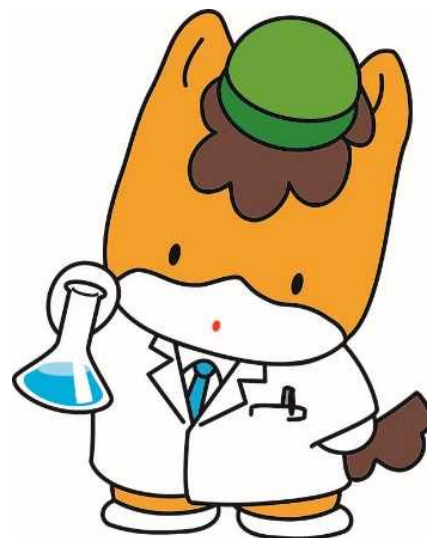


平成30年度
水質年報



群馬県のマスコット「ぐんまちゃん」

群馬県企業局水質検査センター

はじめに

群馬県企業局は、水道用水供給事業として、県央第一水道、新田山田水道、東部地域水道及び県央第二水道を運営し、県民に安全な水道用水を安定的に供給しています。平成 31 年 3 月 31 日現在、8 市町村及び 1 企業団に対し、日量約 227,764m³（年間 83,134 千 m³）の水道用水を供給しています。これは給水区域内人口 160 万人への給水量の 36%に該当します。

水質検査センターは、県営 4 水道に係る水質検査を集中して実施し、水道法等に基づく水道用水の水質を確認しています。また、平成 24 年 1 月に「水道水質検査優良試験所規範（略称：水道 GLP）」の認定を取得しました。引き続き、水道 GLP に則り、検査結果の精度と信頼性の確保に努めてまいります。

県営 4 水道は、全て河川の表流水を水源としているため、河川周辺の地質・降雨量等の自然条件や生活排水・工場排水等の人為的要因により、その水質は大きく変動する可能性があります。最適な浄水処理のため、水源となる河川等の環境調査を実施し、水質の季節的変動や経年変化などの把握に努めています。

この水質年報は、平成 30 年度に行った原水・送水・供給地点等の水質検査及び水源環境調査（河川・湖沼）等の結果を取りまとめたもので、県営水道の水質についてご理解をいただく一助となれば幸いです。

群馬県企業局 水質検査センター所長

目 次

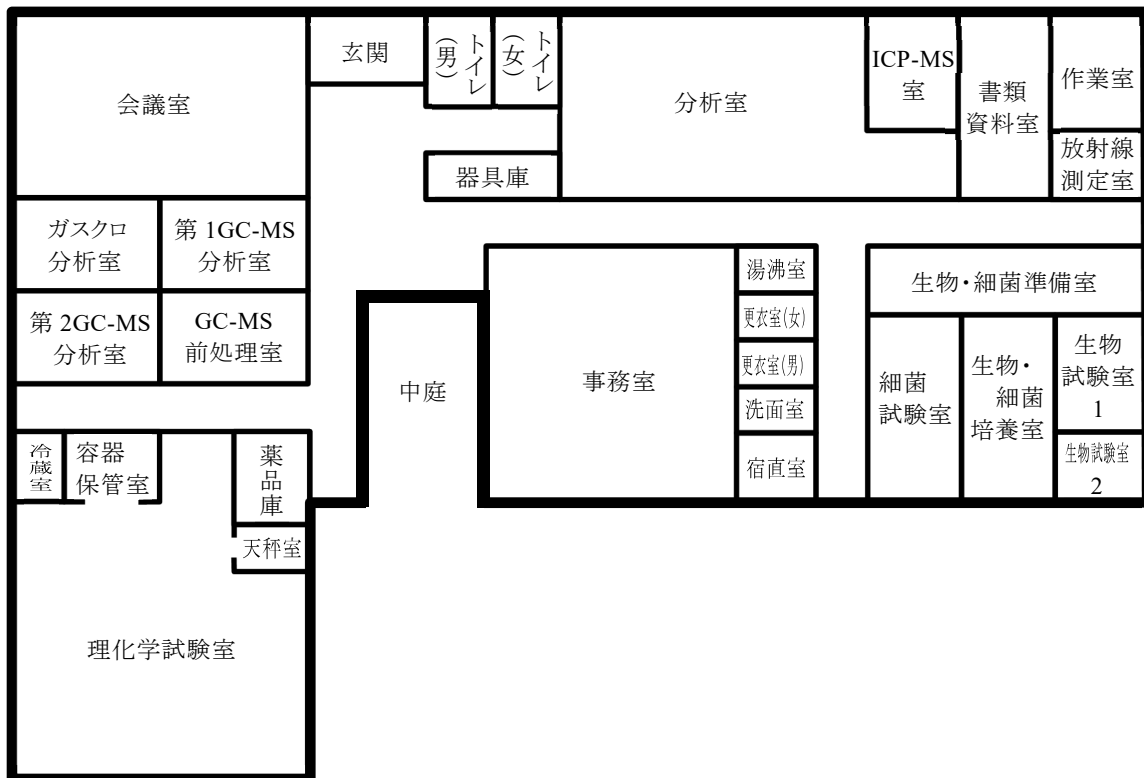
I	群馬県企業局水道事業の概要	
1	水質検査センター	1
2	水道事務所	2
3	水道事務所と水質検査センターの位置及び給水区域	3
II	水質検査結果の数値の取扱い	
1	水質検査(試験)結果表示方法	8
2	水質検査(試験)方法	13
III	水質検査(試験)結果	
1	浄水場	
1.1	県央第一水道	18
1.2	新田山田水道	40
1.3	東部地域水道	50
1.4	県央第二水道	68
1.5	農薬類	106
1.6	原虫類及び指標菌	142
1.7	放射性物質	144
2	水源の水質	
2.1	利根川上流	146
2.2	利根川下流	169
2.3	渡良瀬川上流	177
3	調査研究	
3.1	水道原水・送水中の除草剤「テフリルトリオン」分析法の検討	185
IV	その他	
1	水質汚濁事案	187

I 群馬県企業局水道事業の概要

1 水質検査センター

水質検査計画に基づき、県央第一、新田山田、東部地域及び県央第二の県営4水道用水供給事業に関する高度な水質検査・試験を集中して行っています。

所在地	群馬県太田市新田反町町 802-1
主要試験検査機器	誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP-MS) ×1 台 高速液体クロマトグラフ (HPLC) ×1 台 イオンクロマトグラフ (IC) ×2 台 ポストカラムイオンクロマトグラフ×2 台 ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) ×5 台 全有機炭素 (TOC) 計×1 台 水銀分析計×1 台 液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS/MS) ×1 台 分光光度計×1 台 色度・濁度計×1 台 蛍光顕微鏡×2 台 倒立型顕微鏡×1 台 走査電子顕微鏡×1 台 エネルギー分散型 X 線分析装置 (EDX) ×1 台 ゲルマニウム半導体検出器×1 台
供用開始	平成 9 年 4 月 1 日



2 水道事務所

平成 30 年 4 月現在

施設名 項目	県央第一水道	新田山田水道	東部地域水道	県央第二水道
所在地	北群馬郡榛東村 大字広馬場 411-1	みどり市大間々 町桐原 1033-1	邑楽郡千代田町 大字赤岩 333	渋川市北橋町 箱田 821
給水開始	昭和 58 年 4 月	平成 2 年 4 月	平成 9 年 10 月	平成 10 年 6 月
水源	利根川表流水 (群馬用水榛名 幹線から取水)	渡良瀬川表流水 (高津戸ダム上流 から取水)	利根川表流水 (利根大堰上流 から取水)	利根川表流水 (群馬用水赤城 幹線から取水)
水道用水 供給先	前橋市、高崎市、 榛東村、吉岡町	群馬東部水道企 業団 (太田市、 みどり市)	群馬東部水道企 業団 (太田市、 館林市、板倉町、 明和町、 千代田町、 大泉町、邑楽町)	前橋市、桐生市、 伊勢崎市、 渋川市、玉村町
現在の施設能力 (m ³ /日)	160,000	42,300	40,750	93,250
浄水処理方法	フロック形成池：上下迂流式 沈澱池：傾斜板付横流式 ろ過池：砂ろ過単層（自己水逆洗浄重力式）急速ろ過 塩素処理（前・中・後） 粉末活性炭処理			
汚泥処理	天日乾燥	長時間加圧脱水（東部地域水道は一部天日乾燥併用）		

なお、平成 30 年 4 月から 5 月にかけて、県央第一水道の 3 系浄水処理施設の供用開始前検査を行った(4回)。

3 水道事務所と水質検査センターの位置及び給水区域



図1 浄水場および水質検査センター所在地

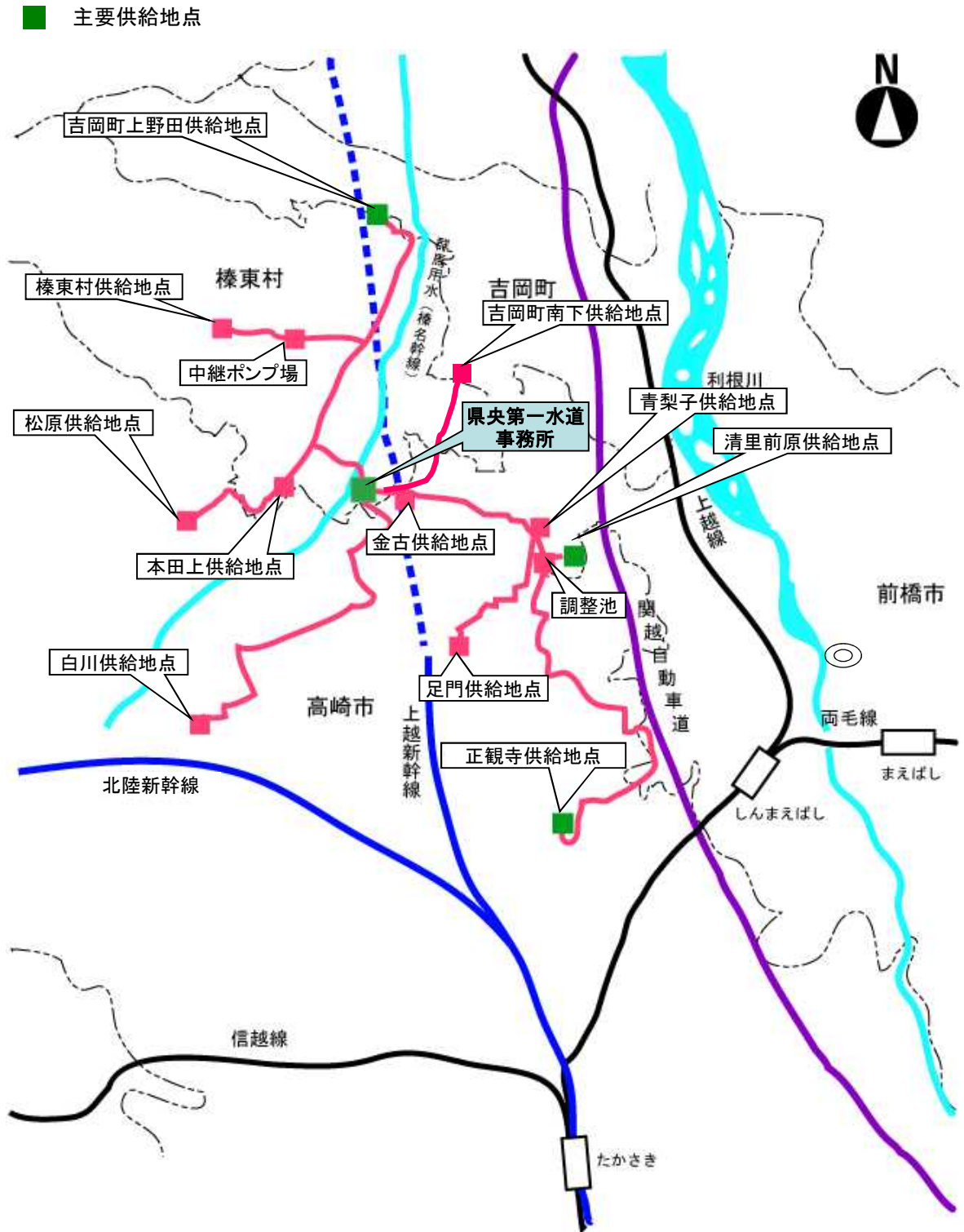


図2 県央第一水道給水区域

■ 主要供給地点



図3 新田山田水道給水区域

■ 主要供給地点

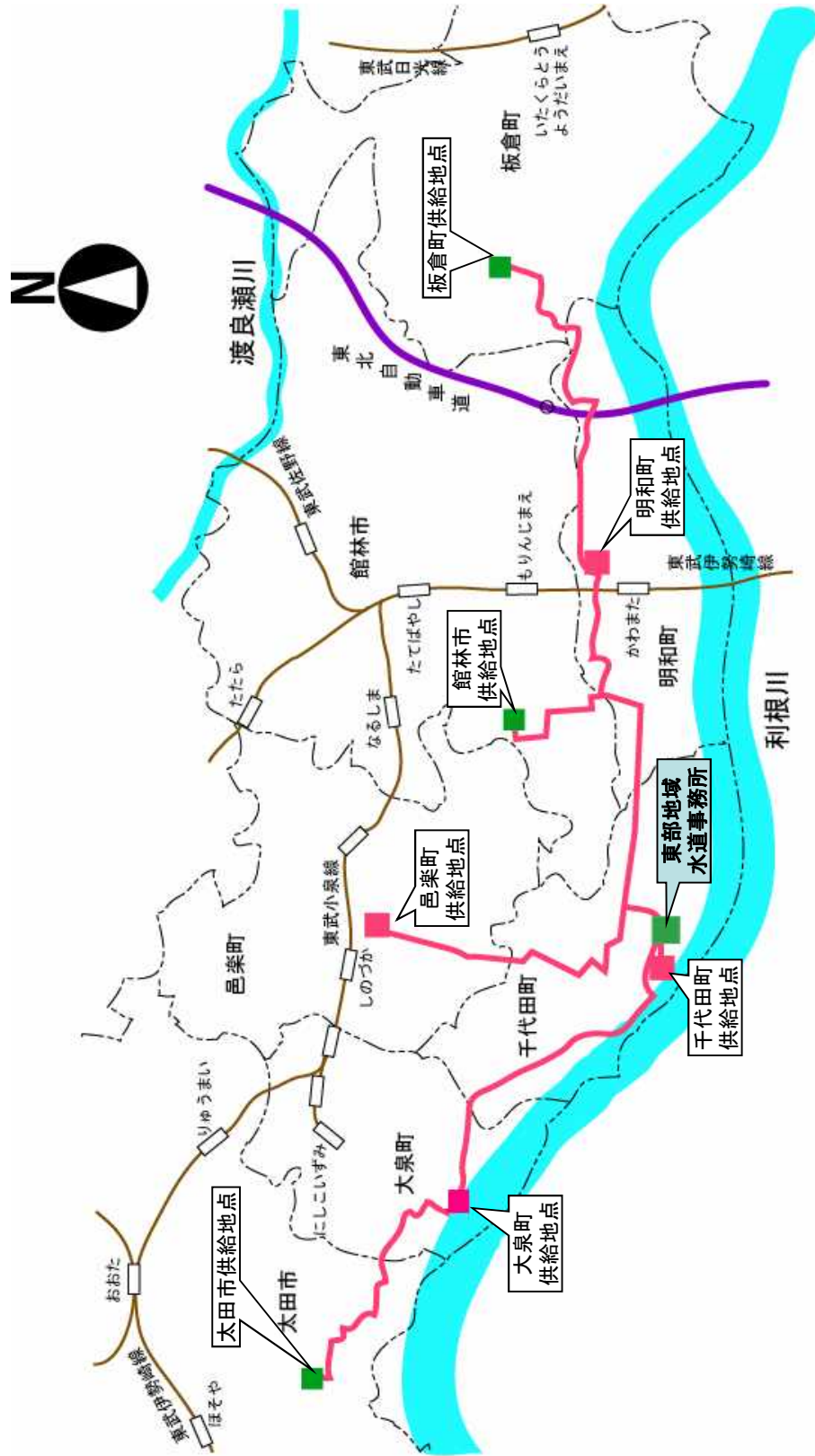


図4 東部地域水道給水区域

■ 主要供給地点

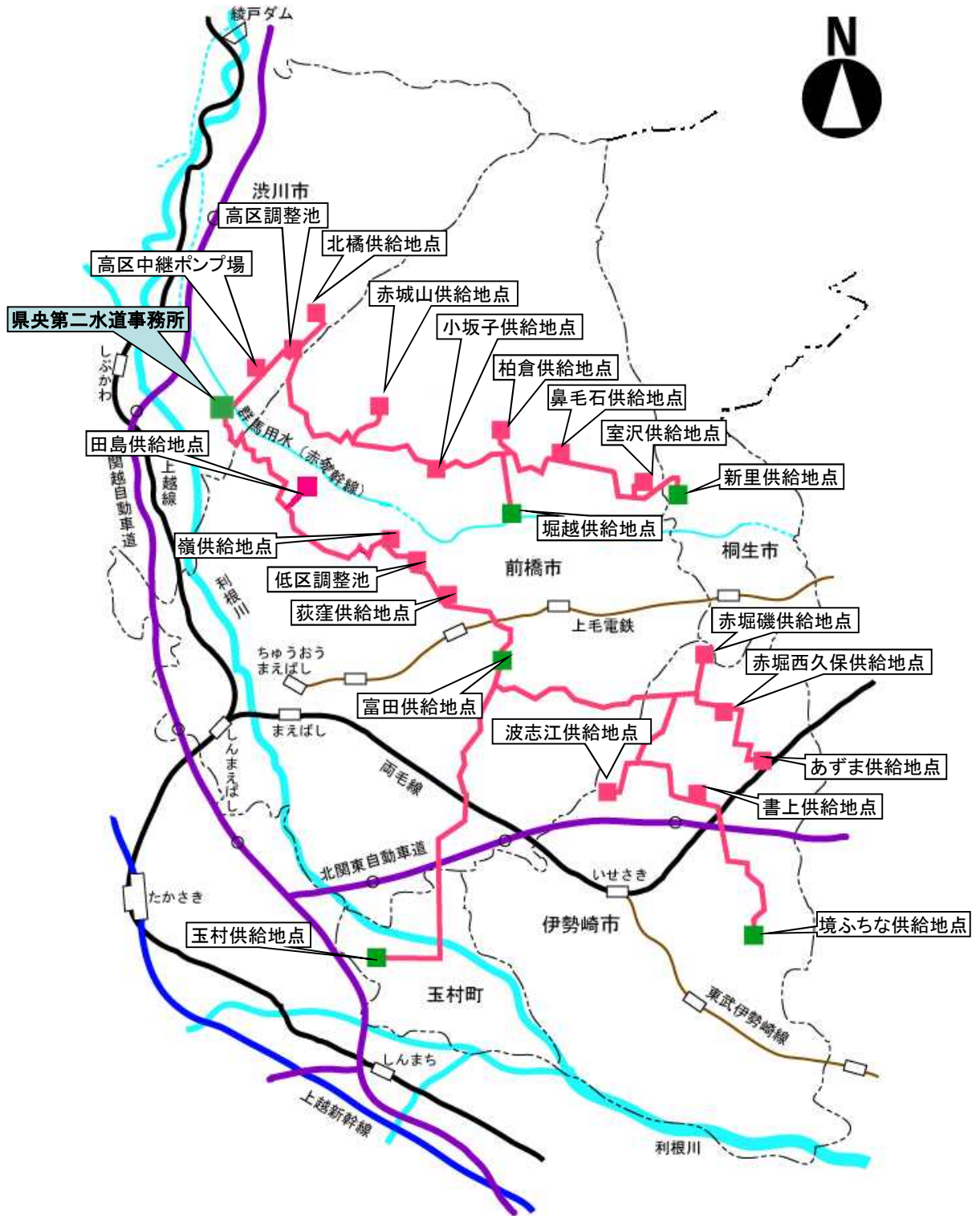


図5 県央第二水道給水区域

Ⅱ 水質検査結果の数値の取扱い

1 水質検査(試験)結果表示方法

(1) 水質基準項目

検査項目	単位	基準値	報告下限値
1 一般細菌	CFU/mL	100 以下	0
2 大腸菌	-	検出しない	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	-
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001

検査項目	単位	基準値	報告下限値
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3 以下	0.2
47 pH 値	-	5.8 以上 8.6 以下	-
48 味	-	異常でない	-
49 臭気	-	異常でない	-
50 色度	度	5 以下	0.5
51 濁度	度	2 以下	0.1

(2) 水質管理目標設定項目

試験項目	単位	目標値	報告下限値
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 (暫定)	0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0002
トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下 (暫定)	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 (暫定)	0.002
農薬類 Σ (検出値/目標値)	-	検出値と目標値の比の和として、1 以下	-
残留塩素	mg/L	1 以下	0.05
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10 以上 100 以下	-
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001
遊離炭酸	mg/L	20 以下	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001
臭気強度 (TON)	-	3 以下	-
蒸発残留物	mg/L	30 以上 200 以下	-
濁度	度	1 以下	0.1
pH 値	-	7.5 程度	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	-
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000 以下 (暫定)	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.01

(3) 要検討項目

試験項目	単位	目標値	報告下限値
モリブデン	mg/L	0.07 以下	0.007
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	0.002
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	0.002
ブロモ酢酸	mg/L	-	0.002
ジブロモ酢酸	mg/L	-	0.002
トリブロモ酢酸	mg/L	-	0.002
キシレン	mg/L	0.4 以下	0.002

(4) 農薬 個別項目

試験項目	単位	目標値	報告 下限値	試験項目	単位	目標値	報告 下限値
対-003 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	0.0002	対-039 クロロニトロ フェン(CNP)	mg/L	0.0001	0.00005
対-004 EPN	mg/L	0.004	0.00004	対-040 クロロピリホス	mg/L	0.003	0.00003
対-005 MCPA	mg/L	0.005	0.00005	対-041 クロロタロニル (TPN)	mg/L	0.05	0.0005
対-006 アシュラム	mg/L	0.9	0.009	対-042 シアナジン	mg/L	0.001	0.00001
対-007 アセフェート	mg/L	0.006	0.00006	対-043 シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	0.00003
対-008 アトラジン	mg/L	0.01	0.0001	対-044 ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	0.0002
対-009 アニロホス	mg/L	0.003	0.00003	対-045 ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	0.0003
対-011 アラクロール	mg/L	0.03	0.0003	対-046 ジクロルボス (DDVP)	mg/L	0.008	0.00008
対-012 イソキサチオン	mg/L	0.005	0.00005	対-048 ジスルホトン (エチルチオ メトン)	mg/L	0.004	0.00004
対-013 イソフェンホス	mg/L	0.001	0.00001	対-050 ジチオピル	mg/L	0.009	0.00009
対-014 イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	0.01	0.0001	対-051 シハロホップ ブチル	mg/L	0.006	0.0006
対-015 イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.3	0.003	対-052 シマジン(CAT)	mg/L	0.003	0.00003
対-016 イプロベンホス (IBP)	mg/L	0.09	0.0009	対-053 ジメタメトリン	mg/L	0.02	0.0002
対-019 エスプロカルブ	mg/L	0.03	0.0003	対-055 シメトリン	mg/L	0.03	0.0003
対-020 エディフェンホス (エジフェンホス、 EDDP)	mg/L	0.006	0.00006	対-056 ダイアジノン	mg/L	0.003	0.00003
対-021 エトフェン プロックス	mg/L	0.08	0.0008	対-057 ダイムロン	mg/L	0.8	0.008
対-022 エトリジアゾール (エクロメゾール)	mg/L	0.004	0.00004	対-058 ダズメット、メタム 及びメチルイソチオ シアネート	mg/L	0.01	0.0001
対-025 オキシシン銅 (有機銅)	mg/L	0.03	0.0003	対-061 チオジカルブ	mg/L	0.08	0.0008
対-027 カズサホス	mg/L	0.0006	0.000006	対-062 チオファネート メチル	mg/L	0.3	0.003
対-028 カフェン ストロール	mg/L	0.008	0.00008	対-063 チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.0002
対-029 カルタップ	mg/L	0.0006	0.000006	対-064 テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00002
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	0.0005	対-068 トリシクラゾール	mg/L	0.1	0.001
対-031 カルプロパミド	mg/L	0.04	0.0004	対-069 トリフルラリン	mg/L	0.06	0.0006
対-032 カルボフラン	mg/L	0.005	0.00005	対-070 ナプロパミド	mg/L	0.03	0.0003
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	0.0002	対-072 ピペロホス	mg/L	0.0009	0.00005
対-034 キャプタン	mg/L	0.3	0.003	対-074 ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	0.0002
対-036 グリホサート	mg/L	2	0.02	対-075 ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	0.02	0.0002
対-037 グルホシネート	mg/L	0.02	0.0002	対-076 ピリダ フェンチオン	mg/L	0.002	0.00002
対-038 クロメプロップ	mg/L	0.02	0.0002	対-077 ピリブチカルブ	mg/L	0.02	0.0002

試験項目	単位	目標値	報告 下限値	試験項目	単位	目標値	報告 下限値
対-078 ピロキロン	mg/L	0.05	0.0005	対-118 モリネート	mg/L	0.005	0.00005
対-079 フィプロニル	mg/L	0.0005	0.000005	要-001 アセタミプリド	mg/L	0.2	0.002
対-080 フェニトロチオン (MEP)	mg/L	0.01	0.0001	要-002 イミダクロプリド	mg/L	0.1	0.001
対-081 フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	0.03	0.0003	要-005 テブコナゾール	mg/L	0.07	0.0007
対-083 フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	0.00006	要-008 ピラクロホス	mg/L	-	0.0002
対-084 フェントエート (PAP)	mg/L	0.007	0.00007	要-009 フルスルファミド	mg/L	-	0.00003
対-085 フェントラザミド	mg/L	0.01	0.0001	要-010 プロマシル	mg/L	0.05	0.0005
対-087 ブタクロール	mg/L	0.03	0.0003	要-011 ペントキサゾン	mg/L	0.6	0.006
対-088 ブタミホス	mg/L	0.02	0.0002	要-012 ホサロン	mg/L	0.005	0.00006
対-091 プレチラクロール	mg/L	0.05	0.0005	要-014 メトラクロール	mg/L	0.2	0.002
対-094 プロピコナゾール	mg/L	0.05	0.0005	他-005 アシベンズラル Sメチル	mg/L	0.2	0.002
対-095 プロピザミド	mg/L	0.05	0.0005	他-008 アメトリン	mg/L	0.2	0.002
対-096 プロベナゾール	mg/L	0.05	0.0005	他-009 イナベンフィド	mg/L	0.3	0.003
対-097 プロモブチド	mg/L	0.1	0.001	他-011 ウニコナゾールP	mg/L	0.04	0.0004
対-098 ベノミル	mg/L	0.02	0.0002	他-012 エトキシ スルフロン	mg/L	0.1	0.001
対-099 ベンシクロン	mg/L	0.1	0.001	他-013 エトベンザニド	mg/L	0.1	0.001
対-101 ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	0.00005	他-015 オキサジアルギル	mg/L	0.02	0.0002
対-102 ベンタゾン	mg/L	0.2	0.002	他-016 オキサミル	mg/L	0.05	0.0005
対-103 ペンディメタリン	mg/L	0.3	0.003	他-018 キザロホップ エチル	mg/L	0.02	0.0002
対-105 ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	0.01	0.0001	他-019 クロチアニジン	mg/L	0.2	0.002
対-106 ベンフレセート	mg/L	0.07	0.0007	他-020 クロマフェノジド	mg/L	0.7	0.007
対-107 ホスチアゼート	mg/L	0.003	0.0002	他-021 クロルタール ジメチル(TCTP)	mg/L	-	0.000006
対-108 マラチオン (マラソン)	mg/L	0.7	0.007	他-022 クロルピリホス メチル	mg/L	0.03	0.0003
対-109 メコプロップ (MCP)	mg/L	0.05	0.0005	他-024 ジクロ フェンチオン(ECP)	mg/L	0.006	0.00006
対-110 メソミル	mg/L	0.03	0.0003	他-026 ジクロメジン	mg/L	0.05	0.0005
対-111 メタラキシル	mg/L	0.06	0.0006	他-027 ジクロルプロップ	mg/L	0.09	0.0009
対-112メチダチオン (DMTP)	mg/L	0.004	0.00004	他-030 シノスルフロン	mg/L	0.2	0.002
対-113 メチルダイムロン	mg/L	0.03	0.0003	他-031 ジノテフラン	mg/L	0.6	0.006
対-116 メフェナセット	mg/L	0.02	0.0002	他-032 ジフェノ コナゾール	mg/L	0.02	0.0002
対-117 メプロニル	mg/L	0.1	0.001	他-034 ジフルベンズロン	mg/L	0.05	0.0005

試験項目	単位	目標値	報告 下限値	試験項目	単位	目標値	報告 下限値
他-035 シプロコナゾール	mg/L	0.02	0.0002	他-071 プロパニル(DCPA)	mg/L	0.04	0.0004
他-036 シプロジニル	mg/L	0.07	0.0007	他-072 プロパホス	mg/L	0.001	0.00002
他-038 シメコナゾール	mg/L	0.02	0.0002	他-073 プロバルギット (BPPS)	mg/L	0.02	0.0002
他-039 ジメチルビンホス	mg/L	0.01	0.0001	他-075 プロポキスル(PHC)	mg/L	0.2	0.002
他-040 ジメピペレート	mg/L	0.003	0.00003	他-076 プロメトリン	mg/L	0.08	0.0008
他-041 シラフルオフエン	mg/L	0.3	0.003	他-079 ベンダイオカルブ	mg/L	0.009	0.00009
他-042 シンメチリン	mg/L	0.1	0.001	他-080 ホキシム	mg/L	0.003	0.00003
他-045 チアクロブリド	mg/L	-	0.00003	他-081 ボスカリド	mg/L	0.1	0.001
他-046 チアメトキサム	mg/L	0.05	0.0005	他-085 モノクロトホス	mg/L	0.002	0.00003
他-048 チフルザミド	mg/L	0.04	0.0004	他-086 リニユロン	mg/L	0.02	0.0002
他-050 テトラクロル ビンホス(CVMP)	mg/L	0.01	0.0001	除-001 アズキシ ストロビン	mg/L	0.5	0.005
他-051 テトラコナゾール	mg/L	0.01	0.0001	除-002 イブロジオン	mg/L	0.3	0.003
他-052 テブフェノジド	mg/L	0.04	0.0004	除-003 クロロネブ	mg/L	0.05	0.0005
他-054 トリフルミゾール	mg/L	0.04	0.0004	除-004 シデュロン	mg/L	0.3	0.003
他-056 ナプロアニリド	mg/L	0.02	0.0002	除-005 テニルクロール	mg/L	0.2	0.002
他-057 ニテンピラム	mg/L	1.3	0.013	除-006 トルクロホス メチル	mg/L	0.2	0.002
他-058 パクロブトラ ゾール	mg/L	0.05	0.0005	除-007 ハロスルフロン メチル	mg/L	0.3	0.003
他-061 ピメトロジン	mg/L	0.03	0.0003	除-008 ビフェノックス	mg/L	0.2	0.002
他-062 ピラゾスルフロン エチル	mg/L	0.03	0.0003	除-009 ピリプロキシ フェン	mg/L	0.3	0.003
他-063 ピリミノバック メチル	mg/L	0.05	0.0005	除-010 フラザスルフロン	mg/L	0.03	0.0003
他-064 ピリミホスメチル	mg/L	0.06	0.0006	除-011 フルトラニル	mg/L	0.2	0.002
他-069 フラメトピル	mg/L	0.02	0.0002	除-012 ベンスリド(SAP)	mg/L	0.1	0.001
他-070 フルアジホップ	mg/L	0.01	0.0001	除-013 ベンスルフロン メチル	mg/L	0.5	0.005

2 水質検査(試験)方法

(1) 水質基準項目

検査項目	検査方法
1 一般細菌	標準寒天培地法
2 大腸菌	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
4 水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
6 鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
8 六価クロム化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
9 亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法(一部委託)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
14 四塩化炭素	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
18 テトラクロロエチレン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
19 トリクロロエチレン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
20 ベンゼン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
21 塩素酸	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法(一部委託)
23 クロロホルム	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法(一部委託)
25 ジブロモクロロメタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法(一部委託)
27 総トリハロメタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法(一部委託)
29 ブロモジクロロメタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	溶媒抽出 - 誘導体化 - ガスクロマトグラフ質量分析法(一部委託)
32 亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
34 鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
35 銅及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
37 マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
38 塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	重量法
41 陰イオン界面活性剤	固相抽出 - 高速液体クロマトグラフ法(一部委託)
42 ジェオスミン	パージ・トラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法

検査項目	検査方法
44 非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光度法(一部委託)
45 フェノール類	固相抽出 - 誘導体化 - ガスクロマトグラフ質量分析法(一部委託)
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法
47 pH 値	ガラス電極法
48 味	官能法
49 臭気	官能法
50 色度	透過光測定法
51 濁度	積分球式光電光度法

(2) 水質管理目標設定項目

試験項目	試験方法
アンチモン及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
ウラン及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
ニッケル及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
1,2-ジクロロエタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
トルエン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	委託分析(溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法)
ジクロロアセトニトリル	委託分析(溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法)
抱水クロラール	委託分析(溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法)
農薬類 Σ (検出値/目標値)	農薬 個別項目 参照
残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン(DPD)法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法
遊離炭酸	委託分析(滴定法)
1,1,1-トリクロロエタン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
臭気強度(TON)	官能法
腐食性(ランゲリア指数)	計算法
従属栄養細菌	R2A 寒天培地法
1,1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ - 質量分析法

(3) 要検討項目

試験項目	試験方法
モリブデン	誘導結合プラズマ - 質量分析法
ブロモクロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
ブロモジクロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
ジブロモクロロ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
ブロモ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
ジブロモ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
トリブロモ酢酸	液体クロマトグラフ - 質量分析法
キシレン	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法

(4) 農薬 個別項目

試験項目	試験方法	試験項目	試験方法
対-003 2,4-D(2,4-PA)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-039 クロロニトロフェン(CNP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-004 EPN	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-040 クロロピリホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-005 MCPA	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-041 クロロタロニル(TPN)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-006 アシユラム	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-042 シアナジン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-007 アセフェート	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-043 シアノホス(CYAP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-008 アトラジン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-044 ジウロン(DCMU)	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-009 アニロホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-045 ジクロベニル(DBN)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-011 アラクロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-046 ジクロルボス(DDVP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-012 イソキサチオン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-048 ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-013 イソフェンホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-050 ジチオピル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-051 シハロホップブチル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-015 イソプロチオラン(IPT)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-052 シマジン(CAT)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-016 イプロベンホス(IBP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-053 ジメタメトリン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-019 エスプロカルブ	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-055 シメトリン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-056 ダイアジノン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-021 エトフェンブロックス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-057 ダイムロン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-058 ダズメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	委託分析(パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ - 質量分析法)
対-025 オキシシン銅(有機銅)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-061 チオジカルブ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-027 カズサホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-062 チオファネートメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-028 カフェンストロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-063 チオベンカルブ	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-029 カルタップ	委託分析(液体クロマトグラフ - 質量分析法)	対-064 テフリルトリオン	委託分析(液体クロマトグラフ - 質量分析法)
対-030 カルバリル(NAC)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-068 トリシクラゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-031 カルプロパミド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-069 トリフルラリン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-032 カルボフラン	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-070 ナプロパミド	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-033 キノクラミン(ACN)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-072 ピペロホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-034 キャプタン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-074 ピラゾキシフェン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-036 グリホサート	委託分析(誘導体化-固相抽出-液体クロマトグラフ - 質量分析法)	対-075 ピラゾリネート(ピラゾレート)	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-037 グルホシネート	委託分析(誘導体化-固相抽出-液体クロマトグラフ - 質量分析法)	対-076 ピリダフェンチオン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-038 クロメプロップ	液体クロマトグラフ - 質量分析法	対-077 ピリブチカルブ	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法

試験項目	試験方法	試験項目	試験方法
対-078 ピロキロン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	対-118 モリネート	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-079 フィプロニル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	要-001 アセタミプリド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-080 フェニトロチオン (MEP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-002 イミダクロプリド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-081 フェノブカルブ (BPMC)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-005 テブコナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-083 フェンチオン(MPP)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	要-008 ピラクロホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-084 フェントエート (PAP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-009 フルスルファミド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-085 フェントラザミド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	要-010 プロマシル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-087 ブタクロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-011 ペントキサゾン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-088 ブタミホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-012 ホサロン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-091 プレチラクロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	要-014 メトラクロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-094 プロピコナゾール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-005 アシベンズラル Sメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-095 プロピザミド	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-008 アメトリン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-096 プロベナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-009 イナベンフィド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-097 プロモブチド	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-011 ウニコナゾールP	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-098 ベノミル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-012 エトキシスルフロソ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-099 ペンシクロン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-013 エトベンザニド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-101 ベンゾフェナップ	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-015 オキサジアルギル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-102 ベンタゾン	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-016 オキサミル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-103 ペンディメタリン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-018 キザロホップエチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-105 ベンフルラリン (バスロジン)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-019 クロチアニジン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-106 ベンフレセート	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-020 クロマフェノジド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-107 ホスチアゼート	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-021 クロルタールジメチル(TCTP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-108 マラチオン (マラソン)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-022 クロルピリホスメチル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-109 メコプロップ (MCP)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-024 ジクロフェンチオン(ECP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
対-110 メソミル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-026 ジクロメジン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-111 メタラキシル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-027 ジクロプロップ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-112 メチダチオン (DMTP)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-030 シノスルフロソ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-113 メチルダイムロン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-031 ジノテフラン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-116 メフェナセット	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-032 ジフェノコナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法
対-117 メプロニル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-034 ジフルベンズロン	液体クロマトグラフ - 質量分析法

試験項目	試験方法	試験項目	試験方法
他-035 シプロコナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-071 プロパニル(DCPA)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-036 シプロジニル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-072 プロパホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-038 シメコナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-073 プロパルギット(BPPS)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-039 ジメチルビンホス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-075 プロボキスル(PHC)	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-040 ジメピペレート	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-076 プロメトリン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-041 シラフルオフェン	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-079 バンダイオカルブ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-042 シンメチリン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	他-080 ホキシム	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-045 チアクロプリド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-081 ボスカリド	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-046 チアメトキサム	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-085 モノクロトホス	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-048 チフルザミド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	他-086 リニユロン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-050 テトラクロルビンホス(CVMP)	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-001 アズキシストロピン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-051 テトラコナゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-002 イプロジオン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-052 テブフェノジド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-003 クロロネブ	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-054 トリフルミゾール	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-004 シデュロン	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-056 ナプロアニリド	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-005 テニルクロール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-057 ニテンピラム	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-006 トルクロホスメチル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-058 パクロブトラゾール	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	除-007 ハロスルフロメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-061 ピメトロジン	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-008 ビフェノックス	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-062 ピラゾスルフロエチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-009 ピリプロキシフェン	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-063 ピリミノバックメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-010 フラザスルフロ	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-064 ピリミホスメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-011 フルトラニル	固相抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
他-069 フラメトピル	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-012 ベンスリド(SAP)	液体クロマトグラフ - 質量分析法
他-070 フルアジホップ	液体クロマトグラフ - 質量分析法	除-013 ベンスルフロメチル	液体クロマトグラフ - 質量分析法

Ⅲ 水質検査（試験）結果

1 浄水場

1.1 県央第一水道

県央第一水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-													-	-		
採取時刻	-	8:50	8:40	9:20	8:45	8:53	9:06	8:35	8:55	9:00	8:45	8:40	8:55	-	-		
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-		
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-		
気温	度	12	11	22	29	27	22	19	18	13	1	3	7	29	1		
水温	度	8.8	10.3	13.0	19.2	21.0	22.0	17.2	14.5	10.6	5.8	4.8	6.0	22.0	4.8		
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一般細菌	CFU/mL	100	440	83	300	460	390	4000	430	120	120	140	520	4000	83		
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	ND	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ND		
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.9	0.6	0.9	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	0.09	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01		
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.16	0.10	0.09	0.08	1.56	0.12	0.09	0.04	0.06	0.07	1.56	0.04		
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.16	0.10	0.08	0.07	1.09	0.11	0.14	0.09	0.11	0.13	1.09	0.05		

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-														-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.7	2.7	2.3	3.7	5.5	6.3	3.2	5.5	3.3	3.5	5.0	4.9	6.3	2.3		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.013	0.028	0.020	0.009	0.009	0.076	0.019	0.032	0.021	0.036	0.034	0.076	0.008		
塩化物イオン	mg/L	3.3	2.6	2.4	3.5	5.2	6.8	3.4	5.5	3.0	3.6	6.6	5.9	6.8	2.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	13	12	20	30	35	19	32	17	17	20	24	35	12		
蒸発残留物	mg/L	-	-	39	-	-	80	-	-	54	-	-	67	80	39		
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	3.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	3.5	0.6		
pH値	-	7.2	7.2	6.8	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	7.2	6.8		
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気	-	弱青草臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微青草臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-		
色度	度	2.6	4.0	4.4	4.2	4.2	3.9	20	4.5	4.6	3.5	4.7	5.0	20	2.6		
濁度	度	1.2	1.9	2.4	2.1	2.0	1.7	28	2.6	1.9	1.0	1.6	1.9	28	1.0		
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	mg/L	-	-	2.2	-	-	2.9	-	-	1.6	-	-	1.8	2.9	1.6		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	8:30	8:30	8:55	8:30	8:30	8:30	8:15	8:35	8:40	8:25	8:25	8:30			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨			
気温	度	12	11	22	29	27	22	19	18	13	1	3	7	29	1	
水温	度	7.6	9.1	12.2	19.2	19.5	20.4	17.4	13.5	9.8	5.5	4.2	5.0	20.4	4.2	
残留塩素	mg/L	0.42	0.44	0.41	0.41	0.48	0.47	0.48	0.42	0.39	0.40	0.40	0.40	0.48	0.39	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.11	0.13	0.19	0.07	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.014	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.014	0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.003	ND	ND	0.006	-	-	0.002	-	-	0.006	ND	
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.009	0.016	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.016	0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	0.004	0.004	0.003	0.013	-	-	0.003	-	-	0.013	0.002	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.1	4.1	4.8	6.4	6.6	7.9	5.6	3.7	4.4	4.7	4.9	7.9	3.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.1	4.2	5.7	7.3	7.8	10.0	6.6	4.6	5.5	6.8	6.7	10.0	4.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	12	12	21	31	32	21	28	16	17	19	22	32	12	
蒸発残留物	mg/L	-	-	39	-	-	70	-	-	37	-	-	59	70	37	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	
2-メチルインボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000002	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	6.7	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
抱水クロラール	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	1.8	-	-	2.5	-	-	2.2	-	-	2.6	2.6	1.8	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-3.2	-	-	-2.1	-	-	-3.2	-	-	-2.5	-2.1	-3.2	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 清里前原供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
採取時刻	-	10:17	10:05	10:53	10:15	10:15	10:10	10:35	10:10	10:20	9:52	9:55	10:00		-	-
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴		-	-
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨		-	-
気温	度	15	13	31	34	32	24	24	16	15	5	6	12	34	5	
水温	度	7.6	9.3	11.7	18.0	20.0	20.5	18.0	14.0	10.5	5.5	5.0	5.4	20.5	5.0	
残留塩素	mg/L	0.39	0.41	0.40	0.40	0.39	0.43	0.40	0.38	0.41	0.40	0.37	0.40	0.43	0.37	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.11	0.13	0.20	0.08	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010	0.009	0.017	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.017	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.004	0.003	0.002	0.007	-	-	0.003	-	-	0.007	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.015	0.014	0.013	0.019	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.019	0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.005	0.006	0.005	0.016	-	-	0.003	-	-	0.016	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	ND
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 清里前原供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値	
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-																
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.3	4.0	4.7	6.3	6.5	7.8	5.5	3.8	4.5	4.7	4.7	7.8	3.8		
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.2	4.2	5.7	7.3	7.6	9.9	6.7	4.7	5.8	6.6	6.3	9.9	4.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	14	12	21	30	31	22	27	17	17	19	21	31	12		
蒸発残留物	mg/L	-	-	33	-	-	68	-	-	46	-	-	58	68	33		
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND		
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3		
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	6.8		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
抱水クロラール	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
従属栄養細菌	個/mL	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
ブromozinc酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
ジブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
ブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
ジブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
トリブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND		
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 正観寺供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
採取時刻	-	11:09	10:42	11:57	11:10	11:15	11:10	11:25	11:00	11:15	10:40	10:40	10:52		-	-
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴		-	-
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨		-	-
気温	度	17	12	30	34	30	25	25	17	17	6	9	13	34	6	
水温	度	7.6	9.1	11.7	18.0	19.6	20.5	18.0	13.7	10.0	6.0	4.6	5.3	20.5	4.6	
残留塩素	mg/L	0.38	0.41	0.41	0.42	0.40	0.39	0.36	0.35	0.37	0.42	0.40	0.39	0.42	0.35	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.11	0.13	0.20	0.08	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.017	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.017	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.004	ND	ND	0.005	-	-	0.003	-	-	0.005	ND	
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.012	0.013	0.014	0.019	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.019	0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.005	0.006	0.005	0.016	-	-	0.003	-	-	0.016	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 正観寺供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.3	4.0	4.7	6.3	6.5	7.7	5.5	3.8	4.5	4.6	4.7	7.7	3.8	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.2	4.2	5.7	7.3	7.6	9.8	6.4	4.7	5.8	6.6	6.2	9.8	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	13	12	21	30	31	23	27	17	17	19	21	31	12	
蒸発残留物	mg/L	-	-	31	-	-	70	-	-	41	-	-	50	70	31	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
2-メチルインボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	
pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.2	6.8	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
抱水クロラール	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromozinc酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 調整池

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
採取時刻	-	10:38	10:21	11:24	10:40	10:40	10:40	10:55	10:30	10:45	10:10	10:15	10:25		-	-
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴		-	-
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨		-	-
気温	度	15	12	31	35	30	24	26	17	16	5	8	13	35	5	
水温	度	7.8	10.0	12.7	18.5	20.2	21.2	17.7	14.1	10.5	5.8	4.5	5.4	21.2	4.5	
残留塩素	mg/L	0.39	0.41	0.41	0.44	0.50	0.50	0.46	0.42	0.40	0.40	0.41	0.43	0.50	0.39	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.07	0.11	0.13	0.17	0.07	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 調整池

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値	
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-																
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	4.1	-	-	6.7	-	-	3.7	-	-	5.0	6.7	3.7		
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.1	4.2	5.8	7.4	8.1	9.4	6.7	4.6	5.5	6.9	6.8	9.4	4.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	12	-	-	32	-	-	16	-	-	22	32	12		
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.3		
pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ブromozchloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 吉岡町上野田供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
採取時刻	-	9:50	9:48	9:40	9:45	9:50	10:15	9:40	9:47	10:00	9:35	9:38	9:54		-	-
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴		-	-
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨		-	-
気温	度	14	10	25	32	27	22	22	16	15	6	7	12	32	6	
水温	度	8.1	10.0	14.5	18.0	19.9	20.5	18.1	13.9	10.7	6.4	5.0	6.0	20.5	5.0	
残留塩素	mg/L	0.40	0.41	0.40	0.39	0.39	0.44	0.45	0.38	0.39	0.41	0.40	0.43	0.45	0.38	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.10	0.13	0.22	0.07	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.018	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.018	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.002	ND	ND	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	ND	
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.011	0.020	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.020	0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.004	0.005	0.004	0.017	-	-	0.003	-	-	0.017	0.003	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 吉岡町上野田供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.2	3.9	4.9	6.3	6.6	8.1	5.5	3.7	4.4	4.6	4.8	8.1	3.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.1	4.2	5.7	7.2	7.9	10.4	6.4	4.6	5.6	6.6	6.4	10.4	4.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	13	12	22	31	32	22	28	17	17	19	22	32	12	
蒸発残留物	mg/L	-	-	38	-	-	72	-	-	38	-	-	63	72	38	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	
pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	7.2	6.8	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
抱水クロラール	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromozchloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 榛東村供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
採取時刻	-	10:15	10:12	10:15	10:05	10:10	10:50	10:00	10:09	10:35	10:05	10:06	10:22	-	-	
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-	
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-	
気温	度	12	10	25	30	28	22	20	16	17	6	6	8	30	6	
水温	度	8.4	10.3	12.5	18.5	19.8	20.5	18.2	14.1	11.0	6.3	5.0	6.0	20.5	5.0	
残留塩素	mg/L	0.39	0.41	0.39	0.39	0.41	0.41	0.40	0.38	0.38	0.42	0.40	0.41	0.42	0.38	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.11	0.13	0.21	0.07	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 榛東村供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値		
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	4.0	-	-	6.6	-	-	3.8	-	-	4.8	6.6	3.8			
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.1	4.2	5.6	7.4	7.8	10.2	6.4	4.6	5.7	6.6	6.4	10.2	4.1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	12	-	-	32	-	-	17	-	-	21	32	12			
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3			
pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	7.0	6.8	7.2	6.8			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
ブromozinc酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
ジブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
ブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
ジブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
トリブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 松原供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値			
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	11月7日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日					
採取年月日	-																		
採取時刻	-	10:35	10:39	10:50	10:30	10:40	11:15	10:25	10:42	10:00	11:00	10:35	10:41	10:46					
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴					
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	雨					
気温	度	15	10	27	33	30	22	23	17	18	17	7	9	13	33	7			
水温	度	8.0	9.8	12.9	19.0	20.0	20.5	18.0	13.8	14.4	10.5	6.3	5.0	5.6	20.5	5.0			
残留塩素	mg/L	0.41	0.43	0.40	0.42	0.46	0.48	0.46	0.39	0.39	0.41	0.39	0.41	0.41	0.48	0.39			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	-	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.07	0.11	0.13	0.18	0.07	-	ND	ND	ND	ND	0.18	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005			
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003			
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND			
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 松原供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値		
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	11月7日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日					
採取年月日	-																		
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	4.1	-	-	6.8	-	-	-	3.7	-	-	5.0	6.8	3.7			
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.1	4.2	5.7	7.5	7.8	9.7	6.7	-	4.6	5.5	7.0	6.9	9.7	4.1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	12	-	-	33	-	-	-	16	-	-	22	33	12			
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	-	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3			
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	-	6.8	6.9	7.1	6.8	7.2	6.8			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
抱水コロロール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 白川供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-													-	-	
採取時刻	-	11:00	11:07	11:15	10:55	11:05	11:50	10:45	11:05	11:30	11:00	11:06	11:10	-	-	
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-	
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-	
気温	度	17	12	27	33	29	25	25	16	17	10	10	14	33	10	
水温	度	8.2	10.0	13.0	18.5	20.2	20.8	18.0	14.0	10.5	6.0	4.5	5.7	20.8	4.5	
残留塩素	mg/L	0.41	0.43	0.41	0.44	0.46	0.44	0.46	0.40	0.40	0.42	0.41	0.41	0.46	0.40	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.07	0.11	0.14	0.18	0.07	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 白川供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値	
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-																
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	4.1	-	-	6.8	-	-	3.7	-	-	5.0	6.8	3.7		
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.1	4.2	5.7	7.5	8.2	9.8	6.7	4.6	5.5	7.0	6.9	9.8	4.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	12	-	-	33	-	-	16	-	-	22	33	12		
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3		
pH値	-	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1	6.8	7.2	6.8		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
ブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ブromozinc酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 吉岡町南下供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-													-	-	
採取時刻	-	9:49	9:44	10:20	9:40	9:40	9:40	9:45	9:40	9:48	9:30	9:25	9:30	-	-	
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-	
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	-	-	
気温	度	14	11	27	33	29	23	22	16	15	2	5	11	33	2	
水温	度	7.6	9.1	12.0	18.5	20.0	21.5	18.0	13.7	10.0	5.8	4.5	5.3	21.5	4.5	
残留塩素	mg/L	0.40	0.43	0.39	0.41	0.42	0.45	0.41	0.42	0.38	0.43	0.39	0.41	0.45	0.38	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	0.04	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.06	0.11	0.14	0.20	0.07	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	ND	0.04	ND	
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 吉岡町南下供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-														-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	4.0	-	-	6.6	-	-	3.7	-	-	4.9	6.6	3.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.1	4.2	5.7	7.4	8.0	10.1	6.5	4.6	5.5	6.7	6.6	10.1	4.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	12	-	-	32	-	-	16	-	-	22	32	12	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	
pH値	-	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	6.8	6.9	7.1	6.8	7.3	6.8	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ブromozinc酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジブromocloro酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリブromo酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 3系浄水処理施設 供用開始前検査

試験項目	単位	平成30年				最大値	最小値
		4月10日	4月24日	5月8日	5月22日		
採取年月日	-	4月10日	4月24日	5月8日	5月22日	-	-
採取時刻	-	12:00	11:00	11:30	9:45	-	-
天候当日	-	晴	雨	曇	晴	-	-
天候前日	-	晴	曇	雨	晴	-	-
気温	度	19	14	12	21	21	12
水温	度	9.0	9.5	9.1	10.6	10.6	9.0
残留塩素	mg/L	0.35	0.16	0.26	0.22	0.35	0.16
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.007	0.003	0.005	0.008	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	ND	0.001	0.002	ND
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.01	0.02	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 3系浄水処理施設 供用開始前検査

試験項目	単位	平成30年				最大値	最小値
		4月10日	4月24日	5月8日	5月22日		
採取年月日	-					-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	4.5	4.4	4.6	5.2	4.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.001	ND	ND	0.007	ND
塩化物イオン	mg/L	6.0	5.0	4.2	4.7	6.0	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	22	16	13	15	22	13
蒸発残留物	mg/L	57	40	28	40	57	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジェオスミン	mg/L	ND	0.000001	0.000001	ND	0.000001	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の 量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	-	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	0.002	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	ND	ND	ND
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	ND	ND	ND
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	ND	ND	ND
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.9	1.9	1.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
メチル-n-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	1	1	1
腐食性(ラングリア指数)	-	-2.5	-2.9	-3.0	-2.8	-2.5	-3.0
従属栄養細菌	個/mL	0	10	0	0	10	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

1.2 新田山田水道

新田山田水道 原水

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-													-	-			
採取時刻	-	9:03	9:30	9:23	8:40	9:25	9:08	9:31	9:33	9:22	9:17	9:28	9:32	-	-			
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	-	-			
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	-	-			
気温	度	13	21	20	28	24	21	22	15	4	3	5	10	28	3			
水温	度	12.1	14.1	15.2	18.3	20.1	18.2	16.2	13.1	7.1	5.8	5.0	7.5	20.1	5.0			
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
一般細菌	CFU/mL	180	110	140	770	360	320	280	130	64	4800	100	460	4800	64			
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001			
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.5			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.07	0.07	0.02			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.11	2.10	0.26	0.75	0.06	0.05	0.03	0.02	0.06	2.10	0.02			
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.05	0.12	0.71	0.17	0.59	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	0.71	ND			

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-														-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	3.7	3.8	4.5	3.6	3.5	3.1	4.0	5.0	4.9	4.3	5.4	5.4	3.1		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.019	0.036	0.048	0.058	0.021	0.028	0.008	0.013	0.013	0.014	0.009	0.058	0.008		
塩化物イオン	mg/L	5.3	3.0	3.0	3.8	3.1	2.8	2.4	3.7	5.2	5.1	4.1	6.1	6.1	2.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	38	41	40	30	29	28	37	41	43	44	43	44	28		
蒸発残留物	mg/L	-	84	-	-	110	-	-	74	-	-	82	-	110	74		
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ジオキシベンゼン	mg/L	0.000001	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND		
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8	2.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	2.0	0.5		
pH値	-	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.0		
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	-	-		
色度	度	2.7	2.7	3.5	4.9	22	4.6	18	2.6	2.2	1.9	1.8	2.8	22	1.8		
濁度	度	1.2	0.9	1.8	2.7	31	6.0	23	1.4	1.1	1.2	1.0	1.7	31	0.9		
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	mg/L	-	2.0	-	-	2.7	-	-	2.6	-	-	2.8	-	2.8	2.0		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 送水

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日						
採取年月日	-																		
採取時刻	-	8:47	9:09	9:10	9:05	8:55	8:50	9:13	9:12	9:08	9:04	9:03	9:16						
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨						
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇						
気温	度	13	21	20	28	24	21	22	15	4	3	5	10	28	3				
水温	度	11.9	14.8	16.1	18.1	21.1	19.1	17.1	13.2	8.9	6.8	5.2	7.1	21.1	5.2				
残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.42	0.50	0.48	0.48	0.44	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.50	0.36				
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-				
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-				
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5				
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02				
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND				
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
クロロホルム	mg/L	0.008	0.010	0.007	0.013	0.015	0.009	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.015	0.002				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	-	0.002	-	-	0.007	0.002				
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	ND				
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.014	0.011	0.017	0.018	0.012	0.012	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.018	0.004				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.008	0.009	0.006	0.006	0.003	-	ND	-	-	0.009	ND				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002				
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01				
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値	平均	検体数
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	5.0	4.9	5.2	4.5	4.4	4.3	5.0	5.8	5.2	5.3	5.6	5.8	4.3	5.0	12	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
塩化物イオン	mg/L	6.7	6.1	5.7	6.1	5.2	5.4	6.1	6.8	8.4	7.6	7.8	8.1	8.4	5.2	6.7	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	38	41	38	30	29	29	37	42	41	43	43	43	29	38	12	
蒸発残留物	mg/L	-	70	-	-	77	-	-	68	-	-	85	-	85	68	75	4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	4	
ジオクサミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	4	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
pH値	-	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	12	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	12	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	12	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	4	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	ND	-	-	0.001	-	-	ND	-	-	ND	-	0.001	ND	ND	4	
抱水クロラール	mg/L	-	0.004	-	-	0.004	-	-	ND	-	-	ND	-	0.004	ND	0.002	4	
遊離炭酸	mg/L	-	2.8	-	-	3.0	-	-	3.3	-	-	3.9	-	3.9	2.8	3.3	4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
臭気強度(TON)	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	4	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.2	-	-	-2.3	-	-	-2.3	-	-	-2.5	-	-2.2	-2.5	-2.3	4	
従風栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	6	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 桐原供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-													-	-		
採取時刻	-	9:46	10:00	9:50	10:00	10:25	9:38	10:12	10:15	9:50	9:45	10:05	10:00	-	-		
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	-	-		
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	-	-		
気温	度	12	25	22	26	24	20	24	16	6	6	6	11	26	6		
水温	度	12.0	16.2	17.7	19.4	22.3	20.2	18.5	14.4	9.8	6.9	5.9	7.8	22.3	5.9		
残留塩素	mg/L	0.42	0.42	0.44	0.54	0.48	0.48	0.42	0.38	0.40	0.38	0.36	0.38	0.54	0.36		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.04	0.02		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.014		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007		
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009		
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003		
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 桐原供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.0	-	-	4.5	-	-	5.0	-	-	5.3	-	-	5.3	-	5.3	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	6.6	6.1	5.7	6.0	5.2	5.2	6.3	6.9	8.4	7.4	7.9	8.4	8.4	8.4	5.2	8.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	38	-	-	30	-	-	37	-	-	43	-	-	43	-	43	30
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3
pH値	-	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	7.2	6.8	7.1	7.2	6.8
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 藪塚供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-													-	-		
採取時刻	-	10:35	10:42	10:30	10:45	11:15	10:18	10:55	11:00	10:35	10:30	11:00	10:48	-	-		
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	-	-		
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	-	-		
気温	度	12	25	20	31	21	22	22	16	9	8	10	11	31	8		
水温	度	13.0	16.1	17.8	19.5	22.8	20.4	18.7	14.9	10.5	7.0	6.0	7.9	22.8	6.0		
残留塩素	mg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.46	0.40	0.36	0.36	0.38	0.36	0.38	0.46	0.36		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.04	0.02		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003		
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009		
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003		
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.02	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 藪塚供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.0	-	-	4.5	-	-	4.9	-	-	5.4	-	-	5.4	-	5.4	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	6.6	6.1	5.6	6.3	5.2	5.3	6.0	6.8	8.4	7.2	7.9	7.6	8.4	5.2			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	38	-	-	31	-	-	37	-	-	44	-	44	31			
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3		
pH値	-	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	6.9			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-		
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 新田供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-													-	-		
採取時刻	-	11:02	11:06	10:55	11:10	11:45	10:46	11:30	11:30	11:00	11:20	11:30	11:12	-	-		
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	-	-		
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	-	-		
気温	度	17	25	22	30	21	24	23	16	6	5	8	11	30	5		
水温	度	14.1	17.5	18.9	20.9	24.1	21.9	20.0	15.8	11.3	7.8	6.8	8.9	24.1	6.8		
残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.38	0.42	0.42	0.44	0.38	0.34	0.36	0.36	0.34	0.38	0.44	0.34		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.04	0.02		
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND		
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	0.008	0.011	0.008	0.014	0.016	0.011	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.016	0.002		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	ND	-	0.002	-	-	0.006	ND		
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.001	0.001	ND		
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.016	0.012	0.020	0.019	0.014	0.012	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.020	0.005		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.009	0.010	0.008	0.007	0.004	-	0.002	-	-	0.010	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002		
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.02	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 新田供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日						
採取年月日	-																		
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	5.0	4.8	5.3	4.5	4.6	4.3	4.9	5.8	5.1	5.3	5.4	5.8	4.3				
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
塩化物イオン	mg/L	6.6	6.2	5.7	6.3	5.2	5.3	6.1	6.8	8.5	7.2	7.9	7.5	8.5	5.2				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	38	40	39	31	30	29	37	42	41	44	43	44	29				
蒸発残留物	mg/L	-	81	-	-	69	-	-	73	-	-	87	-	87	69				
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
ジオオキサン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND				
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3				
pH値	-	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9				
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-				
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-				
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	0.001	-	-	0.002	-	-	ND	-	-	ND	-	0.002	ND				
抱水クロラール	mg/L	-	0.005	-	-	0.005	-	-	ND	-	-	ND	-	0.005	ND				
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND				
プロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND				
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

ND: 報告下限値未満

1.3 東部地域水道

東部地域水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採取年月日	-													-	-		
採取時刻	-	9:16	9:30	9:00	9:18	9:00	9:20	9:13	9:11	9:20	9:00	8:50	8:25	-	-		
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-		
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	-	-		
気温	度	12	15	24	32	23	25	21	17	12	1	9	10	32	1		
水温	度	12.1	15.6	19.6	26.5	26.5	24.0	20.2	17.3	12.1	7.0	8.5	9.0	26.5	7.0		
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一般細菌	CFU/mL	1400	17000	940	1000	3500	860	630	700	760	800	1100	1400	17000	630		
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001		
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	0.035	0.005	0.006	0.018	0.004	0.005	ND	0.012	0.068	0.079	0.113	0.113	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.9	2.1	2.7	2.4	2.5	2.5	2.7	2.7	1.3		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	0.14	0.12	0.14	0.09	0.13	0.15	0.12	0.14	0.13	0.15	0.09		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.09	0.07	0.08	0.03	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.03		
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
クロロホルム	mg/L	ND	ND	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総トリハロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002	ND		
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	0.02	0.01	0.03	0.01	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	0.03	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.26	0.81	0.31	1.49	1.04	0.34	3.38	0.37	0.43	0.23	0.41	0.31	3.38	0.23		
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.59	0.21	0.90	0.55	0.24	2.38	0.25	0.31	0.17	0.26	0.27	2.38	0.17		

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	11.4	10.6	14.0	12.3	14.9	8.6	18.0	16.5	15.6	17.8	18.3	18.3	8.6			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.049	0.017	0.109	0.042	0.020	0.101	0.022	0.041	0.023	0.029	0.037	0.109	0.017			
塩化物イオン	mg/L	21.1	17.9	19.8	22.4	14.9	21.8	11.1	36.3	34.8	21.3	31.6	30.9	36.3	11.1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	52	56	76	62	85	59	96	90	69	84	76	96	52			
蒸発残留物	mg/L	-	-	142	-	-	190	-	-	210	-	-	199	210	142			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
ジオオキサン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.009	0.009	ND			
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.8	1.1	1.8	2.4	1.5	3.0	1.4	1.3	1.2	1.5	2.6	3.0	1.1			
pH値	-	7.3	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0			
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱木材臭	弱藻臭	弱藻臭	微青草臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱木材臭	弱木材臭	弱藻臭	-	-			
色度	度	4.6	8.8	4.8	18	15	7.1	27	5.1	6.2	4.0	4.7	8.5	27	4.0			
濁度	度	3.1	10	4.1	18	14	5.9	92	4.5	4.4	2.5	4.0	7.3	92	2.5			
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND			
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遊離炭酸	mg/L	-	-	3.0	-	-	4.0	-	-	3.4	-	-	4.7	4.7	3.0			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	4000	-	-	-	-	3200	-	-	4000	4000	3200			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	8:55	9:15	9:15	9:07	9:10	9:10	9:20	8:58	9:10	9:10	9:00	8:30			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	11	15	26	32	23	25	21	17	12	1	9	10	32	1	
水温	度	12.4	16.5	20.0	26.8	27.8	24.3	21.0	15.2	11.3	7.0	8.0	9.8	27.8	7.0	
残留塩素	mg/L	0.38	0.36	0.50	0.60	0.68	0.72	0.50	0.38	0.40	0.34	0.38	0.36	0.72	0.34	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.5	1.3	1.6	1.6	2.6	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	ND	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.03	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.03	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.14	0.15	0.14	0.18	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.18	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.019	0.011	0.013	0.013	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.019	0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	-	-	0.010	0.005	0.006	0.008	-	-	0.002	-	-	0.010	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.001	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.014	0.035	0.028	0.027	0.018	0.016	0.010	0.008	0.011	0.011	0.035	0.008	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.014	0.006	0.010	0.016	-	-	0.003	-	-	0.016	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.011	0.010	0.010	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.011	0.003	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.4	11.3	11.2	14.7	15.4	14.9	9.9	19.4	18.3	16.7	19.7	20.9	20.9	9.9	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.0	20.0	21.1	25.7	22.4	24.8	17.4	36.9	38.8	25.8	37.8	38.8	38.8	17.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	50	51	70	73	80	50	92	89	69	85	82	92	50	
蒸発残留物	mg/L	-	-	134	-	-	172	-	-	210	-	-	220	220	134	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	ND	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	0.6	1.1	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	0.5	
pH値	-	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	ND	-	-	0.002	-	-	ND	-	-	0.001	0.002	ND	
抱水クロラール	mg/L	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	ND	-	-	ND	0.004	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	2.6	-	-	4.7	-	-	3.1	-	-	4.0	4.7	2.6	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.0	-	-	-1.2	-	-	-1.7	-	-	-1.3	-1.2	-2.0	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	0.004	0.003	0.003	ND	-	-	ND	-	-	0.004	ND	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	0.004	0.003	0.004	0.003	-	-	0.002	-	-	0.004	ND	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 千代田町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	9:52	10:00	10:10	9:46	9:47	10:12	9:47	9:43	10:12	9:45	9:44	9:20			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	15	17	27	33	23	24	22	16	13	4	7	9	33	4	
水温	度	11.9	16.0	20.0	26.6	27.5	23.8	20.5	15.0	11.1	6.1	7.5	8.5	27.5	6.1	
残留塩素	mg/L	0.36	0.36	0.46	0.58	0.66	0.72	0.50	0.42	0.40	0.34	0.38	0.32	0.72	0.32	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	2.6	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	0.08	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.14	0.14	0.13	0.18	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.18	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 千代田町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	11.5	-	-	14.9	-	-	18.2	-	-	21.0	21.0	11.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.0	20.0	21.1	25.8	22.3	24.7	17.5	36.9	38.8	25.8	37.7	38.8	38.8	17.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	53	-	-	80	-	-	89	-	-	82	89	53	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	0.6	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	0.5	
pH値	-	7.2	7.0	7.0	7.3	7.4	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.4	7.0	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	0.6	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.6	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 邑楽町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	11:30	11:46	12:00	11:30	11:32	12:09	11:26	11:24	12:12	11:45	11:27	11:03			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	18	20	28	37	24	27	26	16	20	11	9	14	37	9	
水温	度	12.6	16.3	20.5	26.1	27.5	24.5	21.2	17.2	11.8	6.8	7.8	9.3	27.5	6.8	
残留塩素	mg/L	0.36	0.36	0.42	0.42	0.60	0.64	0.46	0.32	0.36	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.5	1.2	1.6	1.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.3	2.6	1.1	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	ND	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.15	0.14	0.14	0.18	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.18	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.030	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 邑楽町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	11.5	-	-	14.9	-	-	18.4	-	-	20.8	20.8	11.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.1	19.9	21.5	26.1	22.4	25.2	18.4	36.7	39.0	25.7	37.8	38.4	39.0	18.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	53	-	-	80	-	-	89	-	-	83	89	53	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	0.6	
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 館林市供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	11:12	11:22	11:40	11:10	11:15	11:41	11:06	11:04	11:46	11:22	11:07	10:42			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	19	20	29	35	23	26	25	17	17	11	8	12	35	8	
水温	度	12.1	16.2	20.1	26.5	27.8	24.2	21.0	15.0	11.5	6.5	7.7	8.5	27.8	6.5	
残留塩素	mg/L	0.36	0.36	0.44	0.48	0.62	0.66	0.46	0.38	0.38	0.28	0.34	0.32	0.66	0.28	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.5	1.2	1.7	1.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.3	2.6	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.15	0.14	0.14	0.18	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.18	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.021	0.012	0.015	0.013	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.021	0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.009	0.006	0.007	0.006	-	-	0.002	-	-	0.009	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.002	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.016	0.038	0.030	0.030	0.020	0.018	0.011	0.009	0.012	0.012	0.038	0.009	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.015	0.007	0.011	0.015	-	-	0.003	-	-	0.015	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.012	0.011	0.011	0.005	0.007	0.004	0.003	0.005	0.004	0.012	0.003	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 館林市供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.5	11.5	11.4	14.9	15.4	14.9	10.5	19.3	18.4	16.8	19.9	20.8	20.8	10.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.0	20.1	21.6	25.7	21.3	25.2	18.5	36.7	38.9	25.7	37.8	38.5	38.9	18.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	52	52	71	73	80	55	92	89	69	84	83	92	52	
蒸発残留物	mg/L	-	-	135	-	-	170	-	-	208	-	-	221	221	135	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	0.000002	ND	0.000002	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	0.6	
pH値	-	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	ND	-	-	0.001	0.002	ND	
抱水コロラール	mg/L	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	ND	-	-	0.002	0.005	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	1	4	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	0.003	0.004	0.003	ND	-	-	ND	-	-	0.004	ND	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	0.005	0.004	0.005	0.003	-	-	0.003	-	-	0.005	0.002	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 明和町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	10:18	10:31	10:38	10:13	10:19	10:45	10:12	10:12	10:40	10:13	10:15	9:48			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	16	18	27	33	23	25	24	16	15	6	8	10	33	6	
水温	度	12.2	16.3	20.1	26.3	27.8	24.5	20.8	15.0	11.7	6.5	7.5	8.9	27.8	6.5	
残留塩素	mg/L	0.34	0.36	0.60	0.44	0.60	0.64	0.44	0.34	0.36	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.5	1.3	1.6	1.7	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.5	1.1	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	ND	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.15	0.15	0.14	0.17	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.17	ND	ND
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.031	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 明和町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	11.5	-	-	14.9	-	-	18.5	-	-	20.7	20.7	11.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.2	20.1	21.8	25.7	22.7	25.6	19.1	36.4	39.0	25.5	37.8	38.3	39.0	19.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	53	-	-	81	-	-	89	-	-	82	89	53	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	0.6	
pH値	-	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 板倉町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	10:44	10:53	11:06	10:35	10:44	11:10	10:32	10:32	11:08	10:32	10:34	10:10			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	18	19	28	34	23	27	21	17	17	10	8	11	34	8	
水温	度	13.5	16.6	20.1	25.8	27.9	26.1	21.5	16.5	13.1	8.0	7.9	10.0	27.9	7.9	
残留塩素	mg/L	0.32	0.34	0.34	0.26	0.38	0.44	0.36	0.30	0.26	0.28	0.30	0.28	0.44	0.26	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	2.0	2.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	0.08	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.04	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.12	0.15	0.16	0.15	0.13	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.16	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.024	0.015	0.020	0.011	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.024	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	0.005	0.005	0.007	0.003	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.003	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.003	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.014	0.019	0.044	0.036	0.036	0.022	0.019	0.014	0.011	0.013	0.014	0.044	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	-	-	0.015	0.007	0.014	0.010	-	-	0.004	-	-	0.015	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.014	0.013	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.014	0.004	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 板倉町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.7	11.5	11.6	16.2	16.3	14.4	12.5	18.5	18.9	16.5	20.2	20.2	20.2	11.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	24.3	20.5	22.0	27.3	24.3	26.0	21.5	32.9	39.3	24.7	38.0	36.7	39.3	20.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	53	54	75	76	77	74	86	90	68	86	81	90	53	
蒸発残留物	mg/L	-	-	137	179	-	168	-	-	212	-	-	222	222	137	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	0.000002	ND	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	0.6	
pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	0.001	0.003	-	0.003	-	-	ND	-	-	0.001	0.003	ND	
抱水コロラール	mg/L	-	-	0.003	0.009	-	0.006	-	-	ND	-	-	0.002	0.009	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.1	-	-	-	-	3.5	-	-	-	3.5	3.1	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-1.2	-	-	-	-	-1.6	-	-	-	-1.2	-1.6	
従属栄養細菌	個/mL	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	ND	0.003	0.003	ND	-	-	ND	-	-	0.003	ND	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	0.005	0.004	0.005	0.004	-	-	0.003	-	-	0.005	0.002	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 大泉町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	11:55	12:15	12:25	11:57	12:00	12:30	11:58	11:53	12:38	12:12	11:55	11:26			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	20	18	30	36	25	29	26	17	20	10	8	14	36	8	
水温	度	13.3	16.6	20.5	25.8	27.8	25.4	21.5	16.5	13.0	7.8	8.0	9.9	27.8	7.8	
残留塩素	mg/L	0.30	0.38	0.36	0.26	0.32	0.42	0.36	0.26	0.30	0.26	0.30	0.28	0.42	0.26	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	2.0	2.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.12	0.08	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.04	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.14	0.15	0.15	0.14	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.15	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.038	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.038	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 大泉町供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	11.9	-	-	14.4	-	-	18.9	-	-	20.2	20.2	11.9	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	23.8	20.6	22.1	28.1	24.4	25.8	21.0	33.3	39.1	24.7	38.1	36.6	39.1	20.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	55	-	-	77	-	-	90	-	-	81	90	55	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	0.6	
pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 太田市供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-															
採取時刻	-	12:14	12:34	12:46	12:17	12:22	12:53	12:19	12:13	13:00	12:31	12:15	11:45			
天候当日	-	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	度	20	18	30	36	23	28	26	17	18	10	9	14	36	9	
水温	度	14.5	17.2	20.5	25.0	27.9	26.5	22.1	16.8	14.6	8.6	8.0	10.5	27.9	8.0	
残留塩素	mg/L	0.20	0.28	0.24	0.20	0.22	0.26	0.30	0.26	0.24	0.24	0.26	0.26	0.30	0.20	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	1.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.12	0.10	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.05	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	0.07	0.11	0.13	0.15	0.15	0.11	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.15	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.019	0.016	0.022	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.022	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	-	-	ND	ND	0.002	ND	-	-	ND	-	-	0.004	ND	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.004	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.016	0.020	0.040	0.039	0.038	0.023	0.019	0.015	0.011	0.014	0.017	0.040	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	-	-	0.010	0.008	0.014	0.008	-	-	0.004	-	-	0.014	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.014	0.013	0.012	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	0.014	0.004	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.07	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 太田市供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採取年月日	-	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	11.5	12.1	17.0	16.8	14.1	13.4	18.5	19.2	16.4	20.4	20.5	20.5	11.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	22.6	20.8	22.4	29.3	24.9	25.2	22.9	32.5	39.9	24.7	38.4	36.9	39.9	20.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	53	56	81	79	74	81	86	91	68	87	81	91	53	
蒸発残留物	mg/L	-	-	142	-	-	162	-	-	228	-	-	214	228	142	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	0.000002	ND	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6	
pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.6	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	ND	-	-	0.001	0.003	ND	
抱水コロラール	mg/L	-	-	0.003	-	-	0.007	-	-	ND	-	-	0.002	0.007	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	1	2	3	2	0	1	3	2	0	0	0	0	3	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	0.002	ND	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	0.003	-	-	0.004	0.002	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

1.4 県央第二水道

県央第二水道 原水

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-														-	-		
採取時刻	-	8:45	9:00	8:30	9:04	9:25	9:05	9:20	8:46	9:03	9:08	8:43	9:30	-	-			
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇	-	-			
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	-	-			
気温	度	20	20	21	28	28	24	23	16	4	3	3	8	28	3			
水温	度	8.9	9.7	13.5	19.0	19.6	18.8	16.8	13.2	8.5	5.3	4.2	6.7	19.6	4.2			
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
一般細菌	CFU/mL	150	220	1500	3800	920	1200	440	1500	160	280	300	220	3800	150			
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ND			
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ブromジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.12	0.08	0.45	0.14	0.25	0.35	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.45	0.04			
鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.13	0.09	0.34	0.13	0.20	0.28	0.08	0.13	0.08	0.10	0.11	0.34	0.08			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.6	4.2	4.6	5.4	4.1	3.4	5.0	3.1	3.4	4.8	4.5	5.4	2.6			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.023	0.021	0.037	0.020	0.023	0.023	0.018	0.031	0.025	0.029	0.029	0.037	0.018			
塩化物イオン	mg/L	2.5	2.6	4.2	4.3	5.1	3.8	3.0	4.7	2.9	3.4	5.8	4.9	5.8	2.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	13	23	26	29	21	19	28	16	17	24	24	29	13			
蒸発残留物	mg/L	-	37	-	-	81	-	-	62	-	-	63	-	81	37			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	ND	0.000001	ND	ND	0.000001	ND	0.000002	ND			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	1.2	0.9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.5	0.7			
pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.6	7.6	7.1			
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	-	-			
色度	度	4.2	3.7	3.7	10	5.8	7.5	8.3	3.8	4.2	3.4	4.1	4.0	10	3.4			
濁度	度	3.3	1.9	1.8	9.5	4.1	5.1	11	1.9	1.9	1.1	1.7	1.7	11	1.1			
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.003	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	ND			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
抱水コロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遊離炭酸	mg/L	-	2.6	-	-	2.7	-	-	2.9	-	-	2.5	-	2.9	2.5			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	1900	-	-	-	-	-	3800	-	3800	1900			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 送水

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月6日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-																	
採取時刻	-	8:25	8:20	8:00	8:43	8:55	9:40	8:50	9:05	7:55	8:55	8:50	7:54	8:49				
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇				
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
気温	度	20	20	21	28	28	27	24	23	16	4	3	3	8	28	3		
水温	度	9.6	10.9	12.3	19.0	20.0	21.5	20.4	17.4	13.4	9.0	5.8	4.4	6.5	21.5	4.4		
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.48	0.58	0.64	0.66	0.64	0.62	0.50	0.50	0.50	0.46	0.48	0.66	0.46		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	-	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	-	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01		
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	-	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07		
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	-	0.011	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.011	0.003		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.007	0.007	0.012	0.007	0.007	0.005	-	0.004	-	-	0.012	0.004		
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.010	0.014	0.016	-	0.015	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.016	0.006		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	-	-	0.007	0.007	0.012	0.008	0.007	0.005	-	0.004	-	-	0.012	0.004		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	-	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002		
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	-	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 送水

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月6日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-															-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.5	4.7	5.8	6.3	-	6.4	5.1	5.4	4.2	5.0	7.1	6.0	7.1	4.2	
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.7	4.8	7.1	7.4	-	6.8	6.2	6.7	4.7	5.6	10.6	8.1	10.6	4.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	13	13	26	30	-	29	19	27	16	18	25	26	30	13	
蒸発残留物	mg/L	-	34	-	-	80	-	-	-	63	-	-	60	-	80	34	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.000001	-	0.000001	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	ND	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	-	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	-	7.2	7.1	7.0	6.8	7.2	7.0	7.0	7.2	6.8	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセチロリル	mg/L	-	ND	-	-	0.001	-	-	-	ND	-	-	ND	-	0.001	ND	
抱水コロラール	mg/L	-	ND	-	-	0.003	-	-	-	ND	-	-	ND	-	0.003	ND	
遊離炭酸	mg/L	-	1.8	-	-	3.2	-	-	-	2.5	-	-	2.8	-	3.2	1.8	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-3.0	-	-	-2.0	-	-	-	-2.5	-	-	-2.7	-	-2.0	-3.0	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromodichloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
ブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
ジブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
トリブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 北橋供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
採取時刻	-	9:52	10:43	9:39	9:47	9:51	10:00	10:06	9:52	9:51	9:54	10:10	10:14					
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇					
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴のち雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇					
気温	度	15	27	22	29	22	23	22	16	7	7	4	10	29			4	
水温	度	10.8	11.6	14.2	18.5	20.8	20.8	18.1	14.2	10.0	6.5	5.0	6.9	20.8			5.0	
残留塩素	mg/L	0.48	0.44	0.50	0.54	0.50	0.58	0.58	0.48	0.50	0.48	0.44	0.48	0.58			0.44	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-			-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7			0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03			0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07			ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011			0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007			0.007	
ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	0.015			0.015	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	0.009			0.009	
ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003			0.003	
ブromホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND			ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03			0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND			ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 北橋供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日						
採取年月日	-																		
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.6	-	-	5.0	-	-	5.3	-	-	7.0	-	-	7.0	-	-	7.0	4.6
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	4.8	7.1	5.8	7.3	6.6	6.7	4.6	5.7	10.5	8.5	10.5	4.6				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	-	19	-	-	26	-	-	25	-	-	26	-	-	26	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3				
pH値	-	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	7.3	7.1	7.3	7.3	6.9				
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 赤城山供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年	
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日	最大値	最小値
採取年月日	-									-	-
採取時刻	-	10:20	11:12	10:09	10:27	10:27	10:18	10:15	10:37	-	-
天候当日	-	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	-	-
天候前日	-	曇	晴	晴	晴のち雨	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	14	28	30	20	22	15	6	5	30	5
水温	度	10.3	11.2	18.3	20.3	17.7	13.6	5.9	4.5	20.3	4.5
残留塩素	mg/L	0.46	0.44	0.54	0.54	0.54	0.46	0.48	0.46	0.54	0.44
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	0.02	-	0.03	-	0.02	0.03	0.01
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ベンゼン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	0.07	ND
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
クロロホルム	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
臭素酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	0.014	-	-	-	-	0.014	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.008	-	-	-	-	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.01	0.03	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 赤城山供給地点

試験項目	単位	平成30年							平成31年		最大値	最小値
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日			
採取年月日	-									-	-	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.6	-	5.0	-	5.3	-	7.0	7.0	4.6	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	7.1	6.0	6.6	6.7	5.7	10.4	10.4	4.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	19	-	26	-	25	26	13	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	
pH値	-	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 小坂子供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年	最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月7日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-											
採取時刻	-	11:40	10:10	11:06	10:25	10:45	10:14	11:06	10:42			
天候当日	-	晴	曇のち雨	雨	晴	曇	曇	晴	雨のち曇			
天候前日	-	晴	雨	晴のち雨	雨	晴	晴	晴	曇			
気温	度	29	22	21	22	15	8	9	10	29	8	
水温	度	12.6	13.3	20.2	20.3	13.6	9.1	4.5	6.4	20.3	4.5	
残留塩素	mg/L	0.42	0.50	0.60	0.54	0.44	0.48	0.44	0.46	0.60	0.42	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.03	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	-	-	0.014	0.014	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.009	0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.01	-	0.03	0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 小坂子供給地点

試験項目	単位	平成30年						平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月7日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日		
採取年月日	-									-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	-	5.0	-	5.3	-	6.9	-	6.9	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.7	5.9	7.4	6.7	4.6	10.2	8.5	10.2	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	-	19	-	26	-	25	-	26	14
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3
pH値	-	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	6.9	7.2	7.3	7.3	6.9
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 堀越供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
採取時刻	-	11:04	12:12	10:31	10:34	11:44	10:45	10:55	11:13	10:41	10:40	11:32	11:02					
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇					
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴のち雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇					
気温	度	14	29	23	32	21	24	22	15	7	6	7	10	32	6			
水温	度	10.7	11.9	13.5	18.5	20.5	20.6	17.9	13.9	9.3	6.2	4.8	6.6	20.6	4.8			
残留塩素	mg/L	0.46	0.40	0.48	0.50	0.64	0.50	0.52	0.42	0.48	0.46	0.46	0.48	0.64	0.40			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND			
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.010	0.015	0.011	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.015	0.004			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.011	0.007	0.006	0.005	0.003	-	0.005	-	-	0.011	0.003			
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.013	0.019	0.015	0.019	0.014	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.019	0.007			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.011	0.008	0.011	0.008	0.007	-	0.005	-	-	0.011	0.005			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002			
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 堀越供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	4.6	4.6	5.8	4.9	6.6	5.4	5.3	4.1	5.0	7.0	6.3	7.0	4.1			
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.9	4.7	7.1	5.9	7.4	6.4	6.7	4.6	5.7	10.3	8.5	10.3	4.6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	14	13	24	19	30	20	26	15	18	25	26	30	13			
蒸発残留物	mg/L	-	37	-	-	53	-	-	57	-	-	64	-	64	37			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	-	-	-	-	-	0.000001	ND			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.3			
pH値	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
抱水コロラール	mg/L	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	ND	-	0.004	ND			
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 柏倉供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年	
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日	最大値	最小値
採取年月日	-									-	-
採取時刻	-	11:30	13:04	11:04	9:55	11:20	11:44	11:08	12:09	-	-
天候当日	-	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	-	-
天候前日	-	曇	晴	晴	晴のち雨	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	14	29	34	24	23	15	5	7	34	5
水温	度	10.7	11.9	17.9	19.9	17.8	14.0	6.6	5.2	19.9	5.2
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.50	0.56	0.52	0.42	0.46	0.44	0.56	0.42
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	0.02	-	0.03	-	0.02	0.03	0.01
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ベンゼン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	0.07	ND
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
クロロホルム	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
臭素酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	0.015	-	-	-	-	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.008	-	-	-	-	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.01	0.03	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 柏倉供給地点

試験項目	単位	平成30年							平成31年		最大値	最小値
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日			
採取年月日	-									-	-	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.6	-	4.9	-	5.3	-	6.8	6.8	4.6	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	7.0	5.9	6.4	6.7	5.7	10.0	10.0	4.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	14	-	19	-	26	-	25	26	14	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	
pH値	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 鼻毛石供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年	最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月7日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-											
採取時刻	-	13:31	11:06	10:34	11:16	12:12	11:26	12:38	11:35			
天候当日	-	晴	曇のち雨	雨	晴	曇	曇	晴	雨のち曇			
天候前日	-	晴	雨	晴のち雨	雨	晴	晴	晴	曇			
気温	度	30	22	22	21	15	8	12	10	30	8	
水温	度	11.7	13.3	19.9	20.3	13.9	9.5	4.8	6.5	20.3	4.8	
残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.57	0.46	0.42	0.48	0.44	0.48	0.57	0.42	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.03	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.011	0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	0.005	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	0.015	-	-	-	-	-	0.015	0.015	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	
ブロモホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.01	-	0.03	0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 鼻毛石供給地点

試験項目	単位	平成30年						平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月7日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日		
採取年月日	-									-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	-	5.0	-	5.3	-	6.8	-	6.8	4.6
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.7	5.9	7.3	6.7	4.5	10.0	8.5	10.0	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	-	19	-	27	-	25	-	27	14
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3
pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	7.4	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
プロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 室沢供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年	
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日	最大値	最小値
採取年月日	-									-	-
採取時刻	-	12:03	13:54	11:28	11:36	11:49	12:32	11:40	13:03	-	-
天候当日	-	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	-	-
天候前日	-	曇	晴	晴	晴のち雨	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	14	30	34	21	23	14	6	7	34	6
水温	度	10.7	11.9	18.0	20.2	18.1	14.2	6.5	5.1	20.2	5.1
残留塩素	mg/L	0.46	0.44	0.46	0.56	0.50	0.40	0.44	0.44	0.56	0.40
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	0.02	-	0.03	-	0.02	0.03	0.01
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ベンゼン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	0.07	ND
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
クロロホルム	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
臭素酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	0.015	-	-	-	-	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	-	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.01	0.03	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 室沢供給地点

試験項目	単位	平成30年							平成31年		最大値	最小値
		4月24日	5月22日	7月10日	8月7日	10月9日	11月13日	1月15日	2月12日			
採取年月日	-									-	-	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.5	-	4.9	-	5.3	-	6.7	6.7	4.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	6.9	6.0	6.4	6.7	5.7	9.6	9.6	4.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	14	-	19	-	27	-	24	27	14	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	
pH値	-	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トルエン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	
キシレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 新里供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-														-	-		
採取時刻	-	12:31	14:15	11:27	11:44	12:08	11:38	12:09	12:51	11:44	11:58	13:23	11:56		-	-		
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇		-	-		
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴のち雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇		-	-		
気温	度	15	31	22	32	21	20	23	14	7	6	7	11	32	6			
水温	度	10.7	11.9	13.7	18.0	20.2	20.5	18.1	14.2	10.1	6.5	5.1	6.8	20.5	5.1			
残留塩素	mg/L	0.44	0.46	0.46	0.50	0.54	0.42	0.50	0.40	0.46	0.46	0.42	0.46	0.54	0.40			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND			
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.011	0.014	0.011	0.015	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.015	0.004			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.009	0.004	0.003	0.003	0.002	-	0.005	-	-	0.009	0.002			
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.014	0.018	0.015	0.019	0.013	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.019	0.007			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.011	0.008	0.012	0.009	0.006	-	0.005	-	-	0.012	0.005			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002			
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 新里供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	4.5	4.7	6.0	5.0	6.6	5.4	5.3	4.1	5.0	6.7	6.4	6.7	4.1			
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.8	4.7	6.9	6.0	7.4	6.4	6.7	4.5	5.7	9.7	8.6	9.7	4.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	14	13	25	19	30	21	27	15	18	25	26	30	13			
蒸発残留物	mg/L	-	39	-	-	54	-	-	66	-	-	53	-	66	39			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	-	-	-	-	-	0.000001	ND			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3			
pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
抱水コロラール	mg/L	-	0.002	-	-	0.003	-	-	ND	-	-	ND	-	0.003	ND			
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
ブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
ジブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
ブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
ジブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
トリブromochloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND			
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 田島供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月21日	8月29日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-										-	-	
採取時刻	-	10:10	9:34	9:55	9:58	9:46	9:07	9:48	9:50	9:53	-	-	
天候当日	-	晴	曇のち雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨のち曇	-	-	
天候前日	-	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	-	-	
気温	度	26	23	29	26	24	18	10	5	12	29	5	
水温	度	10.3	11.9	18.9	21.4	19.5	12.7	8.2	3.8	6.1	21.4	3.8	
残留塩素	mg/L	0.48	0.50	0.66	0.68	0.62	0.48	0.50	0.45	0.48	0.68	0.45	
一般細菌	CFU/mL	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.6	-	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.03	-	-	0.03	-	0.02	-	0.03	0.01	
四塩化炭素	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.07	-	0.06	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	
クロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
臭素酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017	
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	
ブロモホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	-	0.04	-	-	0.02	-	0.01	-	0.04	0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 田島供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月21日	8月29日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-											-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	-	6.3	-	-	5.4	-	7.2	-	7.2	4.5	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.7	7.5	-	7.0	6.7	4.7	10.8	8.3	10.8	4.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	-	30	-	-	27	-	25	-	30	13	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.6	-	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3
pH値	-	7.1	7.2	7.2	-	7.3	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.0	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 嶺供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年		最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	5月24日	7月10日	8月21日	9月6日	9月6日	10月9日	11月13日	11月13日	1月15日	2月12日				
採取年月日	-																
採取時刻	-	9:54	11:23	13:27	10:00	10:34	10:55	16:55	9:55	9:43	9:51	10:23					
天候当日	-	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴					
天候前日	-	曇	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴					
気温	度	11	28	28	31	30	29	27	23	17	9	7	31	7			
水温	度	9.6	10.5	10.8	17.9	18.8	23.8	24.1	16.8	12.8	5.2	3.9	24.1	3.9			
残留塩素	mg/L	0.48	0.48	0.44	0.52	0.65	0.66	0.62	0.57	0.50	0.47	0.46	0.66	0.44			
一般細菌	CFU/mL	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	-	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	-	0.6	0.6	-	-	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	-	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	0.02	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	-	ND	0.08	-	-	ND	ND	ND	ND	0.08	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND			
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	0.014	0.014			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.009	0.012	0.013	-	-	-	-	0.013	0.009			
ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.010	0.012	0.015	-	-	-	-	0.015	0.010			
ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005			
ブromホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	0.01	0.04	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 嶺供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年		最大値	最小値
		4月24日	5月22日	5月24日	7月10日	8月21日	9月6日	9月6日	10月9日	11月13日	11月13日	1月15日	2月12日		
採取年月日	-													-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.6	-	-	6.4	-	-	-	5.3	-	7.3	7.3	4.6	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.9	-	7.2	7.6	-	-	6.6	6.7	5.7	11.0	11.0	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	-	30	-	-	-	26	-	25	30	13	
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	-	0.6	0.6	-	-	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	
pH値	-	7.2	7.1	-	7.2	7.2	-	-	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	
味	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	-	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
濁度	度	ND	ND	-	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抱水コロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
従風栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 荻窪供給地点

試験項目	単位	平成30年									平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月21日	9月6日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-												-	-
採取時刻	-	11:43	10:03	11:04	17:14	10:15	10:13	10:15	10:45	10:27			-	-
天候当日	-	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨のち曇			-	-
天候前日	-	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇			-	-
気温	度	29	24	32	25	24	18	8	7	10	32	7		
水温	度	10.8	12.3	18.9	20.4	19.6	12.9	8.3	3.9	5.6	20.4	3.9		
残留塩素	mg/L	0.46	0.48	0.62	0.62	0.54	0.48	0.48	0.44	0.46	0.62	0.44		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.6	-	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.03	-	-	0.03	-	0.02	-	0.03	0.01		
四塩化炭素	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	0.08	-	0.07	ND	ND	ND	ND	0.08	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	0.015	0.015		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.009	0.012	0.009	-	-	-	-	0.012	0.009		
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	0.011	0.013	0.011	-	-	-	-	0.013	0.011		
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005		
ブロモホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	-	0.04	-	-	0.02	-	0.01	-	0.04	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 荻窪供給地点

試験項目	単位	平成30年								平成31年		最大値	最小値
		5月22日	6月12日	8月21日	9月6日	9月11日	11月13日	12月11日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-											-	-
銅及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	-	6.3	-	-	5.3	-	7.0	-	7.0	7.0	4.6
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.6	7.6	-	7.4	6.7	4.6	10.3	8.5	10.3	10.3	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	-	29	-	-	26	-	25	-	29	29	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	-	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4
pH値	-	7.1	7.1	7.2	-	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 富田供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-															-	-
採取時刻	-	10:23	12:25	10:22	10:40	11:45	10:38	10:25	10:05	10:39	10:35	10:08	11:08	10:47		-	-
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨のち曇		-	-
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇		-	-
気温	度	15	30	24	33	32	26	24	21	17	8	8	7	10	33	7	
水温	度	9.8	10.7	12.6	17.6	19.1	19.7	17.1	14.6	13.1	8.6	5.4	3.9	5.8	19.7	3.9	
残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.48	0.53	0.59	0.53	0.56	0.46	0.48	0.48	0.45	0.43	0.45	0.59	0.43	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	-	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.06	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.013	0.014	0.015	0.010	-	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.015	0.004	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.010	0.009	0.009	0.007	-	0.005	-	0.005	-	-	0.010	0.005	
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.012	0.017	0.020	0.019	0.013	-	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.020	0.006	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	-	-	0.011	0.011	0.011	0.008	-	0.007	-	0.005	-	-	0.011	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	-	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.04	0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 富田供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日		
採取年月日	-														-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	4.6	4.7	6.0	6.2	6.6	5.3	-	5.3	4.1	5.0	6.8	6.4	6.8	4.1
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.8	4.6	7.0	7.5	7.3	6.3	-	6.7	4.5	5.7	9.8	8.5	9.8	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	13	13	25	29	30	20	-	26	15	18	24	26	30	13
蒸発残留物	mg/L	-	35	-	-	79	-	-	-	55	-	-	58	-	79	35
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	-	-	-	-	-	-	0.000001	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	-	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセチロリル	mg/L	-	ND	-	-	0.001	-	-	-	ND	-	-	ND	-	0.001	ND
抱水コロラール	mg/L	-	0.002	-	-	0.004	-	-	-	ND	-	-	ND	-	0.004	ND
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	8	-	0	0	1	0	0	8	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
ブromozinc酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
ジブromocloro酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
ブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
ジブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
トリブromo酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 玉村供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
採取時刻	-	11:14	13:22	11:16	11:30	12:45	11:27	11:15	11:52	11:22	11:04	12:07	11:34					
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇					
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇					
気温	度	16	31	24	34	33	26	26	17	8	7	8	11	34	7			
水温	度	11.9	14.1	15.7	19.6	22.3	21.9	19.3	15.6	11.6	7.7	6.0	7.8	22.3	6.0			
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.44	0.46	0.44	0.38	0.47	0.38	0.43	0.41	0.41	0.44	0.47	0.38			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.2			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND			
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.018	0.016	0.016	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.018	0.004			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	-	-	0.007	0.004	0.004	0.005	ND	-	0.004	-	-	0.008	ND			
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.014	0.022	0.022	0.021	0.014	0.013	0.008	0.008	0.008	0.007	0.022	0.007			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	-	-	0.013	0.012	0.012	0.009	0.008	-	0.006	-	-	0.013	0.006			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002			
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.04	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 玉村供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.5	4.6	5.9	6.1	6.7	5.4	5.4	4.1	5.1	6.4	6.6	6.7	4.1			
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	4.5	6.9	7.4	7.7	6.5	6.9	4.5	5.9	9.0	9.0	9.0	4.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	13	13	24	28	30	21	27	15	18	24	25	30	13			
蒸発残留物	mg/L	-	39	-	-	76	-	-	62	-	-	60	-	76	39			
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	-	-	-	-	-	0.000001	ND			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND			
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4			
pH値	-	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1			
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-			
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	ND	-	-	0.001	-	-	ND	-	-	ND	-	0.001	ND			
抱水コロラール	mg/L	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	ND	-	0.004	ND			
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	4	0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	ND			
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 波志江供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	7月19日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-																	
採取時刻	-	11:58	14:06	12:07	12:15	15:02	10:59	12:19	12:20	12:51	12:07	11:57	13:30	12:23				
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇				
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
気温	度	15	29	23	36	37	28	26	26	17	9	8	11	12	37	8		
水温	度	10.4	11.9	13.9	18.1	21.6	20.6	20.3	17.8	14.1	9.9	6.4	5.0	6.6	21.6	5.0		
残留塩素	mg/L	0.42	0.42	0.46	0.47	0.48	0.44	0.42	0.46	0.40	0.44	0.42	0.42	0.44	0.48	0.40		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-		
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.6	-	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND		
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016		
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004		
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.021		
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012		
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005		
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.04	0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND		

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 波志江供給地点

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	7月19日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日				
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.5	-	-	-	6.1	-	-	5.4	-	-	6.4	-	6.4	-	4.5	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	4.5	6.8	-	7.4	7.6	6.5	6.8	4.5	5.8	9.1	9.3	9.3	4.5	4.5	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	-	-	28	-	-	27	-	-	24	-	28	-	13	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	-	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND
プロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
プロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
ジプロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
プロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
ジプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
トリプロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 赤堀磯供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-													-	-			
採取時刻	-	13:04	15:01	12:06	12:19	11:57	12:11	12:41	13:44	12:28	12:28	14:24	12:25	-	-			
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇	-	-			
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	-	-			
気温	度	15	30	23	35	32	22	24	17	8	6	8	11	35	6			
水温	度	10.5	11.5	13.5	17.9	20.2	20.3	18.0	14.0	9.7	6.1	4.7	6.5	20.3	4.7			
残留塩素	mg/L	0.44	0.42	0.46	0.46	0.48	0.48	0.52	0.42	0.46	0.46	0.42	0.46	0.52	0.42			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006			
ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.022			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012			
ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005			
ブromホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.04	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 赤堀磯供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値	
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日						
採取年月日	-																		
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.5	-	-	6.1	-	-	5.4	-	-	6.5	-	-	6.5	-	-	6.5	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	4.7	6.9	7.4	7.6	6.4	6.8	4.5	5.8	9.2	9.2	9.2	9.2	4.5	4.5	9.2	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	-	28	-	-	26	-	-	24	-	-	24	-	-	28	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
pH値	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水コロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 あずま供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-													-	-			
採取時刻	-	13:31	15:27	12:31	12:46	12:33	12:52	13:08	14:20	12:51	12:50	14:57	12:50	-	-			
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨のち曇	-	-			
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	-	-			
気温	度	16	32	23	35	33	25	24	18	9	6	10	12	35	6			
水温	度	11.2	11.9	13.9	18.0	20.6	21.3	18.3	14.3	10.0	6.3	5.0	6.9	21.3	5.0			
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.46	0.46	0.44	0.44	0.50	0.40	0.46	0.46	0.42	0.44	0.50	0.40			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND			
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016			
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004			
ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
臭素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.021			
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012			
ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005			
ブromホルム	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.04	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 あずま供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年			最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-																	
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.5	-	-	6.1	-	-	5.4	-	-	6.5	-	-	6.5	-	6.5	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.8	4.7	6.9	7.4	7.6	6.4	6.8	4.5	5.8	9.2	9.2	9.2	9.2	-	9.2	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	13	-	-	28	-	-	27	-	-	24	-	-	28	-	28	13
蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4
pH値	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.1
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トルエン	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND
キシレン	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 境ふちな供給地点

試験項目	単位	平成30年												平成31年				最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	1月22日	2月12日	3月11日					
採取年月日	-														-	-			
採取時刻	-	12:36	14:55	12:31	13:05	13:31	12:53	12:55	13:59	12:45	12:34	9:19	14:08	12:58	-	-			
天候当日	-	雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨のち曇	-	-			
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-			
気温	度	15	29	24	36	34	25	28	18	10	8	6	11	12	36	6			
水温	度	13.0	15.7	17.2	20.8	24.4	22.5	18.8	16.7	13.1	8.5	8.7	7.7	9.0	24.4	7.7			
残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.40	0.32	0.32	0.39	0.46	0.34	0.41	0.39	0.38	0.38	0.43	0.46	0.32			
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0			
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
水銀及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
セレン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
六価クロム化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3	-	0.6	0.6	0.7	0.2			
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	0.03	0.01			
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.08	0.07	0.06	ND	ND	ND	-	ND	ND	0.08	ND			
クロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND			
クロホルム	mg/L	0.009	0.010	0.013	0.022	0.019	0.017	0.011	0.009	0.006	0.006	-	0.006	0.005	0.022	0.005			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	-	-	0.003	0.002	0.003	0.004	ND	-	0.003	-	-	-	0.007	ND			
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.015	0.026	0.025	0.022	0.015	0.013	0.009	0.009	-	0.009	0.008	0.026	0.008			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	-	-	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	-	0.006	-	-	-	0.015	0.006			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	-	0.003	0.003	0.005	0.002			
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND			
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.04	0.01			
鉄及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND			

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 境ふちな供給地点

試験項目	単位	平成30年										平成31年				最大値	最小値
		4月24日	5月22日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	1月22日	2月12日	3月11日			
採取年月日	-																
銅及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.6	4.6	5.8	6.0	6.8	5.5	5.6	4.2	5.2	-	6.0	6.3	6.8	4.2	
マンガン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.9	4.5	6.9	7.3	7.8	6.6	7.1	4.6	6.1	-	8.4	8.5	8.5	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	13	12	23	27	30	21	28	16	18	-	24	25	30	12	
蒸発残留物	mg/L	-	39	-	-	69	-	-	62	-	-	-	63	-	69	39	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ジェオスミン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
フェノール類	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	-	0.5	0.4	0.7	0.4	
pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	-	7.3	7.2	7.3	7.1	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	-	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	-	
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ウラン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	-	ND	ND	0.001	ND	ND
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ジクロロアセトニロリル	mg/L	-	ND	-	-	0.002	-	-	ND	-	-	-	ND	-	0.002	ND	ND
抱水コロラール	mg/L	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	-	ND	-	0.006	ND	ND
遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	1.9	-	2.6	1.9	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-1.9	-	-	-	-	-	-	-2.4	-	-1.9	-2.4	
従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	-	0	0	2	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
モリブデン及びその化合物	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	ND
ブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモジクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモクロロ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
ブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
ジブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
トリブロモ酢酸	mg/L	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

1.5 農薬類

県央第一水道 原水

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
採取時刻	-	8:50	9:17	9:12	9:25	9:00	8:55	-	-
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	14	21	19	30	29	25	30	14
水温	度	9.7	14.2	15.7	21.6	23.7	21.2	23.7	9.7
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシジン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日			
採取年月日	-								-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	0.00003	ND	ND	ND	0.00003	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	0.0007	ND	ND	ND	0.0007	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	バンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	バンノフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	バンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	バンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-106	バンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	0.00005	ND	ND	ND	0.00005
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメビベレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日	-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロルピソス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロモリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	パンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	パンスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 送水

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
採取時刻	-	8:30	9:17	9:03	9:10	8:30	8:50	-	-
天候当日	-	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	14	21	19	30	29	25	30	14
水温	度	8	10.5	15	21.2	22	19.4	22	8
残留塩素	mg/L	0.42	0.41	0.44	0.48	0.51	0.51	0.51	0.41
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	<0.01	0	0	0	<0.01	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アミノホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシジメチル銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日			
採取年月日	-								-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	バンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	バンノフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	バンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	バンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-106	バンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルビリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルビンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメビベレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月16日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロロピビンホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナブロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミノスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロモリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロンメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	パンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	パンスルフロンメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第一水道 3系浄水

試験項目	単位	平成30年	最大値	最小値	
採取年月日	-	5月22日	-	-	
採取時刻	-	9:45	-	-	
天候当日	-	晴	-	-	
天候前日	-	晴	-	-	
気温	度	21	21	21	
水温	度	10.6	10.6	10.6	
残留塩素	mg/L	0.22	0.22	0.22	
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0	
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND
対-009	アエロホス	mg/L	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND
対-025	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND
対-028	カフェンストール	mg/L	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND
対-034	キャプタン	mg/L	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND
対-041	クロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年	最大値	最小値
採取年月日	-	5月22日	-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND
対-055	シメトリン	mg/L	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチル インチオシアネート	mg/L	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND
対-099	ベンシクロン	mg/L	ND	ND
対-101	ベンゾフェナップ	mg/L	ND	ND
対-102	ベンタゾン	mg/L	ND	ND
対-103	ベンディメタリン	mg/L	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年	最大値	最小値
採取年月日	-	5月22日	-	-
対-106	ベンフレゼート	mg/L	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND
対-116	メフェナセツト	mg/L	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND
他-012	エトキシスルフロソ	mg/L	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND
他-021	クロルタールジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND
他-022	クロルビリホスメチル	mg/L	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND
他-027	ジクロルプロップ	mg/L	ND	ND
他-030	シノスルフロソ	mg/L	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND
他-039	ジメチルビンホス	mg/L	ND	ND
他-040	ジメビバレート	mg/L	ND	ND
他-041	シラフルオフェソ	mg/L	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年	最大値	最小値
採取年月日	-	5月22日	-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND
他-046	チアメトキサム	mg/L	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND
他-050	テトラクロロピビンホス(CVMP)	mg/L	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND
他-054	トリフルミノール	mg/L	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND
他-064	ピリミノホスメチル	mg/L	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND
他-076	プロメトリン	mg/L	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND
除-007	ハロスルフロンメチル	mg/L	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND
除-010	フラザスルフロン	mg/L	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND
除-012	バンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND
除-013	バンスルフロンメチル	mg/L	ND	ND

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 原水

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
採取時刻	-	9:27	8:56	9:20	9:14	9:15	9:39	-	-
天候当日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	16	21	21	28	31	26	31	16
水温	度	10.1	14.1	14.1	21.3	19.2	18.1	21.3	10.1
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0	0	0	0	0	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシジン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	バンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	バンノフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	バンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	バンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-106	バンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメビベレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロルピソス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロモリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	パンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	パンスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

新田山田水道 送水

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
採取時刻	-	9:20	8:53	9:13	9:12	9:14	9:33	-	-
天候当日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	16	21	21	28	31	26	31	16
水温	度	9.9	14.8	14.9	20.8	20	18.6	20.8	9.9
残留塩素	mg/L	0.4	0.42	0.44	0.5	0.5	0.48	0.5	0.4
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0	0	0	0	0	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシジン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	バンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	バンノフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	バンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	バンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日			
採取年月日	-								-	-
対-106	バンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセツト	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルビリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルビンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメビベレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロルピソス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロモリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	パンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	パンスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 原水

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日	-	-
採取時刻	-	9:30	9:12	9:10	9:30	9:30	9:30	8:55	-	-
天候当日	-	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-
気温	度	15	22	21	32	30	25	6	32	6
水温	度	12.7	17	19.3	27	27.4	23.2	9.5	27.4	9.5
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	0	0	<0.01	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシララム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-038	クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-									-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオストン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリトリオン	mg/L	ND	ND	0.00004	ND	ND	ND	-	0.00004	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィブロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	ベノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	ベンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	ベンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	ベンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	ベンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-									-	-
対-106	ベンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メプロロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナゼット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ビラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ベントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスルフロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キザロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタールジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロルプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスルフロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメピペレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日	-	-	
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-046	チアメトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-050	テトラクロロビンホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-054	トリフルミゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-058	バクプロトラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-061	ビメロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-062	ピラゾスルフロエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-003	クロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-007	ハロスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-008	ビフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-010	フラザスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-012	ペンシリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
除-013	ペンシルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 送水

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
採取時刻	-	9:35	9:15	9:17	9:30	9:30	9:18	-	-
天候当日	-	晴	晴	曇	晴	晴	曇	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	15	22	21	32	30	25	32	15
水温	度	13	17.6	18.8	28	27.5	23.6	28	13
残留塩素	mg/L	0.36	0.42	0.58	0.62	0.56	0.48	0.62	0.36
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	<0.01	0	0	0	<0.01	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロパミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメト ン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダブメット、メタム及びメチル イソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	ベノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	ベンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	ベンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	ベンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	ペンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

東部地域水道 送水(農薬類)

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
対-106	ベンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセト	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシバンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナバンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスルフロク	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キザロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロルプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスルフロク	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメピペレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目		単位	平成30年						最大値	最小値
採取年月日		-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアメキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロルピホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	パクロプロトラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピメトロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロパニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロパホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロメトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	バンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イプロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロンメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ビフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	バンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	バンスルフロンメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 原水

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日	-	-
採取時刻	-	9:00	9:00	9:10	9:10	9:02	9:05	8:45	-	-
天候当日	-	曇	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-
気温	度	20	20	22	30	28	24	4	30	4
水温	度	7.8	9.7	14.7	19.8	21.3	18.8	8.0	21.3	7.8
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アミノホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イブロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフエンストール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
対-038	クロメブロッブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-									-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオホトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジチオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	0.00002	ND	ND	ND	-	0.00002	ND
対-066	トリクロビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナブロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモプチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	ペノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	ペンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	ペンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	ペンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	ペンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ペンフルラリン(バスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-									-	-
対-106	ベンプレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	0.00008	ND	ND	ND	ND	0.00008	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	デブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルフファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ベントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アメリソ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キザロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタールジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロルプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノチフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメピバレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年								最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	12月19日			
採取年月日	-									-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロルビンホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナブプロアニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクプロトラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ビメロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	バンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	デニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロンメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザルフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	バンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	バンスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

県央第二水道 送水(農薬類)

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
採取時刻	-	9:05	8:20	9:00	9:00	8:53	8:55	-	-
天候当日	-	曇	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	-	-
天候前日	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-
気温	度	20	20	22	30	28	24	30	20
水温	度	8.4	10.9	14.5	21.8	22.1	19.9	22.1	8.4
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.54	0.66	0.66	0.5	0.66	0.46
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0	0	0	0	0	0
対-003	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-004	EPN	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-005	MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-006	アシュラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-007	アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-008	アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-009	アニコホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-011	アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-012	イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-013	イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-014	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-016	イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-019	エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-020	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-021	エトフェンブロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-025	オキシジメチル銅(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-027	カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-028	カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-029	カルタップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-030	カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-031	カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-032	カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-033	キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-034	キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-036	グリホサート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-037	グルホシネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-038	クロメブロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-039	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-040	クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-041	クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-042	シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年							最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日			
採取年月日	-								-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-046	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトシ)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-050	ジオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-051	シハロホップブチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-058	ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-064	テフリルトリオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-068	トリシクラゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-072	ピベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-074	ピラゾキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-077	ピリプチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-079	フィプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-080	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-081	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-091	プレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-098	パノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-099	バンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-101	バンノフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-102	バンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-103	バンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-							-	-
対-106	バンフレゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-110	メゾミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-113	メチルダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-116	メフェナセツト	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-117	メプロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-010	プロマシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-011	ペントキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-005	アシベンゾラルSメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-008	アマトリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-012	エトキシスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-015	オキサジアルギル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-018	キサロホップエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-021	クロルタルジメチル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-022	クロルピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-024	ジクロフェンチオン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-027	ジクロロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-030	シノスフロロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-032	ジフェノコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-035	シプロコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-039	ジメチルピホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-040	ジメビベレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年						最大値	最小値
		4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日		
採取年月日	-	4月16日	5月22日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	-	-
他-042	シンメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-045	チアクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-050	テトラクロロピロホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-054	トリフルミノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-056	ナプロアニリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-058	バクロプロラゾール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-061	ピストロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-062	ピラゾスルフロンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-063	ピリミノバックメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-064	ピリミノスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-069	フラメビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-071	プロバニル(DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-073	プロバルギット(BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-075	プロボキスル(PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-076	プロモリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-079	ペンダイオカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
他-086	リニューロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-001	アゾキシストロビン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-002	イブロジオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-003	クロロネブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-004	シデュロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-005	テニルクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-006	トルクロホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-007	ハロスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-008	ピフェノックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-009	ピリプロキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-010	フラザスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-011	フルトラニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-012	パンスリド(SAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
除-013	パンスルフロメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 報告下限値未満

1.6 原虫類及び指標菌

1 実施内容

県営浄水場の原水及び浄水について、原虫類（クリプトスポリジウム及びジアリジア）の存在の有無を試験した。同時に原水について、指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）を試験した。

時期については、平成30年4月1日～平成31年3月31日の間に、以下の頻度で実施した。

県央第一水道事務所 : 年4回

新田山田水道事務所 : 年4回

東部地域水道事務所 : 年6回（指標菌は年4回実施）

県央第二水道事務所 : 年4回

2 試験方法

試験は、原虫類及び指標菌ともに、平成19年3月30日付厚生労働省健康局水道課長通知（第0330006号）「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」に基づく方法で実施した。その概要は以下のとおりである。

大腸菌試験法 : 特定酵素基質培地法（MPN法）

嫌気性芽胞菌試験法 : ハンドフォード改良寒天培地法

原虫類試験法 : ①ろ過濃縮 親水性PTFEメンブレンフィルター法

②剥離懸濁 ボルテックス剥離法

③精製 免疫磁性体粒子法

④染色 直接蛍光抗体染色法

3 結果

試験結果は次頁の表のとおりである。

原虫類及び原虫類指標菌試験結果

県央第一水道 原水	平成30年			平成31年	最大値	最小値
	5月28日	8月27日	11月19日	2月18日		
クリプトスポリジウム(個/10L)	0	0	1	0	1	0
ジアルジア(個/10L)	0	1	0	0	1	0
大腸菌(MPN/100mL)	18	49	56	18	56	18
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	15	22	6	8	22	6

新田山田水道 原水	平成30年			平成31年	最大値	最小値
	4月16日	7月17日	10月15日	1月21日		
クリプトスポリジウム(個/10L)	0	0	0	0	0	0
ジアルジア(個/10L)	1	0	0	0	1	0
大腸菌(MPN/100mL)	15	101	49	18	101	15
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	7	9	3	1	9	1

東部地域水道 原水	平成30年				平成31年		最大値	最小値
	4月16日	7月17日	10月15日	11月19日*	1月21日	2月18日*		
クリプトスポリジウム(個/10L)	0	0	0	0	2	0	2	0
ジアルジア(個/10L)	1	1	0	0	0	1	1	0
大腸菌(MPN/100mL)	54	330	13	-	28	-	330	13
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	100	105	115	-	40	-	115	40

* 他事業者との共同調査によるもの

県央第二水道 原水	平成30年			平成31年	最大値	最小値
	6月18日	9月18日	12月17日	3月18日		
クリプトスポリジウム(個/10L)	0	0	1	0	1	0
ジアルジア(個/10L)	0	1	0	0	1	0
大腸菌(MPN/100mL)	98	45	185	55	185	45
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	31	23	11	23	31	11

1.7 放射性物質

1 実施内容および試験方法

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)に起因する原発事故で環境中に放射性物質が放出されたため、平成 23 年 9 月 12 日より放射性物質の測定を開始した。県営浄水場の浄水について、Ge 半導体検出器による γ 線スペクトロメトリー法により月 1 回の頻度でヨウ素 131、セシウム 134 およびセシウム 137 を定量した。

2 結果

試験結果を次頁の表に示す。すべての試料においてヨウ素 131、セシウム 134 およびセシウム 137 は不検出であった。

なお、検出限界は測定毎に変動し、高濃度の放射性物質または妨害物質が含まれる場合、高くなる傾向にある。

放射性物質測定結果

県央第一水道 送水		放射性ヨウ素 (Bq / kg)		放射性セシウム (Bq / kg)				
		¹³¹ I	検出限界	¹³⁴ Cs	検出限界	¹³⁷ Cs	検出限界	
平成30年	4月	ND	0.5	ND	0.6	ND	0.7	
	5月	ND	0.5	ND	0.8	ND	0.6	
	6月	ND	0.5	ND	0.6	ND	0.8	
	7月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.8	
	8月	ND	0.5	ND	0.8	ND	0.8	
	9月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.7	
	10月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.6	
	11月	ND	0.6	ND	0.5	ND	0.7	
	12月	ND	0.7	ND	0.8	ND	0.8	
	平成31年	1月	ND	0.6	ND	0.8	ND	0.6
		2月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.6
		3月	ND	0.5	ND	0.7	ND	0.7

ND: 検出限界未満

新田山田水道 送水		放射性ヨウ素 (Bq / kg)		放射性セシウム (Bq / kg)				
		¹³¹ I	検出限界	¹³⁴ Cs	検出限界	¹³⁷ Cs	検出限界	
平成30年	4月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.6	
	5月	ND	0.7	ND	0.7	ND	0.7	
	6月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.6	
	7月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.8	
	8月	ND	0.6	ND	0.5	ND	0.7	
	9月	ND	0.5	ND	0.7	ND	0.7	
	10月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.6	
	11月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.8	
	12月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.5	
	平成31年	1月	ND	0.5	ND	0.4	ND	0.6
		2月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.7
		3月	ND	0.5	ND	0.8	ND	0.7

ND: 検出限界未満

東部地域水道 送水		放射性ヨウ素 (Bq / kg)		放射性セシウム (Bq / kg)				
		¹³¹ I	検出限界	¹³⁴ Cs	検出限界	¹³⁷ Cs	検出限界	
平成30年	4月	ND	0.5	ND	0.5	ND	0.6	
	5月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.7	
	6月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.6	
	7月	ND	0.7	ND	0.7	ND	0.6	
	8月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.7	
	9月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.8	
	10月	ND	0.7	ND	0.6	ND	0.7	
	11月	ND	0.5	ND	0.7	ND	0.5	
	12月	ND	0.7	ND	0.7	ND	0.5	
	平成31年	1月	ND	0.5	ND	0.5	ND	0.7
		2月	ND	0.7	ND	0.8	ND	0.7
		3月	ND	0.5	ND	0.7	ND	0.7

ND: 検出限界未満

県央第二水道 送水		放射性ヨウ素 (Bq / kg)		放射性セシウム (Bq / kg)				
		¹³¹ I	検出限界	¹³⁴ Cs	検出限界	¹³⁷ Cs	検出限界	
平成30年	4月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.6	
	5月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.6	
	6月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.6	
	7月	ND	0.4	ND	0.6	ND	0.7	
	8月	ND	0.6	ND	0.5	ND	0.8	
	9月	ND	0.5	ND	0.7	ND	0.6	
	10月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.8	
	11月	ND	0.6	ND	0.7	ND	0.8	
	12月	ND	0.4	ND	0.7	ND	0.7	
	平成31年	1月	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.7
		2月	ND	0.6	ND	0.5	ND	0.7
		3月	ND	0.7	ND	0.7	ND	0.7

ND: 検出限界未満

2 水源の水質

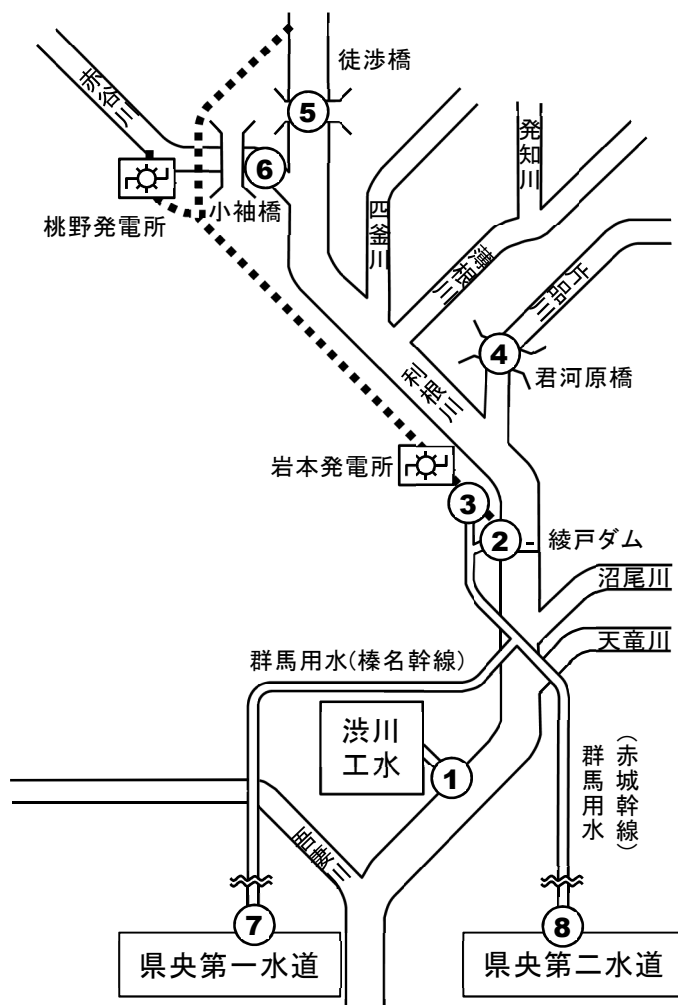
2.1 利根川上流

1 調査目的

県央第一水道、県央第二水道及び渋川工業用水道は、いずれも利根川の上流を水源としている。水源域は降雪量が多い地域であり、雪解け水が大量に流入することによる水温の低下や低濁度等の水質変動が見られる。また、周辺には果樹園、田畑、ゴルフ場が多数存在し、種々の農薬が使用される。

本調査は、利根川上流域の状況が水質に与える影響の把握を目的としている。

2 調査地点



3 調査時期及び実施者

調査は平成 30 年 4~10 月、12 月、平成 31 年 2 月に、県央第一水道事務所、県央第二水道事務所、渋川工業用水道事務所及び水質検査センターが共同で実施した。

なお、農薬類の試験は、地点 1~6 について、農繁期である 4~9 月に実施した。

(地点7及び8の農薬類については、当環境調査の数日前の測定であるが、農薬類の測定結果を参照。)

4 水質試験項目及び担当機関

水質試験は県央第一水道事務所、県央第二水道事務所及び水質検査センターが分担して実施した。担当した項目は次のとおり。

- 1) 現地測定
天候、気温、水温、透視度
- 2) 水道事務所
TOC、pH値、臭気、色度、濁度、アルカリ度、電気伝導率
- 3) 水質検査センター
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩素酸、ナトリウム及びその化合物、塩化物イオン、硬度、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)、アンモニア態窒素、臭化物イオン、硫酸イオン、農薬類(161項目：詳細は試験結果の表を参照)

5 調査結果

春先に、水温や濁度が大きく低下する傾向は見られなかった。

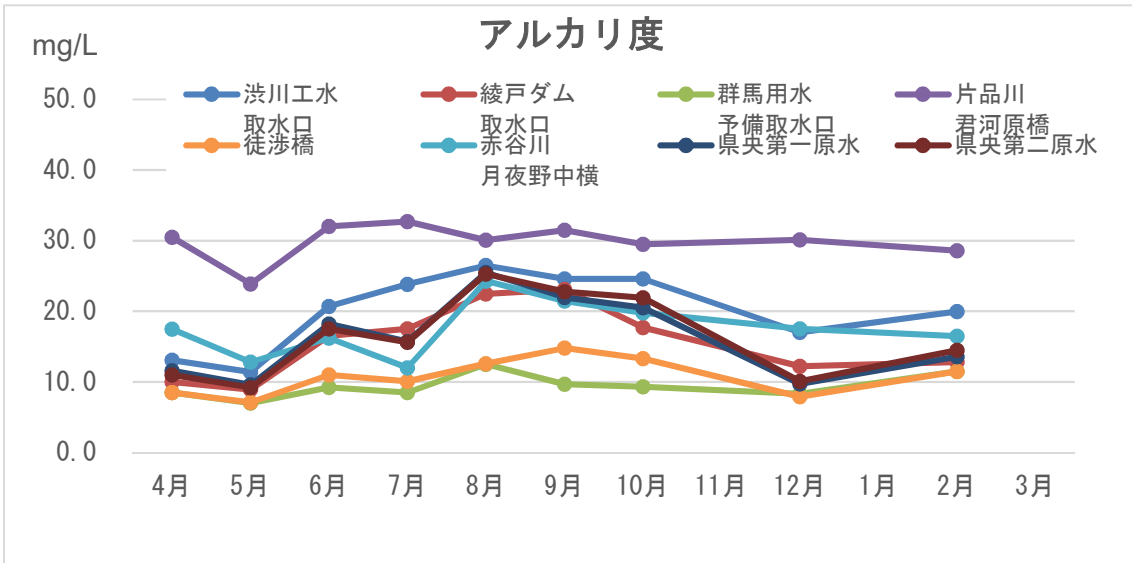
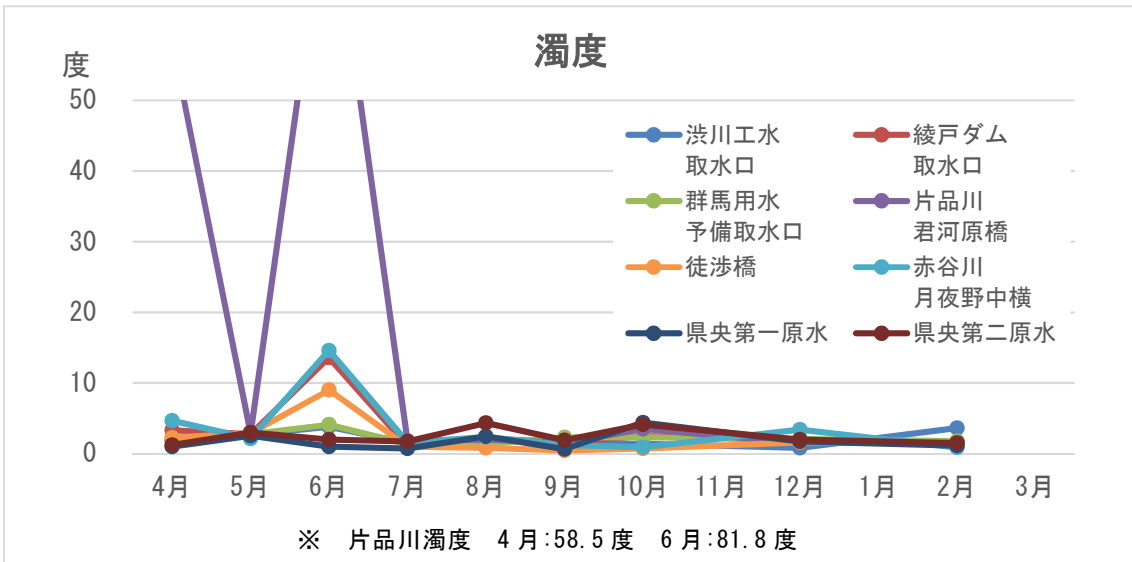
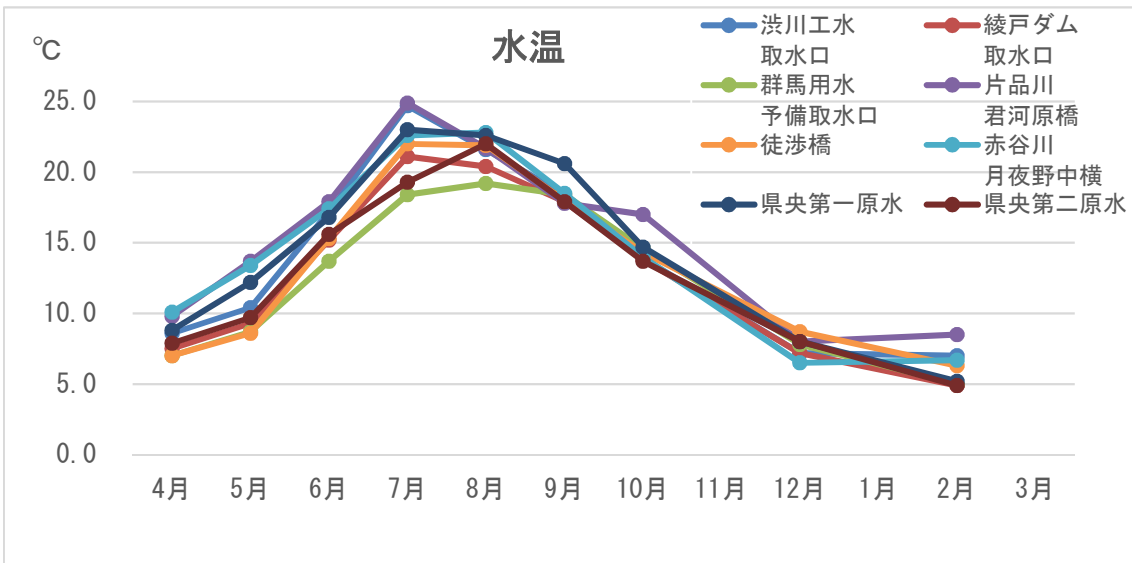
4月、6月の片品川で、濁度が非常に高い値(4月:58.5度、6月:81.8度)となった。前日が雨であったこともあり、上流での降雨の影響が蓄積したものと考えられる。他の時期については、特段高い濁度となることはなかった。

亜硝酸態窒素とアンモニア態窒素の濃度については、片品川で他の調査地点に比べて高かった。亜硝酸態窒素については、片品川下流の利根川本川の調査地点(綾戸ダム取水口、渋川工業用水取水口)でも定量下限を上回った。なお、県央第一水道原水、県央第二水道原水とも、年間を通して定量下限値未満であった。

かび臭物質については、10月、12月を除いて各地点で検出され、その濃度は最大で0.000009 mg/Lであった。特に、4月の片品川で、ジェオスミンが0.000009 mg/L検出されており、今後、春先のかび臭物質の動向にも注意が必要と考えられる。7月から9月にかけて、県央第一水道原水及び県央第二水道原水からかび臭物質が検出された。県央第一水道原水からは、それ以外での検出はなく、県央第二水道原水では、2月にジェオスミンが検出された。

農薬については、6月に片品川、赤谷川及び利根川本川の徒渉橋でΣ値(各農薬成分の(検出値)/(目標値)の和)が0.15~0.19であった。農薬の使用時期と降雨が重なったことによるものと考えられる。検出された農薬類は、殺菌剤、殺虫剤、除草剤であった。

その他の水質試験結果は、表のとおりである。



採水地点： 渋川工業用水道取水口

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	10:10	10:21	10:12	10:24	10:08	10:05	10:17	10:17	10:04	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	13	21	18	31	23	21	24	13	17	31	13	-	
水温	度	8.6	10.4	17.2	24.7	21.6	18.4	13.9	7.2	7.0	24.7	7.0	-	
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
pH値	-	7.6	7.5	7.8	8.4	8.0	8.1	8.2	7.6	7.8	8.4	7.5	-	
臭気	-	微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-	
色度	度	2.7	1.4	5.9	3.8	3.9	3.1	3.1	2.9	3.0	5.9	1.4	0.5	
濁度	度	1.8	2.7	3.8	1.5	2.0	1.4	1.4	0.8	3.6	3.8	0.8	0.1	
電気伝導率	mS/m	14.4	3.2	9.1	9.8	8.0	6.4	10.7	7.8	4.3	14.4	3.2	0.1	
アルカリ度	mg/L	13.1	11.4	20.7	23.8	26.5	24.6	24.6	17.0	20.0	26.5	11.4	-	
TOC	mg/L	0.8	0.7	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.2	0.7	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	-	0.9	-	1.1	-	1.2	0.9	0.3	1.2	0.3	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	-	5.0	-	6.1	-	5.7	4.3	3.8	6.1	3.6	2.0	
塩化物イオン	mg/L	3.7	-	4.9	-	5.6	-	4.9	4.1	4.2	5.6	3.7	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	-	30	-	36	-	36	25	19	36	18	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.008	-	0.016	-	ND	ND	ND	0.016	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	6	-	9	-	12	-	10	7	6	12	6	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	0.04	-	ND	-	ND	ND	ND	0.04	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.000001	ND	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	ND	ND	0.000002	0.000002	ND	0.000001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類(検出値/目標値)	-	0	0	ND	0	0	0	-	-	-	ND	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-025 オキシン類(有機類)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロロピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
対-043 シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-044 ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045 ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046 ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-050 ジチオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051 シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052 シマジシ(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-053 ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055 シメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056 ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-057 ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061 チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062 チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063 チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064 テフリルトリオン	mg/L	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-066 トリクロビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-068 トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069 トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070 ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072 ビベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074 ビラソキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075 ビラフリネート(ビラフレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076 ビリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077 ビリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078 ビロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079 フィボロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080 フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081 フェノアカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083 フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084 フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085 フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087 ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088 ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-091 ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094 ブロビコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095 ブロビザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096 ブロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097 ブロモブチド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098 ベノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099 ベンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101 ベンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102 ベンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103 ベンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106 ベンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107 ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108 マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109 メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110 メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111 メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112 メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113 メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116 メフェナゼット	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117 メブロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118 モリネート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
要-001 アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002 イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005 テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008 ビラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年									平成31年 2月20日	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日					
採取年月日	-											-	-	-
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009
他-030	シノスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
他-032	ジフェノコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-035	シプロコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-039	ジメチルビンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-040	ジメビレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-050	テトラコルビン ホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-054	トリフルミール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-056	ナブアロニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013
他-061	ピメロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-064	ピリミホスメチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点：綾戸ダム(群馬用水取水口)

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	12:13	12:13	12:10	12:47	12:16	12:22	12:10	12:15	11:52	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	12	18	18	30	21	21	16	8	10	30	8	-	
水温	度	7.5	9.3	15.2	21.1	20.4	17.9	13.8	7.2	4.9	21.1	4.9	-	
透視度	cm	>50	>50	40.0	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	40.0	-	
pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.3	7.8	7.3	-	
臭気	-	微藻臭	微藻臭	土臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-	
色度	度	3.9	1.6	13.9	3.3	3.8	3.0	3.6	4.0	4.2	13.9	1.6	0.5	
濁度	度	3.3	2.7	13.6	1.1	2.2	1.6	2.5	1.9	1.7	13.6	1.1	0.1	
電気伝導率	mS/m	7.1	3.6	7.0	8.1	8.4	8.4	9.6	5.9	4.9	9.6	3.6	0.1	
アルカリ度	mg/L	10.0	8.9	16.5	17.5	22.5	23.1	17.7	12.2	12.8	23.1	8.9	-	
TOC	mg/L	1.0	0.7	1.6	0.9	1.2	0.8	0.9	0.8	0.9	1.6	0.7	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	-	0.5	-	0.5	-	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.1	-	4.3	-	5.4	-	5.3	3.4	3.8	5.4	3.1	2.0	
塩化物イオン	mg/L	3.2	-	4.1	-	5.1	-	4.8	3.4	4.3	5.1	3.2	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	-	23	-	30	-	30	18	18	30	14	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	-	0.009	-	0.004	-	ND	ND	ND	0.009	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	5	-	8	-	10	-	12	6	6	12	5	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	ND	ND	ND	0.00002	ND	0.00001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.00001	ND	ND	0.00001	0.00001	ND	0.00001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0.06	0	0	ND	-	-	-	0.06	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-025 オキシン類(有機類)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロロピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/10を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-050	ジチオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051	シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	trace	-	-	-	ND	ND	0.00003
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064	テフリルトリオン	mg/L	-	ND	0.000041	ND	-	-	-	-	-	0.000041	ND	0.00002	
対-066	トリクロビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-068	トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072	ビペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074	ピラノキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077	ピリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079	フィロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080	フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081	フェノアカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-091	ブレチクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098	ペノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099	ペンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101	ペンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102	ペンタゾン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103	ペンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105	ペンフルラリン(ペスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106	ペンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113	メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116	メフェナセツ	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117	メブロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	0.00017	ND	ND	ND	-	-	-	0.00017	ND	0.00005	
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-											-	-	-
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009
他-030	シノスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
他-032	ジフェノコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-035	シプロコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-039	ジメチルピホス ト	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-040	ジメピレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-050	テトラコルピホス ト(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-054	トリフルミール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-056	ナブアロニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013
他-061	ピメトジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-064	ピリミホスメチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点：群馬用水予備取水口

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	12:03	12:06	12:00	12:37	12:04	12:12	12:00	12:00	11:46	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	13	18	18	33	22	21	19	9	13	33	9	-	
水温	度	7.0	8.7	13.7	18.4	19.2	18.4	14.6	7.8	5.0	19.2	5.0	-	
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
pH値	-	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	-	
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-	
色度	度	3.8	1.6	5.9	3.7	3.1	3.7	4.3	4.5	4.5	5.9	1.6	0.5	
濁度	度	1.9	2.7	4.1	1.3	1.3	2.3	2.3	2.1	1.8	4.1	1.3	0.1	
電気伝導率	mS/m	5.0	3.5	4.9	4.8	5.8	7.3	7.8	4.4	4.9	7.8	3.5	0.1	
アルカリ度	mg/L	8.5	7.0	9.2	8.5	12.5	9.7	9.3	8.3	11.5	12.5	7.0	-	
TOC	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.6	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.4	ND	0.2	0.4	ND	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.7	-	3.1	-	3.7	-	4.4	2.7	3.6	4.4	2.7	2.0	
塩化物イオン	mg/L	2.9	-	2.8	-	3.3	-	3.7	2.6	4.1	4.1	2.6	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	-	15	-	17	-	23	13	17	23	12	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	5	-	7	-	8	-	14	6	5	14	5	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類Σ(検出値/目標値)	-	0	0	0.07	0	0	ND	-	-	-	0.07	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-025 オキシン類(有機類)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロロピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
対-043 シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-044 ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045 ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046 ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-050 ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051 シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052 シマジシ(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	tracc	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-053 ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055 シメリン	mg/L	ND	ND	tracc	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056 ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-057 ダイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061 チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062 チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063 チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064 テフリルトリオン	mg/L	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-066 トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-068 トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069 トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070 ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072 ビベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074 ビラソキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075 ビラフリネート(ピラレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076 ビリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077 ビリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078 ビロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079 フィボロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080 フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081 フェナブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083 フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084 フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085 フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087 ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088 ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-091 ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094 プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095 プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096 プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097 プロモブチド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098 ベノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099 ベンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101 ベンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102 ベンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103 ベンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106 ベンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107 ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108 マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109 メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110 メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111 メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112 メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113 メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116 メフェナセツ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117 メブロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118 モリネート	mg/L	ND	ND	0.00034	ND	ND	ND	ND	-	-	-	0.00034	ND	0.00005	
要-001 アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002 イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005 テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008 ビラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-													
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009
他-030	シノスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
他-032	ジフェノコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-035	シプロコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007
他-038	シメコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-039	ジメチルピホス メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-040	ジメピレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-041	シラフルオフェ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-050	テトラコルピホ ス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-051	テトラコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-054	トリフルミ ノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-056	ナブリアニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013
他-061	ピメロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-064	ピリミホスメチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点：片品川左岸(君河原橋)

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	11:46	11:51	11:38	12:16	11:51	11:50	11:44	11:45	11:30	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	13	19	19	31	23	21	19	10	13	31	10	-	
水温	度	9.8	13.7	17.9	24.9	21.7	17.8	17.0	8.0	8.5	24.9	8.0	-	
透視度	cm	3.7	>50	8.3	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	3.7	-	
pH値	-	7.8	8.5	7.5	8.6	8.3	8.4	8.9	8.0	8.2	8.9	7.5	-	
臭気	-	微下水臭	微下水臭	下水臭	土臭	微下水臭	微下水臭	微藻臭	弱藻臭	微下水臭	-	-	-	
色度	度	24.6	1.8	74.4	5.2	4.5	3.6	4.6	2.3	2.1	74.4	1.8	0.5	
濁度	度	58.5	2.8	81.8	1.8	2.0	1.6	3.5	1.5	1.5	81.8	1.5	0.1	
電気伝導率	mS/m	9.9	7.3	12.0	12.9	10.4	9.8	12.4	13.0	9.4	13.0	7.3	0.1	
アルカリ度	mg/L	30.5	23.9	32.0	32.7	30.1	31.5	29.5	30.1	28.6	32.7	23.9	-	
TOC	mg/L	6.3	1.0	9.9	1.4	1.3	1.1	1.4	0.9	0.9	9.9	0.9	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	-	1.4	-	1.3	-	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	0.1	-	ND	-	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	-	5.5	-	6.2	-	6.3	6.9	6.7	6.9	5.5	2.0	
塩化物イオン	mg/L	6.1	-	6.2	-	5.7	-	6.2	7.4	7.5	7.5	5.7	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	-	35	-	38	-	40	43	41	43	30	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.072	-	0.027	-	ND	0.005	0.008	0.072	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	9	-	9	-	10	-	9	11	10	11	9	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	0.45	-	ND	-	0.11	0.03	ND	0.45	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.000009	0.000002	0.000007	0.000002	0.000001	0.000001	ND	ND	0.000002	0.000009	ND	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	ND	0.000002	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	0.000005	ND	0.000001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類(検出値/目標値)	-	ND	0	0.19	0.01	0	ND	-	-	-	0.19	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	0.00074	ND	ND	ND	-	-	-	0.00074	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-025 オキシノン(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャブタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロルピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
対-043 シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-044 ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045 ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046 ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-050 ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051 シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052 シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-053 ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055 シメリン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056 ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	0.00004	ND	ND	ND	-	-	-	0.00004	ND	0.00003	
対-057 ダイムロン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061 チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062 チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063 チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064 テフリルトリオン	mg/L	-	ND	0.000074	ND	-	-	-	-	-	-	0.000074	ND	0.00002	
対-066 トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-068 トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069 トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070 ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072 ビベロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074 ビラソキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075 ビラフリネート(ピラレート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076 ビリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077 ビリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078 ビロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079 フィボニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080 フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081 フェノアカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083 フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084 フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085 フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087 ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088 ブタミホス	mg/L	ND	ND	0.00033	ND	ND	ND	ND	-	-	-	0.00033	ND	0.0002	
対-091 ブレチラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094 ブロビコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095 ブロビザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096 ブロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097 ブロモブチド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098 ベノミル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099 ベンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101 ベンソフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102 ベンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103 ベンディメタリン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106 ベンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107 ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108 マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109 メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110 メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111 メタラキシル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112 メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113 メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116 メフェナセット	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117 メブロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118 モリネート	mg/L	ND	ND	0.00014	ND	ND	ND	ND	-	-	-	0.00014	ND	0.00005	
要-001 アセタミプリド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002 イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005 テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008 ビラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-											-	-	-
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
要-014	メトラクロール	mg/L	trace	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009
他-030	シノスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
他-032	ジフェノコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-035	シプロコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-039	ジメチルピホス ト	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-040	ジメピレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-050	テトラコルピホス ト(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-054	トリフルミール	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-056	ナブリアニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013
他-061	ピメトジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-064	ピリホスメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-086	リニユロン	mg/L	trace	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点：利根川(徒渉橋)

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	11:06	11:16	11:08	11:42	11:15	11:03	11:12	11:05	10:57	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	11	19	18	34	25	23	19	9	12	34	9	-	
水温	度	7.0	8.6	15.3	22.0	21.9	18.0	14.3	8.7	6.3	22.0	6.3	-	
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
pH値	-	7.3	7.1	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.3	7.4	7.7	7.1	-	
臭気	-	微藻臭	微藻臭	土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-	
色度	度	4.0	1.7	10.8	3.0	2.8	2.0	2.8	4.0	4.3	10.8	1.7	0.5	
濁度	度	2.3	2.9	9.0	1.0	0.8	0.4	0.7	1.6	1.4	9.0	0.4	0.1	
電気伝導率	mS/m	4.8	3.6	5.1	4.8	6.0	7.5	8.3	4.0	5.4	8.3	3.6	0.1	
アルカリ度	mg/L	8.5	7.1	11.0	10.1	12.6	14.8	13.3	7.9	11.5	14.8	7.1	-	
TOC	mg/L	1.0	0.7	1.7	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.7	0.7	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	-	0.2	-	ND	-	0.3	ND	0.2	0.3	ND	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5	-	3.4	-	3.7	-	5.0	2.4	3.3	5.0	2.4	2.0	
塩化物イオン	mg/L	2.7	-	3.7	-	3.5	-	5.2	2.4	3.6	5.2	2.4	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11	-	14	-	17	-	25	12	15	25	11	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	4	-	4	-	7	-	11	5	5	11	4	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	0.00002	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類(検出値/目標値)	-	0	0	0.15	0	0.02	0.02	-	-	-	0.15	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-025 オキシシン類(有機燐)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロロピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045	ジクロロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0001	trace	-	-	-	0.0001	ND	0.00004	
対-050	ジチオビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051	シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	0.00004	-	-	-	0.00004	ND	0.00003	
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064	テフリルトリオン	mg/L	-	ND	0.000053	ND	-	-	-	-	-	0.000053	ND	0.00002	
対-066	トリクロビル	mg/L	ND	ND	0.000087	ND	ND	ND	-	-	-	0.000087	ND	0.00006	
対-068	トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072	ピペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074	ピラノキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075	ピラフルネート(ピラフルート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077	ピリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079	フィロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080	フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081	フェナブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-091	ブレチクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098	ペノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099	ペンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101	ペンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102	ペンタゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103	ペンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105	ペンフルラリン(ペスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106	ペンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113	メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116	メフェナセツ	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117	メブロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	0.00043	ND	ND	ND	-	-	-	0.00043	ND	0.00005	
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-											-	-	-
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009
他-030	シノスルフロ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006
他-032	ジフェノコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-035	シプロコナゾー ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007
他-038	シメコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-039	ジメチルビンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-040	ジメピレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-041	シラフルオフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-050	テトラコルビン ホス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-051	テトラコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-054	トリフルミール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-056	ナブアエニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013
他-061	ピメロジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005
他-064	ピリミホスメチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点：赤谷川左岸(月夜野中横)

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
採取時刻	-	10:58	11:09	10:57	11:38	11:03	10:52	11:00	10:58	10:48	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	12	20	18	32	23	22	21	9	14	32	9	-	
水温	度	10.1	13.4	17.4	22.6	22.8	18.5	14.0	6.5	6.7	22.8	6.5	-	
透視度	cm	>50	>50	36.0	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36.0	-	
pH値	-	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	8.2	7.6	7.7	8.2	7.4	-	
臭気	-	微藻臭	微藻臭	土臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-	
色度	度	5.3	1.3	15.7	4.6	3.5	2.6	2.7	5.5	2.3	15.7	1.3	0.5	
濁度	度	4.7	2.1	14.6	1.6	2.3	1.2	0.9	3.4	0.8	14.6	0.8	0.1	
電気伝導率	mS/m	9.7	7.3	9.7	9.3	12.4	10.3	13.2	14.3	11.9	14.3	7.3	0.1	
アルカリ度	mg/L	17.5	12.8	16.2	12.0	24.3	21.5	19.8	17.5	16.5	24.3	12.0	-	
TOC	mg/L	1.3	0.6	2.1	0.8	1.8	0.8	0.7	0.8	0.7	2.1	0.6	0.1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	-	0.6	-	0.6	-	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	-	6.0	-	9.2	-	8.0	8.7	9.3	9.3	6.0	2.0	
塩化物イオン	mg/L	8.5	-	6.1	-	8.6	-	7.4	8.4	10.1	10.1	6.1	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	-	30	-	42	-	40	43	45	45	30	1	
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	-	0.005	-	ND	-	ND	ND	ND	0.008	ND	0.004	
硫酸イオン	mg/L	19	-	16	-	26	-	21	28	30	30	16	2	
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.000001	ND	0.000003	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	0.000002	0.000003	ND	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	0.000002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000001	

ND: 報告下限値未満

試験項目	単位	平成30年									平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日				
採取年月日	-	4月18日	5月30日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日	-	-	-	
農薬類(検出値/目標値)	-	0	ND	0.18	0	0	0	-	-	-	0.18	0	-	
対-005 MCPA	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-006 アシララム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-007 アセフェート	mg/L	ND	ND	0.000066	ND	ND	ND	-	-	-	0.000066	ND	0.00005	
対-008 アトラジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.009	
対-009 アニロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-011 アラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-012 イソキサチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-013 イソフェンホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-014 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00001	
対-016 イプロベンホス(IBP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-019 エスプロカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-020 エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
対-021 エトフェンプロックス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-022 エトリジアゾール(エクロメノール)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-025 オキシノン(有機銅)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-027 カズサホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-028 カフェンストロール	mg/L	ND	ND	0.00011	ND	ND	ND	-	-	-	0.00011	ND	0.0003	
対-030 カルバリル(NAC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-031 カルプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-032 カルボフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-033 キノクラミン(ACN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
対-034 キャプタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-038 クロメプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-039 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-040 クロロピリホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-041 クロロタロニル(TPN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-042 シアナジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-												-	-	-
対-043	シアノホス(CYAP)	mg/L	ND	ND	0.00014	ND	ND	ND	-	-	-	0.00014	ND	0.00003	
対-044	ジウロン(DCMU)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-045	ジクロベニル(DBN)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-046	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00008	
対-048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-050	ジチオピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
対-051	シハロホップチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-052	シマジン(CAT)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-053	ジメタメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-055	シメリン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-056	ダイアジノン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
対-057	ダイムロン	mg/L	ND	trace	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.008	
対-061	チオジカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
対-062	チオファネートメチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-063	チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-064	テフリルトリオン	mg/L	-	ND	0.000051	ND	-	-	-	-	-	0.000051	ND	0.00002	
対-066	トリクロピル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-068	トリシクランゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-069	トリフルラリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-070	ナプロバミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-072	ピペロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-074	ピラソキシフェン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-075	ピラフルネート(ピラフルート)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-076	ピリダフェンチオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
対-077	ピリブチカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-078	ピロキロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-079	フィロニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000005	
対-080	フェントロチオン(MEP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-081	フェナブカルブ(BPMC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-083	フェンチオン(MPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
対-084	フェントエート(PAP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00007	
対-085	フェントラザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-087	ブタクロール	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-088	ブタミホス	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-091	ブレチクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-094	プロピコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-095	プロピザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-096	プロベナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-097	プロモブチド	mg/L	ND	trace	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-098	ペノミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-099	ペンシクロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-101	ペンゾフェナップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00005	
対-102	ペンタゾン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
対-103	ペンディメタリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
対-105	ペンフルラリン(ペスロジン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
対-106	ペンフレセート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
対-107	ホスチアゼート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-108	マラチオン(マラソン)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
対-109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
対-110	メソミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-111	メタラキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
対-112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00004	
対-113	メチルタイムロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
対-116	メフェナセート	mg/L	ND	trace	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
対-117	メブロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
対-118	モリネート	mg/L	ND	ND	0.00034	ND	ND	ND	-	-	-	0.00034	ND	0.00005	
要-001	アセタミプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
要-002	イミダクロプリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
要-005	テブコナゾール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
要-008	ピラクロホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-														
要-009	フルスルファミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
要-010	ブロマンシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
要-011	ベトキサゾン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006	
要-012	ホサロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
要-014	メトラクロール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-005	アシベンゾラルS メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-008	アメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-009	イナベンフィド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
他-011	ウニコナゾールP	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
他-012	エトキシスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
他-013	エトベンザニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
他-015	オキサジアルギ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-016	オキサミル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
他-018	キサロホップエチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-019	クロチアニジン	mg/L	ND	ND	trace	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-020	クロマフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.007	
他-021	クロルターールジメ チル(TCTP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.000006	
他-022	クロルピリホスメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
他-024	ジクロフェンチオ ン(ECP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00006	
他-026	ジクロメジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
他-027	ジクロプロップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0009	
他-030	シノスルフロ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-031	ジノテフラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.006	
他-032	ジフェノコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-034	ジフルベンズロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
他-035	シプロコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-036	シプロジニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0007	
他-038	シメコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-039	ジメチルピホス メチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
他-040	ジメピレレート	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
他-041	シラフルオフェ ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.003	
他-042	シメチリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
他-045	チアクロブリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
他-046	チアトキサム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
他-048	チフルザミド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
他-050	テトラコルピホ ス(CVMP)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
他-051	テトラコナゾ ール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
他-052	テブフェノジド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
他-054	トリフルミ ノール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
他-056	ナブリアニド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-057	ニテンピラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.013	
他-061	ピメトジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
他-062	ピラゾスルフロ ンエチル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0003	
他-063	ピリミノバックメ チル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005	
他-064	ピリミホスメチ ル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0006	
他-069	フラメトビル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-070	フルアジホップ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0001	
他-071	プロパニル (DCPA)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0004	
他-072	プロバホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
他-073	プロバルギット (BPPS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	
他-075	プロホキスル (PHC)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.002	
他-076	プロメリン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0008	
他-079	ペンダイオカル ブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00009	
他-080	ホキシム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00003	
他-081	ボスカリド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.001	
他-085	モノクロトホス	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.00002	
他-086	リニユロン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	0.0002	

ND: 報告下限値未満

trace: 定量下限値 以上 報告下限値未満

報告下限値の斜体は目標値の1/100を超えるもの

採水地点： 県央第一水道 原水

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-											-	-	-	
採取時刻	-	9:00	8:57	8:35	9:10	8:55	9:05	9:00	9:00	9:00		-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨		-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴		-	-	-	
気温	度	11	18	18	33	25	22	16	7	14	33	7	-		
水温	度	8.8	12.2	16.8	23.0	22.6	20.6	14.7	8.0	5.2	23.0	5.2	-		
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.7	7.2	7.3	7.7	7.2	-		
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-		
色度	度	2.3	1.6	3.2	2.8	3.9	2.5	4.5	4.2	3.6	4.5	1.6	0.5		
濁度	度	1.0	2.5	1.0	0.7	2.5	0.6	4.4	1.7	1.1	4.4	0.6	0.1		
電気伝導率	mS/m	6.0	4.4	8.1	7.5	10.5	9.0	9.5	5.3	6.8	10.5	4.4	0.1		
アルカリ度	mg/L	11.6	9.6	18.2	15.7	25.5	22.0	20.5	9.7	13.6	25.5	9.6	-		
TOC	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.8	1.3	0.8	0.7	0.8	0.8	1.3	0.7	0.1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	-	0.5	-	0.7	-	0.8	0.3	-	0.8	0.3	0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	0.1	-	ND	ND	ND	0.1	ND	0.08		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	-	4.7	-	6.2	-	5.1	3.3	5.1	6.2	3.2	2.0		
塩化物イオン	mg/L	3.1	-	4.5	-	5.9	-	4.3	3.3	5.3	5.9	3.1	2.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	-	26	-	35	-	30	16	29	35	16	1		
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	0.004		
硫酸イオン	mg/L	6	-	9	-	12	-	10	6	8	12	6	2		
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001		

ND: 報告下限値未満

採水地点： 県央第二水道 原水

試験項目	単位	平成30年										平成31年	最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月29日	9月20日	10月22日	12月19日	2月20日					
採取年月日	-											-	-	-	
採取時刻	-	9:00	8:30	8:20	8:05	8:53	9:00	9:13	8:45	8:57		-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨		-	-	-	
天候前日	-	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴		-	-	-	
気温	度	10	20	19	29	25	23	17	4	13	29	4	-		
水温	度	7.9	9.7	15.6	19.3	22.0	17.9	13.7	8.0	4.9	22.0	4.9	-		
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	-		
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-		
色度	度	2.4	1.9	4.3	4.0	4.8	3.4	4.4	4.3	3.4	4.8	1.9	0.5		
濁度	度	1.2	3.0	2.0	1.7	4.3	1.9	4.1	2.0	1.5	4.3	1.2	0.1		
電気伝導率	mS/m	5.3	4.3	7.8	7.5	10.2	8.7	10.0	5.4	6.6	10.2	4.3	0.1		
アルカリ度	mg/L	11.0	9.2	17.5	15.6	25.3	22.8	21.9	10.1	14.5	25.3	9.2	-		
TOC	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.7	0.7	0.1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	-	0.5	-	0.7	-	0.9	0.3	0.4	0.9	0.3	0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.08		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.1	-	4.6	-	6.1	-	5.3	3.3	3.9	6.1	3.1	2.0		
塩化物イオン	mg/L	3.0	-	4.4	-	5.8	-	5.0	3.4	4.3	5.8	3.0	2.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16	-	25	-	34	-	32	16	20	34	16	1		
塩素酸	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.004		
硫酸イオン	mg/L	6	-	9	-	11	-	10	6	6	11	6	2		
臭化物イオン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
アンモニア態窒素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	0.000001	0.000001	ND	0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001		

ND: 報告下限値未満

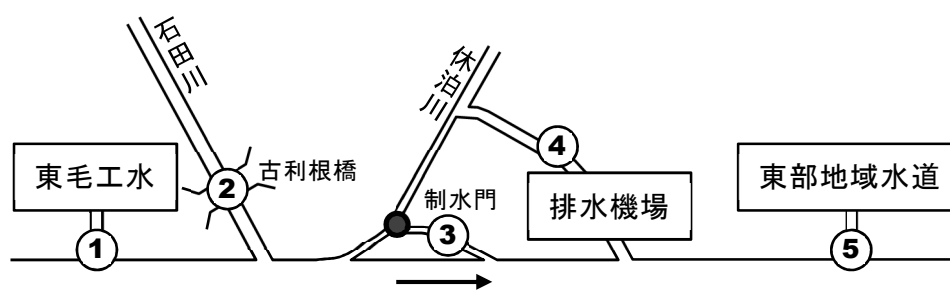
2.2 利根川下流

1 調査目的

東部地域水道は、利根川を水源としている。東部地域水道の上流部では、生活排水や工業排水を含む河川水が流入している。特に河川流量の減る冬期には、無機イオン濃度や金属類の濃度が上昇することがわかっている。

本調査は、東部地域水道取水口上流部にある河川等の流入が、利根川の水質（東部地域水道原水）に与える影響の把握を目的としている。

2 調査地点



地点 1：東毛工業用水道原水

地点 4：休泊川（中里大橋）

地点 2：石田川（古利根橋）

地点 5：東部地域水道取水口

地点 3：制水門下流

3 調査時期及び実施者

調査は平成 30 年 4 月、6 月、8 月、10~12 月、平成 31 年 1~3 月に、東部地域水道事務所と水質検査センターが共同で実施した。

4 水質試験項目及び担当機関

生活排水、工業排水の影響を受けやすい項目、浄水処理に関係する項目等の中から次の項目の試験を実施した。水質試験は東部地域水道事務所と水質検査センターが分担して実施した。担当した項目は次のとおり。

1) 現地測定

天候、気温、水温

2) 水道事務所

TOC、pH 値、臭気、色度、濁度、電気伝導率

3) 水質検査センター

カドミウム、セレン、鉛、ヒ素、六価クロム、ホウ素、亜鉛、アルミニウム、鉄、銅、マンガン、アンチモン、ウラン、ニッケル、モリブデン、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)、ホルムアルデヒド、四塩化炭素、

(シス及びトランス)-1,2-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、1,4-ジオキサン、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム、総トリハロメタン、1,2-ジクロロエタン、トルエン、1,1,1-トリクロロエタン、メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、キシレン、1,1,2-トリクロロエタン、ホルムアルデヒド及びトリハロメタン生成能

5 調査結果

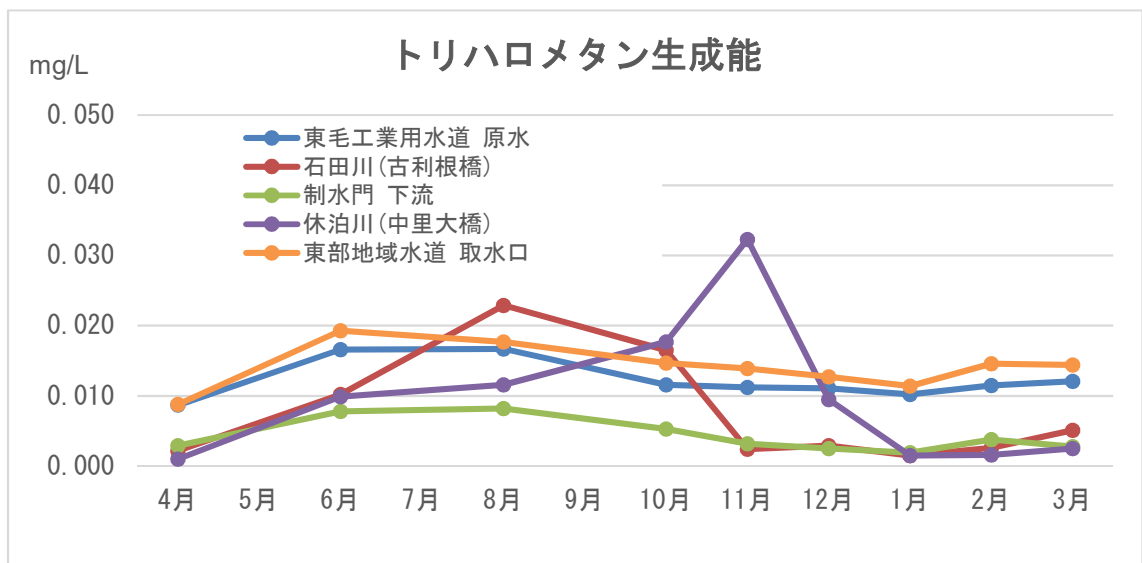
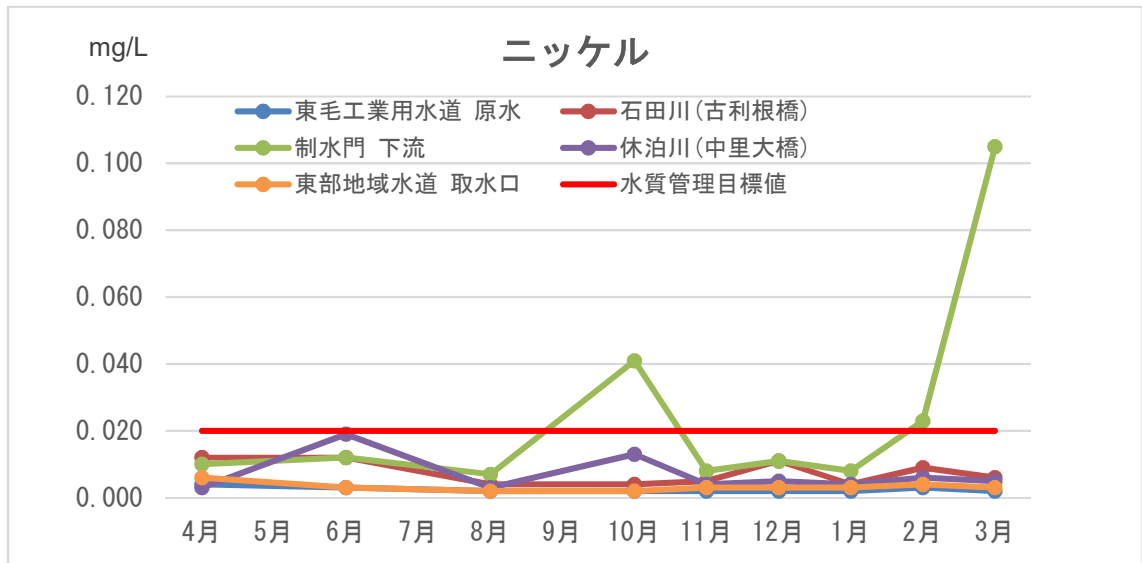
ニッケルは、過去の調査でも水質管理目標値の 0.02mg/L を超えることがあったため、注意して監視している項目である。平成 30 年度の調査では、冬季に石田川(古利根橋)及び休泊川(中里大橋)で水質管理目標値を超えることはなかった。一方で、平成 31 年 3 月には、制水門下流で 0.105mg/L と、2015 年 4 月以降の最高値となった。この結果が、一時的なものかどうか、今後注視が必要である。なお、東部地域水道取水口で目標値を超えることはなかった。流入したニッケルが、利根川に合流することにより希釈されたものとみられる。

ホルムアルデヒドは、制水門下流で 6 月に定量下限の 0.008mg/L を超えた。その他の地点及び時期では、検出されることはなかった。

総トリハロメタン生成能については、11 月の休泊川(中里大橋)で今年度の最高値を示した。トリハロメタン生成能は、水温が高く、塩素注入量が多くなる(塩素が消費されやすいため)夏期に高くなる傾向にあるが、秋期であっても高くなったことから、一年を通して動向を注視していく必要があることがわかった。なお、東部地域水道取水口でのトリハロメタン生成能は、0.020mg/L 以下であった。

かび臭物質については、年間を通して東部地域水道取水口でジェオスミン及び 2-MIB の濃度が最大で 0.000004mg/L であった。

その他の水質試験結果は、表のとおりである。



採水地点：東毛工業用水道 原水

試験項目	単位	平成30年						平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日			
採取年月日	-	4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日	-	-	-
採取時刻	-	10:53	11:40	11:20	10:53	11:11	10:40	11:05	10:48	11:02	-	-	-
天候当日	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
天候前日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	度	11	20	28	19	17	7	4	11	13	28	4	-
水温	度	11.8	20.8	27.0	16.0	11.5	8.2	5.8	9.3	12.2	27.0	5.8	-
pH値	-	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	-
臭気	-	土・藻臭	土臭	藻臭	藻類臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	度	5.6	8.6	6.8	3.8	4.1	4.2	2.5	4.9	5.5	8.6	2.5	0.5
濁度	度	4.8	7.7	4.1	2.7	2.5	3.0	1.3	3.3	3.9	7.7	1.3	0.1
電気伝導率	mS/m	18.5	24.7	26.0	24.6	22.1	22.3	22.5	23.1	21.4	26.0	18.5	0.1
TOC	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	1.0	0.1
ガドリウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ホウ素	mg/L	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.01
亜鉛	mg/L	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01
アルミニウム	mg/L	0.41	0.72	0.39	0.33	0.31	0.36	0.29	0.29	0.30	0.72	0.29	0.01
鉄	mg/L	0.24	0.52	0.24	0.18	0.16	0.23	0.18	0.20	0.16	0.52	0.16	0.03
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
マンガン	mg/L	0.035	0.063	0.024	0.020	0.024	0.032	0.029	0.032	0.032	0.063	0.020	0.001
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ニッケル	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000002	0.000002	ND	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	ND	0.000001
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
(シス及びトランス)1,3-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ブロモジクロロメタン	千m3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トルエン	mg/L	ND	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
生成能[ホルムアルデヒド] (※)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
生成能[クロロホルム] (※)	mg/L	0.0044	0.0070	0.0064	0.0032	0.0035	0.0035	0.0030	0.0040	0.0049	0.0070	0.0030	0.0002
生成能[ジブロモクロロメタン] (※)	mg/L	0.0012	0.0032	0.0036	0.0034	0.0032	0.0030	0.0028	0.0028	0.0023	0.0036	0.0012	0.0002
生成能[ブロモジクロロメタン] (※)	mg/L	0.0031	0.0065	0.0064	0.0046	0.0042	0.0043	0.0041	0.0044	0.0050	0.0065	0.0031	0.0002
生成能[ブロモホルム] (※)	mg/L	ND	ND	0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	ND	0.0004	ND	0.0002
生成能[総トリハロメタン] (※)	mg/L	0.0087	0.0166	0.0167	0.0116	0.0112	0.0111	0.0102	0.0115	0.0121	0.0167	0.0087	0.0002

ND: 報告下限値未満

* 次亜塩素酸ナトリウム添加・反応後測定

採水地点：石田川(古利根橋)

試験項目	単位	平成30年						平成31年				最大値	最小値	平均
		4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日				
採取年月日	-											-	-	-
採取時刻	-	10:45	11:29	11:07	10:45	11:01	10:28	10:55	10:40	10:48	-	-	-	
天候当日	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
天候前日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	11	20	28	17	16	7	2	10	13	28	2	ND	
水温	度	14.1	20.2	25.5	17.2	13.0	9.8	7.7	11.9	13.5	25.5	7.7	ND	
pH値	-	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	ND	
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻類臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	
色度	度	13	82	10	9.5	7.9	9.8	11	15	11	82	7.9	19	
濁度	度	11	64	3.2	2.4	2.0	2.8	3.0	4.7	3.4	64	2.0	11	
電気伝導率	mS/m	46.5	17.8	34.5	66.9	76.3	78.1	64.3	120.6	77.8	120.6	17.8	64.8	
TOC	mg/L	4.3	2.8	2.5	2.6	2.6	3.8	3.8	5.7	3.7	5.7	2.5	3.5	
ガドリウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛	mg/L	0.001	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	0.001	
ヒ素	mg/L	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.09	0.03	0.06	
亜鉛	mg/L	0.07	0.20	0.01	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03	0.20	0.01	0.05	
アルミニウム	mg/L	0.78	5.17	0.22	0.22	0.07	0.09	0.09	0.13	0.23	5.17	0.07	0.78	
鉄	mg/L	1.09	5.20	0.39	0.42	0.32	0.41	0.45	0.53	0.67	5.20	0.32	1.05	
銅	mg/L	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	
マンガン	mg/L	0.129	0.340	0.050	0.049	0.061	0.093	0.104	0.164	0.134	0.340	0.049	0.125	
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	0.0005	ND	ND	
ウラン	mg/L	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	
ニッケル	mg/L	0.012	0.012	0.004	0.004	0.005	0.011	0.004	0.009	0.006	0.012	0.004	0.007	
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジェオスミン	mg/L	0.000008	0.000006	0.000005	0.000005	0.000012	0.000010	0.000009	0.000015	0.000006	0.000015	0.000005	0.000008	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000008	0.000002	0.000002	0.000004	0.000009	0.000007	0.000006	0.000006	0.000004	0.000009	0.000002	0.000005	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
(シス及びトランス)1,3-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
クロロホルム	mg/L	ND	ND	0.0003	0.0003	0.0002	0.0004	0.0003	0.0005	0.0007	0.0007	ND	0.0003	
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ブromジクロロメタン	千m3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.0002	ND	ND	
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0005	0.0009	0.0009	ND	0.0003	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トルエン	mg/L	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.0005	0.0005	ND	ND	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
生成能[ホルムアルデヒド] (※)	mg/L	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
生成能[クロロホルム] (※)	mg/L	0.0017	0.0070	0.0118	0.0049	0.0014	0.0016	0.0010	0.0016	0.0023	0.0118	0.0010	0.0037	
生成能[ジブromクロロメタン] (※)	mg/L	ND	0.0005	0.0030	0.0044	0.0002	0.0004	ND	0.0002	0.0008	0.0044	ND	0.0011	
生成能[ブromジクロロメタン] (※)	mg/L	0.0005	0.0027	0.0080	0.0064	0.0008	0.0010	0.0005	0.0007	0.0020	0.0080	0.0005	0.0025	
生成能[ブromホルム] (※)	mg/L	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	
生成能[総トリハロメタン] (※)	mg/L	0.0022	0.0102	0.0229	0.0165	0.0024	0.0029	0.0015	0.0026	0.0051	0.0229	0.0015	0.0074	

ND: 報告下限値未満

* 次亜塩素酸ナトリウム添加・反応後測定

採水地点： 制水門 下流

試験項目	単位	平成30年						平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日			
採取年月日	-												
採取時刻	-	10:35	11:20	10:50	10:35	10:50	10:19	10:40	10:30	10:37			
天候当日	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候前日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	度	12	20	31	20	16	7	3	13	14	31	3	
水温	度	13.0	20.5	27.0	18.2	13.2	10.0	7.3	13.8	14.0	27.0	7.3	
pH値	-	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.2	
臭気	-	藻臭	土臭	藻臭	藻類臭	豚小屋臭	豚小屋臭・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	10	44	8.9	5.7	6.1	6.7	6.5	9.3	9.4	44	5.7	0.5
濁度	度	7.9	32	3.5	2.0	3.7	3.9	4.0	5.0	4.9	32	2.0	0.1
電気伝導率	mS/m	32.1	11.5	36.5	44.2	43.2	46.0	41.7	57.9	42.2	57.9	11.5	0.1
TOC	mg/L	2.7	3.6	2.5	2.3	2.2	2.8	3.4	4.9	3.6	4.9	2.2	0.1
ガドリウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
鉛	mg/L	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	0.001
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ホウ素	mg/L	0.07	0.02	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.15	0.26	0.26	0.02	0.01
亜鉛	mg/L	0.04	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.01	0.01
アルミニウム	mg/L	0.68	2.71	0.28	0.13	0.16	0.17	0.21	0.17	0.34	2.71	0.13	0.01
鉄	mg/L	0.62	2.58	0.34	0.17	0.20	0.22	0.23	0.28	0.38	2.58	0.17	0.03
銅	mg/L	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.01
マンガン	mg/L	0.074	0.187	0.089	0.047	0.066	0.072	0.064	0.081	0.077	0.187	0.047	0.001
アンチモン	mg/L	0.0002	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	ND	0.0002
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ニッケル	mg/L	0.010	0.012	0.007	0.041	0.008	0.011	0.008	0.023	0.105	0.105	0.007	0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
ジェオスミン	mg/L	0.000008	0.000005	0.000005	0.000004	0.000009	0.000010	0.000010	0.000013	0.000009	0.000013	0.000004	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000006	0.000004	0.000006	0.000001	0.000001
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	0.008
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
(シス及びトランス)1,3-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.0008	0.0015	0.0008	0.0012	0.0003	0.0008	0.0010	0.0015	ND	0.0002
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	ND	0.0002
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
クロロホルム	mg/L	ND	ND	0.0004	ND	0.0002	0.0009	0.0008	0.0022	0.0007	0.0022	ND	0.0002
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0003	0.0009	ND	0.0009	ND	0.0002
ブロモジクロロメタン	千m3	ND	ND	0.0003	ND	ND	0.0006	0.0005	0.0013	0.0003	0.0013	ND	0.0002
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	0.0007	ND	0.0005	0.0019	0.0016	0.0044	0.0009	0.0044	ND	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トルエン	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	0.0002	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	0.0005	ND	0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	0.0003	0.0003	0.0003	ND	ND	0.0003	0.0003	ND	0.0002
メチルイソブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0.0002	0.0002	0.0003	ND	ND	0.0003	0.0003	ND	0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
生成能[ホルムアルデヒド] (※)	mg/L	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	0.008
生成能[クロロホルム] (※)	mg/L	0.0018	0.0055	0.0034	0.0021	0.0013	0.0012	0.0010	0.0019	0.0016	0.0055	0.0010	0.0002
生成能[ジブロモクロロメタン] (※)	mg/L	0.0003	0.0003	0.0016	0.0011	0.0006	0.0004	0.0003	0.0007	0.0003	0.0016	0.0003	0.0002
生成能[ブロモジクロロメタン] (※)	mg/L	0.0008	0.0020	0.0032	0.0022	0.0011	0.0008	0.0005	0.0012	0.0009	0.0032	0.0005	0.0002
生成能[ブロモホルム] (※)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
生成能[総トリハロメタン] (※)	mg/L	0.0029	0.0078	0.0082	0.0053	0.0032	0.0025	0.0019	0.0038	0.0028	0.0082	0.0019	0.0002

ND: 報告下限値未満

* 次亜塩素酸ナトリウム添加・反応後測定

採水地点： 休泊川(中里大橋)

試験項目	単位	平成30年						平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日			
採取年月日	-	4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日	-	-	-
採取時刻	-	10:23	11:09	10:39	10:22	10:38	10:07	10:25	10:19	10:23	-	-	-
天候当日	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
天候前日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	度	11	20	28	17	15	8	3	12	14	28	3	-
水温	度	14.9	21.0	26.7	18.2	10.6	6.2	3.2	9.1	15.6	26.7	3.2	-
pH値	-	7.4	7.3	6.9	8.0	9.0	8.3	8.5	8.9	7.5	9.0	6.9	-
臭気	-	下水臭	土臭	藻臭	豚臭	藻臭	灰臭・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	度	17	99	8.4	9.9	10	9.6	12	17	21	99	8.4	0.5
濁度	度	14	66	3.0	3.0	1.1	3.8	13	8.4	6.4	66	1.1	0.1
電気伝導率	mS/m	20.4	13.0	28.7	23.1	31.9	34.3	38.5	38.4	36.1	38.5	13.0	0.1
TOC	mg/L	4.6	5.6	1.2	2.2	2.3	2.5	4.7	4.7	3.4	5.6	1.2	0.1
ガドリウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
鉛	mg/L	0.001	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	0.001
ヒ素	mg/L	0.001	0.003	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	ND	0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ホウ素	mg/L	0.05	0.02	0.06	0.05	0.10	0.11	0.12	0.11	0.08	0.12	0.02	0.01
亜鉛	mg/L	0.04	0.22	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	0.01
アルミニウム	mg/L	0.31	5.35	0.12	0.09	0.03	0.08	0.41	0.16	0.14	5.35	0.03	0.01
鉄	mg/L	0.73	5.02	0.44	0.46	0.37	0.39	0.43	0.31	1.16	5.02	0.31	0.03
銅	mg/L	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.01
マンガン	mg/L	0.085	0.429	0.113	0.031	0.046	0.053	0.036	0.081	0.136	0.429	0.031	0.001
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	0.0002
ウラン	mg/L	ND	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0002
ニッケル	mg/L	0.003	0.019	0.003	0.013	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.019	0.003	0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
ジェオスミン	mg/L	0.000016	0.000004	0.000002	0.000005	0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000010	0.000016	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	ND	0.000002	ND	ND	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	ND	0.000001
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
(シス及びトランス)1,3-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	0.0008	0.0005	0.0008	ND	0.0002
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.0002	ND	ND	0.0002	0.0003	ND	0.0002
ジブromクロロメタン	mg/L	ND	ND	0.0003	ND	0.0005	0.0005	ND	0.0003	0.0004	0.0005	ND	0.0002
ブromジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.0003	ND	ND	0.0002	0.0003	ND	0.0002
ブromホルム	mg/L	ND	ND	0.0002	ND	0.0005	0.0006	ND	0.0004	0.0003	0.0006	ND	0.0002
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	0.0005	ND	0.0015	0.0016	ND	0.0006	0.0012	0.0016	ND	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
トルエン	mg/L	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0006	ND	0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
生成能[ホルムアルデヒド] (※)	mg/L	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	0.008
生成能[クロロホルム] (※)	mg/L	0.0010	0.0064	0.0025	0.0079	0.0109	0.0042	0.0011	0.0010	0.0011	0.0109	0.0010	0.0002
生成能[ジブromクロロメタン] (※)	mg/L	ND	0.0007	0.0041	0.0030	0.0087	0.0015	ND	0.0003	0.0005	0.0087	ND	0.0002
生成能[ブromジクロロメタン] (※)	mg/L	ND	0.0028	0.0041	0.0065	0.0101	0.0031	0.0003	ND	0.0006	0.0101	ND	0.0002
生成能[ブromホルム] (※)	mg/L	ND	ND	0.0009	0.0003	0.0026	0.0007	ND	0.0003	0.0003	0.0026	ND	0.0002
生成能[総トリハロメタン] (※)	mg/L	0.0010	0.0099	0.0116	0.0177	0.0323	0.0095	0.0015	0.0016	0.0025	0.0323	0.0010	0.0002

ND: 報告下限値未満

* 次亜塩素酸ナトリウム添加・反応後測定

採水地点： 東部地域水道 取水口

試験項目	単位	平成30年						平成31年				最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	6月20日	8月29日	10月22日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日				
採取年月日	-	9:42	10:35	10:13	9:55	10:15	9:40	9:55	9:55	9:50	-	-	-	
採取時刻	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
天候当日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
天候前日	-	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
気温	度	12	20	26	17	15	7	3	9	12	26	3	-	
水温	度	12.3	21.0	24.2	17.0	11.8	8.5	6.0	8.7	11.2	24.2	6.0	-	
pH値	-	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	-	
臭気	-	土・藻臭	藻類臭	藻臭	藻類臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	
色度	度	5.7	7.6	9.7	3.9	4.7	4.4	4.1	4.7	6.0	9.7	3.9	0.5	
濁度	度	2.7	4.7	4.7	1.9	2.1	2.3	2.1	2.8	3.9	4.7	1.9	0.1	
電気伝導率	mS/m	25.6	26.3	25.3	28.7	31.7	29.0	25.7	33.1	23.9	33.1	23.9	0.1	
TOC	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.4	0.1	
ガドリウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
ホウ素	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.01	
亜鉛	mg/L	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	
アルミニウム	mg/L	0.24	0.59	0.63	0.22	0.24	0.27	0.24	0.31	0.30	0.63	0.22	0.01	
鉄	mg/L	0.24	0.39	0.39	0.15	0.20	0.21	0.19	0.24	0.21	0.39	0.15	0.03	
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
マンガン	mg/L	0.054	0.046	0.040	0.027	0.047	0.047	0.035	0.051	0.044	0.054	0.027	0.001	
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ニッケル	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.002	0.001	
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	
ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	ND	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	ND	0.000001	
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
(シス及びトランス)1,3-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ブロモジクロロメタン	千m3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	0.0002	ND	0.0003	ND	0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
トルエン	mg/L	0.0005	0.0004	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	0.0005	ND	0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
キシレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
生成能[ホルムアルデヒド] (※)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	
生成能[クロロホルム] (※)	mg/L	0.0041	0.0081	0.0078	0.0041	0.0045	0.0039	0.0036	0.0056	0.0060	0.0081	0.0036	0.0002	
生成能[ジブロモクロロメタン] (※)	mg/L	0.0016	0.0035	0.0032	0.0042	0.0039	0.0035	0.0030	0.0034	0.0026	0.0042	0.0016	0.0002	
生成能[ブロモジクロロメタン] (※)	mg/L	0.0032	0.0074	0.0067	0.0059	0.0051	0.0048	0.0045	0.0052	0.0058	0.0074	0.0032	0.0002	
生成能[ブロモホルム] (※)	mg/L	ND	0.0002	ND	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0002	
生成能[総トリハロメタン] (※)	mg/L	0.0088	0.0193	0.0177	0.0147	0.0139	0.0127	0.0114	0.0146	0.0144	0.0193	0.0088	0.0002	

ND: 報告下限値未満

* 次亜塩素酸ナトリウム添加・反応後測定

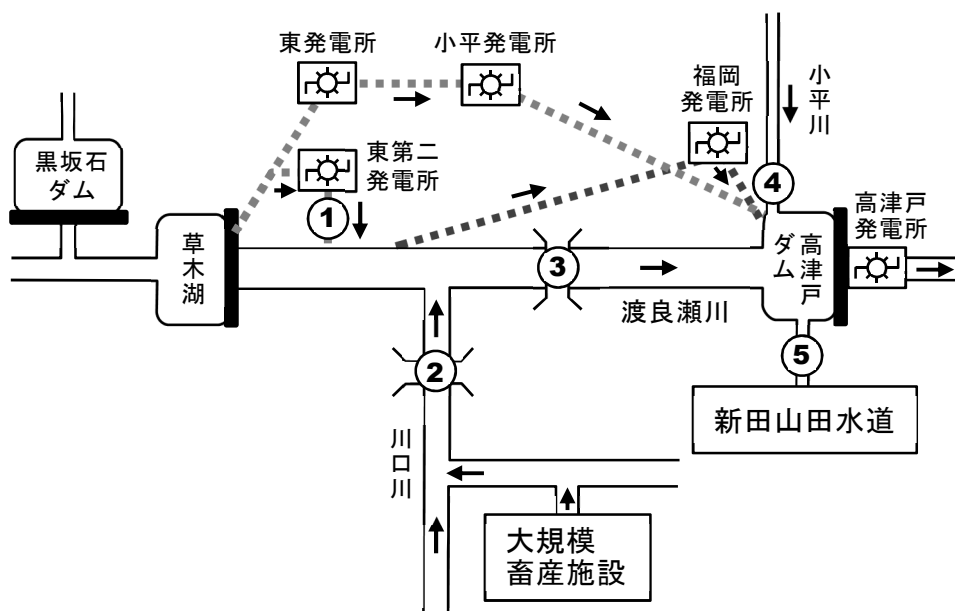
2.3 渡良瀬川上流

1 調査目的

新田山田水道は、渡良瀬川を水源としている。新田山田水道の上流部には草木ダムや大規模畜産施設がある。さらに、新田山田水道の取水口のある高津戸ダムに、小平川が直接流入している。

本調査は、草木ダムの貯水量の変化、渡良瀬川支流に排出される大規模畜産施設からの処理水、小平川の水質が渡良瀬川（新田山田水道原水）に与える影響の把握を目的としている。

2 調査地点



地点 1：東第二発電所放流水

地点 2：川口川(7月まで城下橋、8月以降は下中後橋)

地点 3：渡良瀬川(新栄橋)

地点 4：小平川(12月まで福岡発電所脇、1月以降はたなか橋)

地点 5：新田山田水道 原水

3 調査時期及び実施者

調査は平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月の毎月、新田山田水道事務所と水質検査センターが共同で実施した。

4 水質試験項目及び担当機関

水質試験は新田山田水道事務所と水質検査センターが分担して実施した。担当した項目は次のとおり。

- 1) 現地測定
天候、気温、水温
- 2) 水道事務所
TOC、pH 値、臭気、色度、濁度、電気伝導率
- 3) 水質検査センター
ナトリウム、硬度、アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオン、臭化物イオン、硫酸イオン、塩素酸イオン、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)、カドミウム、セレン、鉛、ヒ素、六価クロム、ホウ素、亜鉛、アルミニウム、鉄、銅、マンガン、アンチモン、ウラン、ニッケル、モリブデン

5 調査結果

東第二発電所では、他の地点と比べて1年を通してマンガンの濃度が高かった。

併せて、新田山田水道原水でも、マンガンの濃度が時々高くなる傾向が見られた。上流の影響を受けている可能性が示唆される。また、6月から8月にかけては、草木ダムの水位が低かった(夏季制限水位 440.4m に比べ、7月は 436.40m であった)こととも関連があるものと考えられる。

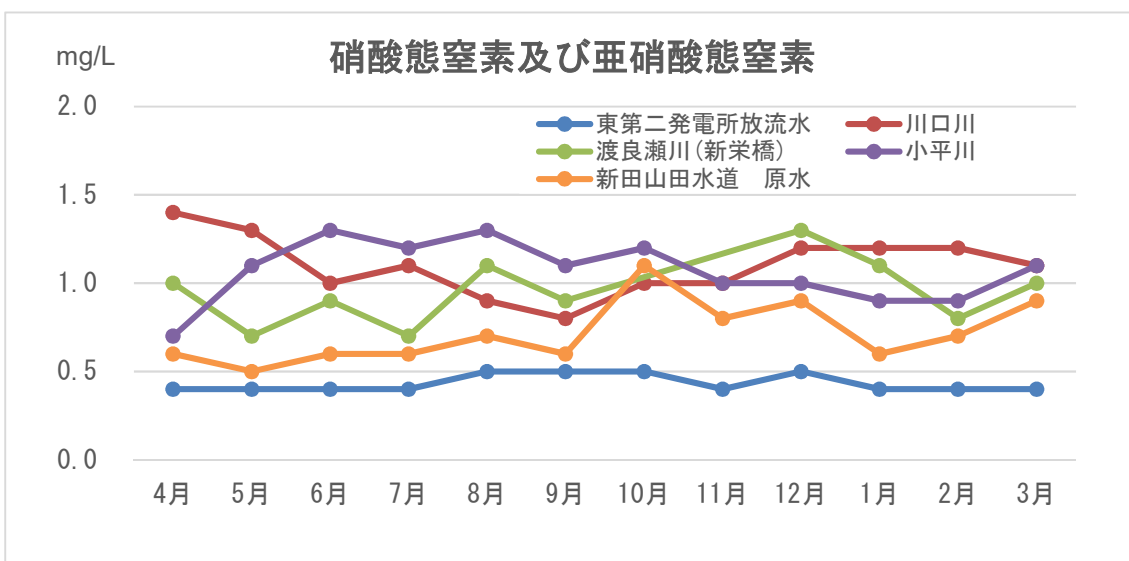
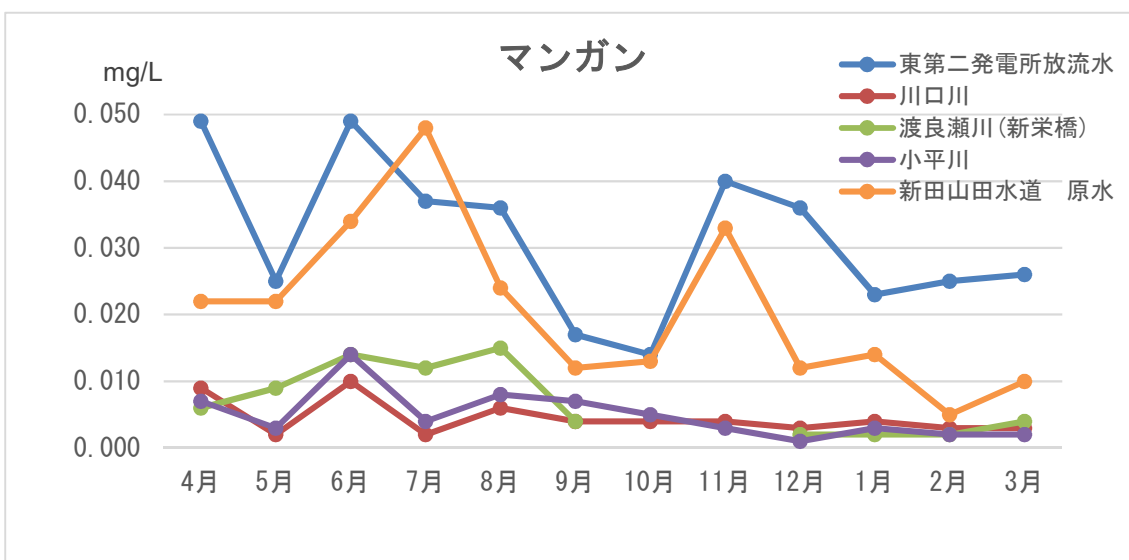
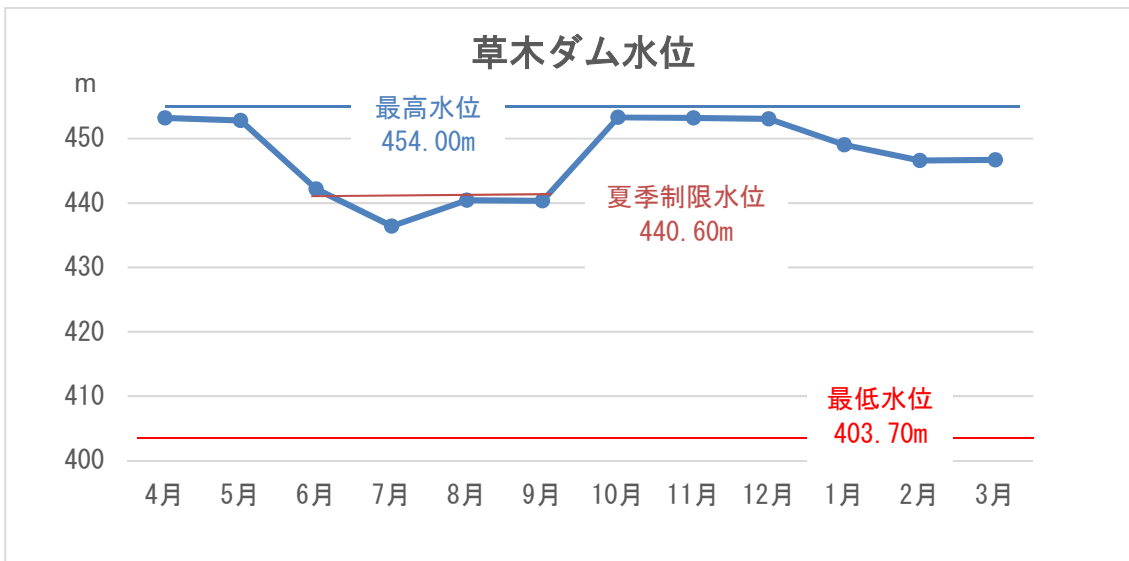
川口川では、年間を通してホウ素の濃度が高かった(0.37~0.60mg/L)。平成 29 年度に比べて、年間のばらつきは小さくなったが、最も低い濃度は平成 29 年度に比べて高くなった。

小平川では、硬度が他の地点よりも高い傾向があった。

平成 29 年度に大きな変動があった硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素について、変動は小さくなった。

かび臭物質である 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)について、9 月に渡良瀬川(新栄橋)から 0.000005mg/L 検出された。なお、2-MIB は、新田山田水道原水から 9 月及び 2 月に 0.000001mg/L 検出されたが、他の月では検出されなかった。

その他の水質試験結果は、表のとおりである。



採水地点：東第二発電所放流水

試験項目	単位	平成30年											平成31年	最大値	最小値	報告下限値		
		4月18日	5月23日	6月21日	7月19日	8月29日	9月20日	10月23日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日					3月13日	
採取年月日	-																	
採取時刻	-	10:00	10:25	10:13	10:33	10:17	10:20	10:20	10:00	10:35	9:55	10:31	10:27					
天候当日	-	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴					
気温	度	11	22	23	31	25	22	15	11	9	3	17	9	31	3			
水温	度	10.0	15.5	12.1	21.3	19.9	19.0	16.2	13.0	11.1	6.8	7.0	7.2	21.3	6.8			
pH値	-	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0			
臭気	-	弱藻類臭	弱藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	弱藻類臭					
色度	度	1.9	3.3	3.2	3.7	5.9	3.1	7.7	2.6	2.1	1.5	1.6	1.7	7.7	1.5			0.5
濁度	度	2.0	1.7	1.8	2.3	6.6	1.8	8.2	2.3	2.1	1.6	1.8	1.7	8.2	1.6			0.1
電気伝導率	mS/m	9.2	9.1	9.7	9.2	6.8	7.7	7.1	9.3	9.8	10.5	11.0	11.1	11.1	6.8			0.1
TOC	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	1.1	0.5			0.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4			0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	ND	ND	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	ND			0.08
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.7	2.8	2.9	2.8	2.4	2.5	2.3	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	2.3			0.1
塩化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	35	38	33	25	29	26	36	38	41	43	44	44	25			1
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.004	ND	ND	0.007	ND			0.004
硫酸イオン	mg/L	27	25	28	24	16	19	15	22	25	27	29	30	30	15			2
臭化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.2
アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.02
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.001
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND			0.001
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001			0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.005
ホウ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01
亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND			0.01
アルミニウム	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.05	0.25	0.07	0.40	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.40	0.02			0.01
鉄	mg/L	ND	ND	0.06	0.06	0.17	0.05	0.27	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.27	ND			0.03
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01
マンガン	mg/L	0.049	0.025	0.049	0.037	0.036	0.017	0.014	0.040	0.036	0.023	0.025	0.026	0.049	0.014			0.01
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0002
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0002
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.07
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	ND			0.000001
草木ダム貯水量*	千m3	49153	48494	32726	25246	30227	30201	49269	49153	48854	42464	38737	39017	49269	25246			-

ND: 報告下限値未満

* 独立行政法人水資源機構ホームページ (<http://www.water.go.jp/kanto/kusaki/data/syoryou.htm>) 掲載データ

採水地点：川口川(7月まで城下橋、8月以降は下中後橋)

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月21日	7月19日	8月29日	9月20日	10月23日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日					
採取年月日	-																	
採取時刻	-	9:31	10:00	9:41	10:02	9:47	10:50	10:51	9:35	10:00	9:23	10:03	10:00					
天候当日	-	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴					
気温	度	11	19	20	30	24	26	19	9	12	4	15	11	30	4			
水温	度	10.7	14.9	16.8	24.0	20.2	17.7	13.8	9.5	7.0	3.2	8.2	7.9	24.0	3.2			
pH値	-	7.7	7.9	7.8	7.9	7.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.2			
臭気	-	藻類臭	微藻類臭	青草臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	藻類臭	弱藻類臭	微藻類臭	微藻類臭					
色度	度	5.3	2.0	3.5	2.7	6.1	2.4	2.2	1.9	1.3	0.9	1.3	1.4	6.1	0.9			0.5
濁度	度	3.6	0.7	2.7	1.0	6.9	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	6.9	0.3			0.1
電気伝導率	mS/m	17.7	21.0	14.2	18.7	7.0	15.4	15.6	17.6	18.4	18.5	18.9	18.3	21.0	7.0			0.1
TOC	mg/L	1.1	0.7	1.1	0.8	1.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	1.3	0.4			0.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	0.8			0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.08
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.0	17.1	11.1	14.4	11.6	12.5	12.3	14.0	14.8	15.0	15.6	14.9	17.1	11.1			0.1
塩化物イオン	mg/L	24.4	30.4	17.1	25.1	17.4	19.9	19.0	23.9	25.9	26.5	27.7	25.7	30.4	17.1			2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	59	41	49	40	43	44	48	50	51	52	50	59	40			1
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.004
硫酸イオン	mg/L	5	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	3			2
臭化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.2
アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.02
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.001
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.001
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND			0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.005
ホウ素	mg/L	0.41	0.60	0.37	0.50	0.37	0.42	0.40	0.49	0.50	0.52	0.51	0.45	0.60	0.37			0.01
亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01
アルミニウム	mg/L	0.32	0.03	0.41	0.05	0.21	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.41	0.02			0.01
鉄	mg/L	0.22	0.03	0.19	0.04	0.09	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.22	0.03			0.03
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01
マンガン	mg/L	0.009	0.002	0.010	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.010	0.002			0.01
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0002
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0002
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.07
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	ND			0.000001
草木ダム貯水量*	千m3	49153	48494	32726	25246	30227	30201	49269	49153	48854	42464	38737	39017	49269	25246			-

ND: 報告下限値未満

* 独立行政法人水資源機構ホームページ (<http://www.water.go.jp/kanto/kusaki/data/syoryou.htm>) 掲載データ

採水地点：渡良瀬川(新栄橋)

試験項目	単位	平成30年							平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月21日	7月19日	8月29日	9月20日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日			
採取年月日	-											-	-	-
採取時刻	-	10:53	11:15	11:28	11:25	11:05	11:07	11:15	10:41	11:27	11:13	-	-	-
天候当日	-	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	-	-	-
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-
気温	度	9	22	24	34	26	27	8	7	16	16	34	7	-
水温	度	11.7	17.5	18.7	27.6	21.9	19.8	6.9	3.8	8.2	10.7	27.6	3.8	-
pH値	-	7.8	8.2	7.9	8.4	7.9	8.4	8.0	8.0	8.0	8.2	8.4	7.8	-
臭気	-	藻類臭	青草臭	微藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	弱藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	青草臭	-	-	-
色度	度	3.8	3.3	5.4	4.1	6.8	2.7	1.6	1.3	1.4	2.5	6.8	1.3	0.5
濁度	度	1.9	1.1	3.1	2.0	5.9	0.9	0.3	0.4	0.8	1.3	5.9	0.3	0.1
電気伝導率	mS/m	13.6	12.9	11.3	14.2	13.3	13.5	14.8	13.3	12.3	13.3	14.8	11.3	0.1
TOC	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.0	1.9	0.9	0.6	0.5	0.7	1.0	1.9	0.5	0.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.7	1.1	0.9	1.3	1.1	0.8	1.0	1.3	0.7	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	7.4	6.5	7.7	7.7	7.4	8.3	7.8	5.7	7.5	8.3	5.7	0.1
塩化物イオン	mg/L	11.0	8.9	7.4	9.8	9.0	8.9	10.7	10.2	6.0	9.3	10.7	6.0	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	46	39	47	47	48	49	46	44	45	49	39	1
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.008	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	0.004
硫酸イオン	mg/L	9	9	8	9	8	9	8	9	16	8	16	8	2
臭化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
アンモニウム態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ホウ素	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.14	0.16	0.13	0.14	0.13	0.07	0.12	0.16	0.07	0.01
亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
アルミニウム	mg/L	0.05	0.03	0.22	0.10	0.46	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	0.46	0.01	0.01
鉄	mg/L	0.05	0.03	0.13	0.05	0.18	ND	ND	ND	ND	0.03	0.18	ND	0.03
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
マンガン	mg/L	0.006	0.009	0.014	0.012	0.015	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.015	0.002	0.01
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07
ジェオスミン	mg/L	0.000002	ND	0.000001	0.000001	ND	0.000001	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	ND	ND	ND	0.000001	0.000005	ND	ND	0.000002	ND	0.000005	ND	0.000001
草木ダム貯水量*	千m3	49153	48494	32726	25246	30227	30201	48854	42464	38737	39017	49153	25246	-

ND: 報告下限値未満

* 独立行政法人水資源機構ホームページ (<http://www.water.go.jp/kanto/kusaki/data/syoryou.htm>) 掲載データ

採水地点：小平川(12月まで福岡発電所脇、1月以降はたなか橋)

試験項目	単位	平成30年											平成31年	最大値	最小値	報告下限値		
		4月18日	5月23日	6月21日	7月19日	8月29日	9月20日	10月23日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日					3月13日	
採取年月日	-																	
採取時刻	-	10:39	11:05	11:05	11:12	10:54	11:30	11:12	10:50	11:25	10:31	11:08	11:05	-	-	-	-	
天候当日	-	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	-	-	-	-	
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	
気温	度	9	19	22	30	26	21	22	16	8	7	18	12	30	7	-	-	
水温	度	11.5	16.6	17.7	24.0	21.1	18.8	14.5	9.3	5.3	3.1	7.5	9.3	24.0	3.1	-	-	
pH値	-	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	-	-	
臭気	-	青草臭	微藻類臭	弱藻類臭	微藻類臭	微藻類臭	弱藻類臭	青草臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	微藻類臭	-	-	-	-	
色度	度	6.6	2.2	4.3	2.8	4.1	3.0	1.9	1.8	1.7	1.3	2.0	2.5	6.6	1.3	0.5	-	
濁度	度	2.2	0.7	2.0	1.0	2.1	1.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.6	0.9	2.2	0.3	0.1	-	
電気伝導率	mS/m	12.9	17.1	12.8	15.4	12.6	11.5	11.2	11.9	13.7	12.4	14.4	13.9	17.1	11.2	0.1	-	
TOC	mg/L	1.8	0.8	1.1	0.9	1.3	1.1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	1.0	1.8	0.5	0.1	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	0.7	0.3	-	
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	5.4	3.8	4.1	3.9	3.4	3.3	3.4	4.5	3.4	4.6	4.6	5.4	3.3	0.1	-	
塩化物イオン	mg/L	3.6	4.9	2.9	2.9	2.7	2.5	2.5	2.7	3.9	3.2	3.9	4.1	4.9	2.5	2	-	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	74	55	63	53	49	47	51	57	53	62	59	74	47	1	-	
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.006	ND	0.004	-	
硫酸イオン	mg/L	15	29	15	25	15	11	11	11	13	13	17	14	29	11	2	-	
臭化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	-	
アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	-	
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	-	
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	
ヒ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	-	
ホウ素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	0.01	0.02	ND	0.01	-	
亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	-	
アルミニウム	mg/L	0.13	0.04	0.24	0.05	0.14	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.24	0.01	0.01	-	
鉄	mg/L	0.13	0.03	0.24	0.05	0.12	0.07	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	0.03	-	
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	-	
マンガン	mg/L	0.007	0.003	0.014	0.004	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.014	0.001	0.01	-	
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002	-	
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	-	
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	-	
ジェオスミン	mg/L	0.000002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	0.000001	0.000002	ND	0.000001	-	
2-メチルインボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000002	ND	0.000001	-	
草木ダム貯水量*	千m3	49153	48494	32726	25246	30227	30201	49269	49153	48854	42464	38737	39017	49269	25246	-	-	

ND: 報告下限値未満

* 独立行政法人水資源機構ホームページ (<http://www.water.go.jp/kanto/kusaki/data/syoryou.htm>) 掲載データ

採水地点：新田山田水道 原水

試験項目	単位	平成30年											平成31年			最大値	最小値	報告下限値
		4月18日	5月23日	6月21日	7月19日	8月29日	9月20日	10月23日	11月26日	12月19日	1月28日	2月20日	3月13日					
採取年月日	-																	
採取時刻	-	8:46	8:59	8:43	8:53	9:12	9:00	9:00	9:15	11:40	9:00	9:02	9:25	-	-	-	-	-
天候当日	-	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	-	-	-	-	-
天候前日	-	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-
気温	度	13	19	21	32	25	20	15	11	11	3	9	11	32	3	-	-	-
水温	度	10.0	14.3	15.9	20.2	19.2	17.9	13.0	9.0	7.9	5.1	5.9	8.0	20.2	5.1	-	-	-
pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	-	-	-
臭気	-	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	藻類臭	-	-	-	-	-
色度	度	2.3	2.8	4.5	4.8	5.6	2.9	3.1	2.0	2.0	1.6	1.5	2.5	5.6	1.5	0.5	-	-
濁度	度	1.6	1.1	2.5	3.2	5.6	1.6	2.0	0.9	1.7	1.2	1.1	1.2	5.6	0.9	0.1	-	-
電気伝導率	mS/m	10.8	10.1	9.5	10.9	8.8	9.1	11.8	11.6	10.9	11.5	12.1	11.7	12.1	8.8	0.1	-	-
TOC	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.9	1.3	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.1	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	1.1	0.5	0.3	-	-
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	3.8	3.6	4.2	3.7	3.5	5.7	5.5	6.1	4.2	5.0	5.9	6.1	3.5	0.1	-	-
塩化物イオン	mg/L	4.1	2.9	2.5	3.5	2.7	2.7	6.0	5.8	6.9	3.8	4.9	6.5	6.9	2.5	2	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	38	36	40	32	34	42	42	45	42	45	42	45	32	1	-	-
塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	-	-
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	-	-
硫酸イオン	mg/L	19	21	17	19	12	15	9	12	13	20	20	11	21	9	2	-	-
臭化物イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	-	-
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	-	-
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	-
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	-
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-
クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	-	-
ホウ素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	0.08	0.08	0.03	0.01	-	-
亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	-	-
アルミニウム	mg/L	0.03	0.02	0.12	0.16	0.27	0.06	0.09	0.16	0.03	0.03	0.02	0.04	0.27	0.02	0.01	-	-
鉄	mg/L	0.03	ND	0.10	0.11	0.19	0.05	0.07	0.12	0.04	0.04	ND	0.04	0.19	ND	0.03	-	-
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	-	-
マンガン	mg/L	0.022	0.022	0.034	0.048	0.024	0.012	0.013	0.033	0.012	0.014	0.005	0.010	0.048	0.005	0.01	-	-
アンチモン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	-	-
ウラン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	-	-
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	-	-
モリブデン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	-	-
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	-	-
2-メチルインボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	ND	0.000001	-	-
草木ダム貯水量*	千m3	49153	48494	32726	25246	30227	30201	49269	49153	48854	42464	38737	39017	49269	25246	-	-	-

ND: 報告下限値未満

* 独立行政法人水資源機構ホームページ (<http://www.water.go.jp/kanto/kusaki/data/syoryou.htm>) 掲載データ

3 調査研究

3.1 水道原水・送水中の除草剤「テフリルトリオン」分析法の検討

水質検査センター ○茂木 幸伸
藤澤 美希^{*1}

1 概要

当センターでは、企業局が毎年策定している「水質検査計画」に基づき、4月から9月にかけて、毎月1回、4浄水場の原水及び送水について、農薬類の測定を行っている。

当センターの液体クロマトグラフ質量分析計(LC-MS)で測定している農薬類について、新たに「テフリルトリオン」という除草剤の成分の分析法に係る検討を行ったので、その結果を報告する。

2 テフリルトリオンとは

- ・2007年、稲用の除草剤として農薬の登録が申請された。
- ・2009年、食品安全委員会が一日摂取許容量(ADI)を0.0008 mg/kg 体重/日とした。これは、農薬類の中では低い値である。
- ・2010年、農薬(稲用の除草剤)として登録された。
- ・その後、一気に流通するようになった。
2016年度の全国での出荷量は50.4t、本県での出荷量は900 kgである^{*2}。
- ・2017年4月、厚生労働省により水道水中の「管理目標設定項目」における農薬類の対象に追加された。

3 測定方法

測定には、AB Sciex社製液体クロマトグラフ ekspert ultraLC100及び質量分析計 QTRAP 4500を用いた。測定条件は表1のとおりであり、これはLC-MSで測定しているテフリルトリオン以外の農薬類の測定条件と同じである。

試薬類については、表2のとおりである。試料の作成方法は、表3のとおりとした。

表1 測定条件

分離カラム：Waters社製 ACQUITY UPLC HSS T3 1.8µm j2.1×100 mm
カラム温度：40℃
移動相：0.005 mol/L ギ酸溶液(A)及び0.005 mol/L 酢酸アンモニウム・メタノール溶液(B)
グラジェント(移動相の濃度勾配 A:B)：95:5(1分)、70:30(2分)、60:40(15分)、25:75(4分)、2:98(3分)
流量：0.2 mL/分

表2 試薬類

精製水：メルクミリポア社製 Integral5により精製され、Q-POD及び0.22 µm フィルタを通した水
テフリルトリオン：和光純薬工業(現富士フィルム和光純薬：以下「和光純薬」)製テフリルトリオン標準品
ギ酸、メタノール及びアセトニトリル：和光純薬製 LC-MS用規格品
酢酸アンモニウム：和光純薬製特級品
EDTA-2Na：JIS K8107(エチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム二水和物(試薬))規格適合品
農薬混合標準液：和光純薬製 28種農薬混合標準液水質-3及び63種農薬混合標準液水質-4
オキシシン銅標準液：和光純薬製オキシシン銅標準液
単体の農薬標準品：和光純薬製アセフェート、関東化学製カルバリル、和光純薬製チオフアネートメチル及び和光純薬製メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(ベノミルの代謝物)

*1 現 桐生保健福祉事務所

*2 国立環境研究所Webkis-plus(化学物質データベース)<http://www.nies.go.jp/kisplus/>

表 3 試料の作成方法

<p>・ 定量用テフリトリオン溶液(STD)</p> <p>テフリトリオンを溶媒で溶かしたもの(0.1 ~ 0.001 mg/L)を標準原液とし、これを以下の濃度になるよう、精製水で希釈して 10 mL とした(1 µg/L = 0.001 mg/L、溶媒：メタノール、アセトニトリル)</p> <p>0.01 µg/L、0.03 µg/L、0.05 µg/L、0.1 µg/L、0.3 µg/L、 0.5 µg/L、1 µg/L、3 µg/L、5 µg/L</p> <p>これらに、0.2 mL の EDTA-2Na 及び 1.0 mL のアセトニトリルを加え、検体とした(以下「STDx (x は濃度を表す：例えば、最も濃度の低いものは STD0.01)」とする)。</p> <p>・ 原水及び送水</p> <p>褐色ガラス瓶に採水した。送水については、アスコルビン酸ナトリウム粉末を添加して残留塩素除去処理をした。採水したサンプルを 0.22 µm フィルタでろ過して 10 mL とり、0.2 mL の EDTA-2Na 及び 1.0 mL のアセトニトリルを加えた。</p>
--

4 結果(STD)

(1) ピーク出現時間

テフリトリオンのピークを検出できると予想される表 1 の LC-MS の条件を設定した上で、STD5 を測定し、ピーク出現時間を確認したところ、14.8 分付近にピークが現れた。

(2) 他の農薬への干渉の有無

「他の農薬」とは、LC-MS で測定する成分である農薬混合標準液の成分、オキシシン銅及び単体の農薬標準品を混ぜたものである。

テフリトリオン標準液(STD5)と他の農薬の混合標準液(STD5 に相当する濃度)を混合して測定したところ、

テフリトリオン及び他の農薬のピークが低減することはなかった。また、ピーク出現時間、ピーク検出条件の両方でも重なりがないことを確認した。

(3) 定量範囲の検討

メタノールを溶媒として STD0.01 ~ STD1 を測定し、現れたピークから面積値を求め、濃度と面積値から回帰式を算出したところ、相関が良くなかった(回帰式から離れた場所に、濃度と面積値のプロットが存在する状態)。そこで、溶媒をアセトニトリルに変更したところ、STD0.01 ~ STD1 の濃度での定量に適した回帰式の算出が可能となった。

以上により、テフリトリオンと他の農薬を同時に測定することが可能であることが示唆された。

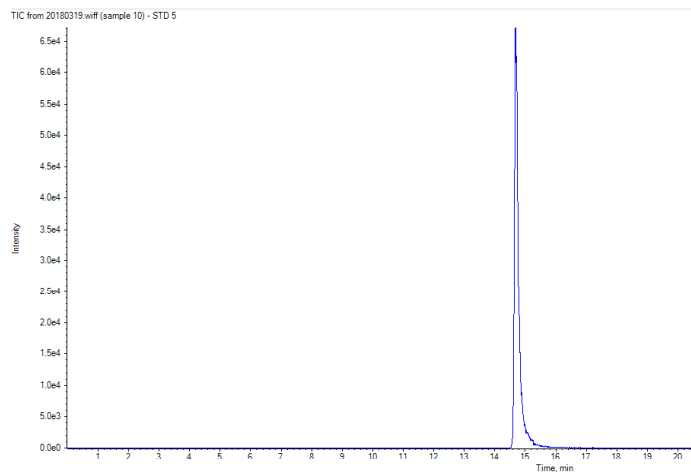


図1 LC-MSによるテフリトリオンのピーク

5 原水・送水の測定結果

(1) 原水

5月から9月の間、県央第一水道、東部地域水道、県央第二水道でテフリトリオンが検出され、特に、6月から7月にかけて定量下限以上の濃度での存在が確認された。

一方、新田山田水道では、テフリトリオンは検出されなかった。

(2) 送水

送水からは、テフリトリオンは検出されなかった。

6 まとめ・期待される効果

当センターでも、テフリトリオンの定量が可能となった。このため、

- ・ 利根川上流域でも使用されているテフリトリオンの水質監視が可能となる。
- ・ 平成 30 年度、テフリトリオンの測定を他の検査機関に委託していたが、今後当該成分の測定に係る委託が不要となり、委託分のコストを削減できる。

IV その他

1 水質汚濁事案

平成 30 年 4 月 6 日	藤岡市 水路→温井川→烏川	油の流出 被害なし	交通事故	3tトラックと乗用車の交通事故が発生し、トラックの燃料タンクから軽油約 200L が流出(土木事務所)。事故現場路面に油が広がったため、油吸着材を散布(消防)。流出した油の一部が農業用水路に流出したが、当該水路は土砂が堆積している状態であり、それより下流には流れ出していない。農業用水路に堆積した油を含む土砂を水路から道路に上げ、水路にオイルマットを設置(消防)。水路のオイルマット及び道路上の土砂、油吸着剤を回収(土木事務所)。新たな油の流出がなく、流出した油の回収が終了し、収束。
平成 30 年 4 月 8 日	伊勢崎市 水路→蛇川→広瀬川→利根川	油の流出 被害なし	原因不明	水路に油が流れていることを確認(伊勢崎市)。発見現場付近及び蛇川と広瀬川の合流点にオイルマットを設置(消防)。広瀬川より下流では油膜は確認できない。発見現場の上流を調査したが、新たな油の流入はない(市役所)。原因は特定できなかったが、新たな油の流出はなく、公共用水域に異常はなく、対策工も全て撤去されたことから、収束。
平成 30 年 4 月 17 日	埼玉県本庄市 道路側溝→小山川→利根川	着色水 被害なし	原因不明	河川にむらさき色の水が流れていることを確認。泉橋付近の暗渠から着濁水が流れ出ていた痕跡はみられたが、着濁水は確認できなかった。暗渠から上流を調査することは困難であり、原因の特定には至らなかったが、河川が現状を回復したことから、収束。
平成 30 年 4 月 24 日	東吾妻町 道路側溝・沢→大沢川→見城川→温川→吾妻川→利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	牧草用の畑(ほ場)に糞尿のスラリーをまいており、それが降雨により場外に流れ出た。原因者が道路側溝の清掃を実施。新たな糞尿の流出はない(環境事務所、農業事務所)。河川巡視の結果、異物が流れている様子は確認されない(土木事務所)。原因者が、河川の清掃と、再発防止のためのほ場の改良を実施予定。
平成 30 年 5 月 7 日	太田市 聖川→石田川→利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	川が緑色に変色していることを確認。清掃中に誤って塗料を流してしまったことにより、排水処理施設の能力をオーバーし、排水が場外に流出した。発見現場付近で簡易水質検査を実施(pH、COD、六価クロム、シアン、陰イオン界面活性剤、鉄、銅、亜鉛、アンモニア:異常なし、亜硝酸 $\geq 0.5\text{mg/L}$ 、硝酸 $\geq 10\text{mg/L}$)。排水処理施設からの排水の停止を指導し、新たな排水の流出はない。計量証明事業者による詳細分析の結果、BOD が高かった(1100mg/L(事故日)、130mg/L(汚泥引抜後))ため、指導。排水処理設備の改修工事を行い、工事完了後放流水について再度検査予定。なお河川では着色やへい死魚は確認されない(太田市)。

平成 30 年 5 月 22 日	前橋市 荒砥川→広瀬川→ 利根川	排水・汚泥等 の流出 被害なし	人的ミス	排水処理用塩化カルシウムを過剰投入し、河川が乳白色に着色。原因者が排水処理施設の構造を変更する工事を実施。さらに、清掃により白濁及び沈殿物は見られなくなった(前橋市)。原因事業場の恒久対策が完了し、排水及び河川の水質が通常に戻ったことから、収束。
平成 30 年 5 月 30 日	高崎市 粕沢川→烏川→利 根川	油の流出 被害なし	不法投棄	川護岸のり面に油が投棄されたと疑われる痕跡を確認。投棄現場の状況から、流出量は少量(数 L 程度)と思われる。当該箇所より上流では油はみられず、新たな油の流出もない(高崎市)。対策工を設置(高崎市、高崎土木)。投棄現場の状況から、流出量は少量と思われたため【軽微な事故】とする。
平成 30 年 5 月 31 日	埼玉県深谷市 水路→志戸川→小 山川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	乗用車とトラックの交通事故で水路に油が流出。乗用車からはエンジンオイルが、トラックからは軽油が流出した。対策工で流下を防止。河川が原状を回復し、収束。
平成 30 年 6 月 11 日	太田市 道路側溝→水路→ 八瀬川→石田川→ 利根川	油の流出 被害なし	交通事故	乗用車の交通事故でエンジンオイル 5L 程度が道路側溝へ流出。道路側溝から水路に流入する地点にオイルフェンス及びオイルマットを設置(土木事務所)。事故車両を撤去。公共用水域で油膜は確認されないため、設置されていた全ての対策工を撤去し、収束。
平成 30 年 6 月 11 日	藤岡市 道路側溝→温井川 →烏川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	トレーラーと軽自動車の交通事故が発生し、トレーラーから軽油が最大 100L 道路側溝に流出。事故発生現場から 700m 程度下流の道路側溝集水枡に油がみられたことから、オイルマットを設置(土木事務所)。道路上に散布した油吸着剤及び道路側溝に設置されたオイルマットの回収を完了(土木事務所)。設置してあった土嚢の撤去を確認(消防)。新たな油の流出はなく、対策が終了し、収束。
平成 30 年 6 月 12 日	藤岡市 水路→鮎川→鑓川 →烏川→利根川	油の流出 被害なし	人的ミス	切削油を含んだウェスを入れた箱に雨水がかかり、油が微量流出(環境事務所)。流出した油は原因事業場の脇の市道に薄く広がった程度であり、水路等には流出していない(土木事務所)。原因者が流出原因となったウェスを入れる箱を雨水がかからない位置に移動を完了し、事業場内の油が染みこんだ土の撤去を完了。新たな油の流出もなく、対策が終了したことから、収束。
平成 30 年 6 月 12 日	太田市 石田川→利根川	油の流出 被害なし	原因不明	20~30m の川幅いっぱい広がる油膜を確認(太田市)。オイルフェンス、オイルマットを設置(消防、土木事務所)。上流の側溝に油膜を確認したが、原因の特定に至らなかった。油膜を確認できた最上流部にオイルマットを設置(太田市)。公共用水域で油膜は確認されなくなり、設置されていた全ての対策工を撤去(太田土木、太田市)。原因の特定には至らなかったが、新たな油の流出はなく、対策工も全て撤去されたことから、収束。

平成 30 年 6 月 16 日	伊勢崎市 側溝→早川→利根川	油の流出 被害なし	人的ミス	農家の重油タンクに自動車を衝突させ配管が破損し、重油が流出(地面にしみ込んだものも含めて 1400~1600L 程度)(伊勢崎市)。側溝・水路では、設置したオイルマットより下流に油膜等はみられない (伊勢崎市、伊勢崎土木)。新たな油の流出はなく、オイルマットにより油の流下は防がれている。
平成 30 年 6 月 20 日	渋川市 午王川→利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	長期間清掃していなかった枡に貯まっていた廃油が流出。対策工を設置し、油の流下を防止(土木事務所)。応急的に枡及び側溝の廃油を回収した(消防)が、残りの部分の清掃を原因者に指導(環境事務所)。原因者による対策が終了し、公共用水域に油膜はなくなり、対策工も全て撤去されたことから、収束。
平成 30 年 7 月 1 日	前橋市 粕川→広瀬川→利根川	魚のへい死 被害なし	自然現象	日帰り温泉施設内の池で魚が 100 匹程度へい死していることを確認。発見現場の池の水源は、地下水であり、上流からの影響はない。直下流河川において異常は見られず、下流への影響の可能性は小さい。へい死魚の検査を実施したところ、急死の可能性が高く魚病の可能性は低い(水産試験場)。新たなへい死魚はみられない (前橋市)。へい死の原因は酸欠とみられ、収束。
平成 30 年 7 月 4 日	高崎市 都市下水路→大沢川→鑓川→鳥川→利根川	油の流出 被害なし	原因不明	河川に油膜が見られたため、オイルマットを設置。都市下水路から油が流入していることを確認 (高崎市)。都市下水路の上流調査を行ったが新たな油の流出はなく、暗渠であることから発生源の特定に至らなかった(高崎市)。新たな油の流入がなく、対策工も撤去されたため、収束。
平成 30 年 7 月 5 日	安中市 道路側溝→増田川→九十九川→碓氷川→鳥川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	乗用車同士の交通事故により、道路側溝にエンジンオイルが流出(土木事務所)。道路側溝にオイルマットを設置(消防)。オイルマットにより油の流下は止められている(土木事務所)。新たな油の流出はなく、対策工も撤去されたことから、収束。
平成 30 年 7 月 5 日	埼玉県本庄市 元小山川→小山川→利根川	泡、着色水 被害なし	原因不明	大量の泡と黒い着色水が発見された。遠くから見ると泡が目立つが、採水を行ったところ、黒く着色されている様子が見られた。マンホールに設置していた仕掛け(網の中にタオルやオイルマット、スポンジ等を入れたもの)に着色は見られず、マンホール内に泡は確認されなかった。新たな泡の発生が無く、河川が原状を回復したことから、収束。
平成 30 年 7 月 9 日	埼玉県本庄市 藤治川→志戸川→小山川→利根川	泡の発生 被害なし	原因不明	河川に泡を確認。簡易水質検査(pH7.0、COD:5、シアン、六価クロム:不検出)の結果異常なし。泡は粒状の小さいものであり、川面にポツポツとまばらに広がっており、上流から下流まで均一に存在している。泡がみられる範囲において、魚のへい死等異常はみられない。特定の発生源からの泡の流出は確認されず、河川における様子も一定の状態、変化が無いことから、河川の異常とは認められず、収束。

平成 30 年 7 月 10 日	昭和村 利根川	油の流出 被害なし	原因不明	発電所取水堰で油膜を確認。新たな油の流出はなく、設置した対策工を撤去(事業者)。油の流入原因は不明であるが、新たな油の流出は見られず、対策工も撤去されていることから、収束。
平成 30 年 7 月 13 日	太田市 道路側溝→水路→ 大川→石田川→利 根川	油の流出 被害なし	交通事故	19tトレーラーが交通事故を起こし燃料 300L のうち 7～8 割が側溝へ流出。下流の水路に対策工を設置。道路側溝の油をバキュームカーで回収終了(太田市)。油が流れた路面及び道路側溝の高圧洗浄が終了。油が漏えいした道路側溝及び水路に油がみられないことを確認し対策工を全て撤去し、収束。
平成 30 年 7 月 19 日	富岡市 星川→鏑川→烏川 →利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	コイ、オイカワ及びナマズ等が 30 匹以上へい死しているのを確認。発見現場から上流では生存している個体も確認でき、簡易水質検査の結果から水質に異常は無いと推察される。上流調査を行った結果、上流の畜産団地の養豚事業場にて汚泥が事業場から水路まで流れ出した形跡を発見。原因と推察される養豚事業場に立ち入りを行ったところ、事業場内の堆肥舎に穴があき、汚泥が穴から流出したことを確認した。当該穴には流出防止の対策が行われていることを確認(環境森林事務所)。新たな汚泥の流出や新たなへい死魚の発生がなく公共用水域に異常がみられないことから、収束。
平成 30 年 7 月 30 日	太田市 側溝→水路→石田 川→利根川	油の流出 被害なし	人的ミス	火災に伴い、河川に油が流出。水路でへい死魚を確認(太田市)。流出したのは切削機に入っていた切削油とのことで、流出量は 200～300L と推定(太田市)。専門業者による側溝・水路の清掃が終了していることを確認(太田市)。オイルマットを交換。新たな油膜は確認されない(太田土木)。対策工にたまった油を除去しつつ、全対策工を撤去(土木事務所、太田市、消防)。原因事業場の油が染み込んだ土の入替えが終了(太田市)。側溝・水路の清掃等が終了し、新たな油の流出のおそれなくなり、全対策工が撤去されたため、収束。
平成 30 年 7 月 31 日	藤岡市 水路→温井川→烏 川→利根川	魚のへい死 被害なし	自然現象	農業用水路の柵(1.5m×1.5m 程度)の中でコイ、ナマズ等が 100 匹程度へい死しているのを確認。へい死から時間が経過しているとみられる(環境森林事務所)。降雨時に増水した水とともに当該柵へ魚が侵入し、脱出できなくなった魚がへい死したと考えられる(環境森林事務所)。公共用水域に異常がみられないことから、収束。

平成 30 年 8 月 12 日	桐生市 用水路→早川→利根川	油の流出 被害なし	人的ミス	スーパーマーケットの浄化槽から油が流出(桐生市)。浄化槽は、放流ポンプを停止したため新たな油の流出はない(環境事務所)。用水路にオイルマットを設置(桐生消防)。用水路の堰に溜まった油を回収(土木事務所)。河川において、油膜・油臭等の異常なし(土木事務所、環境事務所)。新たな油の流出はなく、下流公共用水域に異常がみられないことから、収束。
平成 30 年 8 月 15 日	高崎市 水路→井野川→烏川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	軽自動車相互の交通事故が発生し、エンジンオイルが最大 3L 水路に流出(土木事務所)。油の流出先の水路にオイルマットを設置(消防)。事故車両の撤去及び消防による路面に流出した油の回収を確認。水路の油はオイルマットにより回収されており、油臭、油膜は確認されない(土木事務所、高崎市)。水路に設置されたオイルマットを回収(消防)。新たな油の流出はなく、対策が終了したため収束。
平成 30 年 8 月 24 日	藤岡市 側溝→温井川→烏川	油の流出 被害なし	人的ミス	タンクローリーから重油タンクに給油中に重油が漏れ、敷地内側溝から重油 20~30L 程度が河川に流出。発生現場と敷地内の排水路にオイルマットを設置(消防)。新たな油の流出はなく、対策工も全て撤去され、報告書が提出されたことから、収束。
平成 30 年 8 月 28 日	藤岡市 側溝→神流川用水→中川→温井川→烏川	油の流出 被害なし	機械の故障	個人所有のポリタンクに穴が空き、中に入ったエンジンオイルが 2,3L 流出(環境森林事務所)。側溝にオイルマットを設置(藤岡市)。新たな油の流出はなく、公共用水域に油膜がなくなり、対策工も全て撤去されたことから、収束。
平成 30 年 9 月 3 日	高崎市 水路→井野川→烏川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	軽自動車の単独事故によりエンジンオイルが最大 3L 流出し、一部が道路脇の水路に流出した(土木事務所)。事故車両の撤去及び路面に流出した油の回収を終了。油の流出先水路の 3 箇所に対策工を設置(高崎土木)。新たな油の流出はなく、対策工を撤去し、収束。
平成 30 年 9 月 18 日	埼玉県深谷市 豊里堤脚水路(農業用水)→小山川→利根川	油の流出 被害なし	その他	堤脚水路で油膜を確認。水路へ対策工を設置(国)。新たな油の流出がなく、対策工が設置(交換)されているおり、油の流下は防止されている。
平成 30 年 9 月 20 日	伊勢崎市 用水路→粕川→広瀬川→利根川	油の流出 被害なし	原因不明	用水路に虹色の油膜を確認(伊勢崎市)。発見現場から下流の水路に対策工を設置(消防、伊勢崎市)。対策工設置地点から下流を確認したが、油膜等の異常はみられない。(土木事務所)上流調査を行ったが新たな油の流入はみられず、原因解明にはいたらなかった(伊勢崎市)。新たな油の流出はなく、対策工も全て撤去されたことから、収束。

平成 30 年 9 月 27 日	玉村町 高橋川→利根川	油の流出 被害なし	機械の故障	事業上駐車場及び事業場周辺に駐車していた配送トラックから軽油が漏れ出し、水路に流出。発生現場付近では、油膜・油臭がないことを確認(環境事務所)。対策工の撤去を完了(玉村町、原因事業者)。公共用水域に異常がなくなり、全ての対策工が撤去されたため、収束。
平成 30 年 10 月 2 日	藤岡市 久々沢→三波川→ 神流川→烏川	油の流出 被害なし	交通事故	トラックの燃料タンクから軽油 20L 程度流出(環境森林事務所)。原因者が、事故現場付近に残っていた油がかかった土等の撤去を完了。事故発生現場付近の沢で油膜はみられないため、設置した対策工を撤去(環境森林事務所)。公共用水域に異常は無く、対策工も撤去されたことから、収束。
平成 30 年 10 月 5 日	太田市 憩川→八瀬川→石 田川→利根川	魚のへい死 被害なし	原因不明	コイがへい死しているとの通報。簡易水質検査を実施(透視度:>30cm、水温:24.0 度、pH:7、DO:2-3、COD:>100、アンモニア:0.2、シアン・六価クロム:不検出<単位 mg/L (pH 除く)>) (太田市)。コイヘルペスウイルスは陰性(水産試験場)。へい死の原因は不明だが、生存している個体が確認でき、新たなへい死がないので、収束。
平成 30 年 11 月 8 日	伊勢崎市 用水路→広瀬川→ 利根川	排水・汚泥等 被害なし	機械の故障	用水路が白濁。周辺事業場が、機械の不具合により食品由来のスカムを水路に流してしまったことが判明。原因事業場下流に対策工を設置し流下を防止。原因者には油水分離槽を定期的に掃除するよう指導(伊勢崎市)。新たな汚濁物質の流出はなく、公共用水域の水質が回復し、対策工も撤去され収束。
平成 30 年 12 月 3 日	太田市 側溝→七ヶ村用水 →利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	事業場で六価クロムの排水基準を超過した排水水が排出された。原因事業場にて六価クロムめっき液(480mg/L、80L)を排水処理施設に流したところ処理施設の能力不足により、処理しきれなかった六価クロムが流出した。用水路の六価クロムの簡易水質検査を実施し、2.0mg/L を超える地点があることを確認。用水路の一部でバキュームにより、20t の水を回収(太田市)。新たな六価クロムの流出はなく、原因者の水の回収等により用水路の六価クロム濃度が環境基準を満足するようになったことから、収束。
平成 30 年 12 月 3 日	太田市 早川→利根川	油の流出 被害なし	不法投棄	市内の河川で油膜を確認。上流調査の結果、グレーチングに油の投棄跡のようなものが認められ、住民がエンジンオイルを最大 4L 投棄したことが原因だと判明(太田市)。油膜の滞留がなくなっていたため、太田土木が設置していた対策工を撤去(土木事務所)。新たな油の流出はなく、公共用水域に油膜がなくなり、対策工も全て撤去されたことから、収束。

平成 30 年 12 月 21 日	埼玉県熊谷市 利根川	化学物質の流出 被害なし	原因不明	東京都水道局が刀水橋で定期採水した試料についてホルムアルデヒド生成能を測定したところ中央で 0.02mg/L、左岸で 0.03mg/L 検出。告示法で確認したところ刀水橋(右岸、中央、左岸)、関宿橋で 0.020~0.055mg/L 検出された。治水橋において、汚染流下シミュレーションの到達時間を過ぎても高濃度で検出されないことから荒川水系の調査を収束(東京都)。三郷取水庭において汚染流下シミュレーションの到達時間を過ぎても高濃度で検出されないことから、江戸川水系の調査を収束(東京都)。行田浄水場での検査でも不検出となり、調査を収束(埼玉県)。以上で刀水橋における水質事故の対応を終了。
平成 30 年 12 月 25 日	安中市 柳瀬川→碓氷川→ 烏川→利根川	泡の発生 被害なし	人的ミス	河川の川幅一杯に泡があるとの通報あり。発見現場付近で若干の泡を確認。発見現場付近 200m 程度下流の落ち込みにて多量の泡を確認。泡には洗剤のような臭いがみとめられる(環境森林事務所、土木事務所)。発見現場付近で簡易水質検査を実施(pH:7-7.5、COD:<5mg/L、DO:8mg/L、シアン、六価クロム:不検出)。水路の上流調査を行ったが新たな泡の流入がなく、原因判明にはいたらなかった(環境森林事務所)。新たな泡の流入はなく公共用水域に異常がみられないことから収束。
平成 31 年 1 月 26 日	沼田市 水路→利根川	排水・汚泥等 被害なし	人的ミス	工場の排水処理施設から汚泥が流出。流出量は推定で約 200~600 トン。曝気槽から沈殿槽への送水管に異物が混入し閉塞したことで曝気槽から汚泥が流出した。有害物質の流出はない(環境森林事務所)。原因事業場における排水処理施設の修繕の完了を確認。新たな汚泥の流出はなく、公共用水域に異常がみられないことから収束。
平成 31 年 1 月 29 日	前橋市 観音川→赤城白川 →桃ノ木川→広瀬 川→利根川	油の流出 被害なし	人的ミス	交通事故により軽自動車からオイル 1L が観音川に流出した。観音川を確認し、油膜及び油臭等の異常がみられないことから、設置されたオイルマットを全て撤去(土木事務所)。新たな油の流出はないため収束。
平成 31 年 3 月 12 日	安中市 碓氷川→烏川→利 根川	化学物質の流出 被害なし	交通事故	碓氷川が白濁しているとの通報。白濁水(硫黄のような臭いあり)の簡易水質検査を実施(pH:7.5、COD:50、シアン・六価クロム:不検出<単位 mg/L(pH 除く)>(環境森林事務所)。石灰硫黄合剤を使用後の動力噴霧器を洗浄し、洗浄液が水路を通り碓氷川に流出したことが判明。原因者に対し、再発防止を指導。新たな白濁の発生はなく、公共用水域に異常がみられないことから収束。
平成 31 年 3 月 13 日	高崎市 天王川→井野川→ 烏川→利根川	油の流出 被害なし	交通事故	乗用車の単独事故によりエンジンオイルが最大 3L 流出。事故発生現場付近に対策工を設置。事故車両の撤去及び事故発生現場路面に流出した油の回収を完了(消防)。新たな油の流出はなく対策工も撤去され収束。

平成 30 年度
水 質 年 報

令和 2 年 2 月 発行

発行・編集 群馬県企業局 水質検査センター

〒370-0313 群馬県太田市新田反町町 802-1

TEL : 0276-57-5082

FAX : 0276-57-5083