

10 水質試験結果

(1) 流入水の試験結果 (月別平均値)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
水 温 (°C)	18.4	20.3	22.1	22.3	24.1	24.6	22.9	21.2	19.5
透 視 度 (度)	4.9	4.8	4.8	5.4	5.3	5.1	5.0	4.3	4.3
p H	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	505	488	461	427	443	492	534	545	574
強 熱 残 留 物 (mg/L)	180	186	187	174	183	196	230	224	211
強 熱 減 量 (mg/L)	272	328	242	229	272	284	320	336	295
S S (mg/L)	158	161	165	136	134	143	149	195	183
溶 解 性 物 質 (mg/L)	345	335	304	300	306	332	377	340	379
B O D (mg/L)	170	250	180	140	150	160	180	210	210
C O D (mg/L)	54	68	56	48	49	51	54	73	63
全 窒 素 (mg/L)	32	37	31	27	30	31	37	44	42
アンモニア性窒素 (mg/L)	24.2	24.7	20.5	16.1	19.7	20.0	21.7	25.1	26.6
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
有機性窒素 (mg/L)	10	12	11	11	9	11	15	21	16
全 燐 (mg/L)	3.6	4.2	3.6	2.8	3.2	3.5	3.7	4.3	4.0
塩化物イオン (mg/L)	38	37	32	24	34	36	35	40	37
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
よう素消費量 (mg/L)	-	-	-	-	17.4	-	-	9.9	-
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	14	18	14	7	13	11	15	20	40
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2.0	1.9	1.8	0.9	1.9	1.7	1.4	2.2	1.7
フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性鉄 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	0.2	0.1
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P C B (mg/L)	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
テトラクロロエチレン (mg/L)	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
四塩化炭素 (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	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	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
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.4	25.5	20.6	16.4	19.8	20.2	21.8	25.1	26.6
1,4-ジオキササン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数 (個/mL)	130,000	210,000	360,000	290,000	350,000	470,000	300,000	400,000	370,000

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 平均は月別平均値を用いて算出した

注4) 最大、最小は、月別平均値の最大、最小を示した。

	1月	2月	3月	平均	最大	最小	測定回数	定量下限値
水 温 (°C)	17.6	17.3	18.2	20.7	24.6	17.3	365	—
透 視 度 (度)	4.5	4.8	4.3	4.8	5.4	4.3	365	0.5
pH	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	501	513	564	504	574	427	50	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	203	200	201	198	230	174	23	1
強 熱 減 量 (mg/L)	318	302	382	298	382	229	23	1
S (mg/L)	182	165	208	165	208	134	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	344	349	364	340	379	300	50	1
BOD (mg/L)	190	190	220	188	250	140	53	1
COD (mg/L)	59	58	67	58	73	48	365	1
全 窒 素 (mg/L)	46	39	42	37	46	27	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	27.6	26.6	27.6	23.4	27.6	16.1	147	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	147	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	147	0.1
有機性窒素 (mg/L)	17	15	12	13	21	9	24	1
全 磷 (mg/L)	4.8	4.2	4.7	3.9	4.8	2.8	24	0.1
塩化物イオン (mg/L)	41	43	43	37	43	24	24	1
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
よう素消費量 (mg/L)	—	16.8	—	14.7	17.4	9.9	3	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	26	20	21	18	40	7	24	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	1.4	1.9	2.2	1.8	2.2	0.9	24	0.1
フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有機 燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
亜 鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
全 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
六 価 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
溶解性マンガן (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
溶解性鉄 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	ND	24	0.1
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
ふ つ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	28.0	26.7	27.9	23.6	28.0	16.4	149	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	310,000	260,000	300,000	310000	470000	130000	51	30

(2) 放流水の試験結果 (月別平均値)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
水 温 (°C)	19.4	21.5	23.3	23.6	25.3	25.9	24.0	22.4	20.5
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
p H	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	284	274	258	284	267	290	276	291	290
強 熱 残 留 物 (mg/L)	188	166	188	185	180	181	204	195	199
強 熱 減 量 (mg/L)	92	119	63	83	89	106	74	94	79
S S (mg/L)	3	3	3	2	1	1	2	2	2
溶 解 性 物 質 (mg/L)	281	271	256	281	265	290	275	289	288
B O D (mg/L)	3	3	3	2	3	2	1	2	3
C O D (mg/L)	8	9	8	6	7	7	7	8	8
全 窒 素 (mg/L)	8	9	7	5	7	7	7	8	9
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.1	0.1	ND	0.1	ND	0.2	0.1	0.2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	ND	0.1	0.5
硝酸性窒素 (mg/L)	6.9	6.6	5.4	3.9	4.4	5.0	5.6	6.9	7.7
有機性窒素 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	1	1	1
全 磷 (mg/L)	1.6	0.7	1.0	1.2	0.8	1.0	0.4	1.2	0.8
塩化物イオン (mg/L)	45	48	42	34	41	41	44	50	51
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜 鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性 鉄 (mg/L)	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P C B (mg/L)	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
テトラクロロエチレン (mg/L)	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
四 塩 化 炭 素 (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	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	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
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	7.3	6.8	5.6	4.0	4.7	5.1	5.7	7.1	8.2
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND

注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

注2) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注3) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注4) 平均は月別平均値を用いて算出した

注5) 最大、最小は、月別平均値の最大、最小を示した。

	1月	2月	3月	平均	最大	最小	測定回数	定量下限値
水 温 (°C)	18.7	18.4	19.1	21.8	25.9	18.4	365	—
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
p H	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	294	294	292	283	294	258	50	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	200	203	195	190	204	166	23	1
強 熱 減 量 (mg/L)	95	76	101	89	119	63	23	1
S S (mg/L)	2	2	2	2	3	1	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	292	292	290	281	292	256	50	1
B O D (mg/L)	4	3	3	3	4	1	53	1
C O D (mg/L)	9	9	9	8	9	6	365	1
全 窒 素 (mg/L)	10	10	10	8	10	5	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.7	0.2	0.2	0.2	0.7	ND	147	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.3	0.7	ND	147	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.1	8.8	8.8	6.5	8.8	3.9	147	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	1	ND	ND	1	2	ND	24	1
全 磷 (mg/L)	1.6	1.1	0.9	1.0	1.6	0.4	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	54	52	52	46	54	34	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有 機 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
亜 鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
溶 解 性 鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	24	0.1
ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	9.0	9.4	9.3	6.9	9.4	4.0	149	0.1
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	150	ND	51	30

(3) 通日試験結果

試験日 平成32年6月3日 気温 22.8℃ 天候 晴
 平成32年6月4日 気温 25.0℃ 天候 曇

採水時刻		6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値
流入下水量 (m ³ /2h)		7,837	9,141	12,189	13,376	14,579	13,395	12,252	11,548	13,456	14,544	11,448	10,169	11,995	—
流入 水	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	7.0	6.5	4.0	3.5	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	5.5	6.0	5.0	0.5
	COD (mg/L)	38	39	60	65	58	57	58	51	55	50	49	44	52	1
	BOD (mg/L)	95	130	190	210	200	190	190	160	170	160	140	120	163	1
	SS (mg/L)	110	130	190	218	200	174	192	158	160	158	142	124	163	1
放 流 水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	7	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	1
	SS (mg/L)	5	5	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1

試験日 平成32年9月9日 気温 26.1℃ 天候 曇
 平成32年9月10日 気温 24.7℃ 天候 曇

採水時刻		6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値
流入下水量 (m ³ /2h)		9,600	11,219	16,130	16,960	15,599	13,856	12,842	14,426	17,721	17,611	14,475	13,320	14,480	—
流入 水	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	10.0	5.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5	6.5	7.5	5.9	0.5
	COD (mg/L)	30	43	52	52	48	46	44	48	45	43	40	35	44	1
	BOD (mg/L)	51	110	120	140	120	120	110	120	130	110	110	86	111	1
	SS (mg/L)	56	112	140	176	162	144	130	142	106	132	110	94	125	1
放 流 水	pH	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	ND	1

注1) COD, BOD, SSの平均は、流量を加重したものである。
 注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。
 注3) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

県
央
処
理
区

試験日 平成32年12月2日 気温 6.5℃ 天候 晴
 平成32年12月3日 気温 8.4℃ 天候 曇

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m ³ /2h)	6,389	9,107	11,085	12,499	12,555	12,020	10,855	13,232	14,096	14,521	13,497	9,902	11,647	—	
流入水	pH	7.0	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	—
	透視度 (度)	4.0	4.0	4.5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	5.0	5.0	4.2	0.5
	COD (mg/L)	61	67	56	80	77	54	52	53	54	55	50	44	59	1
	BOD (mg/L)	240	270	170	250	270	210	170	170	230	180	170	130	205	1
	SS (mg/L)	134	170	144	242	260	188	158	150	170	170	136	134	171	1
放水	pH	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	1
	SS (mg/L)	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1

試験日 平成33年3月3日 気温 2.9℃ 天候 晴
 平成33年3月4日 気温 4.5℃ 天候 晴

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m ³ /2h)	7,482	9,461	11,691	12,588	12,945	12,373	11,530	12,750	13,131	14,354	12,660	9,447	11,701	—	
流入水	pH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	—
	透視度 (度)	7.0	6.5	4.5	3.5	3.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	4.8	0.5
	COD (mg/L)	35	45	61	76	69	58	62	58	59	64	52	42	57	1
	BOD (mg/L)	88	130	200	220	200	210	210	190	180	220	160	120	177	1
	SS (mg/L)	86	126	188	214	204	192	200	178	194	166	162	114	169	1
放水	pH	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	10	10	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1

注1) COD, BOD, SSの平均は、流量を加重したものである。
 注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。
 注3) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

(4) 脱水汚泥試験結果

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
含	水 率 (%)	71.3	71.8	70.9	72.0	70.5	71.8	71.4
p	H	5.7	5.7	5.5	5.8	5.3	5.5	5.7
油	分 (%)	-	-	-	-	0.5	-	-
含 有 試 験	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	ND
	ひ素 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	総水銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	鉛 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛 (mg/kg)	330	230	390	230	260	250	300
	銅 (mg/kg)	140	130	140	130	140	130	130
	ニッケル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	クロム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	塩化物 (mg/kg)	-	-	-	-	100	-	-
溶 出 試 験	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	ND	ND	0.02	ND	0.03	0.06	0.03
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ひ素 (mg/L)	0.02	ND	0.04	0.02	ND	0.01	ND
	総水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/L)	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
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四塩化炭素 (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
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	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
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	0.1	0.1	ND	0.2	0.1	0.2	0.2	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	37.8	46.0	49.2	38.5	41.6	41.9	43.2	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) PCBは毎週測定しており、各月の値はその月の平均を示した。

(5) 脱水汚泥放射性物質検査結果

項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
セシウム 134 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セシウム 137 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注1) 検出下限値は測定ごとに異なる。令和2年度は、最大9.56q/kg、最小5.3Bq/kgであった。

注2) NDは検出下限値未満をいう。

注3) 平均の算出には、NDを0として取り扱った。平均算出の結果、5Bq/kg未満の場合はNDとした。

項 目		11月	12月	1月	2月	3月	平均	定量下限値
含	水 率 (%)	71.4	71.9	73.1	72.7	73.4	71.9	—
	p H	5.5	5.6	5.7	5.9	5.7	5.6	—
	油 分 (%)	—	—	—	0.4	—	0.5	0.1
含有試験	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ひ素 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
	総水銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	鉛 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	P C B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛 (mg/kg)	210	200	190	210	200	250	1
	銅 (mg/kg)	120	120	150	130	140	130	2
	ニッケル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	クロム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	塩化物物 (mg/kg)	—	—	—	200	—	200	100
溶出試験	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	鉛 (mg/L)	0.03	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほう素 (mg/L)	ND	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
ふっ素 (mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	35.5	41.1	32.4	37.3	43.2	40.6	0.1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

項 目	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大
セシウム 134 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セシウム 137 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(6) 流域下水道接続点の水質試験結果（平均値）

処理分区		前橋市									
		1	2-1	2-2	3	4	5	6-1	8-1	8-2	9
所在地		中内町	小屋原町	笈井町	小島田町	野中町	上沖町	龍蔵寺町	下新田町	大利根町一丁目	小相木町
生活環境項目等	水 温 (°C)	21.0	19.3	19.0	18.5	19.0	19.0	19.0	19.5	19.8	20.0
	p H	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.9	7.4
	S S (mg/L)	89	88	85	119	117	153	69	109	92	103
	B O D (mg/L)	230	195	151	175	245	215	185	210	225	220
	C O D (mg/L)	56	44	49	54	65	72	64	67	59	56
	全 窒 素 (mg/L)	35	33	37	36	39	44	33	31	31	34
	アンモニア性窒素 (mg/L)	20.3	22.0	26.8	26.1	25.6	30.5	20.6	17.1	18.8	19.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素 (mg/L)	14	11	10	10	13	14	13	14	12	15
	全 燐 (mg/L)	3.4	3.7	4.2	4.2	4.3	4.7	3.5	3.2	2.9	3.9
	塩化物イオン (mg/L)	30	32	31	28	36	50	47	22	54	42
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	14	16	12	9	16	17	16	25	19	18
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類） (mg/L)	2	ND	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数 (個/mL)	130,000	62,000	94,000	150,000	78,000	78,000	89,000	230,000	220,000	370,000
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機 燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P C B (mg/L)	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	
テトラクロロエチレン (mg/L)	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	
四塩化炭素 (mg/L)	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	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	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	
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ (mg/L)	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	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	21.9	23.5	27.3	27.7	25.5	29.2	21.9	20.1	20.2	25.8	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		前橋市									定量下限値	
		10	11	12	46	47-1	47-2	60	61	63-1		
所在地		石倉町一丁目	大渡町一丁目	総社町植野	茂木町字下	茂木町字東小路	茂木町字諏訪東	富士見町時沢	富士見町原之郷	鼻毛石町		
生活環境項目等	水 温 (°C)	20.5	20.3	19.0	18.5	19.0	19.0	19.5	19.0	18.5	—	
	pH	7.4	7.6	7.3	7.6	7.4	7.1	7.7	7.5	7.6	—	
	S	S (mg/L)	132	92	145	145	135	119	130	130	198	1
	BOD	D (mg/L)	255	180	335	280	200	220	195	185	270	1
	COD	D (mg/L)	60	59	94	83	54	45	70	61	53	1
	全窒素	(mg/L)	36	32	39	45	33	26	28	33	43	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	19.9	18.2	19.5	32.5	22.4	14.0	16.2	19.6	27.9	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	16	14	20	13	11	13	12	13	15	1
	全燐	(mg/L)	3.8	3.3	5.0	4.2	4.0	3.2	3.4	4.1	4.5	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	36	32	110	41	50	34	340	32	37	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	31	14	26	14	13	23	16	11	37	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	ND	ND	ND	2	1	2	ND	ND	ND	1
	フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0
	亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0
	溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0
	大腸菌群数	(個/mL)	360,000	96,000	73,000	370,000	560,000	190,000	48,000	350,000	270,000	30
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	22.6	22.1	21.8	26.4	20.1	16.9	15.1	19.3	24.4	0.1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区			高 崎 市									
			13	13-1	13-2	14	14-1	16	16-1	18	18-1	20
所在地		剣崎町	藤塚町	八幡町	下小鳥町	下小埜町	南大類町	間屋町四丁目	上滝町	萩原町	倉賀野町	
生活環境項目等	水 温 (°C)		18.5	18.0	17.8	19.5	17.3	19.8	20.3	20.0	20.0	19.5
	p H		7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6
	S	S (mg/L)	96	62	112	103	76	180	158	152	103	152
	B O	D (mg/L)	185	116	195	135	66	205	215	200	225	175
	C O	D (mg/L)	54	42	56	47	31	55	60	69	50	52
	全 窒 素	(mg/L)	27	20	30	22	15	36	27	54	32	30
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14.0	9.3	17.3	12.6	7.9	24.0	18.2	37.3	20.8	17.9
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.3	0.7	0.2	0.1	0.4	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素	(mg/L)	12	10	13	9	7	12	9	17	12	12
	全 燐	(mg/L)	2.9	1.8	3.2	2.6	1.4	3.8	3.2	5.2	3.5	3.2
	塩化物イオン	(mg/L)	35	25	27	41	16	49	26	34	25	38
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	22	15	17	15	6	19	20	17	17	30
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	(mg/L)	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.5	ND	ND	0.3
	溶解性マンガ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数	(個/ml)	240,000	22,000	120,000	170,000	82,000	120,000	150,000	270,000	92,000	88,000
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P C B	(mg/L)	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	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	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	
四塩化炭素	(mg/L)	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	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	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	
チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ	(mg/L)	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	
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	16.5	16.3	17.2	14.9	9.0	23.6	17.3	36.5	21.8	18.8	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未達をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		高 崎 市									定量下限値	
		21	21-1	22	27-1	27-2	27-3	36-1	36-2	36-3		
		所在地	綿貫町	台新田町	八幡原町	新町字 元下河原	新町字 中河原	新町字 中河原	棟高町 字車久保	棟高町 字石塚		福島町
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	19.8	20.0	19.3	19.5	18.5	22.0	20.3	19.3	20.3	—	
	pH	7.2	7.4	7.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	—	
	S	S (mg/L)	86	132	140	115	264	122	233	125	118	1
	BOD	D (mg/L)	172	155	158	185	310	265	430	195	185	1
	COD	D (mg/L)	46	50	50	66	88	73	83	65	62	1
	全窒素	(mg/L)	22	28	25	28	39	31	48	29	31	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	11.7	12.8	14.7	18.9	24.8	15.1	26.4	18.2	18.8	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	ND	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	10	15	10	9	14	15	22	11	12	1
	全燐	(mg/L)	2.0	2.9	3.2	2.9	3.8	3.6	6.9	3.0	3.4	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	22	29	23	59	39	73	47	27	30	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	18	14	9	16	20	43	18	18	22	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	大腸菌群数	(個/ml)	130,000	130,000	43,000	130,000	120,000	190,000	320,000	250,000	200,000	30
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.2	ND	ND	ND	0.1	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	14.7	17.1	17.5	20.5	29.7	17.2	22.0	21.5	20.1	0.1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未滿をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		高 崎 市									
		36-3	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51
		西流入									
所在地	福島町	吉井町本郷 字路掛	吉井町本郷 字親王町	吉井町 池	吉井町 塩川	吉井町 矢田	吉井町 小串	上大島町	箕郷町 白川	箕郷町 下芝	
	生活環境項目等	水 温 (°C)	21.0	18.8	19.3	18.8	17.8	18.3	19.3	19.0	18.0
p H		7.4	7.2	8.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.8	7.4
S		188	145	88	138	54	96	203	90	74	136
B O D (mg/L)		270	200	140	175	164	180	210	108	124	215
C O D (mg/L)		65	56	56	61	51	59	54	49	29	51
全 窒 素 (mg/L)		27	28	36	23	22	25	39	21	27	36
アンモニア性窒素 (mg/L)		15.0	11.6	24.9	11.9	9.3	15.7	21.4	10.4	17.5	17.9
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)		0.1	0.2	ND	0.4	1.0	0.4	ND	0.8	0.4	0.1
有機性窒素 (mg/L)		11	17	11	11	12	9	18	10	9	18
全 燐 (mg/L)		2.7	3.0	3.9	2.6	2.1	2.8	5.1	1.8	2.3	3.6
塩化物イオン (mg/L)		26	29	40	48	28	32	135	51	34	42
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)		45	16	13	18	12	11	16	10	13	19
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性鉄 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND
溶解性マンガン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数 (個/ml)		73,000	230,000	55,000	430,000	120,000	140,000	190,000	38,000	120,000	62,000
カドミウム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P C B (mg/L)	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	
テトラクロロエチレン (mg/L)	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	
四塩化炭素 (mg/L)	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	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	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	
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ (mg/L)	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	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	ND	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	18.2	15.3	20.0	13.3	13.3	15.8	22.4	14.3	17.1	16.9	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未滿をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		渋川市						藤岡市			定量下限値
		24	25	26	26-2	62-1	62-3	27-4	28	29-2	
所在地		石原	中村	半田 字前田	半田 字葉師	北橋町 分郷八崎	北橋町 真壁	(高崎市)新 町 字元下河原	下戸塚	中栗須	
生活環境項目等	水温 (°C)	19.0	18.8	17.8	19.8	18.8	18.3	19.3	19.5	18.5	—
	pH	7.5	7.3	7.7	7.9	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	—
	窒素 (mg/L)	211	171	141	121	146	162	150	191	100	1
	リン (mg/L)	190	175	160	150	180	160	255	205	180	1
	有機窒素 (mg/L)	69	70	57	54	53	56	75	70	55	1
	全窒素 (mg/L)	37	32	30	27	29	26	51	31	39	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	23.0	20.1	17.1	18.8	19.4	15.6	34.6	20.5	27.8	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	ND	0.3	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.3	0.1	ND	0.8	ND	ND	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	14	11	12	8	10	9	16	11	11	1
	全燐 (mg/L)	4.4	3.8	3.4	2.9	3.5	3.1	5.3	3.5	3.6	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	34	54	42	44	31	43	39	62	48	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	16	17	18	11	20	12	22	22	14	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L)	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	亜鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	大腸菌群数 (個/ml)	300,000	180,000	100,000	190,000	160,000	96,000	230,000	150,000	99,000	30
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
ほう素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	ND	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.2	20.8	21.7	18.5	21.0	18.9	33.0	21.6	25.1	0.1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未滿をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		富岡市	安中市	玉 村 町				甘 楽 町			
		32	35	42	43-1	43-2	44	52	52-1	53	54
所在地		田篠	板鼻	上福島	下新田	上之手	角淵	庭谷 字神花	庭谷 字上川原	福島 字久保	福島 字西ノ神
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	18.5	19.0	19.8	19.5	20.8	20.0	16.0	18.5	18.5	20.3
	p H	7.5	7.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.7	7.2	7.6	7.2
	S S (mg/L)	166	159	148	111	80	161	169	109	138	82
	B O D (mg/L)	225	185	235	205	165	205	205	165	195	195
	C O D (mg/L)	74	71	70	59	66	58	75	62	67	83
	全 窒 素 (mg/L)	39	41	46	37	31	40	38	26	29	19
	アンモニア性窒素 (mg/L)	26.1	26.2	31.8	22.8	18.3	27.4	25.3	13.5	17.9	10.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	0.5	ND	ND
	有機性窒素 (mg/L)	13	15	15	14	13	12	12	11	11	9
	全 燐 (mg/L)	3.8	4.7	4.9	4.0	3.0	4.4	2.3	3.4	2.4	2.6
	塩化物イオン (mg/L)	69	37	38	35	115	60	38	38	31	25
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	18	13	21	15	16	13	10	12	15	12
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数 (個/ml)	320,000	310,000	52,000	86,000	110,000	110,000	77,000	150,000	790,000	77,000
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機 燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/L)	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	
テトラクロロエチレン (mg/L)	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	
四塩化炭素 (mg/L)	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	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	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	
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ (mg/L)	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	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	0.2	ND	0.2	ND	ND	0.2	0.1	0.1	0.1	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	25.3	24.7	31.2	22.0	17.7	32.1	18.2	15.2	19.9	9.4	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未滿をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		甘楽町		吉岡町			榛東村				定量下限値	
		56	57	58	58-1	59	64	65	66	67		
所在地		造石字北口	大久保字大下	漆原字根古屋	漆原字上新田	(前橋市)池端町	(吉岡町)大字南下	新井字北原・字判塚	新井字長久保	山子田		
生活環境項目等	水	温 (°C)	18.0	18.8	19.3	18.0	18.5	18.3	19.3	18.5	18.5	—
	p	H	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	—
	S	S (mg/L)	123	126	188	75	205	72	123	114	152	1
	B	D (mg/L)	240	205	265	205	270	145	215	215	205	1
	C	D (mg/L)	61	53	77	58	64	50	68	61	58	1
	全	窒素 (mg/L)	29	30	33	29	30	34	35	29	31	1
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	17.0	16.6	20.4	18.7	17.0	21.9	19.0	17.2	16.0	0.1
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	ND	0.1
	硝	酸性窒素 (mg/L)	ND	0.1	ND	0.3	ND	ND	ND	1.0	ND	0.1
	有	機性窒素 (mg/L)	12	12	13	10	13	12	16	11	15	1
	全	燐 (mg/L)	3.3	3.1	3.4	3.5	3.3	3.3	4.0	3.4	3.6	0.1
	塩	化物イオン (mg/L)	38	24	27	42	30	28	45	34	23	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	23	12	20	20	19	12	12	15	13	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	フ	ェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
		銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	亜	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶	解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶	解性マンガ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全	クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	大	腸菌群数 (個/mL)	140,000	77,000	160,000	87,000	410,000	220,000	180,000	580,000	280,000	30
	カ	ドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シ	アン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有	機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六	価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ	素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全	水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
ア	ルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
ト	リクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
テ	トラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ジ	クロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
四	塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,2-	ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1-	ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
シス-	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
1,1,1-	トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
1,1,2-	トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
1,3-	ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
チ	ウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シ	マジ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チ	オベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベ	ンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セ	レン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほ	う素 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	
ふ	っ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	23.5	18.9	20.0	18.6	20.6	21.7	21.4	17.2	17.4	0.1	
1,4-	ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

(7) ポンプ場等の水質試験結果 (平均値)

採水地点	所在地	場内ポンプ場	上滝 水質自動監視所	八幡原 水質自動監視所	玉村南ポンプ場	玉村北ポンプ場	定量下限値
		玉村町 大字上之手	高崎市 上滝町	高崎市 八幡原町	玉村町 大字角淵	玉村町 大字上福島	
生活環境項目等	水 温 (°C)	19.5	19.3	19.0	20.8	19.8	—
	pH	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	—
	S (mg/L)	94	170	112	194	33	1
	BOD (mg/L)	137	195	130	210	99	1
	COD (mg/L)	38	55	53	55	42	1
	全窒素 (mg/L)	30	41	36	39	33	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	21.7	26.2	26.6	27.0	25.9	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	6	19	8	15	8	1
	全燐 (mg/L)	3.0	4.8	3.9	4.3	3.4	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	32	35	39	54	49	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	10	15	11	17	12	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	1	ND	1
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	亜鉛 (mg/L)	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1
	溶解性鉄 (mg/L)	0.2	ND	0.2	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	120,000	140,000	120,000	140,000	170,000	30	
健康項目	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	0.1	0.1	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	23.7	30.7	25.6	28.8	25.2	0.1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未滿をいう。平均値の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数24回の平均値をそれぞれ記載した。