

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)	19.4	20.4	21.5	22.7	23.3	23.0	22.3	21.0	19.6
透 視 度 (度)	7.9	9.4	8.2	10.5	9.1	12.2	11.0	10.2	11.9
p H	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	407	323	371	308	354	342	302	408	367
強 熱 残 留 物 (mg/L)	163	166	186	200	182	170	160	166	182
強 熱 減 量 (mg/L)	244	157	185	108	172	173	143	242	186
S S (mg/L)	101	79	98	70	89	66	60	67	51
溶 解 性 物 質 (mg/L)	308	260	288	262	264	252	250	314	305
B O D (mg/L)	170	110	120	75	110	90	75	150	98
C O D (mg/L)	42	34	40	34	34	31	30	37	32
全 窒 素 (mg/L)	30	24	26	24	21	19	19	26	28
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	26.4	21.7	23.5	20.6	19.0	17.4	19.5	26.7	26.8
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND								
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
有 機 性 窒 素 (mg/L)	6	2	3	3	2	3	3	ND	3
全 燐 (mg/L)	3.7	3.7	3.7	2.7	2.6	2.3	2.0	3.4	3.3
塩 素 イ オ ン (mg/L)	33	31	32	33	32	27	29	34	34
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
よ う 素 消 費 量 (mg/L)	7.7		23.0		10.2		8.3		10.2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	2	6	5	1	3	3	2	5	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	ND								
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	2.1		2.6		2.4		1.4		2.5
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
有 機 燐 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
銅 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
亜 鉛 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
全 水 銀 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
全 ク ロ ム (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
溶 解 性 鉄 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
ひ 素 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
P C B (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
トリクロロエチレン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
ジクロロメタン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
シ マ ジ ン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
セ レ ン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
ほ う 素 (mg/L)	0.1		ND		ND		ND		ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND		0.2		ND		ND		ND
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.8	21.3	22.3	18.1	18.8	16.6	19.7	26.2	25.4
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	370,000	330,000	540,000	400,000	460,000	450,000	300,000	510,000	290,000

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。平均値の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 平均は月別平均値の合計を12で割った値を示した。

注4) 最大、最小は、月別平均値の最大値、最小値を示した。

	1月	2月	3月	平均	最大	最小	測定回数	定量下限値
水温 (°C)	18.4	18.0	18.1	20.6	23.3	18.0	365	-
透視度 (度)	9.7	11.2	9.5	10.1	12.2	7.9	365	0.5
pH	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	365	-
蒸発残留物 (mg/L)	384	298	388	354	408	298	52	1
強熱残留物 (mg/L)	174	130	172	171	200	130	52	1
強熱減量 (mg/L)	210	168	216	183	244	108	52	1
S (mg/L)	65	54	72	73	101	51	365	1
溶解性物質 (mg/L)	295	259	304	280	314	250	52	1
BOD (mg/L)	120	80	140	110	170	75	52	1
COD (mg/L)	37	34	39	35	42	30	153	1
全窒素 (mg/L)	27	21	27	24	30	19	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	24.6	25.6	25.5	23.1	26.8	17.4	153	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	ND	52	0.1
有機性窒素 (mg/L)	2	ND	1	2	6	ND	24	1
全燐 (mg/L)	3.8	2.5	4.8	3.2	4.8	2.0	24	0.1
塩素イオン (mg/L)	35	35	34	32	35	27	52	1
シアン化合物 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
よう素消費量 (mg/L)		9.6		11.5	23.0	7.7	6	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	2	2	3	3	6	1	12	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		2.4		2.2	2.6	1.4	6	0.1
フェノール類 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.5
有機燐 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
銅 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
亜鉛 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
鉛 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
カドミウム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.003
全水銀 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
全クロム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
六価クロム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
溶解性マンガン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
溶解性鉄 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
ひ素 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
PCB (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
ジクロロメタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
四塩化炭素 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.002
チウラム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.006
シマジン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.003
チオベンカルブ (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
ベンゼン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
セレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
ほう素 (mg/L)		0.1		ND	0.1	ND	6	0.1
ふっ素 (mg/L)		0.5		0.1	0.5	ND	6	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.6	23.1	25.7	22.2	26.2	16.6	52	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	250,000	200,000	420,000	380,000	540,000	200,000	52	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)	20.6	21.8	22.9	24.3	25.0	24.6	23.4	22.3	20.6
透	視	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
p	H	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6
蒸	発	278	258	260	274	278	282	260	281	312
強	熱	172	178	186	215	206	183	168	174	197
強	熱	107	80	75	59	73	99	92	108	115
S	S	3	3	2	3	3	2	2	2	2
溶	解	274	255	258	271	275	279	258	279	310
B	O	3	3	2	2	3	2	2	2	2
C	O	8	8	7	7	8	7	6	7	7
全	窒	8	8	8	8	13	12	9	13	13
ア	ン	ND								
モ	ニ	ND								
ア	性	ND								
窒	素	7.1	6.9	7.3	7.9	10.8	10.3	8.0	11.8	11.9
硝	酸	1	ND	2	2	1	ND	ND	ND	1
有	機	2.4	2.8	3.4	2.9	3.8	5.5	3.1	3.4	3.7
全	窒	40	38	37	39	39	34	35	40	42
塩	素	ND		ND		ND		ND		ND
シ	ア	1.3		1.3		1.3		1.3		1.3
よ	う	ND								
n-ヘ	キ	ND								
サ	ン	ND								
抽	出	ND								
物	質	ND								
(動	植	ND								
物	油)	ND								
陰	イ	ND		ND		ND		ND		ND
オン	界	ND		ND		ND		ND		ND
面	活	ND		ND		ND		ND		ND
性	剤	ND		ND		ND		ND		ND
フ	エ	ND		ND		ND		ND		ND
ノ	ー	ND		ND		ND		ND		ND
ル	類	ND		ND		ND		ND		ND
有	機	ND		ND		ND		ND		ND
機	燐	ND		ND		ND		ND		ND
銅		ND		ND		ND		ND		ND
亜	鉛	ND		ND		ND		ND		ND
鉛		ND		ND		ND		ND		ND
カ	ド	ND		ND		ND		ND		ND
ミ	ウ	ND		ND		ND		ND		ND
ム		ND		ND		ND		ND		ND
全	水	ND		ND		ND		ND		ND
銀		ND		ND		ND		ND		ND
アル	キ	ND		ND		ND		ND		ND
ル	水	ND		ND		ND		ND		ND
銀		ND		ND		ND		ND		ND
全	ク	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ク	ND		ND		ND		ND		ND
ム		ND		ND		ND		ND		ND
六	価	ND		ND		ND		ND		ND
溶	解	ND		ND		ND		ND		ND
性	マ	ND		ND		ND		ND		ND
ン	ガ	ND		ND		ND		ND		ND
ン	ン	ND		ND		ND		ND		ND
鉄		ND		ND		ND		ND		ND
溶	解	ND		ND		ND		ND		ND
性	鉄	ND		ND		ND		ND		ND
素		ND		ND		ND		ND		ND
ひ		ND		ND		ND		ND		ND
素		ND		ND		ND		ND		ND
P	C	ND		ND		ND		ND		ND
B		ND		ND		ND		ND		ND
ト	リ	ND		ND		ND		ND		ND
ク	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
エ	チ	ND		ND		ND		ND		ND
レ	ン	ND		ND		ND		ND		ND
テ	ト	ND		ND		ND		ND		ND
ラ	ク	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
エ	チ	ND		ND		ND		ND		ND
レ	ン	ND		ND		ND		ND		ND
シ	ス	ND		ND		ND		ND		ND
-1,2-	ジ	ND		ND		ND		ND		ND
ク	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
エ	チ	ND		ND		ND		ND		ND
レ	ン	ND		ND		ND		ND		ND
1,1,1-	ト	ND		ND		ND		ND		ND
リ	ク	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
エ	タ	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
1,1,2-	ト	ND		ND		ND		ND		ND
リ	ク	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
エ	タ	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
1,3-	ジ	ND		ND		ND		ND		ND
ク	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ブ	ロ	ND		ND		ND		ND		ND
ロ	ベ	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
チ	ウ	ND		ND		ND		ND		ND
ウ	ラ	ND		ND		ND		ND		ND
ム		ND		ND		ND		ND		ND
シ	マ	ND		ND		ND		ND		ND
ジ	ン	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
チ	オ	ND		ND		ND		ND		ND
ベ	ン	ND		ND		ND		ND		ND
ン	ゼ	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
セ	レ	ND		ND		ND		ND		ND
ン		ND		ND		ND		ND		ND
ほ	う	ND		ND		ND		ND		ND
素		ND		ND		ND		ND		ND
ふ	っ	ND		ND		ND		ND		ND
素		ND		ND		ND		ND		ND
アン	モ	7.1	6.9	7.3	7.9	10.8	10.3	8.0	11.8	11.9
ニ	ア	ND		ND		ND		ND		ND
オ	キ	ND		ND		ND		ND		ND
サ	ン	330	210	78	140	170	130	100	170	100
大	腸									
菌	群									
数										

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。平均値の算出には、NDを0として取り扱った。

注4) 平均は月別平均値の合計を12で割った値を示した。

注5) 最大、最小は、月別平均値の最大値、最小値を示した。

	1月	2月	3月	平均	最大	最小	測定回数	定量下限値
水温 (°C)	19.1	18.9	19.1	21.9	25.0	18.9	365	-
透明度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
pH	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	365	-
蒸発残留物 (mg/L)	302	278	265	277	312	258	52	1
強熱残留物 (mg/L)	188	164	177	184	215	164	52	1
強熱減量 (mg/L)	114	115	88	94	115	59	52	1
S (mg/L)	3	4	3	3	4	2	365	1
溶解性物質 (mg/L)	299	274	263	274	310	255	52	1
BO (mg/L)	3	4	3	3	4	2	52	1
CO (mg/L)	7	8	7	7	8	6	153	1
全窒素 (mg/L)	14	10	9	10	14	8	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	153	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	153	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	12.7	8.8	8.3	9.3	12.7	6.9	153	0.1
有機性窒素 (mg/L)	ND	2	ND	ND	2	ND	24	1
全燐 (mg/L)	3.4	3.8	2.4	3.4	5.5	2.4	24	0.1
塩素イオン (mg/L)	43	43	40	39	43	34	153	1
シアン化合物 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
よう素消費量 (mg/L)		0.8		1.2	1.3	0.8	6	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
フェノール類 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.5
有機燐 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
銅 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
亜鉛 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
鉛 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
カドミウム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.003
全水銀 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
全クロム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
六価クロム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
溶解性マンガン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
溶解性鉄 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
ひ素 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
PCB (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
ジクロロメタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
四塩化炭素 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.002
チウラム (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.006
シマジン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.003
チオベンカルブ (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.02
ベンゼン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
セレン (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.01
ほう素 (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.1
ふっ素 (mg/L)		0.5		ND	0.5	ND	6	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	12.7	8.8	8.3	9.3	12.7	6.9	153	0.1
1,4-ジオキサ (mg/L)		ND		ND	ND	ND	6	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	120	170	120	150	330	78	52	30

(3) 通日試験結果

試験日 平成30年 5月 17日 気温 25.9℃ 天候 曇り

平成30年 5月 18日 気温 29.5℃ 天候 晴れ

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)	453	229	550	489	168	567	538	69	646	624	288	379	417	-	
流入水	pH	7.3	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	-
	透視度 (度)	10.0	9.0	8.0	8.0	7.0	9.0	9.0	8.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.8	0.5
	COD (mg/l)	28	33	39	38	39	38	37	39	34	36	36	37	36	1
	BOD (mg/l)	85	130	110	130	130	110	100	160	100	110	140	150	120	1
	SS (mg/l)	34	79	72	84	85	65	63	98	57	60	82	106	74	1
放流水	pH	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	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)	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/l)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/l)	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1

試験日 平成30年 8月 15日 気温 32.7℃ 天候 晴れ

平成30年 8月 16日 気温 30.7℃ 天候 曇り

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)	676	227	568	633	225	370	590	0	601	468	120	595	423	-	
流入水	pH	7.2	7.0	6.9	6.8	7.0	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	-
	透視度 (度)	8.0	9.0	7.0	6.0	6.5	5.0	7.0	3.5	6.0	4.0	5.0	6.0	6.1	0.5
	COD (mg/l)	37	36	48	47	51	71	43	65	44	49	50	43	49	1
	BOD (mg/l)	120	140	180	160	200	360	160	290	140	210	220	170	200	1
	SS (mg/l)	101	87	138	96	184	452	116	350	138	180	230	154	186	1
放流水	pH	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	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)	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/l)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/l)	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1

(注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

(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。

試験日 平成30年 11月 21日 気温 10.4℃ 天候 晴れ

平成30年 11月 22日 気温 10.4℃ 天候 曇り

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)	413	100	378	495	479	377	479	279	424	673	420	321	403	-	
流入水	pH	7.2	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	-	
	透視度 (度)	10.0	8.0	7.0	6.0	6.0	7.0	6.5	5.5	5.5	6.5	6.0	9.5	7.0	0.5
	COD (mg/l)	33	38	44	44	44	41	37	44	49	43	45	35	41	1
	BOD (mg/l)	140	170	140	180	170	180	91	200	200	130	180	100	160	1
	SS (mg/l)	71	128	86	126	113	95	57	131	177	111	128	83	109	1
放流水	pH	6.9	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	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)	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	1
	BOD (mg/l)	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1
	SS (mg/l)	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	1

試験日 平成31年 2月 13日 気温 5.5℃ 天候 晴れ

平成31年 2月 14日 気温 4.5℃ 天候 晴れ

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)	305	0	536	569	223	305	349	217	370	535	456	498	364	-	
流入水	pH	7.1	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	-
	透視度 (度)	8.0	8.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.7	0.5
	COD (mg/l)	32	34	40	42	46	47	43	43	38	36	40	49	41	1
	BOD (mg/l)	120	150	140	180	200	190	150	190	160	120	160	160	160	1
	SS (mg/l)	57	72	71	79	108	120	72	93	85	70	79	80	82	1
放流水	pH	7.2	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	-
	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	10	8	8	9	9	8	8	8	9	1
	BOD (mg/l)	6	4	4	3	5	4	3	5	5	3	4	4	4	1
	SS (mg/l)	6	4	3	3	7	5	4	7	6	4	5	5	5	1

(注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

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

(4) 脱水汚泥試験結果

項目			5月	9月	1月	平均	定量下限値	
含	水	率 (%)	78.5	74.1	78.2	76.9	-	
p		H	4.8	5.0	5.1	5.0	-	
油		分 (%)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	
含有試験	カドミウム	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5	
	ヒ素	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5	
	総水銀	(mg/kg)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	
	鉛	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	10	
	アルキル水銀	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.01	
	有機機	燐 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2	
	六価クロム	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5	
	シアン化合物	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1	
	P	C	B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	(mg/kg)	65	84	60	70	1	
	銅	(mg/kg)	34	33	32	33	2	
溶出試験	シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.003	
	鉛	(mg/L)	0.08	ND	ND	0.03	0.01	
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	(mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
	総水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	有機機	燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	
	P	C	B (mg/L)	ND	ND	ND	0.0005	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01	
	ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.3	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.003		
チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05		

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

(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						
セシウム 137 (Bq/kg)	ND						
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND						

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

注1) 検出下限値は測定ごとに異なる。平成30年度は、最大10.0Bq/kg、最小5.7Bq/kgであった。

注2) NDは検出下限値未満をいう。