

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)	18.0	19.3	20.6	21.1	22.2	22.8	21.8	20.6	19.4
透 視 度 (度)	13.6	10.7	11.6	13.6	12.3	11.6	14.5	15.6	11.2
p H	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	306	344	323	323	297	333	315	280	350
強 熱 残 留 物 (mg/L)	152	151	187	179	192	181	167	163	165
強 熱 減 量 (mg/L)	153	194	136	144	106	152	148	118	185
S S (mg/L)	50	72	63	62	61	63	51	30	57
溶 解 性 物 質 (mg/L)	255	265	255	267	258	267	266	249	287
B O D (mg/L)	65	97	80	54	42	79	55	39	75
C O D (mg/L)	26	31	31	28	30	30	23	22	30
全 窒 素 (mg/L)	22	23	19	20	20	21	19	21	22
アンモニア性窒素 (mg/L)	19.5	21.3	20.0	17.2	19.5	21.3	18.4	22.1	25.9
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	ND	ND	0.4	ND	ND	0.1	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2
有機性窒素 (mg/L)	1	1	2	3	2	1	4	ND	ND
全 磷 (mg/L)	2.1	3.2	2.2	1.9	1.9	2.7	2.1	2.0	2.7
塩 素 イ オ ン (mg/L)	26	27	27	22	26	28	25	28	36
シアン化合物 (mg/L)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
よう素消費量 (mg/L)	8.4	—	10.9	—	9.2	—	5.6	—	10.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	2	3	2	1	2	3	2	ND	3
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	1.5	—	2.2	—	1.8	—	1.4	—	2.0
フェノール類 (mg/L)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
有機 磷 (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-ジクロロプロパン (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)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	18.9	21.7	19.5	17.5	17.6	19.9	17.3	19.6	25.0
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	130,000	220,000	270,000	160,000	260,000	320,000	130,000	130,000	190,000

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)	18.3	17.9	18.1	20.0	22.8	17.9	365	—
透視度 (度)	9.5	7.2	8.5	11.7	15.6	7.2	365	0.5
pH	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	365	—
蒸発残留物 (mg/L)	378	521	332	342	521	280	53	1
強熱残留物 (mg/L)	172	176	164	171	192	151	53	1
強熱減量 (mg/L)	207	345	168	171	345	106	53	1
S (mg/L)	75	129	86	67	129	30	365	1
溶解性物質 (mg/L)	274	335	265	270	335	249	53	1
BO (mg/L)	130	230	130	90	230	39	53	1
CO (mg/L)	33	46	39	31	46	22	157	1
全窒素 (mg/L)	26	38	34	24	38	19	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	24.0	27.9	28.1	22.1	28.1	17.2	157	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	53	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	53	0.1
有機性窒素 (mg/L)	3	7	5	2	7	ND	24	1
全燐 (mg/L)	4.2	6.1	4.1	2.9	6.1	1.9	24	0.1
塩素イオン (mg/L)	33	39	34	29	39	22	53	1
シアン化合物 (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.1
よう素消費量 (mg/L)	—	17.1	—	10.2	17.1	5.6	6	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	2	4	4	2	4	ND	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)	—	2.3	—	1.9	2.3	1.4	6	0.1
フェノール類 (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.5
有機銅 (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.1
亜鉛 (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.1
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)	—	0.1	—	ND	0.1	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-ジクロロプロパン (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)	—	0.1	—	0.1	0.2	ND	6	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	23.3	27.8	27.2	21.3	27.8	17.3	53	0.1
1,4-ジオキサソ (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	140,000	330,000	270,000	210,000	330,000	130,000	53	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)	19.0	20.6	22.0	22.4	23.8	24.5	23.1	21.7	20.2
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	267	267	265	267	253	260	250	270	284
強 熱 残 留 物 (mg/L)	168	157	185	159	197	186	165	175	175
強 熱 減 量 (mg/L)	98	110	80	108	56	74	85	96	109
S (mg/L)	3	3	3	2	2	2	3	3	3
溶 解 性 物 質 (mg/L)	264	264	261	265	251	259	247	267	282
BOD (mg/L)	3	3	3	ND	ND	1	2	2	3
COD (mg/L)	7	7	7	5	6	6	6	7	8
全 窒 素 (mg/L)	10	11	9	8	8	9	7	11	13
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	1.4	0.9
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.8	9.1	8.1	6.2	7.2	8.0	6.8	8.1	9.3
有 機 性 窒 素 (mg/L)	1	ND	1	1	1	1	1	1	2
全 燐 (mg/L)	3.1	2.6	2.4	0.6	0.3	0.7	0.4	4.5	3.6
塩 素 イ オ ン (mg/L)	34	35	32	29	33	35	32	36	40
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
よ う 素 消 費 量 (mg/L)	1.7	—	0.5	—	0.1	—	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(鉱物油) (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
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
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
PCB (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 プ (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)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	8.8	9.1	8.1	6.2	7.2	8.0	6.9	8.7	9.7
1,4-ジオキサ (mg/L)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	94	190	320	85	83	72	150	37	110

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)	18.7	18.5	19.0	21.1	24.5	18.5	365	—
透	視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
p	H	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	6.7	365	—
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	291	269	249	266	291	249	53	1
強	熱 残 留 物 (mg/L)	191	165	162	174	197	157	53	1
強	熱 減 量 (mg/L)	101	104	87	92	110	56	53	1
S	S (mg/L)	4	2	2	3	4	2	365	1
溶	解 性 物 質 (mg/L)	287	266	246	263	287	246	53	1
B	0 D (mg/L)	5	2	2	2	5	ND	53	1
C	0 D (mg/L)	8	7	8	7	8	5	157	1
全	窒 素 (mg/L)	14	10	10	10	14	7	24	1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	3.3	0.1	0.5	0.5	3.3	ND	157	0.1
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.2	ND	ND	ND	0.2	ND	157	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	8.4	8.7	8.8	8.1	9.3	6.2	157	0.1
有	機 性 窒 素 (mg/L)	1	1	1	1	2	ND	24	1
全	磷 (mg/L)	2.1	3.3	1.4	2.1	4.5	0.3	24	0.1
塩	素 イ オ ン (mg/L)	42	43	41	36	43	29	157	1
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	—	ND	—	ND	ND	ND	6	0.1
ヨ	ウ 素 消 費 量 (mg/L)	—	1.0	—	0.6	1.7	ND	6	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(鉱物油)	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 磷 (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
P	C B (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-	ジクロロプロベン (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)	—	0.1	—	ND	0.1	ND	6	0.1
ア	ンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	10.0	8.7	9.0	8.4	10.0	6.2	157	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)	93	ND	46	110	320	ND	53	30

(3) 通日試験結果

試験日 2020年 5月 21日 気温 14.0℃ 天候 曇り

2020年 5月 22日 気温 18.3℃ 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)		278	243	622	576	531	445	487	570	614	617	489	365	486	—
流入 水	pH	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	—
	透視度 (度)	7.0	8.0	16.0	9.0	7.5	8.0	6.0	8.5	8.5	8.0	10.0	11.0	9.0	0.5
	COD (mg/l)	30	26	23	34	31	34	57	36	38	36	31	29	34	1
	BOD (mg/l)	100	64	56	89	62	110	250	100	110	120	96	84	100	1
	SS (mg/l)	76	69	38	61	29	66	283	109	95	101	79	77	90	1
放 流 水	pH	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
	BOD (mg/l)	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1
	SS (mg/l)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1

試験日 2020年 8月 19日 気温 30.5℃ 天候 晴れ

2020年 8月 20日 気温 32.2℃ 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)		282	281	775	486	554	568	441	363	572	661	489	410	490	—	
流入 水	pH	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	—	
	透視度 (度)	8.0	12.0	11.0	7.0	9.0	11.0	7.0	7.0	8.5	8.0	10.0	12.0	9.2	0.5	
	COD (mg/l)	30	20	29	42	31	34	41	44	27	33	29	28	32	1	
	BOD (mg/l)	92	42	62	92	55	64	120	59	70	73	78	68	73	1	
	SS (mg/l)	74	47	46	78	43	53	126	75	58	53	66	64	65	1	
放 流 水	pH	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	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	6	6	6	6	5	6	6	6	7	6	6	1	
	BOD (mg/l)	1	1	ND	1	1	1	1	1	ND	1	1	1	2	ND	1
	SS (mg/l)	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1

(注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

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

試験日 2020年 11月 25 日 気温 11.4℃ 天候 曇り

2020年 11月 26 日 気温 9.7℃ 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)		369	247	591	572	386	401	389	460	577	575	535	315	451	—
流入 水	pH	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	—
	透視度 (度)	10.0	14.0	11.0	9.0	7.0	7.0	11.0	12.0	9.0	10.0	10.0	12.0	10.2	0.5
	COD (mg/l)	24	22	33	31	38	36	33	27	29	28	26	26	29	1
	BOD (mg/l)	56	55	67	84	86	180	69	60	80	82	74	66	80	1
	SS (mg/l)	31	32	39	44	49	72	38	37	39	44	42	32	42	1
放 流 水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	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	7	9	8	7	9	7	8	7	7	7	7	8	1
	BOD (mg/l)	1	1	ND	1	1	1	1	ND	1	1	1	2	ND	1
	SS (mg/l)	2	2	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	3	1

試験日 2021年 2月 18日 気温 3.9℃ 天候 晴れ

2021年 2月 19日 気温 6.3℃ 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)		423	201	666	308	353	379	468	464	461	437	571	445	431	—
流入 水	pH	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	—
	透視度 (度)	10.0	11.0	9.0	5.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.5	6.5	7.0	7.3	0.5
	COD (mg/l)	34	30	31	51	42	41	43	39	38	38	36	34	38	1
	BOD (mg/l)	110	110	110	220	180	150	240	170	130	140	150	110	150	1
	SS (mg/l)	81	82	73	100	100	87	108	77	69	73	66	64	82	1
放 流 水	pH	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	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	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	1
	BOD (mg/l)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/l)	2	2	2	2	2	2	2	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 (%)	71.9	73.4	69.2	71.5	—
p	H	5.0	5.0	5.2	5.1	—
油	分 (%)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1
含有試験	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5
	ひ素 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5
	総水銀 (mg/kg)	0.05	0.08	0.05	0.06	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)	69	93	69	77	1
銅 (mg/kg)	34	36	35	35	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)	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	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
	有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1
	P C B (mg/L)	ND	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	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

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。令和2年度は、最大10.0Bq/kg、最小4.2Bq/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。