

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)	17.2	18.7	21.3	21.8	23.4	24.0	21.8	20.1	17.8
透	視	3.9	3.8	3.8	4.2	3.9	4.0	3.9	3.6	3.6
p	H	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
蒸	発	650	575	593	617	707	657	679	642	705
強	熱	207	188	236	206	218	227	242	215	273
強	熱	424	363	408	409	498	419	472	474	494
S	S (mg/L)	205	210	210	202	216	200	194	215	209
溶	解	417	388	401	396	457	456	453	427	461
B	D (mg/L)	240	210	200	230	240	200	220	220	270
C	D (mg/L)	64	64	66	61	64	62	64	67	68
全	窒	37	40	34	31	36	38	35	37	38
ア	ン	21.5	20.2	19.3	17.7	21.4	23.0	22.8	26.9	24.5
亜	硝	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝	酸	0.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
有	機	16	18	14	14	14	11	11	10	14
全	燐	4.8	4.7	4.9	3.9	5.0	4.3	4.7	4.4	4.9
塩	化	65	65	58	59	66	67	75	66	69
シ	ア	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
よ	う	-	16.5	-	-	23.2	-	-	15.9	-
n-	ヘ	24	26	25	21	26	15	21	13	20
n-	ヘ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
陰	イ	-	4.3	-	-	-	-	-	3.9	-
フ	エ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
有	機	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
銅		-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
亜	鉛	-	ND	-	-	-	-	-	0.1	-
鉛		-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
カ	ド	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
全	水	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ア	ル	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
全	ク	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
六	価	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
溶	解	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
溶	解	-	0.2	-	-	-	-	-	ND	-
ひ	素	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
P	C	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ト	リ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
テ	ト	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ジ	ク	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
四	塩	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,2-	ジ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1-	ジ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
シ	ス	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1,1-	ト	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1,2-	ト	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,3-	ジ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
チ	ウ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
シ	マ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
チ	オ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ベ	ン	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
セ	レ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ほ	う	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
ふ	っ	-	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-
ア	ン	21.9	21.1	19.6	17.9	21.5	23.3	23.2	27.3	25.0
1,4-	ジ	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
大	腸	210,000	130,000	120,000	110,000	330,000	190,000	170,000	120,000	160,000

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は定量下限値未達をいう。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、月別平均値の合計の最大、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)	15.5	15.5	16.5	19.5	24.0	15.5	365	-
透	視 度 (度)	4.1	3.9	3.9	3.9	4.2	3.6	365	0.5
p	H	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.1	365	-
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	632	652	699	651	707	575	53	1
強	熱 残 留 物 (mg/L)	215	210	221	222	273	188	24	1
強	熱 減 量 (mg/L)	379	351	510	433	510	351	24	1
S	S (mg/L)	178	186	198	202	216	178	365	1
溶	解 性 物 質 (mg/L)	473	455	473	438	473	388	53	1
B	0 D (mg/L)	220	220	250	230	270	200	53	1
C	0 D (mg/L)	63	65	64	64	68	61	365	1
全	窒 素 (mg/L)	35	31	37	36	40	31	24	1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	23.3	21.7	23.2	22.1	26.9	17.7	53	0.1
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.3	0.2	ND	ND	0.3	ND	53	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	1.0	0.6	0.3	0.4	1.0	0.2	53	0.1
有	機 性 窒 素 (mg/L)	10	8	13	13	18	8	24	1
全	磷 (mg/L)	4.5	4.1	4.6	4.6	5.0	3.9	24	0.1
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	88	72	67	68	88	58	24	1
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
よ	う 素 消 費 量 (mg/L)	-	18.4	-	18.5	23.2	15.9	4	0.1
n-	ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	19	20	26	21	26	13	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)	-	-	-	4.1	4.3	3.9	2	0.1
フ	エ ノ ー ル 類 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.5
有	機 磷 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
	銅 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
亜	鉛 (mg/L)	-	-	-	ND	0.1	ND	2	0.1
	鉛 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.003
全	水 銀 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
全	ク ロ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
六	価 ク ロ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
溶	解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
溶	解 性 鉄 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.2	ND	2	0.1
ひ	素 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
P	C B (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
ト	リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.03
テ	ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.002
1,2-	ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.004
1,1-	ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
シ	ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.04
1,1,1-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.3
1,1,2-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.006
1,3-	ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.002
チ	ウ ラ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.006
シ	マ ジ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.003
チ	オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
セ	レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
ほ	う 素 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2	0.1
ふ	っ 素 (mg/L)	-	-	-	0.2	0.2	0.1	2	0.1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 含 有 量 等 (mg/L)	24.6	22.5	23.6	22.6	27.3	17.9	53	0.1
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
大	腸 菌 群 数 (個/mL)	120,000	110,000	130,000	160,000	330,000	110,000	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)	17.5	19.6	22.0	22.8	24.5	24.9	22.5	20.5	18.1
透	視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
p	H	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	316	316	337	345	365	364	370	399	349
強	熱 残 留 物 (mg/L)	203	197	226	207	227	208	238	228	234
強	熱 減 量 (mg/L)	110	130	115	150	136	146	144	200	125
S	S (mg/L)	2	2	5	3	2	2	2	2	3
溶	解 性 物 質 (mg/L)	314	313	331	340	362	362	368	397	345
B	O D (mg/L)	2	3	4	3	2	1	2	2	3
C	O D (mg/L)	6	7	8	7	6	6	6	7	8
全	窒 素 (mg/L)	8	10	11	9	10	12	12	12	12
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	7.1	8.8	8.8	7.7	8.2	10.8	11.4	12.4	10.8
有	機 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND
全	磷 (mg/L)	0.4	0.5	1.2	0.5	0.3	0.7	0.2	0.6	0.4
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	62	63	59	57	66	69	77	77	77
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	-	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	-
フ	ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
有	機 磷 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
	銅 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
亜	鉛 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
	鉛 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
全	水 銀 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
全	ク ロ ム (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
六	価 ク ロ ム (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
溶	解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
溶	解 性 鉄 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	0.2	-
ひ	素 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
P	C B (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ト	リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
テ	ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,2-	ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1-	ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
シ	ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1,1-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,1,2-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
1,3-	ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
チ	ウ ラ ム (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
シ	マ ジ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
チ	オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
セ	レ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
ほ	う 素 (mg/L)	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
ふ	っ 素 (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	0.1	-
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 等 含 有 量 (mg/L)	7.3	9.0	9.0	7.9	8.4	11.0	11.6	12.7	11.0
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-
大	腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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、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)	15.6	15.8	17.0	20.1	24.9	15.6	365	-
透	視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
p	H	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	365	-
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	303	316	363	345	399	303	53	1
強	熱 残 留 物 (mg/L)	207	198	201	215	238	197	24	1
強	熱 減 量 (mg/L)	101	107	183	137	200	101	24	1
S	S (mg/L)	3	4	3	3	5	2	365	1
溶	解 性 物 質 (mg/L)	299	311	359	342	397	299	53	1
B	0 D (mg/L)	3	4	4	3	4	1	53	1
C	0 D (mg/L)	7	7	8	7	8	6	365	1
全	窒 素 (mg/L)	12	11	10	11	12	8	24	1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	53	0.1
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	9.9	9.1	8.8	9.5	12.4	7.1	53	0.1
有	機 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	1	ND	24	1
全	全 磷 (mg/L)	0.9	0.9	0.5	0.6	1.2	0.2	24	0.1
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	61	65	61	66	77	57	53	1
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	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	2	0.1
フ	ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.5
有	機 磷 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
	銅 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
亜	鉛 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
	鉛 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.003
全	水 銀 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
全	ク ロ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
六	価 ク ロ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
溶	解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.1
溶	解 性 鉄 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.2	ND	2	0.1
ひ	素 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
P	C B (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.0005
ト	リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.03
テ	ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.002
1,2-	ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.004
1,1-	ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
シ	ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.04
1,1,1-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.3
1,1,2-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.006
1,3-	ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.002
チ	ウ ラ ム (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.006
シ	マ ジ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.003
チ	オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.02
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
セ	レ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.01
ほ	う 素 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2	0.1
ふ	っ 素 (mg/L)	-	-	-	ND	0.1	ND	2	0.1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 含 有 量 等 (mg/L)	10.1	9.4	9.1	9.7	12.7	7.3	53	0.1
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	ND	2	0.05
大	腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	30

(3) 通日試験結果

試験日 令和2年 6月 10日 気温 26.0℃ 天候 晴
 令和2年 6月 11日 気温 26.6℃ 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)	573	1,143	1,081	991	974	798	973	1,186	1,168	928	653	457	910	—	
流入水	pH	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	—
	透視度 (度)	8.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.1	0.5
	COD (mg/L)	36	69	64	49	47	45	55	48	51	43	48	47	51	1
	BOD (mg/L)	75	280	210	140	140	150	180	150	190	120	170	120	170	1
	SS (mg/L)	78	234	224	182	178	122	258	174	162	158	128	144	178	1
放流水	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	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)	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	8	9	1
	BOD (mg/L)	4	4	4	4	3	3	3	4	6	6	6	6	4	1
	SS (mg/L)	5	4	6	5	5	4	4	4	6	6	6	6	5	1

試験日 令和2年 9月 2日 気温 23.6℃ 天候 曇
 令和2年 9月 3日 気温 28.3℃ 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)	649	1,115	1,046	941	929	915	1,019	1,291	1,313	939	712	624	958	—	
流入水	pH	7.2	7.2	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	—
	透視度 (度)	8.0	3.5	4.0	5.0	5.5	5.0	4.0	4.5	4.0	5.0	5.0	7.5	5.1	0.5
	COD (mg/L)	34	72	58	48	37	49	57	51	59	44	44	33	51	1
	BOD (mg/L)	74	240	160	130	110	160	250	240	250	180	140	80	180	1
	SS (mg/L)	74	238	192	138	116	140	154	150	140	100	100	68	141	1
放流水	pH	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	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)	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	1
	BOD (mg/L)	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1
	SS (mg/L)	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	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。

試験日 令和2年 12月 2日 気温 3.8℃ 天候 曇

令和2年 12月 3日 気温 6.0℃ 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)	407	1,023	1,007	893	856	820	955	1,134	1,211	897	536	402	845	—	
流入水	pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	—
	透視度 (度)	6.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.5	4.5	4.0	5.0	5.5	4.4	0.5
	COD (mg/L)	34	63	63	53	52	48	59	50	51	50	40	41	52	1
	BOD (mg/L)	79	210	210	160	150	140	160	140	150	140	120	77	150	1
	SS (mg/L)	58	226	240	174	144	142	178	166	156	166	104	98	166	1
放流水	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	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)	8	7	7	7	7	6	6	7	8	9	8	8	7	1
	BOD (mg/L)	3	2	2	3	2	2	2	3	5	6	5	3	3	1
	SS (mg/L)	3	1	3	3	2	2	2	3	5	5	4	3	3	1

試験日 令和3年 3月 3日 気温 1.0℃ 天候 晴

令和3年 3月 4日 気温 1.9℃ 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)	494	1,041	1,115	984	949	871	951	1,200	1,208	916	590	422	895	—	
流入水	pH	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.6	7.3	—
	透視度 (度)	8.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.5	5.0	6.5	4.0	4.8	0.5
	COD (mg/L)	33	67	69	59	57	51	46	61	48	46	39	57	54	1
	BOD (mg/L)	65	220	240	210	160	170	150	160	130	130	93	150	160	1
	SS (mg/L)	70	202	254	162	166	156	142	160	154	118	76	82	156	1
放流水	pH	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	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)	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	4	4	3	3	4	5	6	6	6	4	1
	SS (mg/L)	3	3	4	4	4	4	3	4	5	5	4	3	4	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		5月	11月	平均値	定量下限値
含有試験	含水率 (wt%)	71.4	72.5	72.0	0.1
	pH	5.2	5.3	5.3	0.1
	強熱残留物 (wt%)	8.8	8.2	8.5	0.1
	油分 (wt%)	0.1	0.1	0.1	0.1
	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素 (mg/kg)	7	8	8	5
	総水銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.2
	鉛 (mg/kg)	ND	ND	ND	10
	亜鉛 (mg/kg)	140	180	160	1
	銅 (mg/kg)	100	110	110	2
	全チッ素 (wt%)	5.4	5.8	5.6	0.1
	リン酸 (P ₂ O ₅) (wt%)	3.0	2.7	2.9	0.01
	カリウム (K ₂ O) (wt%)	0.23	0.12	0.18	0.01
	ニッケル (mg/kg)	ND	ND	ND	10
	クロム (mg/kg)	ND	ND	ND	10
溶出試験	塩化物 (mg/kg)	300	300	300	100
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	0.003
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.01
	総水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	有機燐 (mg/L)	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	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	0.006
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	0.01
	セレン (mg/L)	ND	ND	ND	0.01
1,4-ジオキサ (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	

注) 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。

(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	9.7	ND
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	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	9.7
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7

注1) 検出下限値は測定ごとに異なる。令和2年度は、最大9.1Bq/kg、最小5.8Bq/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。