

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)	18.9	20.8	22.1	22.6	24.2	24.6	23.2	21.3	19.5													
透	視	度 (度)	3.9	4.1	4.3	4.8	4.7	4.4	5.5	4.8													
	H	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4													
蒸	発	残留物 (mg/L)	630	532	525	462	488	477	460	504													
強	熱	残留物 (mg/L)	197	183	186	170	187	185	181	192													
強	熱	減量 (mg/L)	483	375	356	279	253	291	272	259													
S	S	(mg/L)	223	212	190	153	159	165	135	143													
溶	解	性	物質 (mg/L)	373	310	302	309	323	319	316	323	338											
B	O	D	(mg/L)	300	240	190	150	150	160	150	160	210											
C	O	D	(mg/L)	77	70	61	52	54	55	50	53	58											
全	窒	素	(mg/L)	55	40	41	31	31	32	30	34	39											
ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	(mg/L)	28.2	27.6	25.2	20.4	20.2	21.6	21.0	23.1	26.0						
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)	0.1	0.1	ND	0.2	ND	ND	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							
有	機	性	窒	素	(mg/L)	26	13	14	10	11	10	9	11	11	13	13							
全	磷	(mg/L)	5.4	4.4	4.6	3.6	3.3	3.2	2.9	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3							
塩	化	物	イ	オ	ン	(mg/L)	49	43	41	30	32	34	30	36	41	41							
シ	ア	ン	化	合	物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
よ	う	素	消	費	量	(mg/L)	-	17.8	-	-	15.9	-	-	13.3	-	-							
n	-	ヘ	キ	サ	ン	抽	出	物	質	(動	植	物	油)	(mg/L)	30	19	24	13	13	15	16	14	15
n	-	ヘ	キ	サ	ン	抽	出	物	質	(鉍	油	類)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	1.9	2.0	2.1	1.6	1.2	1.7	1.7	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
フ	ェ	ノ	ール	類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
有	機	磷	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
有	機	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
亜	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全	水	銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全	ク	ロ	ム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	
溶	解	性	鉄	(mg/L)	0.1	0.2	0.1	ND	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
ひ	素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	
テ	ト	ラ	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	ND	ND	ND	
四	塩	化	炭	素	(mg/L)	ND	ND	ND	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	
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	
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	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	ND	
1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	ロ	ペ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シ	マ	ジ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	
セ	レ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ふ	っ	素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	等	含	有	量	(mg/L)	28.3	27.7	25.2	20.6	20.3	21.7	21.3	23.3	26.1	26.1	
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
大	腸	菌	群	数	(個/mL)	390,000	570,000	500,000	380,000	520,000	380,000	300,000	190,000	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	

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)	18.1	17.5	18.1	20.9	24.6	17.5	366	—
透 視 度 (度)	4.3	4.0	4.1	4.4	5.5	3.9	366	0.5
pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	366	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	502	624	542	517	630	460	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	178	210	235	192	235	170	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	290	331	331	320	483	253	24	1
S (mg/L)	182	193	193	176	223	135	366	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	331	428	360	336	428	302	52	1
BOD (mg/L)	200	230	210	200	300	150	52	1
COD (mg/L)	60	63	62	60	77	50	366	1
全 窒 素 (mg/L)	35	39	40	37	55	30	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	25.3	27.1	26.9	24.4	28.2	20.2	142	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	ND	142	0.1
有機性窒素 (mg/L)	14	12	11	13	26	9	24	1
全 磷 (mg/L)	3.8	4.3	4.4	4.0	5.4	2.9	24	0.1
塩化物イオン (mg/L)	39	44	43	39	49	30	24	1
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
よう素消費量 (mg/L)	—	16.6	—	15.9	17.8	13.3	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	16	19	22	18	30	13	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)	1.9	1.6	1.9	1.8	2.4	1.2	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	142	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	142	0.01
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
全 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.05
六 価 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	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)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	ND	24	0.1
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	142	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	25.7	27.4	27.1	24.6	28.3	20.3	142	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	210,000	230,000	190,000	350,000	570,000	190,000	142	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)	19.9	21.9	23.3	23.7	25.6	25.7	24.3	22.5	20.5
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
pH	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	307	263	262	250	280	268	256	278	301
強 熱 残 留 物 (mg/L)	181	153	162	156	165	172	180	180	192
強 熱 減 量 (mg/L)	123	100	129	96	123	169	72	88	101
S (mg/L)	4	3	3	2	1	2	2	3	3
溶 解 性 物 質 (mg/L)	304	260	259	247	278	266	254	275	298
BOD (mg/L)	4	2	3	3	2	2	3	3	3
COD (mg/L)	9	9	9	7	7	7	7	8	9
全 窒 素 (mg/L)	9	8	8	7	7	7	7	8	9
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
硝酸性窒素 (mg/L)	7.7	7.4	6.6	4.9	5.1	5.5	6.0	6.5	7.0
有機性窒素 (mg/L)	1	1	2	ND	2	ND	ND	2	2
全 燐 (mg/L)	1.5	0.9	1.1	1.6	0.9	0.9	1.4	0.9	1.1
塩化物イオン (mg/L)	55	47	48	37	39	43	38	46	52
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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB (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)	7.9	7.6	6.7	5.0	5.2	5.6	6.1	6.6	7.3
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	36	43	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	19.0	18.6	19.1	22.0	25.7	18.6	366	—
透視	50<	50<	50<	50<	50<	50<	366	1
pH	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	366	—
蒸発残留物	288	301	321	281	321	250	52	1
強熱残留物	175	197	234	179	234	153	24	1
強熱減量	88	99	107	108	169	72	24	1
S	3	2	2	3	4	1	366	1
溶解性物質	284	299	318	279	318	247	52	1
BOD	4	4	3	3	4	2	52	1
COD	9	9	9	8	9	7	366	1
全窒素	9	10	9	8	10	7	24	1
アンモニア性窒素	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	142	0.1
亜硝酸性窒素	0.3	0.4	0.3	0.1	0.4	ND	142	0.1
硝酸性窒素	7.1	7.2	7.5	6.5	7.7	4.9	142	0.1
有機性窒素	2	2	2	1	2	ND	24	1
全燐	0.9	1.4	1.5	1.2	1.6	0.9	24	0.1
塩化物イオン	48	52	54	47	55	37	24	1
シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
フェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有機燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
亜鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.003
全水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
全クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.05
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.05
溶解性マンガン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
溶解性鉄	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
ひ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.0005
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.006
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.002
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.003
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.02
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.01
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
ふっ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.1
アンモニア性窒素等含有量	7.7	7.8	8.0	6.8	8.0	5.0	142	0.1
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	142	0.05
大腸菌群数	ND	ND	ND	ND	43	ND	52	30

(3) 通日試験結果

試験日 令和1年6月5日 気温 22.9℃ 天候 曇
 令和1年6月6日 気温 25.0℃ 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)	7,592	8,965	12,278	12,913	11,886	10,813	9,515	10,610	12,763	13,428	12,437	8,355	10,963	—	
流入水	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2	—
	透視度 (度)	6.5	5.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.5	4.7	0.5
	COD (mg/L)	39	46	62	67	62	60	57	57	63	57	53	43	57	1
	BOD (mg/L)	110	120	190	180	180	180	180	170	170	160	170	120	160	1
	SS (mg/L)	116	142	196	222	198	196	176	164	172	162	146	118	171	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	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)	11	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	1
	SS (mg/L)	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	1

試験日 令和1年9月4日 気温 23.5℃ 天候 曇
 令和1年9月5日 気温 24.3℃ 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)	8,116	10,221	14,045	15,861	14,464	13,002	12,238	12,851	15,650	16,353	14,860	12,576	13,353	—	
流入水	pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	9.5	7.5	4.5	4.5	4.0	5.0	5.0	5.0	4.5	5.5	6.0	7.0	5.7	0.5
	COD (mg/L)	34	39	47	52	47	47	46	48	46	47	42	34	45	1
	BOD (mg/L)	75	99	170	160	140	130	140	120	140	140	130	84	130	1
	SS (mg/L)	78	106	144	122	150	160	136	134	148	144	128	92	131	1
放流水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	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)	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	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。

試験日 令和1年12月11日 気温 8.0℃ 天候 曇
 令和1年12月12日 気温 10.2℃ 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)	8,149	8,210	12,803	13,307	13,425	12,535	11,890	11,831	13,249	14,662	12,783	10,229	11,923	—	
流入水	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	6.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	0.5
	COD (mg/L)	39	53	61	60	64	60	56	53	63	56	52	46	56	1
	BOD (mg/L)	95	160	180	180	200	180	180	190	230	180	160	140	180	1
	SS (mg/L)	88	148	162	196	186	172	154	160	166	154	150	124	158	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	10	10	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	8	6	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	4	1
	SS (mg/L)	4	5	3	2	2	2	2	2	2	1	3	4	3	1

試験日 令和2年3月4日 気温 7.5℃ 天候 雨
 令和2年3月5日 気温 8.2℃ 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)	6,413	7,534	10,665	12,119	10,098	10,812	11,225	12,102	13,306	13,314	12,319	9,796	10,809	—	
流入水	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	—
	透視度 (度)	6.5	6.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	5.0	4.5	0.5
	COD (mg/L)	40	44	64	67	63	59	64	60	63	68	53	47	59	1
	BOD (mg/L)	93	120	190	190	190	210	190	180	220	210	170	150	180	1
	SS (mg/L)	80	114	170	212	186	190	162	174	182	184	154	138	168	1
放流水	pH	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	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	9	8	8	8	8	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	1
	SS (mg/L)	2	3	3	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 (%)	71.1	72.1	70.5	70.5	70.1	70.7	68.7
p	H		5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	5.8	5.8
油	分	(%)	—	—	—	—	0.2	—	—
含 有 試 験	カ	ド ミ ウ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ひ	素 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	総	水 銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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)	220	280	310	320	290	340	260
		銅 (mg/kg)	140	180	150	130	130	140	130
	ニ	ツ 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)	—	—	—	—	200	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND
	六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ひ	素 (mg/L)	ND	ND	0.02	0.02	0.02	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 磷 (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-ジククロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-	ジククロロプロペン (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 プ (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)	ND	0.1	ND	0.1	0.2	0.4	0.1	
ふ	っ 素 (mg/L)	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
アン	モニア性窒素等含有量 (mg/L)	37.6	33.9	35.9	44.2	54.7	51.4	25.9	
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。令和元年度は、最大9.5Bq/kg、最小6.1Bq/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 (%)	71.2	69.4	72.7	71.8	72.6	71.0	—
p		H	6.0	5.6	5.6	5.4	5.6	5.6	—
油		分 (%)	—	—	—	0.2	—	0.2	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
		(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	P	C	B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	(mg/kg)	230	220	170	180	190	250	1
		(mg/kg)	130	120	130	130	130	140	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	(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
		(mg/L)	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	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	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)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ふっ素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	26.1	37.6	47.5	44.2	45.2	40.4	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	所在地	前橋市										
		1	2-1	2-2	3	4	5	6-1	8-1	8-2	9	
		中内町	小屋原町	筑井町	小島田町	野中町	上沖町	龍藏寺町	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)	18.5	18.0	17.8	17.0	18.5	19.0	18.8	18.5	18.5	19.0	
	pH	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	
	S	S (mg/L)	101	185	122	224	171	221	158	112	156	198
	BOD	D (mg/L)	160	220	140	230	220	220	190	200	190	200
	COD	D (mg/L)	46	61	49	65	63	64	58	58	58	57
	全窒素	(mg/L)	21	33	30	46	39	45	29	31	30	40
	アンモニア性窒素	(mg/L)	11.8	23.6	22.1	27.4	26.0	32.5	20.1	20.1	19.7	28.7
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素	(mg/L)	10	9	8	18	13	12	9	12	11	11
	全リン	(mg/L)	2.4	4.1	3.5	5.5	4.7	5.4	3.8	3.6	3.5	4.5
	塩化物イオン	(mg/L)	23	35	27	37	32	44	55	25	62	53
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	16	13	14	16	20	20	20	18	18	18
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	(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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1	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)	210,000	190,000	140,000	110,000	180,000	250,000	68,000	110,000	75,000	70,000	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	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	
	有機リン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	(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	
	ヒ素	(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	
	Pb	(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	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)	18.5	23.5	25.5	30.5	25.4	29.6	21.1	19.1	18.8	25.5	
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			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	茂木町字町下	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)	19.8	19.5	19.3	17.8	17.5	17.8	18.3	18.3	18.5	—
	p	H	7.4	7.5	7.2	8.0	7.6	7.3	7.6	7.3	7.3	—
	S	S (mg/L)	231	185	175	119	315	181	124	188	152	1
	B	0 D (mg/L)	260	190	340	220	270	170	130	210	140	1
	C	0 D (mg/L)	61	56	94	51	63	51	49	59	43	1
	全	窒素 (mg/L)	35	34	43	45	43	31	23	29	29	1
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	23.7	23.5	26.7	30.1	24.7	17.0	11.9	16.4	17.9	0.1
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.1	0.1	0.1
	硝	酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.9	ND	0.2	0.1
	有	機性窒素 (mg/L)	11	11	17	15	18	15	10	13	11	1
	全	燐 (mg/L)	5.1	4.1	8.7	3.7	5.1	3.7	2.6	4.1	3.2	0.1
	塩	化物イオン (mg/L)	48	39	120	39	33	62	175	32	36	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	18	17	36	11	24	16	8	17	12	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	(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
	亜	鉛 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	溶	解性鉄 (mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	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)	120,000	140,000	63,000	66,000	410,000	190,000	100,000	190,000	130,000	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)	23.2	21.3	24.9	23.3	23.9	17.2	15.2	18.9	25.5	0.1	
1,4-	ジオキサソ (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	南大瀬町	問屋町四丁目	上滝町	萩原町	倉賀野町	
生活環境項目等	水	温 (°C)	17.3	16.8	17.0	19.0	17.0	18.8	19.5	20.0	19.5	18.0	
	pH	H	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	S	S (mg/L)	167	86	155	85	52	146	133	195	152	142	
	BOD	D (mg/L)	180	110	180	170	84	210	200	200	170	160	
	COD	D (mg/L)	50	38	54	50	28	56	52	56	53	51	
	全窒素	(mg/L)	27	18	27	30	15	42	32	50	31	32	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	11.4	9.5	15.4	18.7	8.4	26.7	19.4	36.2	18.8	17.5	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.5	1.1	0.7	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	
	有機性窒素	(mg/L)	15	7	11	12	6	15	12	14	11	14	
	全燐	(mg/L)	2.8	1.9	3.2	3.2	1.5	4.8	3.9	5.5	4.2	3.6	
	塩化物イオン	(mg/L)	27	23	29	30	16	58	27	34	23	43	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	18	11	14	17	7	19	18	18	18	16	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.6	ND	ND	0.2	
	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)	150,000	46,000	140,000	120,000	56,000	110,000	96,000	230,000	110,000	49,000	
	健康項目	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	
PCB		(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)	14.6	13.2	15.0	17.7	8.4	25.0	16.8	37.2	20.9	19.4		
1,4-ジオキサソ	(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		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 字重久保	棟高町 字石塚	36-3 東流入 福島町	
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	18.8	18.0	17.5	18.8	18.0	20.3	20.0	19.0	19.5	—	
	pH	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	—	
	S	S (mg/L)	65	158	203	154	183	116	205	103	130	1
	BOD	D (mg/L)	110	140	160	170	240	140	250	170	190	1
	COD	D (mg/L)	41	46	42	65	70	60	69	53	57	1
	全窒素	(mg/L)	21	27	29	29	40	21	39	26	32	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14.9	17.4	14.9	17.8	28.8	12.0	20.9	15.5	20.0	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	6	9	14	11	12	9	18	10	12	1
	全燐	(mg/L)	2.2	3.3	3.5	3.4	4.3	2.6	4.6	2.7	3.8	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	23	27	23	36	41	65	48	29	30	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	16	16	17	19	20	14	19	21	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	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)	67,000	120,000	180,000	120,000	230,000	92,000	120,000	38,000	65,000	30	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	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	0.1	
	有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	鉛	(mg/L)	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	0.05	
	ヒ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全水銀	(mg/L)	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	0.0005	
	PCB	(mg/L)	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	0.01	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	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	0.02	
	四塩化炭素	(mg/L)	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	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	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	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	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	0.006	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン	(mg/L)	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	0.02		
ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.1	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)	13.9	18.1	17.8	18.2	27.9	15.1	20.7	16.1	19.2	0.1	
1,4-ジオキサソ	(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										
			36-3	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51	
			西流入	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51	
所在地		福島町	吉井町木郷 字路掛	吉井町木郷 字観工町	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)	19.5	17.0	21.0	17.3	17.0	16.8	17.5	17.0	18.8	17.8	
	p	H	7.2	7.3	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.9	7.3	
	S	S (mg/L)	103	211	97	133	75	148	242	136	129	165	
	B	0 D (mg/L)	200	230	150	150	130	190	230	120	160	140	
	C	0 D (mg/L)	57	64	44	53	38	58	62	47	44	45	
	全	窒素 (mg/L)	29	33	24	22	20	24	37	22	31	25	
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	14.2	17.4	18.7	13.2	9.9	15.0	21.7	12.1	19.9	14.7	
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND
	硝	酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.2	0.5	0.8	ND	ND	ND	1.2	0.6	ND
	有	機性窒素 (mg/L)	15	16	5	8	9	9	15	8	11	10	
	全	燐 (mg/L)	2.9	4.0	2.6	2.4	1.7	3.0	5.4	2.6	3.1	3.1	
	塩	化物イオン (mg/L)	25	30	24	42	27	31	110	107	34	52	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	18	19	12	14	9	13	19	9	19	11	
	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	エノール類 (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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	溶	解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	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)	310,000	98,000	51,000	65,000	82,000	60,000	140,000	56,000	47,000	55,000	
	健康項目	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	
ひ		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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	
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)	14.9	16.1	17.4	13.4	12.8	15.3	21.5	14.6	17.3	16.5		
1,4-	ジオキサソ (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	所在地	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		
		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)	18.2	18.0	18.0	21.5	18.3	18.5	17.3	18.5	17.8	—	
	pH	7.5	7.2	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	—	
	S (mg/L)	245	194	170	118	189	160	125	185	95	1	
	BOD (mg/L)	180	220	170	140	190	170	230	190	130	1	
	COD (mg/L)	66	62	60	49	55	58	62	65	50	1	
	全窒素 (mg/L)	44	33	37	33	31	28	49	33	32	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	25.2	18.8	25.4	23.5	17.1	17.6	38.2	19.7	24.5	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	18	14	11	10	13	10	11	13	8	1	
	全燐 (mg/L)	5.3	4.7	4.0	3.6	5.7	3.5	5.6	3.6	2.9	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	36	69	47	40	31	145	43	59	41	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	20	21	18	12	14	12	17	15	12	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	0.1	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)	160,000	85,000	130,000	66,000	460,000	220,000	180,000	82,000	47,000	30	
	健康項目	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	0.1	0.2	0.3	0.2	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)		24.1	19.9	23.8	20.5	17.4	18.3	29.8	20.8	23.9	0.1	
1,4-ジオキサソ (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		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)	22.3	18.0	18.5	18.0	19.8	20.5	20.8	21.3	21.3	21.3	
	pH	7.4	7.3	7.5	7.8	7.5	7.3	8.0	7.4	7.0	7.1	
	S	S (mg/L)	217	241	182	104	106	174	296	153	279	144
	BOD	D (mg/L)	240	200	230	170	180	190	340	150	480	170
	COD	D (mg/L)	71	62	63	50	60	63	94	45	223	51
	全窒素	(mg/L)	40	46	52	30	27	43	70	19	35	22
	アンモニア性窒素	(mg/L)	24.9	26.7	30.0	23.5	17.0	28.5	39.5	11.5	13.6	11.7
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	1.0
	有機性窒素	(mg/L)	15	20	22	7	10	15	30	7	21	8
	全燐	(mg/L)	5.1	5.1	5.8	3.3	3.3	4.9	7.6	2.7	5.0	3.1
	塩化物イオン	(mg/L)	87	45	44	41	110	64	54	29	41	26
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	17	14	21	16	15	16	33	9	26	13
	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	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.3	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)	140,000	300,000	150,000	67,000	240,000	170,000	350,000	75,000	1,700,000	130,000
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	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
		有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		鉛	(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	
ヒ素		(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	
PCB		(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)	0.2	ND	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	25.2	26.1	30.0	22.6	15.9	30.0	23.4	16.1	17.1	10.6	
1,4-ジオキサソ	(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	所在地	甘楽町		吉岡町				榛東村				定量下限値
		56	57	58	58-1	59	64	65	66	67		
		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)	20.8	18.5	18.8	17.5	18.8	18.5	18.5	18.0	19.0	—	
	pH	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	8.0	7.3	—	
	S (mg/L)	167	167	167	121	197	121	234	217	134	1	
	BOD (mg/L)	170	190	200	210	210	180	240	280	160	1	
	COD (mg/L)	55	54	59	79	56	53	65	88	48	1	
	全窒素 (mg/L)	26	33	31	33	32	31	43	38	23	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	15.7	18.3	20.6	19.3	18.3	18.1	23.1	18.6	15.4	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	10	15	11	14	13	13	20	19	7	1	
	全燐 (mg/L)	3.3	3.6	4.0	3.8	4.4	3.6	5.3	4.8	3.0	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	32	27	32	39	28	30	70	28	25	1	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	14	18	15	28	19	20	15	24	10	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	0.1	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)	78,000	150,000	95,000	120,000	150,000	87,000	67,000	110,000	86,000	30	
	健康項目	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)		0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	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)		19.8	20.6	22.5	20.9	19.1	21.3	25.2	14.4	16.2	0.1	
1,4-ジオキサソ (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。

(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	
水	温 (°C)	20.3	18.5	18.8	18.3	19.5	—
p	H	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	—
S	S (mg/L)	141	228	167	232	188	1
B	D (mg/L)	140	200	160	180	170	1
C	D (mg/L)	41	58	47	65	54	1
全窒素	素 (mg/L)	39	44	42	37	46	1
アンモニア性窒素	(mg/L)	24.6	28.8	26.2	23.3	28.0	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)	15	19	15	14	19	1
全リン	(mg/L)	3.6	5.0	4.4	4.8	4.6	0.1
塩化物イオン	(mg/L)	43	36	37	68	52	1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	13	18	18	19	14	1
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	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
クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
大腸菌群数	(個/mL)	110,000	170,000	100,000	220,000	260,000	30
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	(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)	25.3	29.4	25.6	26.5	27.9	0.1
1,4-ジオキサ	(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) 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。