

## 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)	19.2	20.8	22.0	23.9	25.0	24.4	23.2	21.7	19.7
透 視 度 (度)	4.1	4.0	4.0	4.5	4.8	4.8	4.6	4.0	4.2
p H	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	517	507	516	519	488	459	506	509	576
強 熱 残 留 物 (mg/L)	196	198	195	200	195	184	204	200	189
強 熱 減 量 (mg/L)	281	278	340	293	305	248	315	310	338
S (mg/L)	198	193	186	170	149	154	173	207	211
溶 解 性 物 質 (mg/L)	316	274	337	362	330	308	337	314	375
B O D (mg/L)	200	190	170	190	170	150	210	250	230
C O D (mg/L)	62	64	62	57	54	53	56	63	66
全 窒 素 (mg/L)	37	42	37	32	29	28	32	42	39
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	29.1	28.9	26.0	21.8	21.5	21.2	24.2	26.1	27.9
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND								
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.2
有 機 性 窒 素 (mg/L)	11	16	9	10	9	7	6	15	13
全 炭 素 (mg/L)	4.1	4.4	4.3	3.8	2.9	3.2	3.7	4.4	4.2
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	43	41	37	36	36	33	37	40	43
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND								
よ う 素 消 費 量 (mg/L)	-	12.7	-	-	18.4	-	-	14.0	-
n-ヘキサリン抽出物質（動植物油）(mg/L)	19	25	18	19	21	13	19	18	23
n-ヘキサリン抽出物質（鉱油類）(mg/L)	ND								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2.4	2.1	2.3	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2
フ エ ノ ール 類 (mg/L)	ND								
有 機 炭 素 (mg/L)	ND								
銅 (mg/L)	ND								
亜 鉛 (mg/L)	ND								
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND								
全 水 銀 (mg/L)	ND								
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND								
全 ク ロ ム (mg/L)	ND								
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND								
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND								
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND
ひ 素 (mg/L)	ND								
P C B (mg/L)	ND								
トリクロロエチレン (mg/L)	ND								
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND								
ジクロロメタン (mg/L)	ND								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND								
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND								
シ マ ジ ン (mg/L)	ND								
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND								
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND								
セ レ ン (mg/L)	ND								
ほ う 素 (mg/L)	ND	0.1							
ふ っ 素 (mg/L)	ND								
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	29.2	29.0	26.0	21.8	21.5	21.2	24.3	26.2	28.2
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND								
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	340,000	660,000	610,000	470,000	460,000	660,000	530,000	520,000	490,000

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	17.8	17.4	17.9	21.1	25.0	17.4	365	—
透視	4.0	3.9	4.1	4.2	4.8	3.9	365	0.5
pH	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	365	—
蒸発残留物 (mg/L)	546	610	576	527	610	459	52	1
強熱残留物 (mg/L)	208	198	202	197	208	184	24	1
強熱減量 (mg/L)	366	427	347	321	427	248	24	1
S (mg/L)	218	212	210	190	218	149	365	1
溶解性物質 (mg/L)	364	406	396	343	406	274	52	1
BO D (mg/L)	230	280	230	210	280	150	52	1
CO D (mg/L)	67	76	71	63	76	53	365	1
全窒素 (mg/L)	44	43	39	37	44	28	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	28.9	29.0	26.8	26.0	29.1	21.2	146	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	ND	146	0.1
有機性窒素 (mg/L)	15	14	12	11	16	6	24	1
全燐 (mg/L)	5.1	4.5	4.3	4.1	5.1	2.9	24	0.1
塩化物イオン (mg/L)	43	54	44	41	54	33	24	1
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.1
よう素消費量 (mg/L)	-	17.1	-	15.6	18.4	12.7	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	31	26	26	22	31	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	2.1	2.7	2.1	2.7	1.7	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	144	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	144	0.01
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.003
全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.05
六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	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	0.1	ND	0.2	ND	24	0.1
ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
P B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.002
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.006
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.003
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
ほう素 (mg/L)	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	144	0.1
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	28.9	29.3	26.9	26.0	29.3	21.2	146	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	380,000	310,000	360,000	480,000	660,000	310,000	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)	20.3	21.8	23.2	25.1	26.4	25.7	24.4	22.9	20.8
透	視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
p	H	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	283	252	281	276	287	280	295	281	296
強	熱 残 留 物 (mg/L)	195	183	194	191	193	173	195	200	184
強	熱 減 量 (mg/L)	83	77	112	101	98	101	104	90	111
S	S (mg/L)	4	4	2	2	2	2	2	2	2
溶	解 性 物 質 (mg/L)	280	248	278	273	285	278	293	279	294
B	O D (mg/L)	3	3	2	3	2	2	2	2	3
C	O D (mg/L)	9	9	8	7	7	7	7	8	8
全	窒 素 (mg/L)	10	9	7	7	8	7	8	9	10
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.1	0.5	0.2	0.2	ND	ND	0.2	0.3	0.2
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	8.8	7.2	6.5	5.6	5.8	5.8	6.7	7.7	8.2
有	機 性 窒 素 (mg/L)	2	2	ND	2	2	1	1	2	2
全	全 窒 素 (mg/L)	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	0.6	0.8	0.8	1.3
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	53	49	48	45	43	41	48	51	53
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND								
n- <sup>n</sup>	ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	ND								
n- <sup>n</sup>	ヘキサン抽出物質(鉱油類) (mg/L)	ND								
陰	イオン界面活性剤 (mg/L)	ND								
フ	エ ノ ール 類 (mg/L)	ND								
有	機 質 (mg/L)	ND								
	銅 (mg/L)	ND								
亜	鉛 (mg/L)	ND								
	鉛 (mg/L)	ND								
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND								
全	水 銀 (mg/L)	ND								
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND								
全	ク ロ ム (mg/L)	ND								
六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND								
溶	解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND								
溶	解 性 鉄 (mg/L)	ND								
ひ	素 (mg/L)	ND								
P	C B (mg/L)	ND								
ト	リ ク ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND								
テ	ト ラ ク ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND								
ジ	ク ロ メ タ ン (mg/L)	ND								
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	ND								
1,2-	ジ ク ロ エ タ ン (mg/L)	ND								
1,1-	ジ ク ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND								
シ	ス-1,2-ジ ク ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND								
1,1,1-	ト リ ク ロ エ タ ン (mg/L)	ND								
1,1,2-	ト リ ク ロ エ タ ン (mg/L)	ND								
1,3-	ジ ク ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	ND								
チ	ウ ラ ム (mg/L)	ND								
シ	マ ジ ン (mg/L)	ND								
チ	オ バ ン カ ル ブ (mg/L)	ND								
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	ND								
セ	レ ン (mg/L)	ND								
ほ	う 素 (mg/L)	ND								
ふ	っ 素 (mg/L)	ND								
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 等 含 有 量 (mg/L)	8.9	7.5	6.5	5.8	5.9	5.8	6.7	7.9	8.4
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND								
大	腸 菌 群 数 (個/mL)	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)	18.9	18.5	18.8	22.2	26.4	18.5	365	-
透	視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
p	H	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	365	-
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	299	287	299	285	299	252	52	1
強	熱 残 留 物 (mg/L)	206	183	185	190	206	173	24	1
強	熱 減 量 (mg/L)	88	97	103	97	112	77	24	1
S	S (mg/L)	3	4	3	3	4	2	365	1
溶	解 性 物 質 (mg/L)	296	283	296	282	296	248	52	1
B	O D (mg/L)	4	4	3	3	4	2	52	1
C	O D (mg/L)	9	9	9	8	9	7	365	1
全	窒 素 (mg/L)	9	10	8	9	10	7	24	1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.6	0.2	ND	0.2	0.6	ND	146	0.1
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.3	0.2	ND	ND	0.3	ND	146	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	8.6	8.3	7.9	7.3	8.8	5.6	146	0.1
有	機 性 窒 素 (mg/L)	1	1	1	1	2	ND	24	1
全	燐 (mg/L)	1.7	1.2	1.8	1.1	1.8	0.6	24	0.1
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	56	56	53	50	56	41	24	1
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.1
n-	ハキサン抽出物質(動植物油)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
n-	ハキサン抽出物質(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	エ 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	144	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	144	0.01
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.003
全	水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
全	ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.05
六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	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	ND	ND	24	0.1
ひ	素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.0005
ト	リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
テ	ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.002
1,2-	ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.004
1,1-	ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
シ	ス-1,2-ジククロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.04
1,1,1-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.3
1,1,2-	ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.006
1,3-	ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.002
チ	ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.006
シ	マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.003
チ	オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.02
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
セ	レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.01
ほ	う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.1
ふ	っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 等 含 有 量 (mg/L)	8.9	8.5	8.0	7.4	8.9	5.8	146	0.1
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	0.05
大	腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	30

### (3) 通日試験結果

試験日 平成30年6月6日 気温 22.5℃ 天候 雨

平成30年6月7日 気温 24.7℃ 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 <sup>3</sup> /2h)		8,381	8,352	11,458	11,640	11,298	11,344	11,587	11,062	12,729	12,953	10,866	9,484	10,930	-
流入水	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.8	7.1	7.2	7.2	-
	透視度 (度)	6.5	5.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	4.5	5.5	4.5	0.5
	COD (mg/L)	37	46	61	63	63	58	57	54	55	65	48	42	55	1
	BOD (mg/L)	110	110	190	250	210	220	180	180	250	230	160	130	190	1
	SS (mg/L)	110	126	200	200	210	194	160	166	166	176	174	132	171	1
放流水	pH	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	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)	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1

試験日 平成30年9月5日 気温 24.3℃ 天候 晴

平成30年9月6日 気温 24.7℃ 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 <sup>3</sup> /2h)		12,277	13,864	19,083	19,071	18,245	14,993	13,512	15,101	17,533	17,340	14,961	11,185	15,597	-
流入水	pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.6	7.1	7.1	7.1	7.1	-
	透視度 (度)	9.0	7.5	5.5	5.0	4.5	5.5	6.5	5.5	5.0	6.0	6.5	8.5	6.3	0.5
	COD (mg/L)	33	35	46	49	46	47	43	45	53	43	40	32	43	1
	BOD (mg/L)	67	74	130	130	130	120	110	110	210	120	100	69	120	1
	SS (mg/L)	98	98	144	158	140	136	130	122	142	114	106	78	125	1
放流水	pH	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	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	9	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	5	5	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1
	SS (mg/L)	4	4	2	2	2	2	2	1	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 平成30年12月5日 気温 14.8℃ 天候 晴

平成30年12月6日 気温 9.5℃ 天候 雨

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 <sup>3</sup> /2h)		9,086	7,922	10,650	12,172	11,652	10,610	12,908	11,486	12,510	12,681	12,169	8,973	11,068	—
流入水	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	6.0	5.5	4.5	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	4.7	0.5
	COD (mg/L)	35	41	58	78	61	56	55	56	56	57	55	41	55	1
	BOD (mg/L)	130	120	210	200	180	170	210	170	160	180	160	120	170	1
	SS (mg/L)	106	116	168	236	190	164	164	162	158	176	146	114	162	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	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	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	1
	BOD (mg/L)	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1
	SS (mg/L)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1

試験日 平成31年3月6日 気温 9.2℃ 天候 雨

平成31年3月7日 気温 8.6℃ 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 <sup>3</sup> /2h)		8,604	8,074	10,972	11,893	11,732	11,736	10,200	10,974	11,905	12,216	12,801	10,642	10,979	—
流入水	pH	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	—
	透視度 (度)	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	6.0	4.7	0.5
	COD (mg/L)	44	45	64	67	64	64	62	61	61	65	140	49	67	1
	BOD (mg/L)	130	130	240	260	230	240	190	220	240	270	300	160	220	1
	SS (mg/L)	120	120	200	228	188	198	170	188	164	186	152	136	173	1
放流水	pH	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	9	9	9	9	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	1
	SS (mg/L)	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	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 (%)	70.7	69.9	70.1	69.8	68.8	70.4	69.9
p		H	5.8	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7
油		分 (%)	-	-	-	-	0.3	-	-
含 有 試 験	カ	ド ミ ウ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND
	ひ	素 (mg/kg)	ND						
	総	水 銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND
		鉛 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND
	P	C B (mg/kg)	ND						
	亜	鉛 (mg/kg)	210	270	310	260	300	290	270
		銅 (mg/kg)	130	140	140	120	140	140	130
	ニ	ッ ケ ル (mg/kg)	ND						
	ク	ロ ム (mg/kg)	ND						
	塩	化 物 (mg/kg)	-	-	-	-	100	-	-
溶 出 試 験	シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND						
	カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND						
		鉛 (mg/L)	ND						
	六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND						
	ひ	素 (mg/L)	ND	0.01	0.01	0.02	0.02	ND	0.01
	総	水 銀 (mg/L)	ND						
	ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND						
	有	機 燐 (mg/L)	ND						
	P	C B (mg/L)	ND						
		トリクロロエチレン (mg/L)	ND						
		テトラクロロエチレン (mg/L)	ND						
		ジクロロメタン (mg/L)	ND						
		四塩化炭素 (mg/L)	ND						
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND						
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND						
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND						
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND						
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND						
		1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND						
	チ	ウ ラ ム (mg/L)	ND						
	シ	マ ジ ン (mg/L)	ND						
	チ	オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
ふ	っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	29.8	42.9	45.9	64.6	47.6	47.7	48.0	
	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						
セ	シ ウ ム 137 (Bq/kg)	ND						
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)		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9.4Bq/kg、最小5.1Bq/kgであった。

注2) NDは検出下限値未満をいう。

項目			11月	12月	1月	2月	3月	平均	定量下限値
含	水	率 (%)	71.3	72.7	71.5	71.0	72.1	70.7	—
p		H	5.6	6.0	6.0	5.7	5.4	5.7	—
油		分 (%)	—	—	—	0.3	—	0.3	0.1
含有試験	カドミウム	(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	(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)	270	220	220	200	240	260	1
	銅	(mg/kg)	140	150	140	130	140	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)	—	—	—	ND	—	ND	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	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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-ジクロロプロパン	(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	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ふっ素	(mg/L)	ND	0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	38.6	42.6	36.4	35.4	46.2	43.8	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	箕井町	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	20.3	19.7	19.2	20.0	20.5	20.0	20.0	20.5	19.5
	p	H	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
	S	S (mg/L)	62	138	70	73	138	229	124	124	62	130
	B	O D (mg/L)	140	170	160	160	230	310	170	180	180	210
	C	O D (mg/L)	56	58	56	53	75	83	58	67	61	65
	全	窒素 (mg/L)	16	37	33	36	35	38	29	23	25	36
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	13.4	22.8	26.5	30.9	24.1	29.5	21.9	13.7	16.4	26.0
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.1	ND							
	硝	酸性窒素 (mg/L)	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.1	ND
	有	機性窒素 (mg/L)	2	15	7	5	11	9	7	8	9	10
生活環境項目等	全	燐 (mg/L)	2.3	3.9	3.7	4.1	4.2	4.8	3.5	2.9	3.0	4.0
	塩	化物イオン (mg/L)	16	37	21	23	36	46	51	19	45	45
	n- <sup>n</sup>	抽出物質 (動植物油) (mg/L)	8	10	17	6	12	11	16	17	16	13
	n- <sup>n</sup>	抽出物質(鉱油類) (mg/L)	2	ND	ND	2	1	2	ND	2	1	2
	フ	ェノール類 (mg/L)	ND	ND								
		銅 (mg/L)	ND	ND								
	亜	鉛 (mg/L)	ND	ND								
	溶	解性鉄 (mg/L)	ND	ND								
	溶	解性マンガン (mg/L)	ND	ND								
	全	クロム (mg/L)	ND	ND								
健康項目	大	腸菌群数 (個/mL)	480,000	330,000	390,000	470,000	600,000	550,000	430,000	530,000	250,000	710,000
	カ	ドミウム (mg/L)	ND	ND								
	シ	アン化合物 (mg/L)	ND	ND								
	有	機燐 (mg/L)	ND	ND								
		鉛 (mg/L)	ND	ND								
	六	価クロム (mg/L)	ND	ND								
	ひ	素 (mg/L)	ND	ND								
	全	水銀 (mg/L)	ND	ND								
	ア	ルキル水銀 (mg/L)	ND	ND								
	P	C B (mg/L)	ND	ND								
健康項目	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-	ジクロロプロパン (mg/L)	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	0.1	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)	15.8	24.1	26.3	28.3	25.3	29.4	22.9	17.7	17.1	24.4	
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)	21.0	20.5	20.3	19.2	20.1	20.7	19.8	19.4	18.5	-
	p H	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.4	7.7	-
	S (mg/L)	117	79	185	104	67	104	159	150	67	1
	B O D (mg/L)	200	170	300	250	140	150	200	200	120	1
	C O D (mg/L)	69	61	93	80	46	44	63	57	46	1
	全窒素 (mg/L)	32	31	33	34	26	20	29	23	36	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	21.3	20.8	20.5	26.1	20.2	14.8	20.1	15.9	27.8	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.1								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	ND	ND	0.2	ND	0.2	ND	ND	0.1	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	11	11	13	8	6	5	9	8	8	1
	全燐 (mg/L)	4.3	3.5	7.0	3.2	3.0	2.3	3.8	2.9	3.2	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	37	37	48	51	28	60	355	31	40	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	13	14	25	14	6	13	8	12	11	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/L)	3	3	3	ND	3	ND	ND	1	1	1
	フェノール類 (mg/L)	ND	0.5								
	銅 (mg/L)	ND	0.1								
	亜鉛 (mg/L)	ND	0.1								
	溶解性鉄 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1
	溶解性マンガン (mg/L)	ND	0.1								
	全クロム (mg/L)	ND	0.05								
	大腸菌群数 (個/mL)	520,000	300,000	470,000	340,000	370,000	280,000	310,000	480,000	290,000	30
	カドミウム (mg/L)	ND	0.003								
	シアン化合物 (mg/L)	ND	0.1								
	有機燐 (mg/L)	ND	0.1								
	鉛 (mg/L)	ND	0.01								
	六価クロム (mg/L)	ND	0.05								
	ヒ素 (mg/L)	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	0.1	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)	22.0	20.2	20.6	20.6	23.4	16.5	17.6	18.3	26.0	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																	
			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	下小堀町	南大類町	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)	18.9	15.6	19.7	20.4	17.5	20.2	20.1	21.0	20.0	20.8								
	p	H	7.4	7.3	7.7	7.5	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6								
	S	S (mg/L)	101	48	93	87	29	92	96	184	113	105								
	B	O	D (mg/L)	200	110	180	180	67	200	210	210	140	210							
	C	O	D (mg/L)	62	46	67	52	26	52	50	62	39	60							
	全	窒	素 (mg/L)	30	17	26	25	10	39	26	43	24	34							
	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素 (mg/L)	17.4	7.6	15.8	16.3	5.1	25.6	15.8	29.7	15.1	22.4		
	亜	硝	酸	性	窒	素 (mg/L)	0.6	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND			
	硝	酸	性	窒	素 (mg/L)	ND	1.1	0.3	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	有	機	性	窒	素 (mg/L)	12	9	10	9	5	14	10	13	9	11	11				
	全		燐 (mg/L)	4.1	1.6	3.2	3.0	1.0	4.1	3.4	5.0	2.6	4.2							
	塩	化	物	イ	オ	ン (mg/L)	28	28	31	46	13	44	26	44	22	14				
	n-ハ	キ	ン	抽	出	物	質 (動植物油) (mg/L)	17	4	12	18	7	18	17	16	12	18			
	n-ハ	キ	ン	抽	出	物	質 (鉱物油) (mg/L)	ND	2	3	2	1	2	4	1	2	2			
	フ	エ	ノ	ー	ル	類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
			銅	(mg/L)	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			
	溶	解	性	鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.5	ND	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	口	ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	大	腸	菌	群	数 (個/mL)	1,600,000	130,000	550,000	480,000	120,000	360,000	470,000	550,000	320,000	390,000					
	カ	ド	ミ	ウ	ム (mg/L)	ND	ND	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	ND			
	有	機	燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
			鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	六	価	ク	口	ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ひ		素 (mg/L)	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				
ア	ル	キ	ル	水	銀 (mg/L)	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				
ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン (mg/L)	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				
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	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				
シ	ス	-1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン (mg/L)	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				
1,1,2-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	プ	ロ	ベ	ン (mg/L)	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				
シ	マ	ジ	ン (mg/L)	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				
ベ	ン	ゼ	ン (mg/L)	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				
ほ	う	素 (mg/L)	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				
アン	モ	ニ	ア	性	窒	素	等	含	有	量 (mg/L)	16.1	12.6	15.9	17.8	7.6	26.5	17.3	35.5	20.3	20.8
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	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 字車久保	棟高町 字石塚	
生活環境項目等健康項目	水	温 (°C)	21.4	20.9	20.6	22.3	21.2	21.5	21.5	20.8	20.4	-
	p	H	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.3	8.4	7.6	-
	S	S (mg/L)	77	143	97	99	158	88	192	113	155	1
	B	O D (mg/L)	180	180	150	170	270	180	230	160	200	1
	C	O D (mg/L)	51	57	56	68	83	66	75	54	62	1
	全	窒素 (mg/L)	22	30	20	30	37	31	31	27	33	1
	アンモニア性	窒素 (mg/L)	16.9	18.6	13.2	19.1	24.1	14.4	17.9	18.2	21.0	0.1
	亜硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	0.1	ND	0.1
	硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	0.2	0.9	ND	0.9	ND	0.1	ND	0.1
	有機性	窒素 (mg/L)	5	12	7	10	13	16	13	9	12	1
	全	炭 (mg/L)	2.9	3.5	2.7	3.4	3.8	3.6	4.6	3.3	3.8	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	8	19	26	16	16	19	17	11	34	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	12	13	11	12	14	9	26	23	24	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	2	3	ND	2	3	4	ND	2	2	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	0.2	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)	470,000	610,000	280,000	980,000	910,000	730,000	520,000	250,000	350,000	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
	有機鉛	(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-ジクロロプロパン	(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)	ND	ND	ND	0.2	0.1	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)	16.3	19.7	14.3	19.6	21.2	15.8	18.9	17.2	20.5	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									
			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 字踏掛	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	水	温 (°C)	21.8	19.6	19.5	20.6	19.5	20.0	20.6	19.5	18.4	19.4
	p	H	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	7.4
	S	S (mg/L)	78	139	113	110	101	116	94	88	49	63
	B	O D (mg/L)	190	120	200	190	180	140	230	150	200	140
	C	O D (mg/L)	55	46	69	72	68	52	72	74	72	50
	全	窒素 (mg/L)	29	21	28	28	30	23	32	23	35	25
	アンモニア性	窒素 (mg/L)	16.2	14.5	19.2	18.1	12.7	15.8	19.7	15.0	20.1	15.5
	亜硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND
	硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	0.3	0.5	ND
	有機性	窒素 (mg/L)	12	6	9	10	17	7	13	8	14	9
全	燐 (mg/L)	3.2	2.5	3.5	3.0	2.7	2.8	3.9	2.6	3.0	2.6	
塩化物イオン	(mg/L)	27	13	42	15	13	12	30	67	29	35	
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	19	10	12	11	9	5	13	7	10	9	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	2	ND	2	4	2	3	4	2	1	ND	
フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	2.7	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	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)	2,300,000	260,000	200,000	190,000	890,000	460,000	890,000	330,000	120,000	860,000	
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	
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	(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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	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)	16.4	18.1	17.8	13.3	13.5	14.8	24.7	16.3	17.2	16.6	
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			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 字薬師	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	19.5	18.8	20.3	18.8	18.3	19.1	21.0	21.0	—
	p	H	7.5	7.2	8.0	7.7	7.7	7.5	7.2	7.6	7.4	—
	S	S (mg/L)	234	127	147	93	141	116	110	114	69	1
	B	O D (mg/L)	230	240	220	160	280	160	180	210	190	1
	C	O D (mg/L)	84	82	74	56	56	55	65	70	58	1
	全	窒素 (mg/L)	40	30	42	24	32	26	38	34	27	1
	アンモニア性	窒素 (mg/L)	26.9	18.6	28.8	16.0	20.3	18.5	30.2	23.4	20.2	0.1
	亜硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	0.2	0.1
	有機性	窒素 (mg/L)	13	11	13	9	11	7	8	10	7	1
	全	炭素 (mg/L)	5.0	5.7	4.4	3.0	4.3	3.6	4.2	4.0	3.1	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	43	89	52	47	37	38	16	20	20	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	10	23	9	11	7	7	15	17	17	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	3	1	3	4	2	1	3	2	2	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)	310,000	390,000	270,000	710,000	220,000	160,000	240,000	570,000	430,000	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
	有機鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	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-ジクロロプロパン	(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	ND	0.2	0.2	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)	24.4	19.9	24.7	16.3	19.8	17.4	26.0	20.9	19.2	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		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)	20.3	19.9	20.8	20.7	22.0	21.4	18.5	19.3	20.0	22.5	
	p H	7.6	7.3	7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	
	S	S (mg/L)	134	126	107	106	83	101	115	125	77	93
	B O	D (mg/L)	220	250	230	240	210	200	150	150	200	450
	C O	D (mg/L)	73	66	89	70	65	78	51	56	57	269
	全窒素	(mg/L)	38	38	39	35	30	34	19	20	23	23
	アンモニア性窒素	(mg/L)	26.1	25.4	34.6	22.0	19.6	30.0	10.5	11.6	13.0	8.8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.4
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.6
	有機性窒素	(mg/L)	11	13	4	13	10	4	8	8	10	13
	全炭	(mg/L)	4.3	4.6	5.5	4.8	3.3	4.6	2.3	2.4	2.2	3.9
	塩化物イオン	(mg/L)	58	42	34	12	45	66	27	31	31	27
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	14	19	16	12	16	10	8	6	19	8
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	3	2	ND	4	2	ND	2	3	4	1
	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	0.7	0.2	ND	ND	ND	0.1
	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)	530,000	750,000	590,000	870,000	540,000	430,000	510,000	480,000	1,200,000	590,000
	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-ジクロロプロパン	(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	(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	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	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)	25.3	27.2	31.2	22.9	18.3	27.8	19.5	16.7	16.9	10.5	
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			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)	19.8	19.5	20.0	18.5	18.8	18.5	19.3	20.0	18.5	—	
	p	H	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	—	
	S	S (mg/L)	142	105	127	116	125	77	164	99	104	1	
	B	O D (mg/L)	180	190	240	210	200	120	220	220	130	1	
	C	O D (mg/L)	64	56	66	69	53	47	73	63	44	1	
	全	窒素 (mg/L)	36	27	30	24	31	30	32	20	31	1	
	アンモニア性	窒素 (mg/L)	18.2	15.0	19.5	13.1	19.3	18.9	23.4	11.8	23.1	0.1	
	亜硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	
	硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	0.9	ND	0.1	
	有機性	窒素 (mg/L)	18	12	11	11	12	11	9	7	8	1	
全	炭素 (mg/L)	3.2	3.4	3.3	3.4	4.2	3.3	4.2	2.1	3.3	0.1		
塩化物イオン	(mg/L)	39	9	11	13	10	11	17	11	11	1		
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	19	16	15	22	22	11	13	21	10	1		
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	6	2	3	2	ND	3	2	2	2	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)	770,000	290,000	520,000	250,000	590,000	560,000	470,000	290,000	120,000	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		
有機鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
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-ジクロロプロパン	(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	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	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)	20.9	17.8	19.0	17.0	18.5	21.7	21.7	14.4	23.5	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 高崎市 上滝町	八幡原 水質自動監視所 高崎市 八幡原町	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			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)	20.8	20.8	21.0	20.7	20.7	-
	p	H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-
	S	S (mg/L)	140	187	121	195	151	1
	B	O D (mg/L)	170	220	190	260	210	1
	C	O D (mg/L)	55	82	65	75	67	1
	全	窒素 (mg/L)	37	38	34	31	35	1
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	28.4	27.6	26.2	25.1	28.5	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)	9	11	8	6	7	1
	全	燐 (mg/L)	4.0	5.1	4.0	4.2	5.1	0.1
	塩	化物イオン (mg/L)	41	39	41	63	53	1
	n-ヘキサ	ン抽出物質（動植物油） (mg/L)	5	13	15	8	8	1
	n-ヘキサ	ン抽出物質（鉱油類） (mg/L)	ND	1	1	ND	2	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)	0.3	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)	590,000	920,000	620,000	650,000	820,000	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	
ひ	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	
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	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	ND	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)	27.3	29.1	27.7	23.3	26.7	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) 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。