

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)	18.4	20.3	22.1	22.3	24.1	24.6	22.9	21.2	19.5
透 視 度 (度)	4.9	4.8	4.8	5.4	5.3	5.1	5.0	4.3	4.3
p H	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	505	488	461	427	443	492	534	545	574
強 熱 残 留 物 (mg/L)	180	186	187	174	183	196	230	224	211
強 熱 減 量 (mg/L)	272	328	242	229	272	284	320	336	295
S S (mg/L)	158	161	165	136	134	143	149	195	183
溶 解 性 物 質 (mg/L)	345	335	304	300	306	332	377	340	379
B O D (mg/L)	170	250	180	140	150	160	180	210	210
C O D (mg/L)	54	68	56	48	49	51	54	73	63
全 窒 素 (mg/L)	32	37	31	27	30	31	37	44	42
アンモニア性窒素 (mg/L)	24.2	24.7	20.5	16.1	19.7	20.0	21.7	25.1	26.6
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
有機性窒素 (mg/L)	10	12	11	11	9	11	15	21	16
全 燐 (mg/L)	3.6	4.2	3.6	2.8	3.2	3.5	3.7	4.3	4.0
塩化物イオン (mg/L)	38	37	32	24	34	36	35	40	37
シアン化合物 (mg/L)	ND								
よう素消費量 (mg/L)	-	-	-	-	17.4	-	-	9.9	-
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	14	18	14	7	13	11	15	20	40
n-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)	2.0	1.9	1.8	0.9	1.9	1.7	1.4	2.2	1.7
フェノール類 (mg/L)	ND								
有機燐 (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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	0.2	0.1
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								
ふっ素 (mg/L)	ND								
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.4	25.5	20.6	16.4	19.8	20.2	21.8	25.1	26.6
1,4-ジオキササン (mg/L)	ND								
大腸菌群数 (個/mL)	130,000	210,000	360,000	290,000	350,000	470,000	300,000	400,000	370,000

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)	17.6	17.3	18.2	20.7	24.6	17.3	365	—
透 視 度 (度)	4.5	4.8	4.3	4.8	5.4	4.3	365	0.5
p H	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	501	513	564	504	574	427	50	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	203	200	201	198	230	174	23	1
強 熱 減 量 (mg/L)	318	302	382	298	382	229	23	1
S (mg/L)	182	165	208	165	208	134	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	344	349	364	340	379	300	50	1
B O D (mg/L)	190	190	220	188	250	140	53	1
C O D (mg/L)	59	58	67	58	73	48	365	1
全 窒 素 (mg/L)	46	39	42	37	46	27	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	27.6	26.6	27.6	23.4	27.6	16.1	147	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	147	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	147	0.1
有機性窒素 (mg/L)	17	15	12	13	21	9	24	1
全 磷 (mg/L)	4.8	4.2	4.7	3.9	4.8	2.8	24	0.1
塩化物イオン (mg/L)	41	43	43	37	43	24	24	1
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
よう素消費量 (mg/L)	—	16.8	—	14.7	17.4	9.9	3	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	26	20	21	18	40	7	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)	1.4	1.9	2.2	1.8	2.2	0.9	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	149	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	149	0.01
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
全 クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	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	0.2	0.2	0.2	0.2	ND	24	0.1
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	28.0	26.7	27.9	23.6	28.0	16.4	149	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	310,000	260,000	300,000	310000	470000	130000	51	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)	19.4	21.5	23.3	23.6	25.3	25.9	24.0	22.4	20.5
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
p H	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	284	274	258	284	267	290	276	291	290
強 熱 残 留 物 (mg/L)	188	166	188	185	180	181	204	195	199
強 熱 減 量 (mg/L)	92	119	63	83	89	106	74	94	79
S S (mg/L)	3	3	3	2	1	1	2	2	2
溶 解 性 物 質 (mg/L)	281	271	256	281	265	290	275	289	288
B O D (mg/L)	3	3	3	2	3	2	1	2	3
C O D (mg/L)	8	9	8	6	7	7	7	8	8
全 窒 素 (mg/L)	8	9	7	5	7	7	7	8	9
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.1	0.1	ND	0.1	ND	0.2	0.1	0.2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	ND	0.1	0.5
硝酸性窒素 (mg/L)	6.9	6.6	5.4	3.9	4.4	5.0	5.6	6.9	7.7
有機性窒素 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	1	1	1
全 磷 (mg/L)	1.6	0.7	1.0	1.2	0.8	1.0	0.4	1.2	0.8
塩化物イオン (mg/L)	45	48	42	34	41	41	44	50	51
シアン化合物 (mg/L)	ND								
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	ND								
n-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								
フェノール類 (mg/L)	ND								
有機 磷 (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)	ND	0.2	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 プ (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)	7.3	6.8	5.6	4.0	4.7	5.1	5.7	7.1	8.2
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND								
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	150	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 温 (°C)	18.7	18.4	19.1	21.8	25.9	18.4	365	—
透 視 度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	365	1
p H	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	294	294	292	283	294	258	50	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	200	203	195	190	204	166	23	1
強 熱 減 量 (mg/L)	95	76	101	89	119	63	23	1
S S (mg/L)	2	2	2	2	3	1	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	292	292	290	281	292	256	50	1
B O D (mg/L)	4	3	3	3	4	1	53	1
C O D (mg/L)	9	9	9	8	9	6	365	1
全 窒 素 (mg/L)	10	10	10	8	10	5	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.7	0.2	0.2	0.2	0.7	ND	147	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.3	0.7	ND	147	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.1	8.8	8.8	6.5	8.8	3.9	147	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	1	ND	ND	1	2	ND	24	1
全 磷 (mg/L)	1.6	1.1	0.9	1.0	1.6	0.4	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	54	52	52	46	54	34	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	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 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有 機 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	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	149	0.01
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	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	0.2	ND	24	0.1
ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.0005
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.1
アンモニア性窒素等含有量	9.0	9.4	9.3	6.9	9.4	4.0	149	0.1
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	149	0.05
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	150	ND	51	30

(3) 通日試験結果

試験日 平成32年6月3日 気温 22.8℃ 天候 晴  
 平成32年6月4日 気温 25.0℃ 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 <sup>3</sup> /2h)		7,837	9,141	12,189	13,376	14,579	13,395	12,252	11,548	13,456	14,544	11,448	10,169	11,995	—
流入 水	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	7.0	6.5	4.0	3.5	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	5.5	6.0	5.0	0.5
	COD (mg/L)	38	39	60	65	58	57	58	51	55	50	49	44	52	1
	BOD (mg/L)	95	130	190	210	200	190	190	160	170	160	140	120	163	1
	SS (mg/L)	110	130	190	218	200	174	192	158	160	158	142	124	163	1
放 流 水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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)	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	7	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	1
	SS (mg/L)	5	5	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1

試験日 平成32年9月9日 気温 26.1℃ 天候 曇  
 平成32年9月10日 気温 24.7℃ 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)		9,600	11,219	16,130	16,960	15,599	13,856	12,842	14,426	17,721	17,611	14,475	13,320	14,480	—
流入 水	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	10.0	5.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5	6.5	7.5	5.9	0.5
	COD (mg/L)	30	43	52	52	48	46	44	48	45	43	40	35	44	1
	BOD (mg/L)	51	110	120	140	120	120	110	120	130	110	110	86	111	1
	SS (mg/L)	56	112	140	176	162	144	130	142	106	132	110	94	125	1
放 流 水	pH	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	ND	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。

県  
央  
処  
理  
区

試験日 平成32年12月2日 気温 6.5℃ 天候 晴  
 平成32年12月3日 気温 8.4℃ 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)	6,389	9,107	11,085	12,499	12,555	12,020	10,855	13,232	14,096	14,521	13,497	9,902	11,647	—	
流入水	pH	7.0	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	—
	透視度 (度)	4.0	4.0	4.5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	5.0	5.0	4.2	0.5
	COD (mg/L)	61	67	56	80	77	54	52	53	54	55	50	44	59	1
	BOD (mg/L)	240	270	170	250	270	210	170	170	230	180	170	130	205	1
	SS (mg/L)	134	170	144	242	260	188	158	150	170	170	136	134	171	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	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)	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	1
	BOD (mg/L)	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	1
	SS (mg/L)	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1

試験日 平成33年3月3日 気温 2.9℃ 天候 晴  
 平成33年3月4日 気温 4.5℃ 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)	7,482	9,461	11,691	12,588	12,945	12,373	11,530	12,750	13,131	14,354	12,660	9,447	11,701	—	
流入水	pH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	—
	透視度 (度)	7.0	6.5	4.5	3.5	3.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	4.8	0.5
	COD (mg/L)	35	45	61	76	69	58	62	58	59	64	52	42	57	1
	BOD (mg/L)	88	130	200	220	200	210	210	190	180	220	160	120	177	1
	SS (mg/L)	86	126	188	214	204	192	200	178	194	166	162	114	169	1
放流水	pH	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	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)	10	10	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	1
	BOD (mg/L)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	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 (%)	71.3	71.8	70.9	72.0	70.5	71.8	71.4
p	H	5.7	5.7	5.5	5.8	5.3	5.5	5.7
油	分 (%)	-	-	-	-	0.5	-	-
含 有 試 験	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	ND
	ひ素 (mg/kg)	ND						
	総水銀 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	鉛 (mg/kg)	ND						
	P C B (mg/kg)	ND						
	亜鉛 (mg/kg)	330	230	390	230	260	250	300
	銅 (mg/kg)	140	130	140	130	140	130	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	ND	0.02	ND	0.03	0.06	0.03
	六価クロム (mg/L)	ND						
	ひ素 (mg/L)	0.02	ND	0.04	0.02	ND	0.01	ND
	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						
	チオベンカルブ (mg/L)	ND						
	ベンゼン (mg/L)	ND						
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	0.1	0.1	ND	0.2	0.1	0.2	0.2	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	37.8	46.0	49.2	38.5	41.6	41.9	43.2	
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。令和2年度は、最大9.56q/kg、最小5.3Bq/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 (%)	71.4	71.9	73.1	72.7	73.4	71.9	—
	p H	5.5	5.6	5.7	5.9	5.7	5.6	—
	油 分 (%)	—	—	—	0.4	—	0.5	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
	鉛 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	P C B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛 (mg/kg)	210	200	190	210	200	250	1
	銅 (mg/kg)	120	120	150	130	140	130	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
	鉛 (mg/L)	0.03	ND	ND	ND	ND	0.01	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	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)	ND	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
ふっ素 (mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	35.5	41.1	32.4	37.3	43.2	40.6	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	笈井町	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	19.3	19.0	18.5	19.0	19.0	19.0	19.5	19.8	20.0	
	p H	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.9	7.4	
	S	S (mg/L)	89	88	85	119	117	153	69	109	92	103
	B O D	D (mg/L)	230	195	151	175	245	215	185	210	225	220
	C O D	D (mg/L)	56	44	49	54	65	72	64	67	59	56
	全 窒 素	(mg/L)	35	33	37	36	39	44	33	31	31	34
	アンモニア性窒素	(mg/L)	20.3	22.0	26.8	26.1	25.6	30.5	20.6	17.1	18.8	19.3
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素	(mg/L)	14	11	10	10	13	14	13	14	12	15
	全 燐	(mg/L)	3.4	3.7	4.2	4.2	4.3	4.7	3.5	3.2	2.9	3.9
	塩化物イオン	(mg/L)	30	32	31	28	36	50	47	22	54	42
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	(mg/L)	14	16	12	9	16	17	16	25	19	18
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	(mg/L)	2	ND	1	2	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	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)	130,000	62,000	94,000	150,000	78,000	78,000	89,000	230,000	220,000	370,000
	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	
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)	0.1	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)	21.9	23.5	27.3	27.7	25.5	29.2	21.9	20.1	20.2	25.8	
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)	20.5	20.3	19.0	18.5	19.0	19.0	19.5	19.0	18.5	—	
	pH	7.4	7.6	7.3	7.6	7.4	7.1	7.7	7.5	7.6	—	
	S	S (mg/L)	132	92	145	145	135	119	130	130	198	1
	BOD	D (mg/L)	255	180	335	280	200	220	195	185	270	1
	COD	D (mg/L)	60	59	94	83	54	45	70	61	53	1
	全窒素	(mg/L)	36	32	39	45	33	26	28	33	43	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	19.9	18.2	19.5	32.5	22.4	14.0	16.2	19.6	27.9	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	16	14	20	13	11	13	12	13	15	1
	全燐	(mg/L)	3.8	3.3	5.0	4.2	4.0	3.2	3.4	4.1	4.5	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	36	32	110	41	50	34	340	32	37	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	31	14	26	14	13	23	16	11	37	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	ND	ND	ND	2	1	2	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	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)	360,000	96,000	73,000	370,000	560,000	190,000	48,000	350,000	270,000	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
	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)	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)	22.6	22.1	21.8	26.4	20.1	16.9	15.1	19.3	24.4	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																		
			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	下小埞町	南大類町	間屋町四丁目	上滝町	萩原町	倉賀野町										
生活環境項目等	水	温 (°C)	18.5	18.0	17.8	19.5	17.3	19.8	20.3	20.0	20.0	19.5									
	p	H	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6									
	S	S (mg/L)	96	62	112	103	76	180	158	152	103	152									
	B	O D (mg/L)	185	116	195	135	66	205	215	200	225	175									
	C	O D (mg/L)	54	42	56	47	31	55	60	69	50	52									
	全	窒	素 (mg/L)	27	20	30	22	15	36	27	54	32	30								
	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素 (mg/L)	14.0	9.3	17.3	12.6	7.9	24.0	18.2	37.3	20.8	17.9			
	亜	硝	酸	性	窒	素 (mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2				
	硝	酸	性	窒	素 (mg/L)	0.3	0.7	0.2	0.1	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	有	機	性	窒	素 (mg/L)	12	10	13	9	7	12	9	17	12	12	12					
	全		燐	(mg/L)	2.9	1.8	3.2	2.6	1.4	3.8	3.2	5.2	3.5	3.2							
	塩	化	物	イ	オ	ン (mg/L)	35	25	27	41	16	49	26	34	25	38					
	n	-	ヘ	キ	サ	ン	抽	出	物	質 (動植物油) (mg/L)	22	15	17	15	6	19	20	17	17	30	
	n	-	ヘ	キ	サ	ン	抽	出	物	質 (鉱物油) (mg/L)	ND	1	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	ND	ND				
			銅	(mg/L)	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					
	溶	解	性	鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.5	ND	ND	ND	0.3					
	溶	解	性	マ	ン	ガ	ン (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	ND						
	大	腸	菌	群	数 (個/ml)	240,000	22,000	120,000	170,000	82,000	120,000	150,000	270,000	92,000	88,000						
	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						
	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	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	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							
P	C	B	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND													
ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン (mg/L)	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	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							
シ	ス	-	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND						
1,1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン (mg/L)	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							
1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	プ	ロ	ペ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
チ	ウ	ラ	ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND													
シ	マ	ジ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND													
チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
ベ	ン	ゼ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND													
セ	レ	ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND														
ほ	う	素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND														
ふ	っ	素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND														
ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	等	含	有	量 (mg/L)	16.5	16.3	17.2	14.9	9.0	23.6	17.3	36.5	21.8	18.8
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン (mg/L)	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		福島町
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	19.8	20.0	19.3	19.5	18.5	22.0	20.3	19.3	20.3	—	
	p H	7.2	7.4	7.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	—	
	S	S (mg/L)	86	132	140	115	264	122	233	125	118	1
	B O D	D (mg/L)	172	155	158	185	310	265	430	195	185	1
	C O D	D (mg/L)	46	50	50	66	88	73	83	65	62	1
	全 窒 素	(mg/L)	22	28	25	28	39	31	48	29	31	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	11.7	12.8	14.7	18.9	24.8	15.1	26.4	18.2	18.8	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	ND	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	10	15	10	9	14	15	22	11	12	1
	全 燐	(mg/L)	2.0	2.9	3.2	2.9	3.8	3.6	6.9	3.0	3.4	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	22	29	23	59	39	73	47	27	30	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	18	14	9	16	20	43	18	18	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	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	(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)	130,000	130,000	43,000	130,000	120,000	190,000	320,000	250,000	200,000	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
	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	
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	0.2	0.2	0.2	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)	14.7	17.1	17.5	20.5	29.7	17.2	22.0	21.5	20.1	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は定量下限値未滿をいう。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 字路掛	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	
	生活環境項目等	水温 (°C)	21.0	18.8	19.3	18.8	17.8	18.3	19.3	19.0	18.0
pH		7.4	7.2	8.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.8	7.4
S		188	145	88	138	54	96	203	90	74	136
BOD		270	200	140	175	164	180	210	108	124	215
COD		65	56	56	61	51	59	54	49	29	51
全窒素		27	28	36	23	22	25	39	21	27	36
アンモニア性窒素		15.0	11.6	24.9	11.9	9.3	15.7	21.4	10.4	17.5	17.9
亜硝酸性窒素		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素		0.1	0.2	ND	0.4	1.0	0.4	ND	0.8	0.4	0.1
有機性窒素		11	17	11	11	12	9	18	10	9	18
全燐		2.7	3.0	3.9	2.6	2.1	2.8	5.1	1.8	2.3	3.6
塩化物イオン		26	29	40	48	28	32	135	51	34	42
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)		45	16	13	18	12	11	16	10	13	19
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛		ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性鉄		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND
溶解性マンガン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全クロム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数		73,000	230,000	55,000	430,000	120,000	140,000	190,000	38,000	120,000	62,000
カドミウム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	ND	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	ND	
ふっ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量	18.2	15.3	20.0	13.3	13.3	15.8	22.4	14.3	17.1	16.9	
1,4-ジオキサン	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は定量下限値未滿をいう。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)	19.0	18.8	17.8	19.8	18.8	18.3	19.3	19.5	18.5	—
	pH	7.5	7.3	7.7	7.9	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	—
	S (mg/L)	211	171	141	121	146	162	150	191	100	1
	BOD (mg/L)	190	175	160	150	180	160	255	205	180	1
	COD (mg/L)	69	70	57	54	53	56	75	70	55	1
	全窒素 (mg/L)	37	32	30	27	29	26	51	31	39	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	23.0	20.1	17.1	18.8	19.4	15.6	34.6	20.5	27.8	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	ND	0.3	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.3	0.1	ND	0.8	ND	ND	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	14	11	12	8	10	9	16	11	11	1
	全燐 (mg/L)	4.4	3.8	3.4	2.9	3.5	3.1	5.3	3.5	3.6	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	34	54	42	44	31	43	39	62	48	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	16	17	18	11	20	12	22	22	14	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L)	2	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)	300,000	180,000	100,000	190,000	160,000	96,000	230,000	150,000	99,000	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
	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	0.2	0.2	0.4	0.3	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)	24.2	20.8	21.7	18.5	21.0	18.9	33.0	21.6	25.1	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は定量下限値未滿をいう。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)	18.5	19.0	19.8	19.5	20.8	20.0	16.0	18.5	18.5	20.3
	p H	7.5	7.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.7	7.2	7.6	7.2
	S S (mg/L)	166	159	148	111	80	161	169	109	138	82
	B O D (mg/L)	225	185	235	205	165	205	205	165	195	195
	C O D (mg/L)	74	71	70	59	66	58	75	62	67	83
	全 窒 素 (mg/L)	39	41	46	37	31	40	38	26	29	19
	アンモニア性窒素 (mg/L)	26.1	26.2	31.8	22.8	18.3	27.4	25.3	13.5	17.9	10.0
	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)	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	0.5	ND	ND
	有機性窒素 (mg/L)	13	15	15	14	13	12	12	11	11	9
	全 燐 (mg/L)	3.8	4.7	4.9	4.0	3.0	4.4	2.3	3.4	2.4	2.6
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	69	37	38	35	115	60	38	38	31	25
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	18	13	21	15	16	13	10	12	15	12
	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	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND
	溶 解 性 鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2	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)	320,000	310,000	52,000	86,000	110,000	110,000	77,000	150,000	790,000	77,000
	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
	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 プ (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	ND	ND	0.2	0.1	0.1	0.1	ND	
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	25.3	24.7	31.2	22.0	17.7	32.1	18.2	15.2	19.9	9.4	
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は定量下限値未滿をいう。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)	18.0	18.8	19.3	18.0	18.5	18.3	19.3	18.5	18.5	—
	p	H	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	—
	S	S (mg/L)	123	126	188	75	205	72	123	114	152	1
	B	D (mg/L)	240	205	265	205	270	145	215	215	205	1
	C	D (mg/L)	61	53	77	58	64	50	68	61	58	1
	全	窒素 (mg/L)	29	30	33	29	30	34	35	29	31	1
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	17.0	16.6	20.4	18.7	17.0	21.9	19.0	17.2	16.0	0.1
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	ND	0.1
	硝	酸性窒素 (mg/L)	ND	0.1	ND	0.3	ND	ND	ND	1.0	ND	0.1
	有	機性窒素 (mg/L)	12	12	13	10	13	12	16	11	15	1
	全	燐 (mg/L)	3.3	3.1	3.4	3.5	3.3	3.3	4.0	3.4	3.6	0.1
	塩	化物イオン (mg/L)	38	24	27	42	30	28	45	34	23	1
	n	-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	23	12	20	20	19	12	12	15	13	1
	n	-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L)	4	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)	140,000	77,000	160,000	87,000	410,000	220,000	180,000	580,000	280,000	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)	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	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)	23.5	18.9	20.0	18.6	20.6	21.7	21.4	17.2	17.4	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は定量下限値未滿をいう。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	
生活環境項目等	水 温 (°C)	19.5	19.3	19.0	20.8	19.8	—
	pH	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	—
	S (mg/L)	94	170	112	194	33	1
	BOD (mg/L)	137	195	130	210	99	1
	COD (mg/L)	38	55	53	55	42	1
	全窒素 (mg/L)	30	41	36	39	33	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	21.7	26.2	26.6	27.0	25.9	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)	6	19	8	15	8	1
	全燐 (mg/L)	3.0	4.8	3.9	4.3	3.4	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	32	35	39	54	49	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	10	15	11	17	12	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	1	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	0.1	ND	0.1	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
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	120,000	140,000	120,000	140,000	170,000	30	
健康項目	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
	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	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)	23.7	30.7	25.6	28.8	25.2	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は定量下限値未滿をいう。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。