

Ⅲ 県央処理区維持管理状況

県央処理区は、県内の中心都市である、前橋市、高崎市をはじめとする10市町村を処理区域としています。

昭和53年度に事業着手し、昭和62年10月に6市町村で供用を開始し、平成10年8月にはすべての市町村で供用しました。

現在、管渠延長は約146.7kmで、県央水質浄化センターは5系列処理能力240,000m³/日で運転・処理しています。

令和4年度の事業

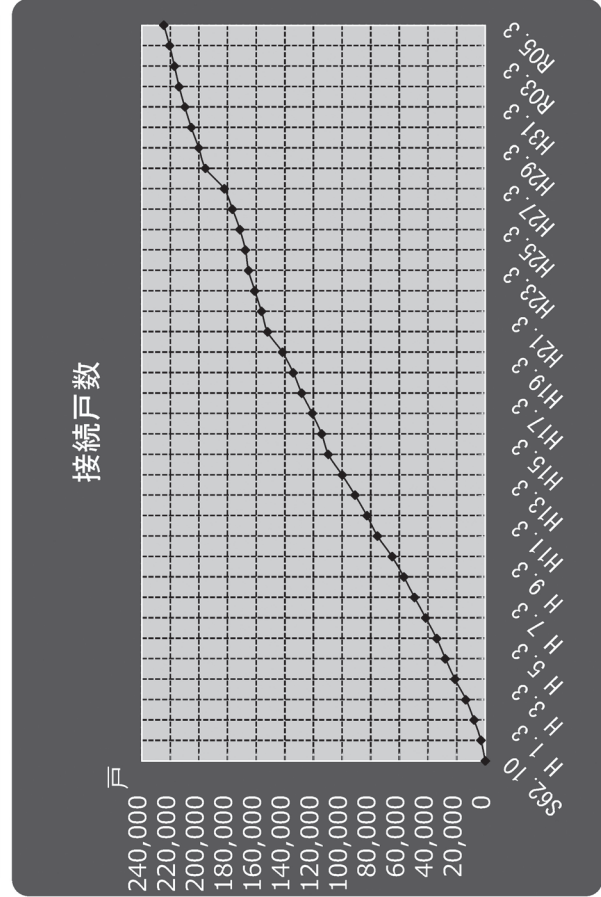
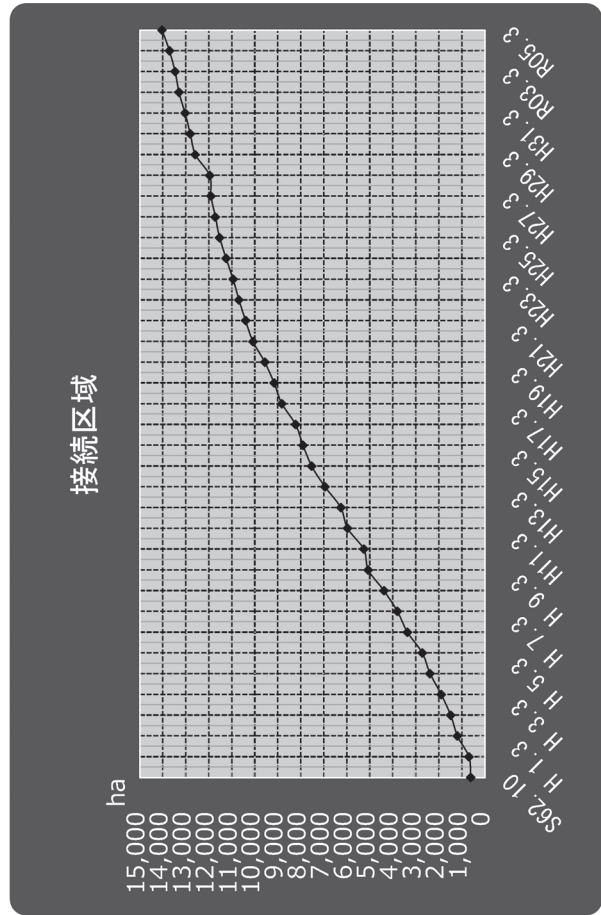
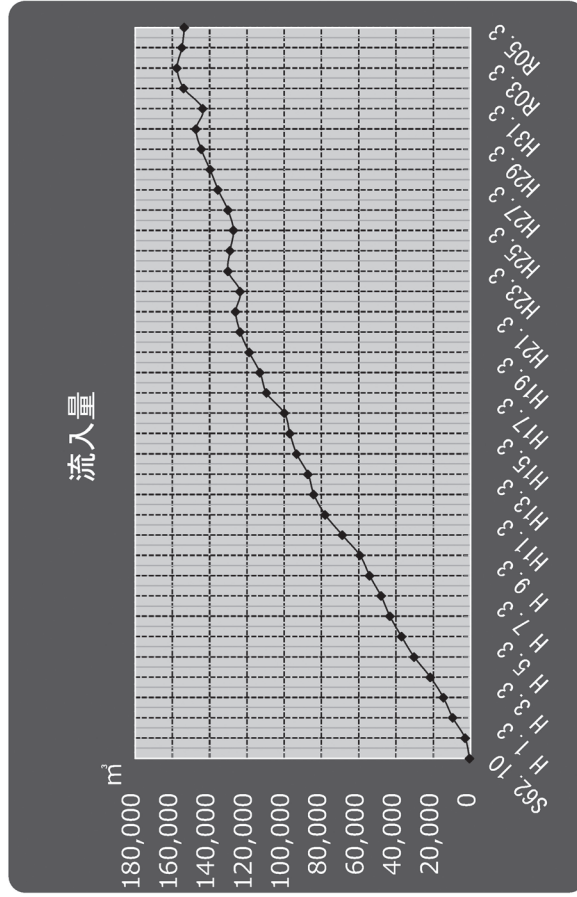
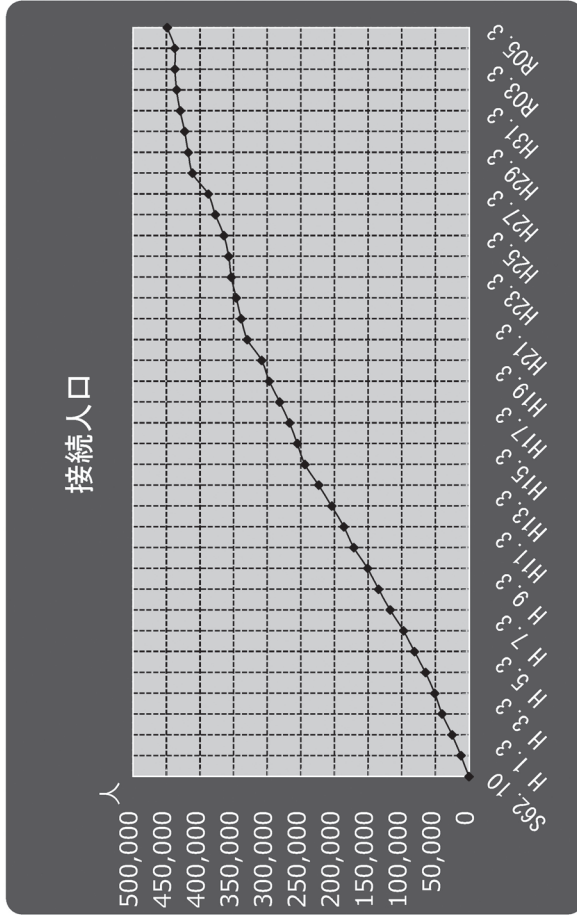
令和5年3月末現在、処理区域面積は14,041ha、接続人口は448,907人であり、約153,592m³の日平均汚水流入量を処理しています。

以下に過去15年間の推移の表と処理開始からのグラフを示します。

過去15年間の処理区域等の推移

	処理区域 [ha]	接続人口 [人]	接続戸数 [戸]	日平均流入量 [m ³]
H21.3	10,400	338,793	156,294	126,110
H22.3	10,692	346,173	161,077	123,638
H23.3	10,945	353,638	165,375	130,164
H24.3	11,245	357,401	167,567	129,052
H25.3	11,530	364,528	171,396	127,209
H26.3	11,717	377,230	176,737	130,206
H27.3	11,910	387,798	182,359	135,526
H28.3	11,964	411,256	195,459	139,768
H29.3	12,591	417,648	200,203	144,529
H30.3	12,806	422,907	205,407	147,376
H31.3	13,033	429,585	209,879	143,699
R02.3	13,297	434,880	213,937	153,934
R03.3	13,463	437,445	217,102	157,540
R04.3	13,710	441,335	220,891	154,889
R05.3	14,041	448,907	224,576	153,592

昭和62年10月からの処理区域等の推移

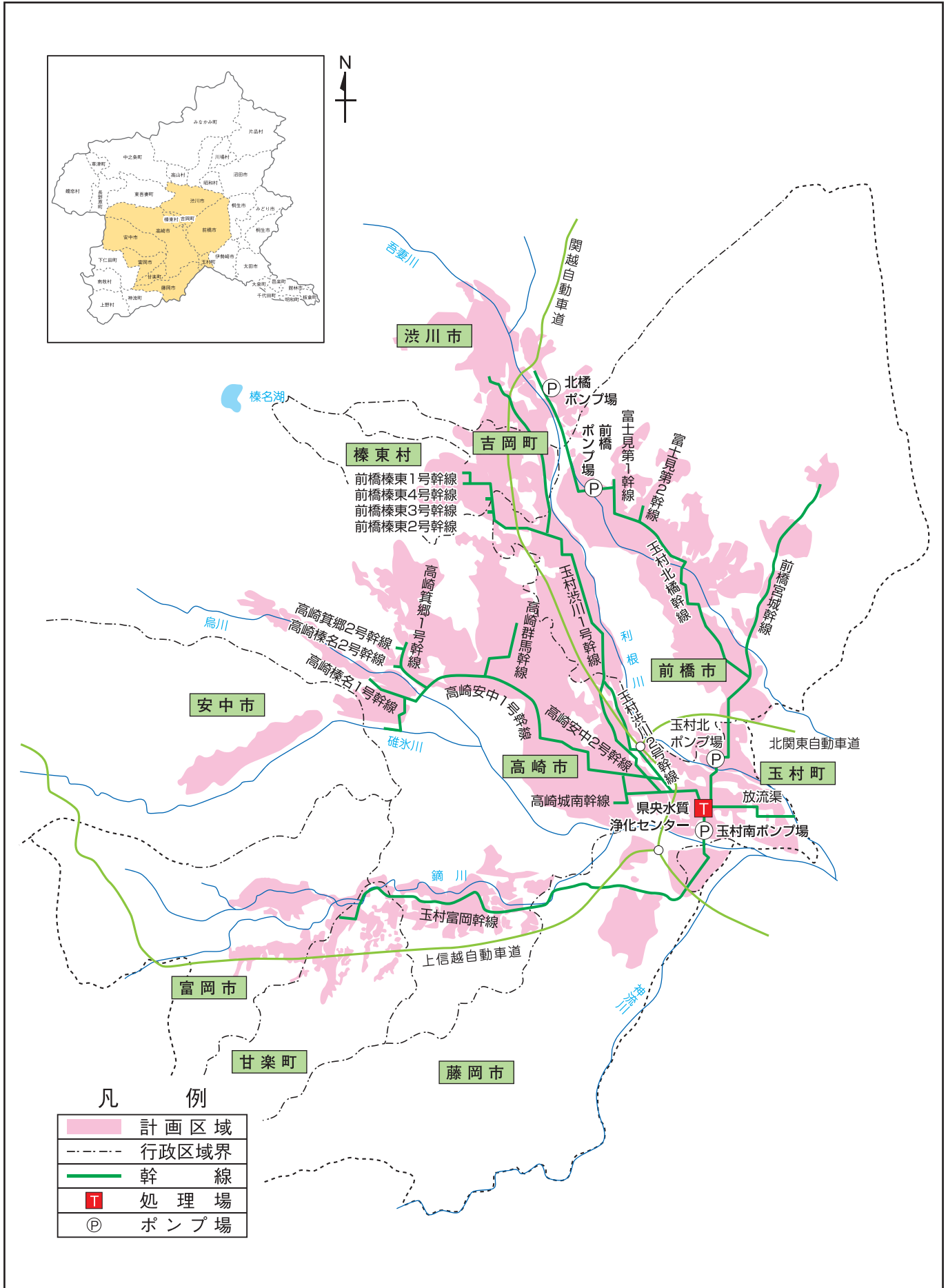


1 計画概要

(1) 計画概要

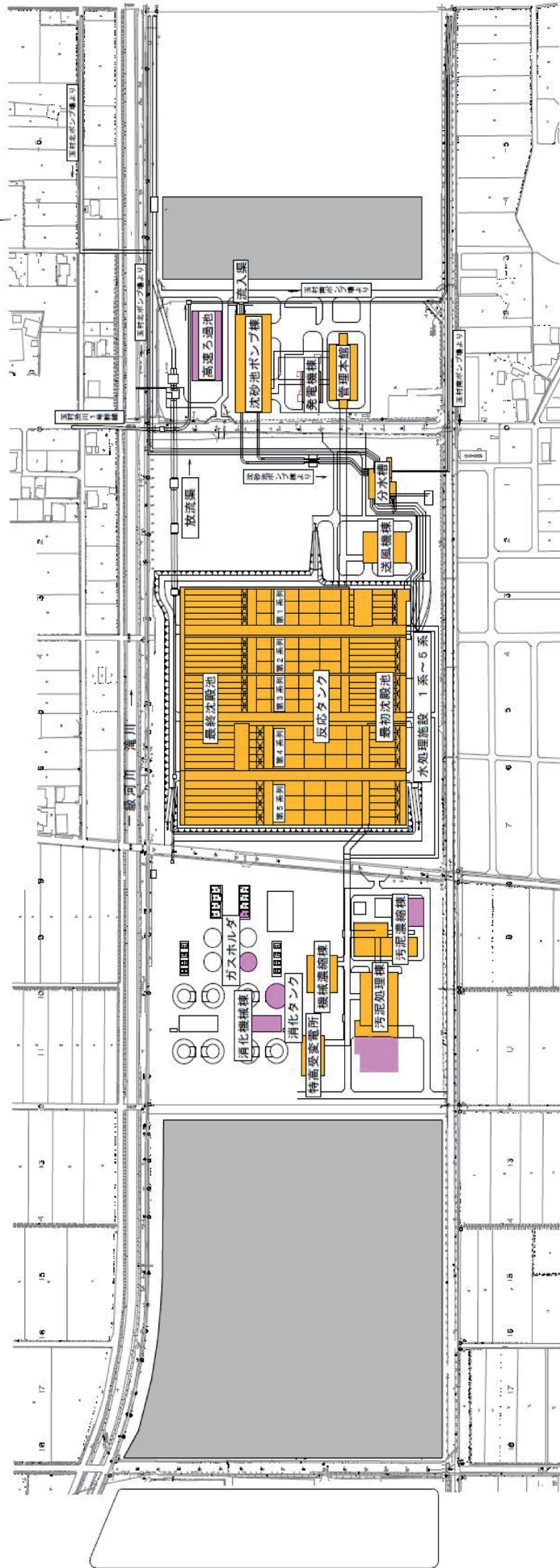
区 分		全 体 計 画	事 業 計 画	令和4年度末現在
項 目				
1	事業年度	昭和53年～令和22年	昭和53年～令和7年	-
2	関連市町村名	前橋市 安中市	高崎市 榛東村 吉岡町	渋川市 藤岡市 甘楽町 富岡市 玉村町
3	処理面積	18,833 ha	17,326 ha	14,041ha
4	処理人口	529,700 人	532,800 人	489,981人
5	施設の能力	240,000 m ³ /日	240,000 m ³ /日	240,000 m ³ /日
6	排除方式	分 流 式		
7	処理方法	標準活性汚泥法+高速ろ過		標準活性汚泥法
8	予定処理水質	BOD 10mg/L以下		
9	放流河川名	一 級 河 川 利 根 川		
10	環境基準	利 根 川 上 流 (4) A - イ		
11	汚泥処分方法	緑農地還元、セメント原料化 (一部 嫌気性消化)		緑農地還元及び セメント原料化
12	管渠延長 (放流渠を含む)	146.68 km		142.28km
13	処理施設等 敷地面積	県央水質浄化センター 342,000m ² 玉村南ポンプ場 4,800m ² 北橋ポンプ場 660m ² 玉村北ポンプ場 4,940m ² 前橋ポンプ場 490m ²		
14	事業費	2,109億円	1,621億円	1,530億円

(2) 県央処理区の計画区域



(3) 県央水質浄化センター全体配置図

利根川上流流域下水道県央処理区
 県央水質浄化センター一般平面図

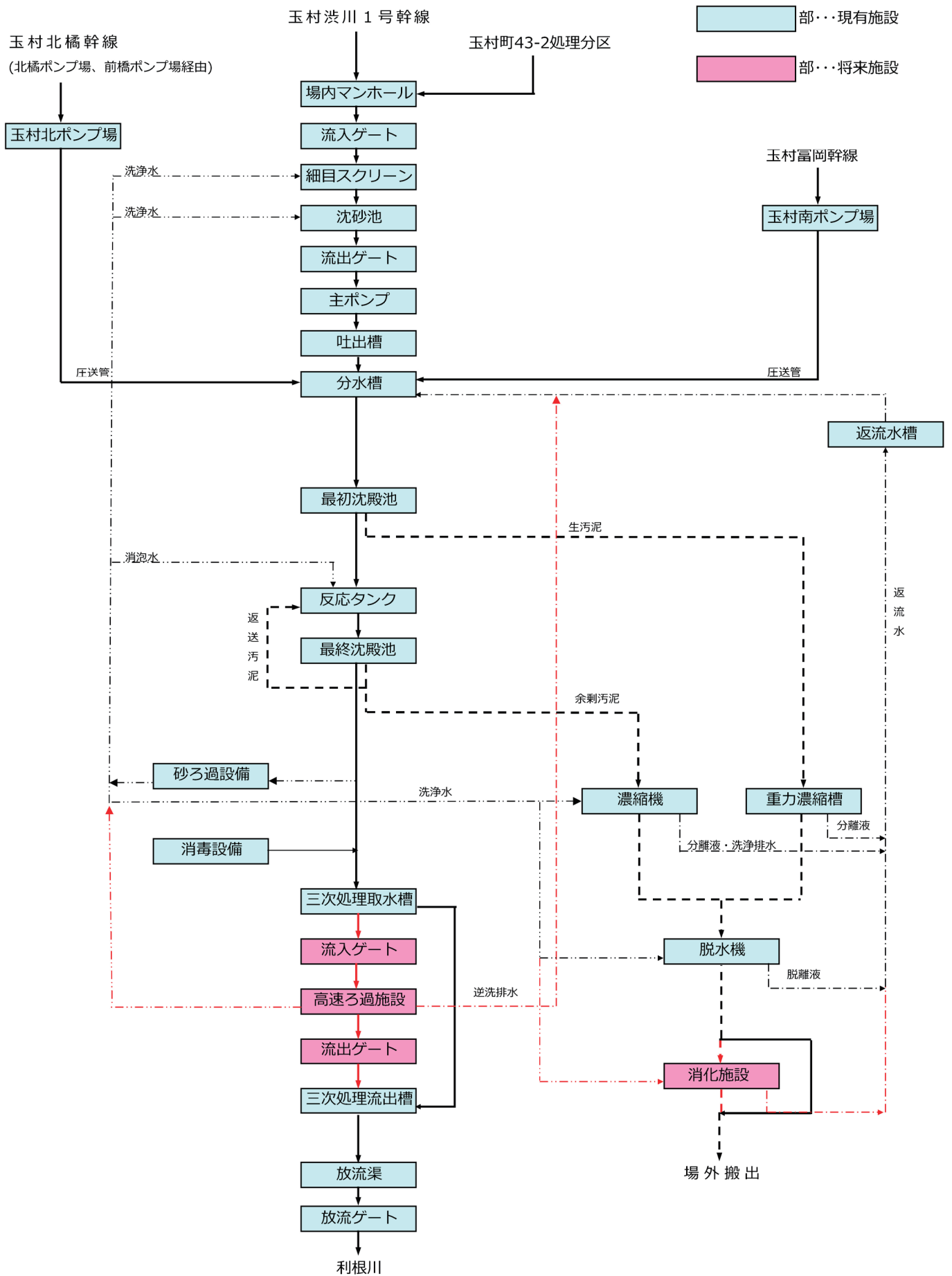


凡	例	名称
記号	[White Box]	全体計画
	[Purple Box]	事業計画
	[Yellow Box]	既設
	[Grey Box]	処理場増設予定地

県央処理区

(4) 処理系統図

県中央処理区



2 施 設

(1) 処理場施設

◎ 県央水質浄化センター

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
沈砂池	矩形平行流式 幅4.2m×長さ18.0m×水深1.2m	水面積負荷 948 m ³ /m ² ・日 滞留時間 113秒	3	3	3 注(1)
主ポンプ	立軸斜流渦巻ポンプ φ 600mm	50 m ³ /分×16.5m×210kW	4	4	-
	φ 700mm	70 m ³ /分×14.5m×250kW	-	-	2
	φ 1,000mm	145 m ³ /分×14.5m×480kW	-	-	1
	横軸渦巻ポンプ φ 350mm (初期対応)	15 m ³ /分×14.5m× 55kW	-	-	2
	φ 200mm (初期対応)	5 m ³ /分×14.5m× 30kW	-	-	1
最初沈殿池	平行流式長方形沈殿池 幅 9.6m×長さ45.7m×水深2.8m	水面積負荷 36.5 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.8時間	9	9	9
	幅11.7m×長さ25.7m×水深3.0m	水面積負荷 53.2 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.4時間	6	6	6
反応タンク	標準活性汚泥法 一硝化促進運転ー 幅9.9m×長さ80.0m×水深6.0m	滞留時間 6.4時間	9	9	9
	幅12.3m×長さ84.0m×水深6.0m	滞留時間 8.4時間	6	6	6
送風機	ターボブロー	230 m ³ /分	3	-	-
		160 m ³ /分	3	-	-
	φ 350mm/φ 300mm	150 m ³ /分×7,550mmAq	-	3	3
	φ 500mm/φ 450mm	290 m ³ /分×6,800mmAq	-	3	3
最終沈殿池	平行流式長方形沈殿池 幅9.6m×長さ60.0m×水深3.0m	水面積負荷 27.8 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 2.6時間	9	9	9
	幅11.7m×長さ76.0m×水深3.5m	水面積負荷 18.0 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 4.7時間	6	6	6
高度処理	重力式高速繊維ろ過池 幅5.0m×長さ6.4m	ろ過速度 1,000m/日	8	8	-
消毒施設	次亜塩素酸ナトリウム定量ポンプ φ 25mm	0.7~3.5 L/分×5kg/cm ² ×0.4kW	4	3	2
	φ 15mm	0.06~4.0 L/分×0.3MPa×0.4kW	-	-	2

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
放流ポンプ	水中ポンプ（暫定）				
	φ500mm	34m ³ /分×6m×55kW	-	-	5
	φ400mm	17m ³ /分×5.5m×30kW	-	-	2
汚泥濃縮槽	円形放射流式 内径12.0m×水深3.0m	固形物負荷 76kg/m ² ・日 滞留時間 7.6時間	5	5	3
機械濃縮	ベルト濃縮機	処理能力 40m ³ /時・台	6	6	2
	遠心濃縮機	処理能力 50m ³ /時・台	-	-	3
汚泥脱水機	スクリュープレス φ800mm	処理能力 437kg-DS/時	4	8	5
消化施設	汚泥消化タンク	容量 4,400m ³	8	1	-

注(1) 沈砂池既設3池のうち1池は土木部分のみ

(2) ポンプ場施設

◎ 玉村北ポンプ場（沈砂池兼用）

利根川左岸地区の汚水を、利根川を横断して浄化センター水処理設備まで圧送する。

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
沈砂池	矩形平行流式 幅3.5m×長さ12.7m×水深0.90m	水面積負荷 1,599m ³ /m ² /日 滞留時間 48.6秒	2	2	2 注(1)
ポンプ	立軸斜流渦巻型 φ500mm	18m ³ /分	4	4	-
		27m ³ /分×19m×132kW	-	-	2
		37m ³ /分×21m×190kW	-	-	1

注(1) 沈砂池既設2池のうち1池は土木部分のみ

◎ 玉村南ポンプ場（沈砂池兼用） 注(1)

烏川右岸地区の汚水を、浄化センター水処理施設まで圧送する。

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
沈砂池	矩形平行流式 幅3.5m×長さ13.0m×水深0.90m	水面積負荷 1,321m ³ /m ² /日 滞留時間 58.9秒	2	2 注(2)	2 注(3)
ポンプ	立軸斜流渦巻型 φ400mm φ500mm 水中汚水ポンプ φ250mm（初期対応）	14m ³ /分	4	4	-
		38m ³ /分×27m×250kW	-	-	2
		5.7m ³ /分×32m×55kW	-	-	3

注(1) 本設玉村南ポンプ場は平成7年3月完成、それまで使用していたポンプ場は敷地内の推進立抗を利用した暫定ポンプ場

既設設備は、圧送用水中ポンプ3基、受電及び自家発電設備

注(2) 事業計画時の使用沈砂池は1池

注(3) 沈砂池既設2池のうち1池は土木部分のみ

◎ 北橋ポンプ場

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
沈砂池	矩形平行流式 幅0.8m×長さ2.2m×水深0.40m	水面積負荷 601m ³ /m ² /日 滞留時間 58.7秒	2	2	-
ポンプ	水中汚水ポンプ φ100mm	0.73m ³ /分×18m×7.5kW	3	-	-
	水中汚水ポンプ φ100mm	0.87m ³ /分×18m×7.5kW	-	3	-
	水中汚水ポンプ φ100mm (内予備1台) 注(1)	1.15m ³ /分×52m×37kW	-	-	2

注(1) 二段ポンプのため、二段で1台とする。

◎ 前橋ポンプ場 注(1)

施設名	構造	能力	全体計画	事業計画	既設置数
ポンプ	水中汚水ポンプ φ100mm	0.75m ³ /分×20m×11kW	3	-	-
	水中汚水ポンプ φ150mm	0.82m ³ /分×20m×11kW	-	3	-
	水中汚水ポンプ φ150mm	1.25m ³ /分×30m×18.5kW	-	-	2

注(1) 沈砂池は設けなくて、砂溜まりを設置

(3) 管渠施設

◎ 県央処理区幹線管渠

管渠名称	管径 mm	延長 m		
		全体計画	事業計画	既 設
玉村渋川 1号幹線	φ 800～2,250	26,800	26,800	26,800
玉村渋川 2号幹線	φ 1,100～1,500	6,990	6,990	6,990
前橋榛東 1号幹線	φ 100～800	5,920	5,920	5,920
前橋榛東 2号幹線	φ 450	110	110	110
前橋榛東 3号幹線	φ 450	30	30	30
前橋榛東 4号幹線	φ 250	190	190	190
高崎安中 1号幹線	φ 700～1,800	18,540	18,540	18,540
高崎安中 2号幹線	φ 1,200～1,500	1,530	1,530	1,530
高崎榛名 1号幹線	φ 500	2,440	2,440	2,440
高崎榛名 2号幹線	φ 300	520	520	520
高崎箕郷 1号幹線	φ 500～1,000	2,840	2,840	2,840
高崎箕郷 2号幹線	φ 200	120	120	120
高崎群馬幹線	φ 500～1,350	4,040	4,040	4,040
高崎城南幹線	φ 1,500～1,650	1,070	1,070	1,070
玉村北橋幹線	φ 200～1,500	32,110	32,110	29,300
富士見 第1幹線	φ 350	50	50	50
富士見 第2幹線	φ 300	690	690	690
前橋宮城幹線	φ 200～1,000	10,910	10,910	10,910
玉村富岡幹線	φ 800～1,650	27,090	27,090	25,500
処理場放流渠	φ 3,000	4,690	4,690	4,690
合計		146,680	146,680	142,280

3 接続状況

関連市町村	項目	令和3年度末												令和4年度末	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	人口：人	戸数：戸
前橋市	人口数	-221	134	101	-571	193	31	67	55	49	10	128	43	19	162,791
	特定事業場	119	69	52	114	74	71	82	75	106	82	104	67	1,015	88,367
高崎市	人口数	185	102	78	8	-22	-24	-10	-29	-73	-27	-61	7,894	8,021	166,284
	特定事業場	147	101	136	96	80	137	95	97	65	100	42	119	1,215	87,296
渋川市	人口数	92	27	32	108	15	47	36	35	-8	60	54	-24	474	24,853
	特定事業場	56	25	24	52	17	22	17	28	-9	5	37	46	320	11,048
藤岡市	人口数	42	20	37	55	36	36	33	27	22	24	6	41	379	16,928
	特定事業場	14	6	10	24	15	14	17	15	11	7	3	15	149	7,287
富岡市	人口数	2	-31	-4	5	-1	28	20	64	6	-18	11	-4	78	9,477
	特定事業場	9	-18	-6	-1	2	24	24	35	8	2	12	27	118	4,409
安中市	人口数	43	73	29	19	19	19	25	19	32	9	21	25	333	14,892
	特定事業場	18	54	10	9	9	9	8	6	17	2	7	9	158	5,055
榛東村	人口数	58	-58	64	35	24	-3	-3	2	3	13	-13	0	122	5,715
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉岡町	人口数	-127	35	27	37	47	57	12	40	37	35	-21	17	196	11,378
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甘楽町	人口数	8	13	11	6	3	13	9	6	5	3	18	-46	49	7,561
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉村町	人口数	38	58	53	20	46	50	67	66	106	123	101	842	1,570	29,028
	特定事業場	20	25	27	10	27	25	34	33	53	62	57	431	804	11,377
合計	人口数	120	373	428	-278	360	254	256	285	179	232	244	8,788	11,241	448,907
	特定事業場	383	285	271	338	253	342	306	326	269	282	255	741	4,051	224,175
		3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	7	401

4 水処理状況

項目	1月	2月	3月	最大	最小	平均	合計
汚水流入量 [m ³]	4,204,314	3,781,516	4,213,735	5,583,271	3,781,516	4,671,767	56,061,201
日平均流入量 [m ³ /日]	135,623	135,054	135,927	186,109	135,054	153,592	-
し流搬出量 [t]	2.23	3.15	0.00	3.15	0.00	1.65	19.80
沈砂搬出量 [t]	0.86	1.47	0.00	1.73	0.00	0.88	10.60
初水面積負荷 [m ³ /m ² ・日]	35.4	35.2	35.4	48.5	35.2	40.0	-
沈沈曝時間 [h]	1.9	2.0	2.0	2.0	1.4	1.7	-
pH	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	-
M.L.S.S [mg/L]	1,750	1,790	1,720	1,790	1,490	1,623	-
SV [%]	25	26	22	27	22	25	-
SVI	142	145	132	178	132	156	-
水温 [°C]	18.6	18.0	19.2	25.7	18.0	21.9	-
BOD-SS負荷 [kg/ss・kg・日]	0.13	0.13	0.14	0.15	0.11	0.13	-
返送汚泥量 [m ³ /日]	66,697	68,980	67,510	84,463	63,841	72,964	-
返送汚泥率 [%]	49	51	50	53	43	48	-
汚泥日令 [日]	28	29	28	29	21	24	-
曝気時間 [h]	10.9	11.0	10.9	11.0	8.0	9.6	-
送気倍率 [倍]	5.5	5.5	5.5	5.5	3.4	4.8	-
終水面積負荷 [m ³ /m ² ・日]	13.0	13.0	13.2	18.0	13.0	14.8	-
沈沈曝時間 [h]	6.0	6.0	5.9	6.0	4.3	5.4	-
塩素使用量 [kg]	5,487	4,984	5,501	6,725	4,984	5,922	71,061
塩素注入率 [mg/L]	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-

5 污泥处理状况

項目	1月												平均	合計			
	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	1月	2月	3月	最大	最小					
重力濃縮槽	引放量 [m ³]	110,117	113,631	110,202	105,489	114,116	110,578	114,484	109,458	112,307	113,811	103,375	114,154	114,484	103,375	110,977	1,331,722
	濃度 [%]	0.67	0.67	0.69	0.81	0.65	0.62	0.66	0.65	0.67	0.70	0.62	0.63	0.81	0.62	0.67	
	D S量 [t]	734.72	765.53	756.73	847.85	747.22	684.09	760.80	714.48	714.48	800.74	641.92	721.59	847.85	476.73	721.03	8,652.40
濃縮槽	引放量 [m ³]	18,846	20,292	19,022	20,153	21,385	19,821	20,763	19,639	20,982	19,671	17,873	19,684	21,385	17,873	19,844	238,131
	濃度 [%]	3.05	3.00	3.06	3.04	2.80	2.74	2.78	2.85	2.76	2.92	2.93	3.02	3.06	2.74	2.91	
	D S量 [t]	574.55	607.55	580.84	611.38	598.50	543.33	576.03	558.70	579.95	574.62	524.32	593.69	611.38	524.32	576.96	6,923.46
固形物負荷	[kg/m ³ ・日]	72.9	73.3	74.9	81.2	71.6	67.7	74.4	72.6	46.9	76.7	68.1	69.1	81.2	46.9	70.8	
	滞留時間 [h]	6.59	6.62	6.60	7.13	6.59	6.58	6.44	6.47	6.52	6.61	6.57	6.59	7.13	6.44	6.61	
	引放量 [m ³]	76,088	75,427	76,439	80,910	69,420	70,612	70,078	70,382	68,180	71,961	74,354	76,301	80,910	68,180	73,346	880,152
機械	濃度 [%]	0.44	0.40	0.39	0.41	0.40	0.38	0.41	0.43	0.44	0.48	0.43	0.44	0.48	0.38	0.42	
	D S量 [t]	332.31	303.30	299.47	330.25	281.03	270.52	288.38	304.35	303.04	343.95	314.81	336.79	343.95	270.52	309.02	3,708.20
	濃縮污泥供給量 [m ³]	76,264	75,603	76,688	81,108	69,081	70,261	69,421	70,249	68,041	72,208	64,332	75,088	81,108	64,332	72,362	868,344
濃縮機	移送量 [m ³]	8,539	8,471	8,756	9,208	7,845	7,996	8,052	8,188	7,864	8,348	7,403	8,530	9,208	7,403	8,267	99,200
	濃度 [%]	3.21	2.93	2.84	3.08	2.90	2.92	3.15	3.17	3.20	3.36	3.30	3.33	3.36	2.84	3.12	
	D S量 [t]	274.09	248.53	248.65	285.05	227.84	233.59	253.17	259.47	251.48	280.59	243.68	284.05	285.05	227.84	257.52	3,090.19
污泥	供給量 [m ³]	28,459.7	29,567.2	28,658.5	30,236.2	29,801.2	28,550.7	29,590.7	28,550.2	29,613.7	29,048.6	26,341.4	29,292.2	30,236.2	26,341.4	28,975.9	347,710.3
	濃度 [%]	3.18	3.02	3.05	3.07	2.89	2.94	2.99	3.02	2.97	3.21	3.15	3.23	3.23	2.89	3.06	
	D S量 [t]	904.68	892.67	873.08	926.81	860.18	838.11	883.86	863.16	879.50	931.59	828.33	946.52	946.52	828.33	885.71	10,628.49
脱水機	高分子凝集剤使用量 [kg]	7,508.37	7,376.08	7,142.62	7,592.05	7,474.79	7,023.83	7,267.66	7,310.11	7,521.59	7,693.30	6,610.08	7,464.23	7,693.30	6,610.08	7,332.06	87,984.71
	添加率 [%]	0.84	0.84	0.83	0.83	0.88	0.85	0.83	0.86	0.86	0.84	0.80	0.80	0.88	0.80	0.84	
	搬出量 [t]	3,158.36	3,096.07	3,063.71	3,170.01	2,884.66	2,759.15	2,922.99	2,987.43	3,046.67	3,379.05	2,907.17	3,307.56	3,379.05	2,759.15	3,056.90	36,682.83
脱水機	含水率 [%]	72.5	71.9	72.2	71.8	71.1	71.5	71.8	72.5	72.7	73.0	73.0	72.7	73.0	71.1	72.2	
	含水率 [%]	72.5	71.9	72.2	71.8	71.1	71.5	71.8	72.5	72.7	73.0	73.0	72.7	73.0	71.1	72.2	

6 電力等使用状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	合計
電力使用量 [kWh]	1,644,620	1,650,642	1,564,863	1,654,523	1,610,747	1,527,913	1,504,432	1,430,946	1,526,372	1,575,709	1,436,162	1,582,166	1,654,523	1,430,946	1,559,091	18,709,095
	買電 [kWh]	1,637,034	1,642,230	1,557,354	1,647,114	1,603,740	1,521,954	1,488,602	1,520,592	1,564,458	1,431,516	1,575,036	1,647,114	1,425,198	1,552,069	18,624,828
	自家発電 [kWh]	1,890	1,910	1,750	1,750	1,860	1,800	1,760	1,640	1,730	0	1,860	6,820	0	2,064	24,770
	太陽光 [kWh]	5,696	6,502	5,759	5,659	5,147	4,159	4,070	4,108	4,050	4,431	4,646	5,270	6,502	4,050	4,958
最大需要電力 [kW]	2,796	2,814	2,712	2,856	2,706	2,730	2,592	2,364	2,586	2,694	2,628	2,646	2,856	2,364	2,677	—
L.P.G.使用量 [m ³]	9.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	6.0	8.0	13.0	12.0	11.0	10.0	13.0	4.0	7.9	95
重油使用量 [L]	504	511	475	472	509	493	476	443	476	1,738	46	512	1,738	46	555	6,655
電力使用量 [kWh]	87,393	85,812	90,184	93,567	105,397	102,458	102,466	94,352	85,911	87,695	89,405	78,288	105,397	78,288	91,911	1,102,928
	買電 [kWh]	87,233	85,732	90,114	93,487	105,287	102,168	94,282	85,831	87,285	89,105	78,288	105,287	78,288	91,787	1,101,448
	自家発電 [kWh]	160	80	70	80	110	290	130	70	80	0	0	410	0	123	1,480
重油使用量 [L]	64	32	33	34	42	117	46	33	34	172	5	3	172	3	51	615
電力使用量 [kWh]	90,186	87,956	92,246	91,454	99,233	94,268	93,140	92,351	88,286	89,936	90,853	81,090	99,233	81,090	90,917	1,090,999
	買電 [kWh]	90,116	87,886	92,186	91,384	99,163	94,198	93,080	88,206	89,876	90,773	81,030	99,163	81,030	90,849	1,090,189
	自家発電 [kWh]	70	70	60	70	70	70	60	80	80	80	60	80	60	68	810
重油使用量 [L]	188	230	178	164	223	202	162	169	174	176	206	184	230	162	188	2,256
電力使用量 [kWh]	6,580	5,872	6,320	5,943	6,655	6,369	6,523	6,345	6,186	6,330	6,850	5,913	6,850	5,872	6,324	75,886
	買電 [kWh]	6,570	5,862	6,310	5,933	6,645	6,359	6,513	6,176	6,320	6,840	5,903	6,840	5,862	6,315	75,776
	自家発電 [kWh]	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	0	9	110
灯油使用量 [L]	5	5	5	5	7	8	5	5	9	6	5	2	9	2	6	67
電力使用量 [kWh]	5,936	5,657	5,784	5,794	6,094	5,789	5,359	5,702	5,592	6,376	6,877	5,661	6,877	5,359	5,885	70,621
	買電 [kWh]	5,916	5,637	5,774	5,764	6,084	5,769	5,339	5,692	5,572	6,366	5,661	6,857	5,339	5,869	70,431
	自家発電 [kWh]	20	20	10	30	10	20	20	10	20	10	20	0	30	16	190
灯油使用量 [L]	5	6	3	6	7	7	6	6	9	3	7	2	9	2	6	67

7 機器稼働状況

単位：時間

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	合計		
沈砂池ポンプ棟	除塵設備	No.2	32.9	33.5	32.3	26.8	22.2	20.5	21.8	20.7	22.0	22.1	19.9	21.2	24.7	295.9
		No.3	27.6	28.6	26.4	22.6	19.4	17.5	18.6	18.4	19.4	19.3	17.8	19.3	21.2	254.9
	揚砂設備	No.1	25.8	103.5	2.7	96.4	1.9	74.0	7.4	87.1	87.1	13.6	85.2	2.1	92.4	49.3
主ポンプ		No.2	103.2	30.3	125.2	14.9	94.8	13.8	87.9	5.1	81.7	11.1	84.6	2.1	54.6	654.7
		No.1	289.5	176.8	145.3	27.5	12.5	13.1	149.4	156.1	471.6	618.5	356.1	305.2	226.8	2,721.6
		No.2	1.2	0.4	0.3	2.4	0.6	1.8	1.6	0.3	0.2	7.6	0.3	1.1	1.5	17.8
初期対策ポンプ		No.3	429.5	567.3	574.5	716.3	733.2	705.4	593.5	561.5	269.3	117.9	315.8	437.9	501.8	6,022.1
		No.1	0.9	0.1	0.0	1.7	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.9
		No.2	0.0	0.1	0.0	4.3	3.4	6.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	16.4
送風機設備		No.3	0.0	0.1	0.0	2.6	3.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	8.2
		No.1	515.4	552.5	541.1	562.6	597.7	443.3	546.1	369.8	405.3	641.2	523.9	590.9	524.2	6,289.8
		No.2	362.7	286.9	344.4	190.8	327.1	488.4	352.9	257.8	321.2	132.7	177.8	191.6	286.2	3,434.3
送風機設備		No.3	356.4	257.3	129.4	401.4	123.9	160.4	310.0	445.2	285.9	46.7	181.1	453.2	262.6	3,150.9
		No.4	318.0	464.0	357.4	326.0	344.6	124.9	279.1	288.7	258.1	598.2	313.8	113.5	315.5	3,786.3
		No.5	401.0	559.0	589.5	391.7	371.8	467.2	479.3	452.4	470.5	511.0	405.4	303.4	450.2	5,402.2
初沈汚泥播寄機		No.6	529.2	372.3	277.8	538.2	486.8	453.7	353.9	468.8	504.0	223.4	312.8	498.7	418.3	5,019.6
		No.1	719.7	744.0	720.0	740.2	742.1	719.5	744.0	720.0	742.1	743.9	671.9	743.8	729.3	8,751.2
		No.2	719.8	744.0	720.0	740.2	742.1	719.6	744.0	321.5	0.0	0.0	0.0	0.2	454.3	5,451.4
初沈汚泥ポンプ		No.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	742.1	743.9	671.9	743.9	275.0	3,299.6
		No.1	49.7	54.8	57.5	58.2	52.3	46.5	55.1	55.6	61.9	65.4	50.7	50.4	54.8	658.1
		No.2	57.6	55.8	50.3	40.0	58.9	61.2	56.4	51.3	46.5	45.5	50.2	60.7	52.9	634.4
終沈汚泥播寄機		No.1	720.0	671.4	720.0	743.1	743.8	719.7	744.0	719.7	742.1	743.9	671.9	743.8	723.6	8,683.4
		No.2	720.0	670.5	720.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.8	742.1	743.9	671.9	743.9	723.6	8,682.8
		No.3	720.0	743.9	623.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.8	742.1	743.9	671.9	744.0	721.6	8,659.3
返送汚泥ポンプ		No.1	385.3	320.6	298.4	372.3	311.3	267.5	373.3	314.4	296.3	407.4	471.2	440.0	354.8	4,258.0
		No.2	334.6	423.2	421.5	370.5	432.5	452.3	370.7	405.5	445.7	336.4	200.6	303.9	374.8	4,497.4
		No.3	0.0	7.0	2.0	0.0	8.3	2.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	21.2
余剰汚泥ポンプ		No.4	0.0	2.3	30.3	34.0	32.7	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	163.1
		No.1	67.9	52.9	30.4	43.7	34.6	29.7	77.8	64.9	59.5	45.1	26.7	40.0	47.8	573.2
		No.2	51.5	69.1	71.4	61.0	47.6	52.2	22.9	44.4	40.4	53.5	62.9	61.9	53.2	638.8

単位：時間

項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	合計
初沈汚泥掻き機	No.1	719.0	743.3	719.8	739.6	741.4	718.6	743.3	717.0	740.6	743.2	743.2	728.4	8,740.7
	No.2	719.1	743.3	719.8	739.6	741.4	718.4	743.3	717.0	740.6	743.2	743.2	728.4	8,740.6
	No.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
初沈汚泥ポンプ (3系と兼用)	No.1	99.2	108.6	113.5	115.1	102.2	91.1	108.5	110.3	123.1	130.6	101.5	108.6	1,303.6
	No.2	112.3	109.4	96.7	78.7	112.9	116.6	108.2	97.5	91.7	90.0	99.2	102.9	1,234.4
	No.3	720.0	743.8	720.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.8	742.1	743.9	598.5	723.6	8,682.7
終沈汚泥掻き機	No.1	720.0	743.8	720.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.8	742.1	743.9	598.5	723.6	8,682.7
	No.2	720.0	743.8	720.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.8	742.1	743.9	598.5	723.6	8,682.7
	No.3	720.0	743.9	720.0	743.1	743.8	719.8	744.0	719.7	742.1	670.4	743.6	723.5	8,682.3
返送汚泥ポンプ	No.1	167.7	118.7	167.6	184.7	201.1	183.4	258.6	328.8	168.5	143.3	166.9	273.6	2,362.9
	No.2	167.9	168.8	257.4	217.0	191.7	150.8	173.8	166.2	166.7	193.3	32.9	135.8	2,022.3
	No.3	217.2	204.8	104.8	139.0	141.5	147.3	122.0	168.8	129.6	263.6	302.2	175.5	2,106.0
余剰汚泥ポンプ	No.4	167.1	264.9	266.3	238.4	249.1	303.4	191.0	59.1	279.9	144.0	170.5	208.6	2,503.0
	No.1	93.2	71.6	53.2	64.4	52.7	44.7	93.6	85.3	75.6	71.4	39.2	66.5	797.6
	No.2	71.9	89.0	122.0	97.4	79.8	75.8	45.5	56.3	44.8	72.8	84.4	76.3	915.0
初沈汚泥掻き機	No.1	719.8	744.0	720.0	743.1	743.8	719.5	744.0	720.0	742.1	743.9	744.0	729.7	8,756.1
	No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
	No.3	719.8	744.0	720.0	743.1	743.8	719.6	744.0	720.0	742.1	743.9	744.0	729.7	8,756.2
終沈汚泥掻き機	No.1	720.0	743.8	720.0	743.1	743.8	719.8	670.9	719.8	742.1	743.9	744.0	723.6	8,683.1
	No.2	720.0	743.8	720.0	743.1	743.8	719.8	646.7	719.8	742.1	743.9	744.0	721.6	8,658.9
	No.3	720.0	743.9	720.0	743.1	743.8	719.8	671.6	719.8	742.1	743.9	744.0	723.7	8,683.9
返送汚泥ポンプ	No.1	211.7	737.9	379.9	660.9	211.5	637.9	232.1	684.9	239.4	598.8	667.6	460.1	5,521.0
	No.2	636.8	361.4	661.2	309.5	743.8	176.5	681.2	201.8	633.9	255.5	83.3	456.5	5,478.1
	No.3	259.8	105.0	439.2	255.4	266.5	340.3	180.5	204.5	272.7	232.0	151.5	235.5	2,826.3
余剰汚泥ポンプ	No.4	176.6	171.3	308.6	326.6	248.3	225.3	212.1	187.8	167.9	111.6	287.2	215.7	2,588.5
	No.5	260.4	131.0	230.1	291.3	277.6	395.0	235.1	161.4	215.3	142.0	233.1	228.0	2,735.9
	No.1	122.3	87.4	77.8	89.1	80.9	69.2	95.7	125.4	150.5	83.9	53.5	93.1	1,117.1
No.2	100.0	118.8	161.9	145.6	118.2	136.5	102.6	77.7	63.1	101.5	111.3	121.8	1,359.0	

単位：時間

項	目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	合計	
水 処 理 設 備 (4系)	初沈汚泥掻寄機	No.1	719.7	744.0	720.0	743.3	743.7	719.5	744.0	717.9	742.0	743.9	671.5	743.9	729.5	8,753.4
		No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
		No.3	719.7	744.0	720.0	743.3	743.7	719.5	744.0	717.9	742.0	743.9	671.5	743.9	729.5	8,753.4
	初沈汚泥ポンプ (5系と兼用)	No.1	121.8	133.8	139.1	155.7	125.5	113.2	132.5	134.8	150.6	161.1	123.7	123.2	134.6	1,615.0
		No.2	134.7	130.1	116.7	102.8	135.4	142.4	134.8	122.7	116.3	109.9	120.2	147.3	126.1	1,513.3
		No.1-1	719.9	743.8	720.0	743.3	743.7	646.3	744.0	717.8	742.0	743.9	671.5	744.0	723.4	8,680.2
	終沈汚泥掻寄機	No.1-2	719.9	743.8	720.0	743.3	743.7	646.3	744.0	717.7	742.0	743.9	671.5	744.0	723.3	8,680.1
		No.2-1	719.9	743.7	720.0	743.3	743.7	646.8	744.0	717.7	742.0	743.9	671.5	743.9	723.4	8,680.4
		No.2-2	719.9	743.7	720.0	743.3	743.7	645.4	744.0	717.8	742.0	743.9	671.5	743.9	723.3	8,679.1
	返送汚泥ポンプ	No.3-1	719.9	743.6	720.0	743.3	681.2	709.1	744.0	717.8	742.0	743.9	671.5	743.9	723.4	8,680.2
		No.3-2	719.9	743.6	720.0	743.3	681.2	709.1	744.0	717.7	742.0	743.9	671.5	743.9	723.3	8,680.1
		No.1	383.3	317.4	238.4	302.1	307.7	315.4	373.4	314.9	296.7	406.9	470.9	440.1	347.3	4,167.2
余剰汚泥ポンプ	No.2	336.6	423.8	503.0	455.9	441.2	452.3	370.5	402.9	445.2	336.9	200.0	303.8	389.3	4,672.1	
	No.3	315.8	305.7	230.2	267.7	279.1	291.2	65.5	0.5	192.8	217.7	234.4	304.3	225.4	2,704.9	
	No.4	289.6	414.0	475.8	394.5	363.8	403.8	53.1	0.7	118.7	173.3	109.6	194.6	249.3	2,991.5	
水 処 理 設 備 (5系)	初沈汚泥掻寄機	No.1	130.4	107.8	79.9	105.1	87.6	83.5	137.9	51.5	0.0	0.0	26.9	99.4	75.8	910.0
		No.2	118.1	141.8	180.8	177.4	130.0	150.2	45.6	117.2	166.9	221.7	152.5	152.8	146.3	1,755.0
		No.1	719.7	744.0	720.0	743.3	743.7	719.6	744.0	717.9	742.0	743.9	672.0	744.0	729.5	8,754.1
	終沈汚泥掻寄機	No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
		No.3	719.6	743.9	720.0	743.3	743.7	719.8	744.0	717.9	742.0	743.9	672.0	743.9	729.5	8,754.0
		No.1-1	719.9	743.6	646.0	743.3	743.7	719.9	744.0	717.8	742.0	743.9	672.0	743.9	723.3	8,680.0
	返送汚泥ポンプ	No.1-2	719.9	743.6	646.0	743.3	743.7	719.9	744.0	717.7	742.0	743.9	672.0	743.9	723.3	8,679.9
		No.2-1	719.9	742.7	720.0	669.4	743.7	719.9	744.0	717.1	742.0	743.9	672.0	744.0	723.2	8,678.6
		No.2-2	719.9	742.7	720.0	669.4	743.7	719.9	744.0	717.1	742.0	743.9	672.0	744.0	723.2	8,678.6
	返送汚泥ポンプ	No.3-1	719.9	743.7	720.0	743.3	669.6	719.9	744.0	717.7	742.0	743.9	672.0	454.9	699.2	8,390.9
		No.3-2	719.9	743.7	720.0	743.3	669.6	719.9	744.0	717.7	742.0	743.9	672.0	454.8	699.2	8,390.8
		No.1	381.1	320.2	225.2	290.9	310.5	283.6	372.7	314.2	296.5	406.7	471.4	440.4	342.8	4,113.4
返送汚泥ポンプ	No.2	338.8	423.7	500.6	455.9	437.1	452.9	371.2	403.7	445.5	337.1	200.1	303.7	389.2	4,670.3	
	No.3	276.1	239.0	203.3	228.4	298.6	285.1	328.0	240.7	167.8	285.1	333.8	321.7	267.3	3,207.6	
	No.4	249.8	333.6	431.0	374.8	402.5	427.2	346.7	321.4	378.4	250.4	155.0	210.6	323.5	3,881.4	

単位：時間

項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	合計
余剰汚泥ポンプ	No.1	130.7	105.6	67.7	102.9	48.6	78.3	161.0	137.6	124.6	100.5	108.5	106.2	1,274.1
	No.2	110.1	135.9	153.7	156.7	169.5	135.9	54.9	83.2	81.0	117.9	196.0	127.1	1,525.6
消毒	No.1	168.5	168.4	129.7	238.5	240.9	303.3	201.0	239.3	279.4	143.8	169.8	168.2	2,450.8
	No.2	216.8	206.7	239.9	168.2	169.8	162.6	142.2	145.9	167.1	143.6	168.9	183.8	2,205.3
	No.3	167.8	250.0	155.6	217.5	191.4	148.5	170.2	165.8	164.8	193.3	30.9	135.8	1,991.6
	No.4	166.6	118.6	194.7	118.4	141.4	105.3	230.5	168.8	130.1	263.1	302.3	166.3	2,106.1
ろ過器	No.1	424.7	463.2	414.1	456.5	430.4	540.5	465.5	394.6	445.2	562.8	412.1	444.9	5,454.5
	No.2	429.4	456.5	418.6	451.8	437.1	536.3	472.3	384.8	446.5	557.3	417.8	439.1	5,447.5
	No.3	428.1	460.2	417.4	455.7	433.6	535.0	467.4	389.6	363.8	154.0	415.6	443.7	4,964.1
	No.4	426.0	448.5	412.4	440.2	427.6	57.8	273.6	389.6	444.8	552.7	414.2	442.0	4,729.4
重力濃縮槽掻き機	No.1	705.4	738.2	715.8	738.6	739.0	715.8	740.0	711.7	687.7	738.5	667.5	737.1	8,635.3
	No.2	715.8	738.2	715.5	738.8	739.6	716.1	693.7	711.8	736.7	738.6	667.5	738.8	8,651.1
	No.3	715.7	738.0	715.2	738.2	739.2	716.0	739.9	668.0	735.6	739.2	667.1	738.6	8,650.7
濃縮汚泥引抜ポンプ	No.1	15.0	119.3	1.7	126.2	2.0	119.9	11.4	109.8	20.3	123.2	1.7	137.3	787.8
	No.2	118.5	24.9	133.6	17.5	150.8	21.0	137.9	31.1	130.9	15.2	125.3	1.7	908.4
機械濃縮機	No.1-1	712.8	736.2	674.0	729.9	719.2	716.2	738.0	712.6	736.6	739.2	574.5	715.2	8,504.4
	No.1-2	712.0	736.7	676.4	729.7	719.1	716.2	738.3	665.6	578.3	739.1	574.0	718.0	8,303.4
	No.2	232.1	263.0	301.0	404.9	246.1	256.8	274.9	293.9	303.4	338.3	242.9	299.5	3,456.8
	No.3	289.9	268.7	268.3	344.6	284.7	250.1	259.9	265.9	317.6	178.7	270.2	244.1	3,242.7
濃縮汚泥移送ポンプ	No.4	247.9	260.5	347.4	420.6	282.6	256.0	269.3	253.9	332.0	279.6	317.4	306.1	3,573.3
	No.1	15.1	104.3	1.9	119.7	2.5	102.3	8.9	98.5	20.2	116.0	1.7	129.6	720.7
汚泥脱水機	No.2	115.0	24.0	130.9	19.2	115.4	19.5	114.6	26.5	100.5	14.0	112.9	1.6	794.1
	No.1	691.2	716.7	695.5	704.4	674.8	642.3	718.8	692.3	716.6	717.7	651.5	719.8	8,341.6
	No.2	675.0	700.7	673.1	689.2	658.2	667.2	694.2	677.0	698.1	697.2	647.2	699.7	8,176.8
	No.3	676.3	702.3	681.4	692.3	662.9	671.6	704.9	677.6	702.3	701.0	642.5	706.5	8,221.6
	No.5	206.0	194.1	168.4	197.0	347.7	236.7	199.4	210.4	229.2	164.3	24.4	222.7	2,400.3
	No.6	692.2	709.2	696.0	703.6	677.0	676.6	719.0	692.5	716.9	716.1	652.3	720.2	8,371.6
ケーキ移送ポンプ	No.1	7.5	5.9	0.0	83.0	99.0	0.0	5.4	6.8	0.0	76.4	39.7	10.0	333.7

単位：時間

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	合計
玉村北ポンプ場 主ポンプ	No.1	87.5	423.0	56.1	639.1	62.3	679.9	232.9	650.4	486.0	0.0	0.0	332.0	3,983.6
	No.2	575.7	256.6	645.2	126.3	706.8	85.6	500.2	0.0	0.0	0.0	587.2	290.3	3,483.6
	No.3	0.4	2.1	0.2	1.3	3.4	3.0	3.9	7.8	117.9	370.1	33.9	45.9	550.9
玉村南ポンプ場 主ポンプ	No.1	658.2	681.7	669.7	692.5	697.3	671.4	682.8	650.8	666.8	605.1	349.2	641.2	7,694.9
	No.2	0.3	0.3	4.6	3.0	0.3	5.0	1.6	0.1	0.4	0.2	330.5	28.9	346.6
	No.1	0.5	0.1	0.4	0.6	0.1	0.7	0.8	1.8	0.5	0.2	0.5	0.7	7.8
前橋ポンプ場 主ポンプ	No.2	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.2	2.4	2.2	1.5	0.5	0.2	0.8	9.2
	No.3	0.1	0.5	0.5	0.1	0.4	0.5	1.8	2.0	0.1	0.5	0.6	0.8	9.9
	No.1	45.3	241.6	4.9	225.4	24.9	210.8	40.7	254.1	242.5	22.7	280.3	137.4	1,648.2
北橋ポンプ場 主ポンプ	No.2	189.5	11.6	237.2	46.4	243.4	51.2	220.4	3.8	40.8	226.2	4.2	123.5	1,482.1
	No.1	57.3	55.5	54.7	58.2	62.6	57.9	50.0	111.5	0.0	0.0	24.3	50.4	605.3
	No.3	61.6	62.4	61.5	65.1	57.3	54.5	63.7	0.0	140.7	128.2	98.9	70.2	842.0
藤東マンホールポンプ 主ポンプ	No.1	79.5	81.0	90.5	91.5	90.6	90.2	79.7	77.1	79.8	70.5	78.7	82.4	989.3
	No.2	75.8	78.1	86.7	91.7	91.3	91.0	81.6	77.9	79.4	71.0	79.5	82.1	985.3
自家発電設備	処理場(No.1)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	3.4	0.4	1.5	1.3	15.2
	処理場(No.2)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	3.5	0.3	1.1	1.3	15.0
	北P	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	1.9	0.6	0.6	0.6	3.1	0.1	0.1	10.3
	南P(本設)	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	7.7
	南P(暫定)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	2.9	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	8.7
	前橋P	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	5.9
	北橋P	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	5.9
藤東MP	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	5.6

8 故障状況

(1) 管理棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
6月1日	1F作業員事務所	加湿器	異常ランプ点灯。	部品故障。	ドレンポンプユニット交換。
6月16日	水質試験室	ウォーターバス	水が止まらず溢水。	部品故障。	コンスタントレベル交換。
6月23日	2Fシーケンサー室	幹線流量計遠方監視装置	高崎城南雨量計が中央側でカウント不能。	部品故障。	タイマー交換。
7月8日	1F作業員控室	内線電話機	通話不能。	経年劣化。	電話機交換。
9月22日	1F受託者事務所	PHS子機	通話不能。	経年劣化。	PHS電話機交換。
10月17日	電気室	No.1CVCF据置鉛蓄電池	内部抵抗上昇。	経年劣化。	R6年度更新。
12月23日	1F正面玄関前	誘導灯	点灯不良。	経年劣化。	器具交換。
1月31日	2Fシーケンサー室	幹線流量計遠方監視装置	CPUエラー表示点灯。	部品故障。	経過観察。
3月23日	中央監視室	ネットワークカメラ用モニター	映像不良。	部品損傷。	HDMIケーブル交換。

(2) 発電機棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
6月28日	1F発電機室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	器具交換。
12月23日	1F発電機室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
12月23日	2F消音室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。

(3) 沈砂池ポンプ棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
4月26日	B2Fポンプ室	No.1主ポンプ	逆止弁排水管から漏水。	腐食。	配管交換。
5月6日	B1F沈砂池室	水質自動監視装置	洗浄用上水槽のボールタップが止水不良。	経年劣化。	ボールタップ交換。
6月14日	2Fホッパー室	し渣分離脱水機	逆転動作時に動作不良。	し渣充塞。	ラチェット交換。
6月28日	2F階段室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	器具交換。
7月5日	B1F沈砂池室	し渣分離脱水機	メーカー点検時にラチェット取付け方向間違え、内部破損。	過失。	ラチェット、アタッカー交換。
7月14日	B1F沈砂池室	No.5し渣搬出機	リターンローラー回転不良。	部品摩耗。	リターンローラー交換。
11月11日	B1F沈砂池室	水質自動監視装置	排水管の蛇腹ホースの受け部から漏水。	接続不良。	仮措置して経過観察。
11月17日	B1F沈砂池室	No.5し渣搬出機	リターンローラー回転不良。	部品摩耗。	リターンローラー交換。
12月23日	1F西階段室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
12月23日	1F電気室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
2月3日	B1F沈砂池室	No.2細目除塵機	点検口の損傷を確認。	腐食。	点検口更新。

(4) 水処理棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
4月24日	水処理5系	終沈5系No.3-1スカムスキマ	最大角度位置で過トルクにより動作不能。	経年劣化。	グランドパッキン等交換。
4月28日	水処理1系	初沈1系No.3-2スカムスキマ	過トルクにより動作不能。	経年劣化。	グランドパッキン交換。
6月7日	分水槽	分水槽自動採水器	満水センサー破損。	経年劣化。	センサー交換。
6月28日	電気室(Ⅰ)	光電式感知器2種	作動不良。	経年劣化。	感知器交換。
6月28日	脱臭機械室	光電式感知器2種	作動不良。	経年劣化。	感知器交換。
7月29日	水処理3系	反応槽3系No.3流入可動堰	開閉操作不良。	腐食。	経過観察。
7月29日	水処理4系	反応槽4系No.1流入可動堰	開閉操作不良。	腐食。	経過観察。

8月5日	水処理4系	4-2-3D0計	溶接部破断でセンサーブラケット脱落。	疲労破壊。	溶接補修。
8月8日	分水槽	No.1分水槽流入可動堰	扉戸当たり金具脱落。	腐食。	更新工事で撤去。
8月8日	1系初沈管廊	1系No.1初沈汚泥引抜ポンプ	吐出圧力計動作不良。	経年劣化。	圧力計交換。
8月12日	水処理5系	5-2MLSS計	取付アーム部にクラック(微細)確認。	疲労破壊。	溶接補修。
8月18日	分水槽	pH計、EC計	変換器のLCD表示が薄く、コントラスト調整不可。	経年劣化。	経過観察。
8月19日	電気室(Ⅱ)	電灯分電盤	屋外灯安定器絶縁不良。	経年劣化。	安定器交換。
8月19日	水処理5系	5-3反応槽流量計	流量指示値不良。	経年劣化。	流量計センサー交換。
8月19日	槽上部	No.4砂ろ過器	ろ過器入口側圧力計動作不良。	経年劣化。	圧力計交換。
8月30日	電気室(Ⅰ)	自動火災報知設	受信機動作不良。	経年劣化。	受信器交換。
9月12日	槽上部	No.4砂ろ過器	流出弁の動作不良。	経年劣化。	流出弁交換。
9月12日	4系管廊	4系No.1風量調節弁	電油操作器油槽上部から漏油。	経年劣化。	Oリング交換。
9月14日	水処理4系	終沈4系No.2-2汚泥掻寄機	モーター反駆動側から異音発生。	部品摩耗。	軸受交換。
9月15日	吐出槽	No.2放流流量計	ハンチング発生。	原因不明。	流量計センサー交換。
9月27日	給水管廊(西側)	給水管廊トップライト	トップライト用塩ビ板の変形確認。	経年劣化。	塩ビ板交換。
10月21日	水処理4系	終沈4系No.3-1, 3-2汚泥掻寄機	池底レール摩耗。	経年劣化。	経過観察。
10月21日	水処理4系	終沈4系No.1-1, 1-2汚泥掻寄機	フライトシュー摩耗。	経年劣化。	経過観察。
10月21日	水処理4系	終沈4系No.2-1, 2-2汚泥掻寄機	フライトシュー摩耗。	経年劣化。	経過観察。
10月21日	水処理3系	終沈3系No.2汚泥掻寄機	池底レール摩耗。	経年劣化。	経過観察。
10月21日	水処理3系	初沈3系No.1-1・1-2スクラムスキマ	中央から逆転操作不可。	原因不明。	経過観察。
10月26日	水処理4系	終沈4系No.3-1, 3-2汚泥掻寄機	フライトシュー摩耗。	経年劣化。	経過観察。
11月1日	水処理5系	No.7脱臭ファン	プーリーに摩耗確認。	経年劣化。	プーリー交換。
11月11日	水処理4系	No.1余剰汚泥ポンプ	逆止弁動作不良により汚泥逆流。	経年劣化。	逆止弁交換。

11月28日	槽上部	荷下用エレベータ	インターホン、停電灯が使用不可。	部品故障。	部品手配中。
12月23日	脱臭棟1F脱臭室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
12月23日	管廊	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
12月23日	1系管廊	1系No.3風量補助調節弁	過負荷発生。	部品故障。	モーター修繕。
1月5日	槽上部	No.3砂ろ過器	流出弁動作不良。	経年劣化。	流出弁交換。
1月31日	水処理2系	No.2-3反応槽流量計	ハンチングが頻繁に発生。	原因不明。	経過観察。
2月10日	水処理2系	2系No.1風量補助調節弁	過負荷発生。	部品故障。	モーター修繕。
2月27日	水処理2系	終沈2系No.1, 2, 3汚泥掻寄機	フライトシュー摩耗。	経年劣化。	経過観察。
2月27日	水処理3系	終沈3系No.1汚泥掻寄機	池底レール摩耗。	経年劣化。	経過観察。
2月27日	水処理4系	4系No.3風量補助調節弁	開閉動作時に圧力低警報発生。	ストレーナ閉塞。	サクシヨンストレーナ交換。
2月27日	水処理5系	5系No.2風量調節弁	開閉動作時に圧力低警報発生。	ストレーナ閉塞。	サクシヨンストレーナ交換。
2月27日	水処理5系	5系No.3風量調節弁	開閉動作時に圧力低警報発生。	ストレーナ閉塞。	サクシヨンストレーナ交換。
3月2日	電気室(Ⅱ)	4系No.1-10水中攪拌機VVVF装置	外部サーマル動作、重故障発生。	部品故障。	部品手配中。
3月7日	水処理3系管廊	No.2砂ろ過用オートストレーナ	出口側圧力センサ不良。	経年劣化。	圧力センサ交換。
3月9日	水処理3系	3-3D0計	センサーブラケット溶接部破断。	疲労破壊。	溶接補修。
3月22日	水処理3系管廊	3系余剰流量計	流量出力が不安定。	原因不明。	R5年度修繕。
3月31日	水処理2系	3-4D0計	指示値ロック、エラー発生。	原因不明。	センサー交換。

(5) 送風機棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
12月23日	1F送風機室	誘導灯	器具破損。	原因不明。	器具交換。
3月1日	B1F～2F階段	照明器具	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	照明器具手配中。

(6) 汚泥処理棟

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
4月8日	重力濃縮棟1F濃縮槽室	No.3消臭薬液注入ポンプ	吐出側配管から漏洩。	腐食。	配管交換。
4月13日	機械濃縮棟2F電気室	照明器具	蛍光灯を交換してもちらつき発生。	部品故障。	照明器具交換。
4月28日	2F脱水機室	No.3スクリーコンベア	ドライブシャフトに亀裂。	経年劣化。	ドライブシャフト交換。
6月13日	ホッパー棟1F後室	室内シャッター	スラット吊元ボルトが腐食、摩耗。	経年劣化。	ボルト交換。
6月20日	2F電気室	パッケージ型空調機 (No.4)	圧縮機絶縁不良。	経年劣化。	使用停止。
6月27日	機械濃縮棟1F機械濃縮機室	No.1-1濃縮機薬液供給ポンプ	吐出量低下。	部品摩耗。	ステーター交換。
6月27日	機械濃縮棟1F機械濃縮機室	No.1-2濃縮機薬液供給ポンプ	モーターから異音発生。	経年劣化。	モーター交換。
8月14日	2F電気室	ケーキ移送ポンプ設備C/C	電圧計指示不良。	接点不良。	切替スイッチ交換。
9月7日	2F電気室	パッケージ型空調機 (No.3)	圧縮機絶縁不良。	経年劣化。	R6年度更新。
10月31日	機械濃縮棟1F控室	電灯分電盤	室内照明点灯不良。	部品故障。	リモコンリレー交換。
12月5日	ホッパー棟計量器室	トラックスケール伝票プリンタ	計量伝票への印字不良。	経年劣化。	プリンタ交換。
12月6日	重力濃縮棟1F濃縮槽室	消臭剤 (SA) 重力濃縮側電磁流量計	流量指示値が0のまま測定不能。	経年劣化。	経過観察。
12月15日	1Fケーキヤード室	ケーキ移送ポンプ	脱水ケーキ吐出圧力上昇。	部品故障。	吐出圧力計交換。
12月23日	重力濃縮棟1F濃縮槽室	誘導灯	器具破損。	原因不明。	器具交換。
12月23日	機械濃縮棟B1F配管室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
1月6日	B1F配管室	汚泥棟消火栓ポンプ	始動・停止押しボタンスイッチ動作不良。	経年劣化。	押しボタンスイッチ交換。
1月12日	機械濃縮棟B2F配管室	No.1-2余剰汚泥供給ポンプ	余剰汚泥供給量が急低下。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
1月12日	機械濃縮棟B2F配管室	No.3余剰汚泥供給ポンプ	余剰汚泥供給量が急低下。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
1月13日	2F換気機械室	汚泥棟1Fボイラー室給気ファン	タイムスイッチ停止。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
2月1日	ホッパー棟3Fホッパー室	照明器具	不点灯。	部品故障。	安定器交換。

2月24日	B2F配管室	除湿機（機械濃縮用）	運転不可。	経年劣化。	除湿機交換。
3月3日	B1F配管室	No.1溶解槽給水ポンプ	グラント用ドレン溢水。	配管閉塞。	配管交換。
3月20日	ホッパー棟1F計量室	トラックスケール計量器	UPS故障により電源断。	経年劣化。	UPS交換。
3月24日	B1F配管室	照明器具	不点灯。	部品故障。	安定器交換。

(7) 玉村北ポンプ場

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
7月5日	1F電気室	No.2コンデンサ	過電流により遮断器トリップ。	経年劣化。	設備更新。
7月11日	B1F沈砂池室	水質自動監視装置	No.1ポンプ配管(ホース)から漏水。	配管損傷。	配管(塩ビ管)交換。
10月26日	B2Fポンプ室	No.2主ポンプ	異音、電流値定格オーバー確認で運転不可。	部品損傷。	工場整備。
2月3日	B2Fポンプ室	No.1主ポンプ	異音、振動発生。	部品損傷。	R5年度工場整備。
2月3日	1F換気室(1)	ポンプ・モーター室吸気ファン	タイムスイッチ動作不良。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
2月7日	屋上	クーリングタワー	ドレン用ボールバルブに亀裂、漏水。	部品損傷。	R5年度更新。

(8) 玉村南ポンプ場

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
5月10日	B2F沈砂池機械室	し渣破碎機	ギヤ部オイルに水が混入。	経年劣化。	オイル交換周期を短縮。
6月28日	1F換気機械室	北側南防火ダンパー	動作不良。	経年劣化。	回転軸整備。
9月9日	B2F沈砂池機械室	細目除塵機	過トルクが頻繁に発生し、異音、振動も確認。	経年劣化。	経過観察。
12月23日	1Fゲート操作室	誘導灯	バッテリー使用時点灯不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
1月18日	B1F換気機械室	消火栓ポンプ	起動用圧力タンク圧力低下により誤起動。	漏水。	吐出バルブ交換。
1月31日	1F電気室	汚水流量積算計	帳票で1回/日程度通常値より多い値を出力。	部品故障。	経過観察。
2月24日	B1F脱臭換気機械室	沈砂池室排風機	ケーシング、主羽根破損。	経年劣化。	経過観察。

(9) 前橋ポンプ場

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
7月25日	B1Fポンプ室	ポンプ室給気ファン	給気ダクトフィルター網破損。	経年劣化。	枠付フィルター交換。
10月5日	1F制御室	脱臭ファン	タイムスイッチ動作不良。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
1月30日	2F電気室	受電遮断器	運転終了時に自動投入不能。	部品故障。	復電検知遅延タイマー交換。

(10) その他

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
4月28日	緑地公園	トイレ排水ポンプ	稼働時間が過多。	部品故障。	レベルスイッチ交換。
5月31日	小屋原水質自動監視所	水質自動監視装置	シーケンス動作異常。	経年劣化。	R5年度装置更新。
5月31日	藤塚水質自動監視所	水質自動監視装置	中央監視室側テレメータ装置不具合。	経年劣化。	R5年度装置更新。
6月21日	利根川放流ゲート	自動採水器	水温計故障で警報発報。	部品故障。	水温計切り離し使用停止。
7月26日	上滝水質自動監視所	水質自動監視装置	No.1サンプリングポンプ絶縁不良。	経年劣化。	ポンプ交換。
8月1日	大利根流量計	流量計	流量指示値低下。	経年劣化。	R5年度修繕。
8月9日	総社流量計	流量計	引込漏電ブレーカ絶縁不良。	腐食。	漏電ブレーカ交換。
10月4日	玉村北橋幹線	空気弁 (TH-162-B)	マンホール蓋ヒンジ部破損。	経年劣化。	MH修繕。
10月14日	漆原流量計	超音波式レベル計	流量指示値不良。	原因不明。	水位センサー交換。
11月1日	富士見第二流量計	流量計	流量指示値低下。	射流。	経過観察。
11月1日	関越側道流量計	流量計	流量指示値低下。	経年劣化。	R5年度修繕。
11月22日	榛東マンホールポンプ	自家発電機	冷却水温度上昇スイッチ配線接続部断線。	経年劣化。	温度上昇警報スイッチ交換。
11月29日	小屋原水質自動監視所	水質自動監視装置	逆洗弁のソレノイドバルブ漏水。	経年劣化。	部品交換。
12月12日	吉岡陣馬流量計	流量計	流量、水位指示値不良。	異物堆積。	経過観察。
12月26日	藤塚水質自動監視所	水質自動監視装置	洗浄水弁動作不良。	経年劣化。	R5年度装置更新。

1月26日	漆原水質自動監視所	水質自動監視装置	No.2サンプリングポンプ絶縁不良。	経年劣化。	ポンプ交換。
1月30日	榛東マンホールポンプ	自家発電機	過速度警報発生。	部品故障。	回転計交換。
2月22日	八幡原水質自動監視所	水質自動監視装置	No.1サンプリングポンプ絶縁不良。	経年劣化。	ポンプ交換。
3月27日	緑地公園	トイレ排水ポンプ	稼働時間が過多。	部品故障。	レベルスイッチ交換。

9 点検・修理等の状況

項 目	内 容
機 械	No. 2送風機分解整備
	4-3系水中攪拌機分解調査
	4-3系水中攪拌機修繕
	3系返送汚泥ポンプ外分解整備
	汚泥脱水機分解調査
	汚泥脱水機修繕
	汚泥棟コンベア分解整備
	ホッパー棟コンベア分解整備
	5-3系終沈スカムスキマ修繕
	北橋ポンプ場No. 1主ポンプ分解整備
	遠心濃縮機定期点検（令和5年2月より包括委託で実施）
	荷下用昇降機点検業務（包括委託で実施）
	クレーン点検業務（包括委託で実施）
	空気弁分解点検業務（包括委託で実施）
電 気	情報処理装置修繕
	計装設備修繕
	計装設備修繕その2
	情報処理装置保守業務委託（令和5年2月より包括委託で実施）
	水質自動監視装置点検
	幹線流量計点検（令和5年2月より包括委託で実施）
	計装設備点検（令和5年2月より包括委託で実施）
	自家発電機点検（一部包括委託で実施）
	電気工作物点検（一部包括委託で実施）
	遮断器点検（一部包括委託で実施）
	無停電電源装置点検業務（包括委託で実施）
	電話交換設備点検業務（包括委託で実施）
V V V F 装置点検業務（包括委託で実施）	
建築附帯・土木	沈砂池ポンプ棟脇排水管修繕
	汚泥処理場内舗装修繕
	消防設備点検業務（包括委託で実施）
	受水槽、高架水槽設備清掃・点検業務（包括委託で実施）
幹 線 管 渠	マンホール蓋等修繕
	管渠パトロール業務
	伏越し清掃業務
	空気弁更新

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)	19.4	20.8	22.0	23.9	24.9	24.6	23.6	21.9	20.0
透 視 度 (度)	4.2	4.2	4.8	4.6	5.4	5.3	4.7	4.2	4.3
pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	529	496	486	454	460	442	501	535	494
強 熱 残 留 物 (mg/L)	184	192	188	189	183	198	210	205	203
強 熱 減 量 (mg/L)	358	304	245	277	250	240	266	321	287
S (mg/L)	226	209	174	174	143	143	165	189	189
溶 解 性 物 質 (mg/L)	338	309	289	284	311	297	341	329	313
BOD (mg/L)	210	210	200	170	150	140	170	210	180
COD (mg/L)	74	61	53	57	49	50	55	63	59
全 窒 素 (mg/L)	42	41	35	34	29	30	34	38	39
アンモニア性窒素 (mg/L)	26.4	26.2	24.8	24.5	22.0	22.4	25.0	24.9	28.4
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1
有機性窒素 (mg/L)	16	14	10	9	7	7	9	14	11
全 燐 (mg/L)	3.9	4.3	3.9	3.8	3.2	3.3	3.8	4.2	4.2
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	37	37	29	27	31	30	34	36	39
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
よう素消費量 (mg/L)	-	17.2	-	-	17.3	-	-	14.0	-
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	24	15	15	16	11	14	16	20	19
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)	2.3	2.1	2.2	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7
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
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)	0.2	0.2	ND	0.2	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 プ (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)	26.5	26.2	25.0	24.6	22.2	22.5	25.1	24.9	28.5
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)	200,000	380,000	360,000	340,000	440,000	250,000	160,000	260,000	280,000

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)	18.3	17.8	18.8	21.3	24.9	17.8	365	—
透視度 (度)	4.2	4.1	4.3	4.5	5.4	4.1	365	0.5
pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	365	—
蒸発残留物 (mg/L)	536	551	552	503	552	442	52	1
強熱残留物 (mg/L)	193	198	214	196	214	183	24	1
強熱減量 (mg/L)	307	314	365	295	365	240	24	1
S (mg/L)	200	219	193	185	226	143	365	1
溶解性物質 (mg/L)	339	317	344	318	344	284	52	1
BOD (mg/L)	210	230	220	190	230	140	52	1
COD (mg/L)	60	66	60	59	74	49	365	1
全窒素 (mg/L)	39	41	42	37	42	29	24	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	27.6	27.0	29.5	25.7	29.5	22.0	148	0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	148	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	148	0.1
有機性窒素 (mg/L)	12	14	12	11	16	7	24	1
全燐 (mg/L)	4.2	4.4	4.6	4.0	4.6	3.2	24	0.1
塩化物イオン (mg/L)	40	45	46	36	46	27	24	1
シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
よう素消費量 (mg/L)	—	14.6	—	15.8	17.3	14.0	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	16	14	25	17	25	11	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)	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	1.5	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	148	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	148	0.01
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.003
全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.05
六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	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	0.1	ND	ND	0.2	ND	24	0.1
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.006
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.002
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.006
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.003
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	27.6	27.2	29.6	25.8	29.6	22.2	148	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.05
大腸菌群数 (個/mL)	240,000	230,000	260,000	280,000	440,000	160,000	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)	19.9	21.5	22.9	25.2	26.1	25.3	23.5	21.9	19.4
透 視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
p H	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	274	272	258	260	258	259	281	270	280
強 熱 残 留 物 (mg/L)	177	191	171	170	174	184	195	190	196
強 熱 減 量 (mg/L)	84	91	75	81	66	75	78	95	65
S S (mg/L)	3	3	2	2	1	1	1	2	2
溶 解 性 物 質 (mg/L)	271	269	256	258	257	258	279	268	278
B O D (mg/L)	3	3	2	3	2	2	2	3	3
C O D (mg/L)	9	9	7	7	6	6	7	8	8
全 窒 素 (mg/L)	10	10	8	8	7	7	8	10	10
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.2	0.1	ND	0.2	0.1	ND	0.1	0.3	0.3
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.6	7.9	6.5	5.7	6.0	5.4	7.0	7.6	8.0
有 機 性 窒 素 (mg/L)	2	2	2	2	ND	1	1	2	ND
全 燐 (mg/L)	0.5	0.9	1.4	1.0	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	50	48	37	37	38	39	47	51	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
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
P C B (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 プ (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)	9.0	8.1	6.7	6.1	6.2	5.5	7.1	8.0	8.4
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

注2) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注3) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注4) 平均は月別平均値を用いて算出した

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)	17.9	17.1	18.8	21.6	26.1	17.1	365	—
透 視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	365	1
p H	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	286	280	294	273	294	258	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	189	195	195	186	196	170	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	96	99	96	83	99	65	24	1
S S (mg/L)	2	2	3	2	3	1	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	283	278	291	271	291	256	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	6	365	1
全 窒 素 (mg/L)	10	10	10	9	10	7	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	148	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	ND	148	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.3	7.9	8.2	7.3	8.6	5.4	148	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	1	2	ND	1	2	ND	24	1
全 磷 (mg/L)	0.8	1.0	0.9	1.0	1.4	0.5	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	54	52	53	46	54	37	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)(mg/L)	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 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	148	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	148	0.01
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.05
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	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	148	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.0005
トリクロロエチレン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
テトラクロロエチレン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
ジクロロメタン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.004
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.04
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.3
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.006
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	0.1
アンモニア性窒素等含有量(mg/L)	8.8	8.5	8.6	7.6	9.0	5.5	148	0.1
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	148	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 令和4年6月1日 気温 19.6℃ 天候 晴
 令和4年6月2日 気温 19.5℃ 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 ³ /2h)	9,897	10,771	14,401	14,730	14,764	13,366	11,378	12,467	15,718	14,333	13,036	11,435	13,025	—	
流入水	pH	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.4	—
	透視度 (度)	8.5	7.0	5.0	5.0	5.0	5.5	4.0	6.0	5.5	6.0	6.5	7.0	5.0	0.5
	COD (mg/L)	32	47	60	59	56	53	73	48	52	48	45	30	51	1
	BOD (mg/L)	84	130	170	180	170	170	260	170	180	170	160	120	170	1
	SS (mg/L)	90	162	186	182	162	160	308	172	182	178	136	116	171	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	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)	9	9	8	8	7	7	8	7	7	8	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	5	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1

試験日 令和4年9月14日 気温 26.4℃ 天候 晴
 令和4年9月15日 気温 22.3℃ 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)	10,488	12,351	15,986	16,561	16,067	14,512	13,492	14,794	17,660	16,025	13,571	11,383	14,408	—	
流入水	pH	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	12.0	10.0	7.0	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	5.0	7.0	6.0	10.0	7.3	0.5
	COD (mg/L)	28	33	49	57	50	43	44	47	49	46	43	30	44	1
	BOD (mg/L)	62	82	130	150	140	120	120	140	150	140	120	96	120	1
	SS (mg/L)	84	104	186	176	162	142	136	140	164	136	112	72	139	1
放流水	pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	1
	BOD (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/L)	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	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。

試験日 令和4年12月7日 気温 4.7℃ 天候 晴
 令和4年12月8日 気温 5.1℃ 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)	7,753	9,466	12,038	12,311	13,299	12,704	12,212	12,546	13,898	13,488	11,842	10,441	11,833	—	
流入水	pH	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	4.0	8.5	5.5	4.5	5.0	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5	6.0	6.5	5.6	0.5
	COD (mg/L)	81	38	58	57	55	57	53	58	52	47	47	39	53	1
	BOD (mg/L)	270	100	180	190	190	180	170	190	200	170	140	120	170	1
	SS (mg/L)	306	128	160	188	196	198	176	188	188	152	132	106	175	1
放流水	pH	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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)	9	9	8	9	8	8	8	9	8	8	9	9	8	1
	BOD (mg/L)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	1
	SS (mg/L)	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	1

試験日 令和5年3月1日 気温 7.0℃ 天候 曇
 令和5年3月2日 気温 9.9℃ 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)	8,456	7,112	11,731	11,978	12,446	11,653	9,973	11,651	13,457	13,682	12,109	10,612	11,238	—	
流入水	pH	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	3.0	7.0	6.0	5.0	5.5	5.5	5.0	5.5	5.5	6.0	7.0	8.5	5.8	0.5
	COD (mg/L)	120	47	54	65	63	58	60	60	55	53	47	39	59	1
	BOD (mg/L)	480	150	180	210	180	170	190	200	180	180	160	120	190	1
	SS (mg/L)	686	178	150	210	170	178	148	168	166	150	120	74	189	1
放流水	pH	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	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)	9	8	9	9	9	8	9	8	8	9	8	10	9	1
	BOD (mg/L)	5	5	4	4	3	3	4	3	3	4	4	5	4	1
	SS (mg/L)	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3

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 (%)	71.5	71.5	73.6	73.7	71.4	73.2	71.8
p	H	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6	5.7	5.6
	油 分 (%)	-	-	-	-	0.5	-	-
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)	160	210	240	260	230	240	280
	銅 (mg/kg)	86	100	120	120	110	110	100
	ニ ッ ケ ル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ク ロ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	10	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	ND	ND	ND	ND	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 燐 (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-ジクロロエチレン (mg/L)	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
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	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
	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 ブ (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	ND	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	49.3	42.4	40.8	37.1	62.9	38.3	40.9	
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4年度は、最大9.5Bq/kg、最小5.6Bq/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 (%)	70.1	74.5	73.3	71.9	72.8	72.4	—
	p H	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	—
	油 分 (%)	-	-	-	0.3	-	0.4	0.1
含有試験	カドミウム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	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	190	200	180	180	220	10
	銅 (mg/kg)	90	100	110	100	100	100	10
	ニッケル (mg/kg)	ND	ND	10	ND	ND	ND	10
	クロム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	塩化物 (mg/kg)	-	-	-	400	-	300	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)	ND	ND	ND	ND	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	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	0.1	ND	0.1
	ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	35.1	33.3	30.7	40.5	40.2	41.0	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	6-2	8-1	8-2	9									
所在地		中内町	小屋原町	筑井町	小島田町	野中町	上沖町	龍蔵寺町	関根町	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)	22.0	19.8	20.3	19.0	20.0	19.8	20.3	19.3	20.5	20.2	20.4									
	p	H	7.8	7.4	7.6	7.4	7.2	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3									
	S	S (mg/L)	84	133	87	150	148	155	285	55	97	94	131									
	B	0	D (mg/L)	150	170	180	220	220	220	840	170	240	200	230								
	C	0	D (mg/L)	60	52	50	69	56	62	81	54	58	58	61								
	全	窒	素 (mg/L)	30	34	38	48	38	42	43	39	34	31	39								
	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素 (mg/L)	21.1	22.1	28.5	29.5	22.5	27.6	21.8	26.1	20.8	20.2	25.1			
	亜	硝	酸	性	窒	素 (mg/L)	ND	ND	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	ND	ND	ND				
	有	機	性	窒	素 (mg/L)	9	12	10	19	15	15	21	13	13	11	14	14					
	全		燐	(mg/L)	3.5	4.1	4.6	6.3	4.0	4.4	4.0	3.9	3.8	3.5	4.6							
	塩	化	物	イ	オ	ン	(mg/L)	29	31	30	35	38	55	46	51	26	57	64				
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	21	14	17	24	19	32	437	9	21	15	14									
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	(mg/L)	ND	1	ND	ND	1	1	2	ND	ND	ND	ND									
	フェノール類	(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									
	亜	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND								
	溶	解	性	鉄	(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								
	全	ク	ロ	ム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	大	腸	菌	群	数 (個/ml)	120,000	170,000	160,000	120,000	230,000	370,000	470,000	100,000	210,000	200,000	94,000						
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	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								
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									
P	C	B	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND									
テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND									
ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
四	塩	化	炭	素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND									
1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND									
シ	ス	-1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	(mg/L)	ND	ND	ND									
1,1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND									
1,1,2-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND									
1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	ロ	ペ	ン	(mg/L)	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									
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	ND									
ほ	う	素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	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)	21.6	24.3	28.0	28.8	24.3	30.2	22.8	25.3	21.3	22.0	25.8
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	(mg/L)	ND	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		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)	20.9	20.4	19.8	19.0	20.0	20.0	19.5	19.3	18.8	—
	pH	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6	—
	S (mg/L)	129	128	96	119	83	118	177	149	152	1
	BOD (mg/L)	190	270	190	160	170	240	210	210	260	1
	COD (mg/L)	59	94	69	79	38	42	63	50	45	1
	全窒素 (mg/L)	36	35	34	41	36	29	41	34	39	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	22.6	20.8	23.0	25.4	23.1	16.7	16.8	19.7	24.6	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.7	0.1	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	14	14	11	16	13	13	23	14	15	1
	全リン (mg/L)	4.3	6.0	4.1	3.9	3.5	4.0	4.5	4.1	3.9	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	46	38	104	36	29	29	131	30	33	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	15	14	13	14	16	22	17	14	27	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) (mg/L)	ND	ND	ND	3	ND	ND	1	1	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	0.1	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	110,000	61,000	340,000	86,000	250,000	300,000	100,000	170,000	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
	有機リン (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	0.1	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)	24.3	22.6	24.1	24.8	20.7	17.3	16.7	19.3	23.7	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	18-4	20
			所在地	剣崎町	藤塚町	八幡町	下小鳥町	下小橋町	南大類町	間屋町四丁目	上滝町	萩原町	元島名町
生活環境項目等	水	温 (°C)	18.5	18.5	19.3	20.0	18.0	20.0	20.0	20.3	20.5	19.8	20.3
	p	H	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	S	S (mg/L)	58	41	94	69	39	126	78	169	89	136	68
	B	0 D (mg/L)	200	110	210	160	91	180	170	210	190	240	200
	C	0 D (mg/L)	52	41	59	48	39	66	55	63	74	86	49
	全	窒素 (mg/L)	24	22	28	29	17	42	31	58	35	41	37
	アンモニア性	窒素 (mg/L)	12.5	11.6	16.2	16.0	9.3	24.6	17.3	40.2	21.9	25.6	20.2
	亜硝酸性	窒素 (mg/L)	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性	窒素 (mg/L)	0.2	0.7	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性	窒素 (mg/L)	11	10	12	13	8	18	14	18	14	15	17
	全	リン (mg/L)	3.0	1.4	2.6	2.7	1.9	4.6	3.0	4.3	4.2	5.7	4.0
	塩化物イオン	(mg/L)	29	24	26	27	17	42	27	82	27	27	37
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	18	8	16	17	8	21	14	16	17	20	19
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	(mg/L)	ND	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	ND
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	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	ND
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数	(個/mL)	70,000	34,000	170,000	81,000	140,000	70,000	190,000	360,000	74,000	460,000	88,000
健康項目	カドミウム	(mg/L)	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
	有機リン	(mg/L)	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
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	(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	ND
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P	B (mg/L)	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
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	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
	四塩化炭素	(mg/L)	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
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	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	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
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	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	ND
	チウラム	(mg/L)	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
	チオベンカルブ	(mg/L)	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
	セレン	(mg/L)	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
	ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND
	アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	14.5	12.3	14.7	17.7	10.7	25.3	18.4	40.6	24.1	25.1	21.1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	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									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)	20.3	20.0	20.3	19.8	20.5	24.0	20.8	19.5	20.0	—	
	pH	7.3	7.4	7.4	7.7	7.8	7.9	7.4	7.6	7.5	—	
	S	S (mg/L)	58	130	102	135	87	74	134	91	81	1
	BOD	D (mg/L)	140	200	120	200	170	110	220	230	180	1
	COD	D (mg/L)	44	60	37	72	68	61	65	67	80	1
	全窒素	(mg/L)	31	33	24	37	45	27	35	35	29	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	15.0	19.6	13.2	22.5	31.3	15.8	20.2	20.2	15.3	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.5	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	16	14	10	15	14	11	15	15	14	1
	全燐	(mg/L)	2.9	4.1	2.1	3.9	3.6	3.8	4.1	3.2	3.0	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	22	27	21	42	50	61	45	31	27	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	17	17	11	18	16	12	16	22	17	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	(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)	79,000	140,000	65,000	110,000	290,000	42,000	110,000	98,000	590,000	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	
	Pb	(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	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	
	ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	16.2	20.1	15.1	20.3	26.7	15.1	25.0	19.8	20.0	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										
			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		
生活環境項目等	水 温 (°C)		21.8	19.4	19.4	20.3	19.5	20.0	20.3	19.3	17.8	19.0	
	p H		7.3	7.4	7.9	7.3	7.5	6.9	7.4	7.3	7.7	7.3	
	S	(mg/L)	107	72	75	136	60	94	157	49	48	103	
	B O D	(mg/L)	210	130	190	220	190	160	210	120	110	170	
	C O D	(mg/L)	64	45	55	67	55	58	60	44	36	49	
	全 窒 素	(mg/L)	35	25	35	28	26	25	35	26	24	31	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	18.6	14.4	23.4	15.8	13.0	14.0	19.3	10.9	14.9	16.2	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	0.2	ND	ND	0.6	0.2	ND	0.5	0.3	ND	
	有機性窒素	(mg/L)	17	10	12	13	12	11	16	14	10	15	
	全 燐	(mg/L)	3.5	2.4	3.7	3.7	2.5	2.7	4.0	2.6	1.6	2.5	
	塩化物イオン	(mg/L)	29	28	38	39	41	29	43	31	28	35	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	21	12	16	23	23	11	13	8	8	16	
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	(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	ND	ND	
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	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)	620,000	93,000	55,000	91,000	91,000	130,000	130,000	44,000	810,000	92,000	
	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	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)	19.4	17.0	17.3	13.3	11.7	16.2	24.8	12.1	14.5	16.5		
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			渋川市					藤岡市			定量下限値
			24	25	26	26-2	62-1	62-3	27-4	28	
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)	18.8	19.2	19.2	19.6	18.8	19.4	19.0	20.5	20.5	—
	p H	7.5	7.3	7.6	7.9	7.7	7.4	7.2	7.6	7.6	—
	S (mg/L)	187	86	95	73	71	107	56	131	85	1
	B O D (mg/L)	290	240	240	190	160	120	160	220	160	1
	C O D (mg/L)	83	72	78	60	50	48	45	76	48	1
	全窒素 (mg/L)	41	36	35	34	33	24	45	35	34	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	27.5	21.5	20.8	19.6	19.2	14.0	34.2	24.4	22.7	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1	ND	ND	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	14	14	14	14	14	10	11	11	11	1
	全燐 (mg/L)	4.2	4.5	4.1	3.6	3.5	2.8	4.2	4.3	3.6	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	40	45	58	47	44	39	38	59	40	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	18	17	18	14	12	8	17	19	14	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油) (mg/L)	1	1	2	ND	1	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)	310,000	140,000	73,000	470,000	120,000	66,000	81,000	180,000	57,000	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
	P 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)	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	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)	25.8	21.7	26.1	17.9	23.0	17.2	30.7	23.2	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)		19.3	19.3	20.3	20.5	19.5	21.3	19.5	18.9	20.0	19.8	
	pH		7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	
	S	(mg/L)	188	251	104	77	78	201	133	135	157	109	
	BOD	(mg/L)	250	270	220	180	180	230	300	370	310	340	
	COD	(mg/L)	64	87	70	53	62	77	67	85	69	136	
	全窒素	(mg/L)	45	53	45	39	39	55	30	72	44	22	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	26.8	27.3	25.6	25.6	25.2	38.0	14.0	40.1	26.5	9.9	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	有機性窒素	(mg/L)	18	26	20	13	14	17	16	32	18	11	
	全燐	(mg/L)	4.5	5.5	5.0	3.8	3.9	5.5	3.8	6.1	5.0	3.8	
	塩化物イオン	(mg/L)	102	42	89	30	80	87	38	41	43	25	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	21	13	21	13	7	25	22	28	30	12	
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	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	0.1	ND	ND	ND	ND	
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	
	溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	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)	190,000	230,000	220,000	43,000	60,000	280,000	120,000	260,000	810,000	88,000	
	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	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	25.0	28.0	29.0	26.4	21.5	33.0	12.1	24.1	20.2	11.3		
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			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)	19.3	18.8	20.5	19.3	19.3	18.5	19.5	19.3	18.3	—
	pH		7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	—
	S	(mg/L)	182	125	97	120	106	75	118	88	121	1
	BOD	(mg/L)	260	210	200	260	270	180	280	220	200	1
	COD	(mg/L)	82	62	61	73	58	53	79	70	59	1
	全窒素	(mg/L)	44	29	44	30	40	38	37	31	31	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	22.6	20.4	26.8	17.4	21.2	24.9	21.6	16.7	16.7	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	21	9	18	13	19	14	16	14	15	1
	全燐	(mg/L)	4.8	3.8	4.7	3.4	4.7	4.2	4.5	3.1	3.7	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	38	27	34	35	27	30	39	30	22	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	18	15	13	35	23	23	22	13	13	1
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	(mg/L)	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	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)	150,000	110,000	88,000	47,000	87,000	97,000	190,000	350,000	150,000	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
	砒素	(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	ND	ND	0.1
	ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	22.0	20.0	24.2	17.4	22.4	26.6	23.2	16.3	18.2	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)	21.2	20.8	20.4	21.6	20.8	—
p	H	7.3	7.3	7.1	7.5	7.0	—
S	S (mg/L)	122	213	131	257	141	1
B	D (mg/L)	180	240	170	240	300	1
C	D (mg/L)	44	75	49	75	113	1
全	窒素 (mg/L)	41	51	38	52	41	1
アンモニア性	窒素 (mg/L)	25.6	30.4	22.0	32.0	26.4	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)	14	19	14	19	15	1
全	燐 (mg/L)	4.4	5.2	4.1	5.4	4.2	0.1
塩化物イオン	(mg/L)	49	40	37	57	69	1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	15	18	15	25	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	0.2	0.2	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)	310,000	240,000	160,000	190,000	180,000	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
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
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	0.1	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)	25.0	30.4	23.7	30.5	27.6	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。