

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142.3km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3年度の事業

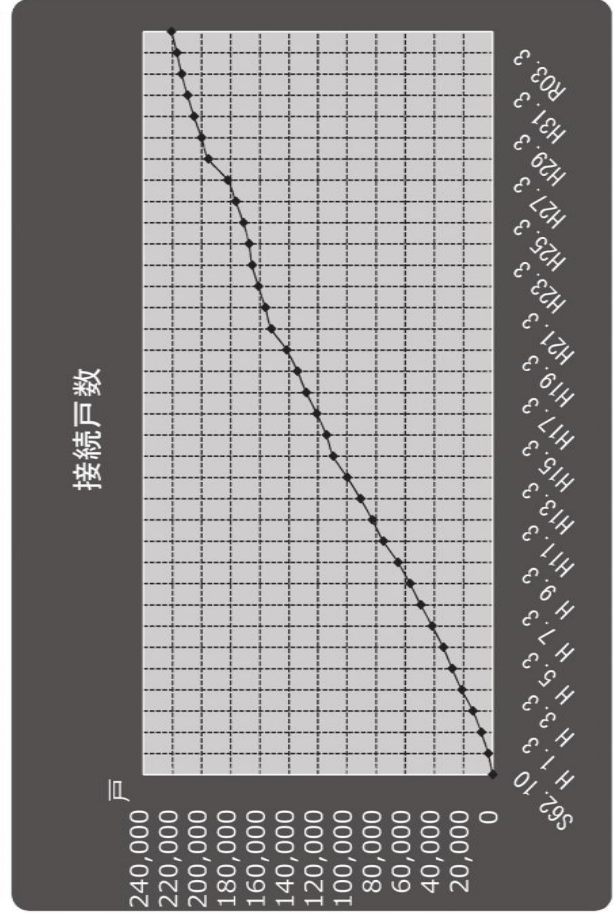
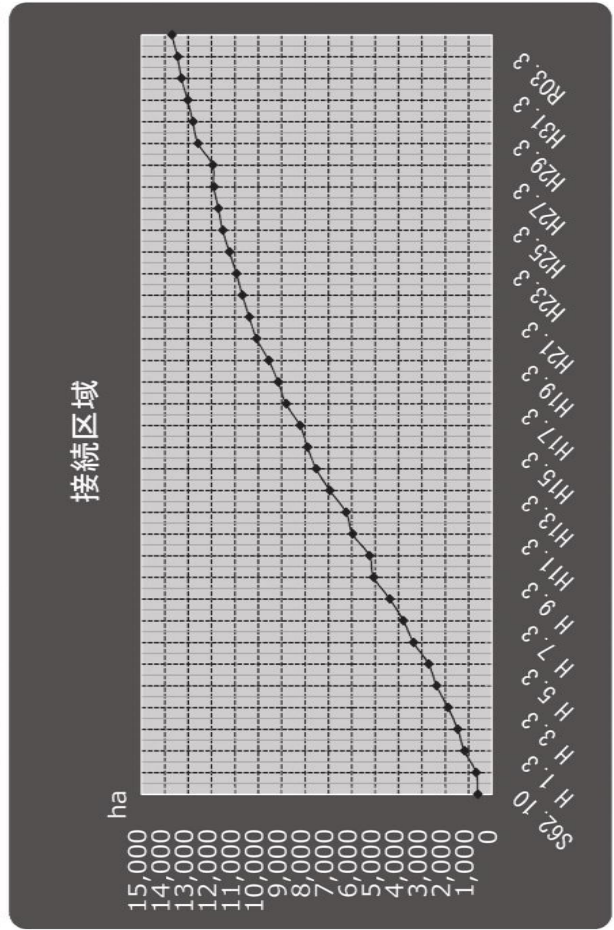
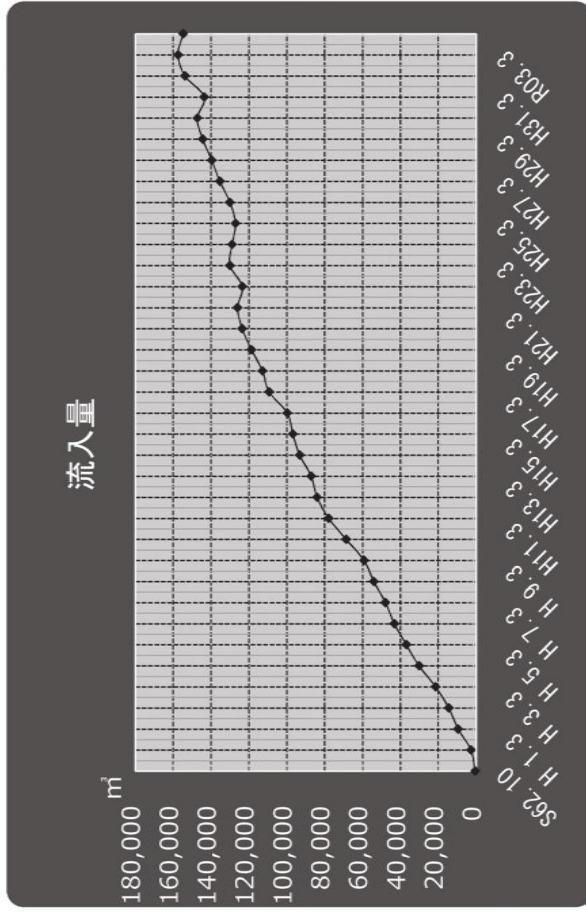
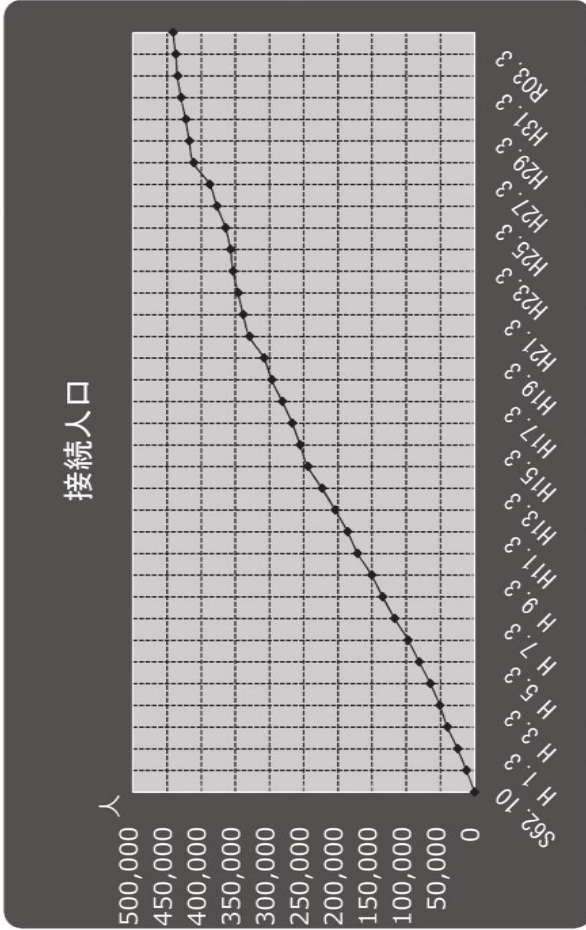
令和4年3月末現在、処理区域面積は13,710ha、接続人口は441,335人であり、約154,889m³の日平均汚水流入量を処理しています。

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 [m3]
H20.3	10,082	329,771	152,152	123,669
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

昭和62年10月からの処理区域等の推移

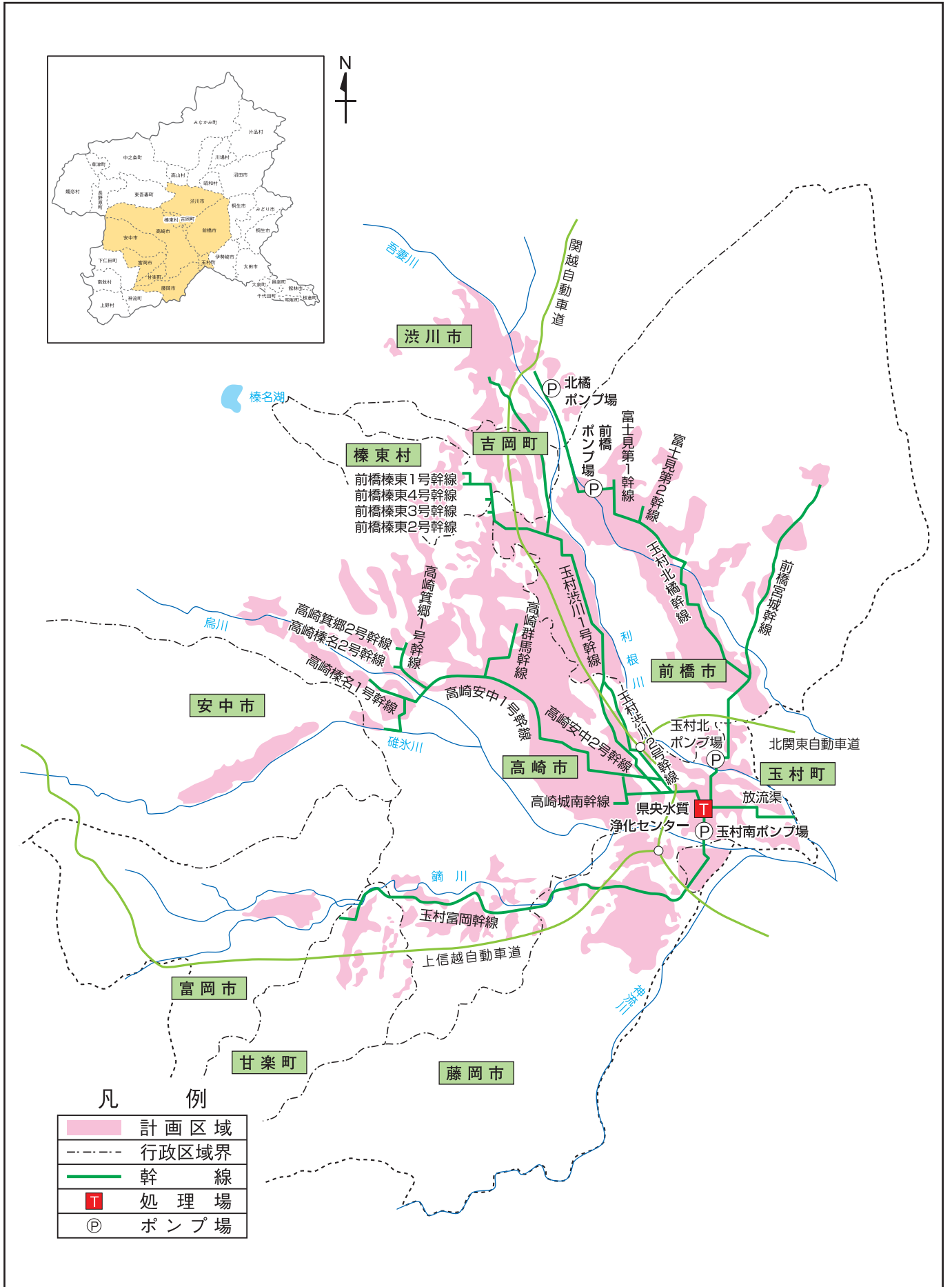


1 計画概要

(1) 計画概要

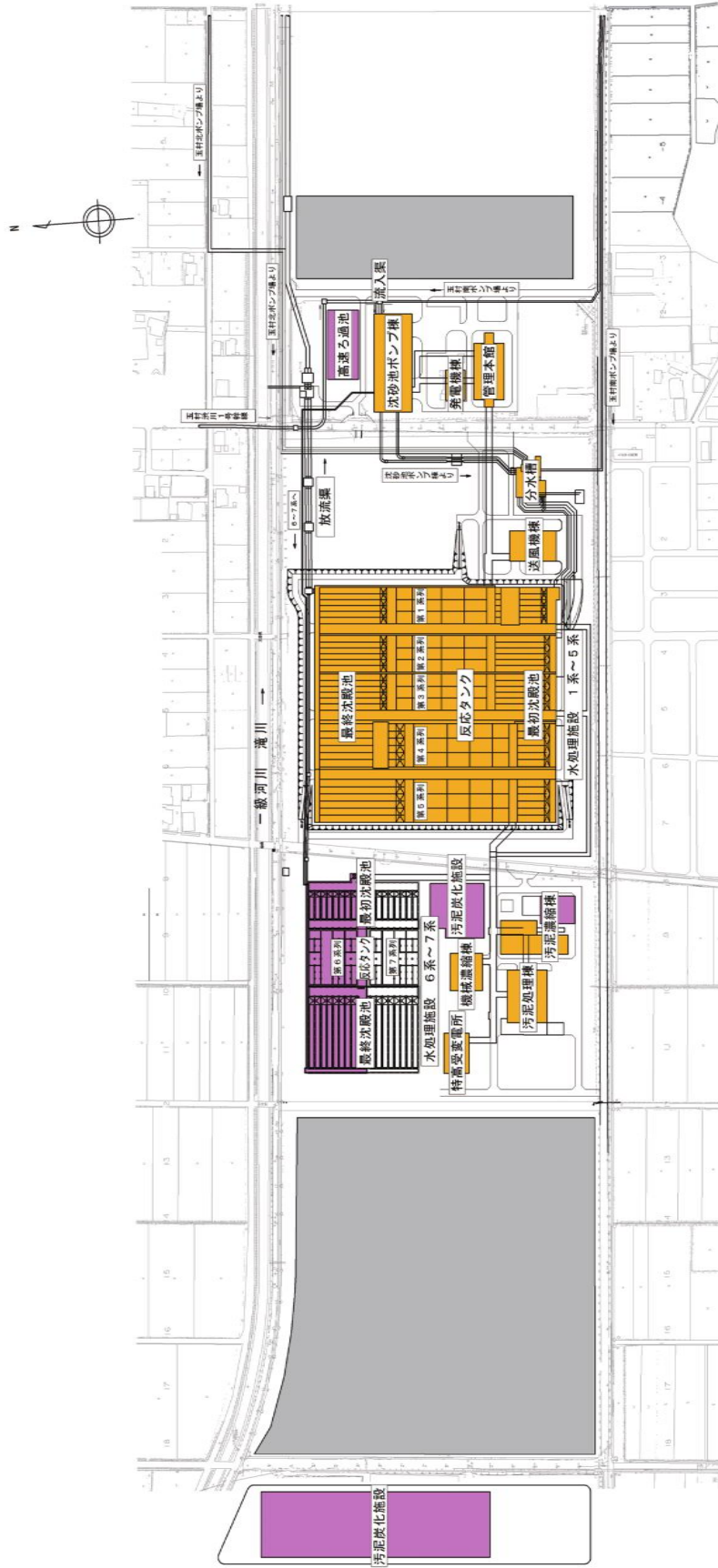
区 分		全 体 計 画	事 業 計 画	令和3年度末現在
項 目				
1	事業年度	昭和53年～令和8年	昭和53年～令和7年	-
2	関連市町村名	前橋市 安中市	高崎市 榛東村	渋川市 吉岡町 藤岡市 甘楽町 富岡市 玉村町
3	処理面積	20,332 ha	17,032 ha	13,710ha
4	処理人口	574,800 人	507,400 人	478,786人
5	施設の能力	339,400 m ³ /日	289,700 m ³ /日	240,000 m ³ /日
6	排除方式	分 流 式		
7	処理方法	標準活性汚泥法+高速ろ過		標準活性汚泥法
8	予定処理水質	BOD 10mg/L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	1 / 2 は緑農地還元、セメント原料化 1 / 2 は炭化処理		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)	143.87 km		
13	処理施設等 敷地面積	県央水質浄化センター 玉村南ポンプ場 玉村北ポンプ場	342,000m ² 4,800m ² 4,940m ²	北橋ポンプ場 前橋ポンプ場 660m ² 490m ²
14	事業費	1,894 億円	1,792 億円	1,521億円

(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

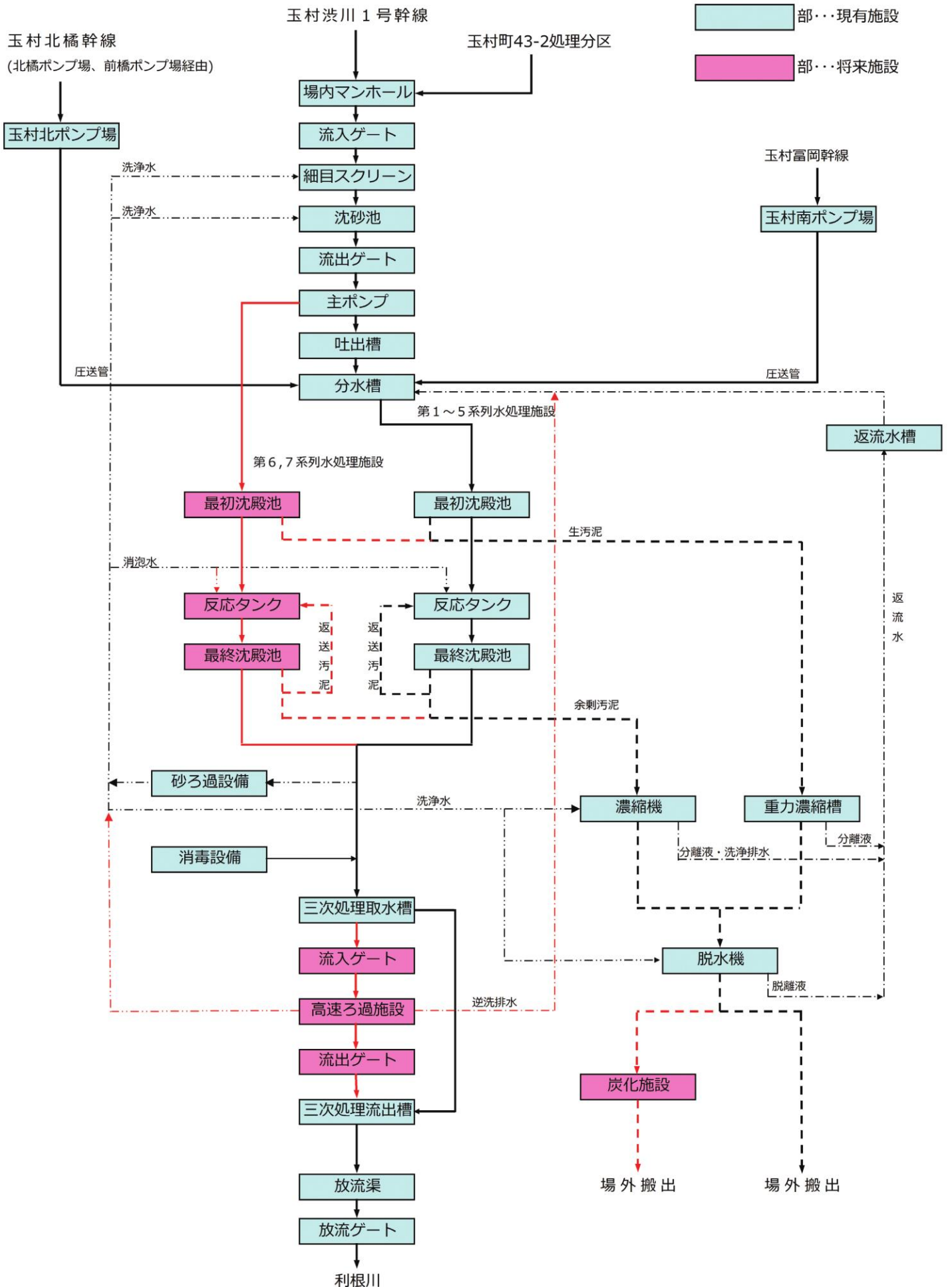
利根川上流流域下水道県央処理区
 県央水質浄化センター一般平面図



凡 例	
記号	名称
	全体計画
	事業計画
	既設
	処理場増設予定地

(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 1,313m ³ /m ² ・日 滞留時間 78秒	3	3	3 注(1)
主ポンプ	立軸斜流渦巻ポンプ φ700mm	70m ³ /分×14.5m×250kW	2	2	2
	φ1,000mm	145m ³ /分×14.5m×480kW	1	1	1
	φ600mm	51m ³ /分×16.5m×210kW	1	1	-
	横軸渦巻ポンプ φ450mm	26m ³ /分×15m×100kW	2	-	-
	φ350mm(初期対応)	15m ³ /分×14.5m×55kW	-	-	2
	φ200mm(初期対応)	5m 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 36.5m 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 53.2m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.4時間	6	6	6
	幅20.0m×長さ25.0m×水深3.0m	水面積負荷 49.7m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.4時間	4	2	-
反応タンク	標準活性汚泥法 一硝化促進運転一 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
	幅20.6m×長さ47.0m×水深10.0m	滞留時間 8.4時間	4	2	-
送風機	ターボブロワー φ350mm/φ300mm	150m ³ /分×7,550mmAq	4	4	3
	φ500mm/φ450mm	290m ³ /分×6,800mmAq	2	2	3
	φ450mm/φ400mm(西ブロック系)	200m ³ /分×6,500mmAq	3	2	-
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 27.8m 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 18.0m ³ /m ² ・日 沈殿時間 4.7時間	6	6	6
	幅19.8m×長さ63.0m×水深3.5m	水面積負荷 19.9m ³ /m ² ・日 沈殿時間 4.2時間	4	2	-
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	12	9	-
消毒施設	次亜塩素酸ナトリウム定量ポンプ φ25mm	0.7~3.5 L/分×5kg/cm ² ×0.4kW	4	3	2
	φ15mm	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	34 m ³ /分×6m×55kW	-	-	5
	φ400mm	17 m 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 80kg/m ² ・日 滞留時間 7.2時間	6	5	3
機械濃縮	ベルト濃縮機	処理能力 40 m ³ /時・台	5	5	2
	遠心濃縮機	処理能力 50 m ³ /時・台	-	-	3
汚泥脱水機	スクリーンプレス φ800mm	処理能力 437kg-DS/時	12	8	5
炭化施設	炭化炉	処理能力 40t/日	4	2	-

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	水面積負荷 1,180m ³ /m ² /日	2	2	2
	幅3.5m×長さ12.7m×水深0.90m	滞留時間 65.9秒			注(1)
ポンプ	立軸斜流渦巻型	27 m ³ /分×19m×132kW	4	4	2
	φ500mm	37 m 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	水面積負荷 1,018m ³ /m ² /日	2	2	2
	幅3.5m×長さ13.0m×水深0.90m	滞留時間 76.4秒		注(2)	注(3)
ポンプ	立軸斜流渦巻型	22 m ³ /分×27m×150kW	4	4	-
	φ500mm	38 m ³ /分×27m×250kW	-	-	2
	水中汚水ポンプ φ250mm（初期対応）	5.7 m 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 902m ³ /m ² /日 滞留時間 38.3秒	2	2	-
ポンプ	横軸スクリーウォールポンプ(二段ポンプ) 水中汚水ポンプ φ100m (内予備1台) 注(1)	1.1m ³ /分×19m×7.5kW 1.15m ³ /分×52m×37kW	3 -	3 -	- 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 φ150mm	1.02m ³ /分×21m×11kW 1.25m ³ /分×30m×18.5kW	3 -	3 -	- 2

注(1) 沈砂池は設けないで、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	29,300	29,300	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	25,500	25,500
処理場放流渠	φ 3,000	4,690	4,690	4,690
合計		143,870	142,280	142,280

3 接続状況

関連市町村	項目	令和2年度末	単位												令和5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		令和5年度計
前橋市	人口数	161,114	74	163	72	443	156	99	150	120	88	81	149	63	1,658	162,772
	特定事業場	86,585	100	91	93	94	85	70	81	59	47	66	120	60	966	87,551
高崎市	人口数	158,144	218	4	90	84	-78	-17	70	-6	-26	-80	-58	-1	-6	199
	特定事業場	84,930	83	87	86	89	81	93	261	82	118	105	77	132	1,294	158,263
渋川市	人口数	143	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	143
	特定事業場	23,683	457	43	39	30	-1	19	41	50	47	5	-23	-11	696	24,379
藤岡市	人口数	10,305	217	29	33	16	6	19	34	32	18	6	5	15	430	10,735
	特定事業場	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
富岡市	人口数	19,584	40	33	20	18	65	36	13	39	30	29	221	90	634	20,218
	特定事業場	7,240	12	14	7	9	19	13	4	11	8	13	145	30	285	7,525
安中市	人口数	9,025	-10	10	330	-22	6	25	-13	-3	96	-35	-25	15	374	9,399
	特定事業場	4,057	0	7	175	-11	7	23	1	12	45	-13	-23	22	245	4,302
榛東村	人口数	15,289	-994	12	35	31	16	7	15	40	41	9	21	37	-730	14,559
	特定事業場	4,960	-214	9	29	18	6	5	9	19	27	3	11	26	-52	4,908
吉岡町	人口数	5,434	38	-25	34	-4	13	10	18	20	4	16	32	3	159	5,593
	特定事業場	2,088	20	-6	9	2	2	3	9	9	1	8	20	5	82	2,170
甘楽町	人口数	10,885	-133	49	0	21	34	37	68	64	27	41	28	61	297	11,182
	特定事業場	3,507	17	16	0	7	11	13	22	21	8	14	9	21	159	3,666
玉村町	人口数	7,449	7	14	20	1	27	29	10	17	16	6	8	-92	63	7,512
	特定事業場	3,165	3	6	6	0	12	9	3	7	6	2	16	-6	64	3,229
合計	人口数	26,838	67	48	73	55	55	47	64	39	32	45	48	47	620	27,458
	特定事業場	10,265	34	24	36	28	24	23	28	23	16	23	30	27	316	10,581
合計	人口数	437,445	-236	351	713	657	293	292	436	380	355	117	401	131	3,890	441,335
	特定事業場	217,102	272	277	474	252	253	271	452	275	294	227	410	332	3,789	220,891
		399	-3	-1	-1	2	1	-2	-2	0	0	0	0	1	-5	394

4 水処理状況

項目	1月												平均	合計			
	12月	1月	2月	3月	最大	最小											
流入	汚水流入量 [m ³]	4,186,095	4,315,703	4,536,291	6,002,282	6,154,880	5,424,676	4,759,598	4,358,105	4,457,469	4,269,619	3,836,051	4,233,711	6,154,880	3,836,051	4,711,207	56,534,480
	流日平均流入量 [m ³ /日]	139,537	139,216	151,210	193,622	198,545	180,823	153,535	145,270	143,789	137,730	137,002	136,571	198,545	136,571	154,889	-
初沈	し渣搬出量 [t]	2.23	2.21	0.00	4.80	2.03	3.23	0.00	1.31	2.36	0.00	2.37	3.07	4.80	0.00	1.97	23.61
	沈砂搬出量 [t]	1.29	0.80	0.00	2.15	1.21	3.71	0.00	2.19	0.72	0.00	0.85	1.29	3.71	0.00	1.18	14.21
反応タンク	水面積負荷 [m ³ /m ² ・日]	36.4	36.3	39.4	50.8	51.8	47.1	40.0	41.5	42.3	38.3	35.7	35.6	51.8	35.6	41.3	-
	沈沈時間 [h]	1.9	1.9	1.8	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	-
消毒	pH	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	-
	MLSS [mg/L]	1,700	1,770	1,720	1,600	1,440	1,500	1,580	1,640	1,710	1,780	1,830	1,790	1,830	1,440	1,672	-
消毒	SV [%]	23	27	26	26	23	26	28	27	26	24	25	25	28	23	25	-
	SVI	137	151	155	162	173	175	175	163	152	133	137	138	175	133	154	-
消毒	水温 [°C]	20.3	21.8	23.3	24.2	25.4	24.9	24.2	22.4	20.3	18.4	17.8	18.7	25.4	17.8	21.8	-
	BOD-SS負荷 [kg/SS・kg・日]	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.11	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.16	0.11	0.14	-
消毒	返送汚泥量 [m ³ /日]	79,776	84,549	88,392	96,950	92,769	86,946	80,806	73,703	70,790	72,635	81,542	77,711	96,950	70,790	82,214	-
	返送汚泥率 [%]	57	61	59	50	46	48	53	51	49	53	60	57	61	46	54	-
消毒	汚泥日令 [日]	22	24	23	18	21	24	27	26	26	26	29	28	29	18	24	-
	曝気時間 [h]	9.6	9.5	8.0	6.8	6.8	7.3	8.6	9.2	9.3	9.7	10.6	10.8	10.8	6.8	8.9	-
消毒	送気倍率 [倍]	5.5	5.6	5.2	3.7	3.5	3.8	4.7	5.0	5.5	6.0	5.5	5.5	6.0	3.5	5.0	-
	水面積負荷 [m ³ /m ² ・日]	13.3	13.2	14.4	18.4	18.9	17.2	14.6	13.8	13.7	13.1	13.0	13.0	18.9	13.0	14.7	-
消毒	沈沈時間 [h]	5.9	5.9	5.4	4.2	4.1	4.5	5.3	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	4.1	5.4	-
	塩素使用量 [kg]	5,526	5,599	5,717	7,094	7,026	6,582	5,978	5,529	5,759	5,724	5,120	5,667	7,094	5,120	5,943	71,320
消毒	塩素注入率 [mg/L]	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	-

5 汚泥処理状況

重	力	濃	縮	槽	項目												平均	合計							
					引放量 [m ³]	濃度 [%]	D S量 [t]	引放量 [m ³]	濃度 [%]	D S量 [t]	固形物負荷 [kg/m ² ・日]	滞留時間 [h]	引放量 [m ³]	濃度 [%]	D S量 [t]	汚泥供給量 [m ³]			移送量 [m ³]	濃縮余剰汚泥濃度 [%]	D S量 [t]	供給量 [m ³]	濃度 [%]	D S量 [t]	高分子凝集剤使用量 [kg]
					1月	2月	3月	最大	最小	平均	合計	1月	2月	3月	最大	最小	平均	合計	1月	2月	3月	最大	最小	平均	合計
					114,402	103,834	113,994	114,913	103,834	111,987	1,343,841	111,455	103,834	113,994	114,913	103,834	111,987	1,343,841	114,402	103,834	113,994	114,913	103,834	111,987	1,343,841
					0.68	0.67	0.64	0.75	0.64	0.70		0.70	0.67	0.64	0.75	0.64	0.70		0.68	0.67	0.64	0.75	0.64	0.70	
					779.94	694.87	728.07	849.54	694.87	776.37	9,316.39	758.84	694.87	728.07	849.54	694.87	776.37	9,316.39	779.94	694.87	728.07	849.54	694.87	776.37	9,316.39
					19,455	18,378	19,161	20,990	17,970	19,512	234,143	19,123	18,378	19,161	20,990	17,970	19,512	234,143	19,455	18,378	19,161	20,990	17,970	19,512	234,143
					2.86	2.76	2.98	3.14	2.57	2.88		2.95	2.76	2.98	3.14	2.57	2.88		2.86	2.76	2.98	3.14	2.57	2.88	
					557.97	506.58	569.57	599.75	506.58	561.29	6,735.52	561.30	506.58	569.57	599.75	506.58	561.29	6,735.52	557.97	506.58	569.57	599.75	506.58	561.29	6,735.52
					74.7	73.7	69.7	81.4	69.7	76.2		75.5	73.7	69.7	81.4	69.7	76.2		74.7	73.7	69.7	81.4	69.7	76.2	
					6.57	6.54	6.60	6.61	6.49	6.55		6.50	6.54	6.60	6.61	6.49	6.55		6.57	6.54	6.60	6.61	6.49	6.55	
					72,104	64,335	78,561	80,696	64,033	73,300	879,599	76,184	64,335	78,561	80,696	64,033	73,300	879,599	72,104	64,335	78,561	80,696	64,033	73,300	879,599
					0.48	0.46	0.46	0.48	0.38	0.42		0.47	0.46	0.46	0.48	0.38	0.42		0.48	0.46	0.46	0.48	0.38	0.42	
					347.26	293.99	358.34	358.34	245.32	308.27	3,699.23	354.57	293.99	358.34	358.34	245.32	308.27	3,699.23	347.26	293.99	358.34	358.34	245.32	308.27	3,699.23
					71,980	64,577	78,818	79,910	63,305	72,786	873,437	75,633	64,577	78,818	79,910	63,305	72,786	873,437	71,980	64,577	78,818	79,910	63,305	72,786	873,437
					8,032	6,982	8,701	8,773	6,982	8,114	97,369	8,638	6,982	8,701	8,773	6,982	8,114	97,369	8,032	6,982	8,701	8,773	6,982	8,114	97,369
					3.48	3.29	3.43	3.48	2.84	3.12		3.27	3.29	3.43	3.48	2.84	3.12		3.48	3.29	3.43	3.48	2.84	3.12	
					279.33	229.53	298.07	298.07	205.64	253.80	3,045.62	282.86	229.53	298.07	298.07	205.64	253.80	3,045.62	279.33	229.53	298.07	298.07	205.64	253.80	3,045.62
					28,578.0	26,450.4	29,111.3	29,310.6	26,450.4	28,388.9	340,666.6	28,720.8	26,450.4	29,111.3	29,310.6	26,450.4	28,388.9	340,666.6	28,578.0	26,450.4	29,111.3	29,310.6	26,450.4	28,388.9	340,666.6
					3.13	3.01	3.21	3.34	2.81	3.09		3.13	3.01	3.21	3.34	2.81	3.09		3.13	3.01	3.21	3.34	2.81	3.09	
					895.77	797.33	935.30	935.30	797.33	876.02	10,512.26	900.23	797.33	935.30	935.30	797.33	876.02	10,512.26	895.77	797.33	935.30	935.30	797.33	876.02	10,512.26
					7,464.42	6,870.77	7,624.28	7,642.40	6,870.77	7,307.37	87,688.48	7,625.83	6,870.77	7,624.28	7,642.40	6,870.77	7,307.37	87,688.48	7,464.42	6,870.77	7,624.28	7,642.40	6,870.77	7,307.37	87,688.48
					0.85	0.87	0.83	0.91	0.80	0.85		0.86	0.87	0.83	0.91	0.80	0.85		0.85	0.87	0.83	0.91	0.80	0.85	
					3,229.65	2,791.54	3,313.48	3,313.48	2,714.94	3,014.40	36,172.83	3,268.54	2,791.54	3,313.48	3,313.48	2,714.94	3,014.40	36,172.83	3,229.65	2,791.54	3,313.48	3,313.48	2,714.94	3,014.40	36,172.83
					72.7	72.5	72.7	72.9	71.0	71.9		72.9	72.5	72.7	72.9	71.0	71.9		72.7	72.5	72.7	72.9	71.0	71.9	

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]	1,592,262	1,654,580	1,583,473	1,669,817	1,645,749	1,526,481	1,609,730	1,657,428	1,676,500	1,521,070	1,671,061	1,676,500	1,521,070	1,614,074	19,368,882	
	買電 [kWh]	1,584,246	1,647,360	1,576,344	1,664,394	1,641,240	1,474,494	1,604,154	1,637,424	1,669,716	1,513,914	1,662,954	1,669,716	1,474,494	1,602,592	19,231,098	
	自家発電 [kWh]	1,780	1,840	1,830	0	0	48,610	1,940	1,910	15,710	1,810	2,050	1,910	48,610	0	6,616	79,390
	太陽光 [kWh]	6,236	5,380	5,299	5,423	4,509	3,377	3,636	3,963	4,294	4,974	5,106	6,197	6,236	3,377	4,866	58,394
最大需要電力	[kW]	2,538	2,526	2,652	2,772	2,622	2,514	2,544	2,766	2,610	2,586	2,670	2,736	2,772	2,514	2,628	—
	L.P.G.使用量 [m ³]	9.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	10.0	16.0	12.0	11.0	13.0	16.0	5.0	8.8	105
重油使用量	[L]	486	496	496	25	26	12,652	513	4,017	425	573	506	12,652	25	1,728	20,730	
電力使用量	[kWh]	88,389	85,672	87,987	93,891	111,720	117,768	101,454	86,950	91,545	88,969	80,694	117,768	80,694	94,136	1,129,631	
	買電 [kWh]	88,319	85,592	87,907	93,791	111,610	117,658	101,284	86,800	91,485	88,899	80,584	117,658	80,584	94,038	1,128,451	
	自家発電 [kWh]	70	80	80	100	110	110	170	70	150	60	70	110	170	60	98	1,180
重油使用量	[L]	32	34	32	40	40	41	58	60	29	31	42	60	29	39	468	
電力使用量	[kWh]	91,314	89,704	93,125	94,883	97,906	98,569	92,624	87,602	90,513	90,244	81,404	98,569	81,404	91,700	1,100,403	
	買電 [kWh]	91,254	89,634	93,035	94,793	97,826	98,489	92,564	87,532	90,453	90,204	81,334	98,489	81,334	91,632	1,099,583	
	自家発電 [kWh]	60	70	90	90	80	80	60	50	70	60	40	70	90	40	68	820
重油使用量	[L]	150	191	202	199	202	196	157	187	178	154	184	202	150	183	2,197	
電力使用量	[kWh]	6,487	5,493	5,967	5,632	6,269	6,238	6,329	6,039	6,112	6,323	6,873	5,856	6,873	6,135	73,618	
	買電 [kWh]	6,477	5,483	5,957	5,622	6,259	6,238	6,319	6,029	6,102	6,313	6,863	5,846	6,863	6,126	73,508	
	自家発電 [kWh]	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	9	110	
灯油使用量	[L]	4	4	5	5	7	6	5	13	7	10	3	13	3	6	74	
電力使用量	[kWh]	6,070	5,740	5,922	5,711	6,223	5,965	5,663	5,832	6,688	6,945	5,897	6,945	5,663	6,039	72,467	
	買電 [kWh]	6,050	5,730	5,902	5,691	6,203	5,955	5,643	5,801	6,668	6,925	5,887	6,925	5,643	6,022	72,267	
	自家発電 [kWh]	20	10	20	20	20	10	20	10	20	20	20	10	20	10	200	
灯油使用量	[L]	4	3	3	6	6	14	4	10	6	8	5	14	3	6	74	

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	0.0	0.1	0.1	2.9	11.5	23.3	3.2	12.3	32.8	29.8	29.8	31.5	14.8	177.3
		No.3	35.6	34.4	34.8	36.0	21.5	20.9	3.3	10.6	29.1	27.3	27.1	27.1	25.6	307.7
	揚砂設備	No.1	13.6	57.3	4.7	80.8	4.5	72.0	8.1	50.6	2.7	110.3	6.3	120.3	44.3	531.2
		No.2	74.6	27.3	80.8	14.1	71.6	27.1	17.9	2.2	131.8	14.4	116.9	6.2	48.7	584.9
	主ポンプ	No.1	380.8	624.2	692.7	10.8	17.2	0.2	248.7	629.7	572.0	501.2	493.9	284.2	371.3	4,455.6
		No.2	339.0	112.9	0.3	0.3	1.6	0.3	0.3	5.7	3.0	2.2	1.2	2.0	39.1	468.8
		No.3	0.5	7.7	27.1	739.6	739.1	718.2	493.1	85.1	166.3	241.9	177.1	458.8	321.2	3,854.5
	初期対策ポンプ	No.1	0.0	0.2	0.0	0.8	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	4.7
		No.2	0.0	0.1	0.0	1.1	6.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	7.7
		No.3	0.0	0.1	0.0	1.2	8.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.9	10.3
送風機設備	送風機	No.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	296.5	25.0	299.8
		No.2	372.0	283.1	401.9	439.0	339.5	574.0	572.2	544.7	485.1	559.8	545.3	455.4	464.3	5,572.0
		No.3	428.5	515.2	301.0	375.1	322.2	8.1	496.1	414.7	431.9	621.4	580.6	386.9	406.8	4,881.7
		No.4	307.6	404.6	461.9	354.0	423.3	547.0	639.2	500.6	716.0	576.6	460.7	421.4	484.4	5,812.9
		No.5	718.2	743.6	714.3	728.1	738.8	677.1	630.8	662.5	624.5	637.5	508.1	538.9	660.2	7,922.4
		No.6	718.3	743.4	719.5	737.5	697.9	682.5	630.5	542.1	639.6	640.7	546.0	511.8	650.8	7,809.8
水処理設備（1系）	初沈汚泥掻き機	No.1	719.7	743.9	720.0	107.4	0.3	421.5	743.7	718.8	743.8	744.0	672.0	744.0	589.9	7,079.1
		No.2	0.7	0.0	0.0	635.7	743.7	719.7	743.6	718.8	743.8	744.0	672.0	744.0	538.8	6,466.0
		No.3	719.8	743.9	720.0	743.0	743.7	297.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	330.7	3,968.2
	初沈汚泥ポンプ	No.1	49.4	39.6	57.3	60.1	51.6	46.7	50.0	51.2	57.6	59.7	51.1	47.3	51.8	621.6
	No.2	58.1	70.8	50.4	50.6	59.6	61.2	61.4	53.0	49.2	51.0	49.5	63.8	56.6	678.6	
	終沈汚泥掻き機	No.1	720.0	743.7	720.0	743.1	743.7	719.7	744.0	743.8	744.0	672.0	743.8	729.8	8,757.0	
	No.2	720.0	743.6	720.0	743.1	743.7	719.8	744.0	719.2	743.8	744.0	672.0	744.0	729.8	8,757.2	
	No.3	720.0	743.6	720.0	743.1	743.7	719.8	744.0	719.2	743.8	744.0	672.0	744.0	729.8	8,757.2	
	返送汚泥ポンプ	No.1	382.1	413.2	494.2	309.1	359.4	392.5	411.1	123.6	286.1	347.2	334.4	431.3	357.0	4,284.2
	No.2	337.7	330.7	225.7	433.8	384.3	327.2	332.2	587.3	457.7	396.8	337.4	312.7	372.0	4,463.5	
	No.3	3.1	2.5	13.1	96.8	6.0	108.5	11.3	8.0	0.0	0.0	0.2	1.4	20.9	250.9	
	No.4	0.2	0.0	10.2	208.5	161.9	75.7	3.4	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2	470.0	
	余剰汚泥ポンプ	No.1	50.7	76.6	85.2	61.0	59.0	51.4	18.7	41.4	44.9	42.0	65.3	54.3	651.0	
	No.2	77.2	55.7	41.1	83.3	64.0	44.7	43.6	75.2	61.2	47.6	47.0	48.8	57.5	689.4	

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			
水 処 理 設 備 (2 系)	初沈汚泥掻き機	No.1	719.2	743.1	323.1	0.5	372.7	717.3	741.3	716.2	738.7	743.3	671.4	743.3	602.5	7,230.1	
		No.2	0.6	0.0	396.2	743.1	743.1	743.1	717.2	741.4	716.2	738.7	743.3	671.4	743.3	579.5	6,954.5
		No.3	719.2	743.1	719.7	743.1	370.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	274.7	3,296.0
	初沈汚泥ポンプ (3系と兼用)	No.1	97.9	77.0	111.5	114.9	98.6	89.1	96.3	99.0	112.0	118.2	101.8	94.2	100.9	1,210.5	
		No.2	111.6	135.4	96.7	96.0	112.8	115.4	116.0	95.2	89.4	96.3	96.2	125.6	107.2	1,286.6	
		No.1	720.0	743.8	720.0	743.1	743.7	718.5	742.3	717.1	743.8	744.0	672.0	744.0	729.4	8,752.3	
	終沈汚泥掻き機	No.2	720.0	743.5	720.0	743.1	743.7	718.8	742.3	716.8	743.8	744.0	672.0	744.0	729.3	8,752.0	
		No.3	720.0	743.7	720.0	743.1	743.7	719.0	742.3	717.1	743.8	744.0	672.0	744.0	729.4	8,752.7	
		No.1	277.3	166.3	344.8	321.2	206.5	35.0	257.8	15.2	170.7	171.3	168.6	191.2	193.8	2,325.9	
	返送汚泥ポンプ	No.2	170.3	197.5	3.1	330.1	337.3	0.5	164.9	584.3	288.0	254.2	168.0	145.1	220.3	2,643.3	
		No.3	170.5	144.7	174.8	305.3	447.9	470.0	243.8	130.4	125.6	178.5	167.1	240.2	233.2	2,798.8	
		No.4	107.5	240.8	226.8	330.2	146.8	688.1	166.5	0.0	169.0	144.6	169.5	167.7	213.1	2,557.5	
余剰汚泥ポンプ	No.1	56.4	110.5	103.7	95.2	87.8	93.3	98.2	28.0	66.6	72.8	63.0	95.1	80.9	970.6		
	No.2	100.6	74.4	47.8	140.7	81.6	71.9	78.5	131.5	113.0	78.3	63.6	69.7	87.6	1,051.6		
	No.1	719.8	743.2	720.0	743.1	743.7	719.1	742.0	175.9	0.0	349.3	672.0	744.0	589.3	7,072.1		
初沈汚泥掻き機	No.2	719.6	743.2	659.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	176.8	2,121.9		
	No.3	0.7	0.0	60.9	743.1	743.7	719.1	742.0	717.3	743.8	744.0	672.0	744.0	552.6	6,630.6		
	No.1	720.0	743.6	720.0	743.1	743.5	717.9	742.3	717.1	743.8	744.0	672.0	744.0	729.3	8,751.3		
終沈汚泥掻き機	No.2	720.0	743.6	720.0	743.1	743.7	718.9	742.3	717.1	743.8	744.0	672.0	744.0	729.4	8,752.5		
	No.3	720.0	743.5	720.0	743.1	743.7	719.1	742.3	717.1	743.8	744.0	672.0	744.0	729.4	8,752.6		
	No.1	550.7	721.9	321.4	662.4	236.8	714.9	365.9	707.2	284.3	724.3	311.7	704.6	525.5	6,306.1		
返送汚泥ポンプ	No.2	275.9	104.7	702.5	288.8	740.6	161.6	730.1	31.5	728.2	101.4	632.1	283.0	398.4	4,780.4		
	No.3	352.2	147.0	274.5	276.6	335.0	365.9	342.9	310.1	230.3	323.8	272.1	270.4	291.7	3,500.8		
	No.4	193.6	283.2	345.9	359.7	327.7	104.7	576.8	427.5	152.2	183.6	256.8	311.1	293.6	3,522.8		
余剰汚泥ポンプ	No.5	245.3	456.3	276.1	411.4	321.6	261.5	212.5	268.8	212.5	290.8	281.7	293.4	294.3	3,531.9		
	No.1	78.8	107.3	142.0	100.8	68.4	61.7	122.0	40.4	90.9	94.4	87.9	134.0	94.1	1,128.6		
	No.2	75.4	86.9	57.9	123.4	75.3	51.3	89.9	172.1	150.3	101.2	99.8	96.6	98.3	1,180.1		

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	719.9	743.9	720.0	274.5	301.4	719.8	743.9	719.2	741.8	744.0	672.0	743.9	653.7	7,844.3
	No. 2	719.8	743.9	720.0	743.2	744.0	719.8	743.8	513.2	0.4	0.0	0.0	0.0	470.7	5,648.1
	No. 3	0.2	0.0	0.0	468.8	441.5	0.1	0.0	205.0	741.8	744.0	672.0	743.9	334.8	4,017.3
初沈汚泥ポンプ (5系と兼用)	No. 1	120.8	97.2	139.5	145.9	124.6	113.8	120.3	140.5	144.7	91.3	123.4	116.3	123.2	1,478.3
	No. 2	129.1	154.8	112.6	112.6	135.9	143.6	139.5	108.3	111.9	168.6	115.1	148.6	131.7	1,580.6
	No. 1-1	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	719.0	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.4
終沈汚泥掻き機	No. 1-2	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	719.0	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.4
	No. 2-1	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	719.0	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.4
	No. 2-2	720.0	743.7	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	719.0	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.3
No. 3-1	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	718.9	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.3	
	No. 3-2	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	719.0	741.8	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.4
	No. 1	632.7	319.0	254.6	309.2	359.6	391.7	262.6	132.3	185.2	503.5	332.0	431.6	342.8	4,114.0
返送汚泥ポンプ	No. 2	89.6	424.2	465.9	428.7	383.9	327.9	481.2	586.8	555.3	240.0	339.0	312.3	386.2	4,634.8
	No. 3	628.8	456.4	252.2	334.2	353.8	333.5	162.8	63.4	4.6	128.8	157.7	374.0	270.9	3,250.2
	No. 4	179.7	502.9	460.2	402.5	333.5	266.7	336.6	158.6	13.8	26.2	289.9	272.1	270.2	3,242.7
余剰汚泥ポンプ	No. 1	109.6	164.7	156.8	94.9	95.3	85.2	102.5	31.8	62.0	76.8	87.2	150.8	101.5	1,217.6
	No. 2	156.8	103.3	75.2	130.9	94.2	81.0	85.8	146.1	105.0	87.0	114.1	111.4	107.6	1,290.8
	No. 1	719.6	743.9	720.0	743.2	647.6	719.8	743.9	719.2	741.7	744.0	672.0	743.6	721.5	8,658.5
初沈汚泥掻き機	No. 2	719.2	743.9	720.0	743.2	744.0	719.8	743.5	719.2	741.7	744.0	672.0	154.1	680.4	8,164.6
	No. 3	0.3	0.0	0.0	0.0	96.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	589.1	57.1	685.5
	No. 1-1	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.8	744.0	718.9	741.7	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.3
終沈汚泥掻き機	No. 1-2	720.0	743.8	720.0	743.2	744.0	719.8	744.0	718.9	741.7	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.3
	No. 2-1	720.0	743.3	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	718.1	741.7	744.0	672.0	743.9	729.5	8,753.9
	No. 2-2	720.0	743.3	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	718.1	741.7	744.0	672.0	743.9	729.5	8,753.9
No. 3-1	720.0	743.7	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	718.8	741.7	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.0	
	No. 3-2	720.0	743.7	720.0	743.2	744.0	719.7	744.0	718.8	741.7	744.0	672.0	743.9	729.6	8,755.0
	No. 1	382.0	437.9	328.4	309.3	359.8	391.6	410.8	132.4	286.6	347.3	334.4	431.7	346.0	4,152.2
返送汚泥ポンプ	No. 2	337.7	303.7	391.6	428.6	384.1	328.1	333.1	586.8	455.2	396.6	336.7	312.3	382.9	4,594.5
	No. 3	84.9	205.2	266.3	278.1	311.7	203.1	301.5	121.1	256.7	376.3	333.4	350.2	257.4	3,088.5
	No. 4	106.5	162.2	342.7	375.2	294.1	171.3	283.4	549.3	441.3	392.0	392.2	255.9	313.8	3,766.1
余剰汚泥ポンプ	No. 1	67.7	109.1	140.9	79.7	99.4	124.5	91.9	45.6	97.5	136.7	119.8	146.3	104.9	1,259.1
	No. 2	105.6	76.8	62.9	112.7	104.7	34.2	70.0	208.1	161.7	123.2	118.6	100.2	106.6	1,278.7

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	
消毒	次重塩注入ポンプ	No.1	172.6	361.0	169.2	192.8	310.0	389.7	91.2	14.1	119.0	337.1	168.6	145.0	205.9	2,470.3
		No.2	163.8	139.6	163.8	140.3	168.6	194.1	165.1	214.4	168.8	152.9	167.2	240.3	173.2	2,078.9
		No.3	169.6	12.9	221.3	241.2	70.5	135.2	247.3	117.3	167.9	167.6	168.7	167.7	157.3	1,887.2
		No.4	214.0	230.4	165.6	168.8	193.9	0.0	237.7	370.8	284.8	86.1	167.5	190.8	192.5	2,310.4
給水	ろ過器	No.1	473.2	516.0	417.5	408.8	425.7	403.6	398.2	377.8	402.0	538.0	524.3	422.8	442.3	5,307.9
		No.2	481.5	509.7	422.7	402.9	417.5	392.3	404.2	370.7	407.6	535.5	526.7	416.7	440.7	5,288.0
		No.3	474.2	509.8	421.1	400.9	420.8	400.3	402.0	375.1	406.5	138.6	490.9	420.8	405.1	4,861.0
		No.4	472.7	508.0	419.8	389.7	421.0	398.2	399.1	374.1	405.7	533.3	78.6	420.6	401.7	4,820.8
汚泥処理設備	重力濃縮槽掻寄機	No.1	715.4	739.2	715.7	739.3	739.3	715.8	739.4	714.3	694.5	739.4	668.3	739.7	721.7	8,660.3
		No.2	716.3	739.7	716.1	739.9	739.8	716.4	739.7	668.3	737.4	740.0	668.5	740.3	721.9	8,662.4
		No.3	716.0	739.5	716.0	739.8	740.0	716.1	739.9	701.2	704.7	740.2	668.8	740.1	721.9	8,662.3
		No.4	18.6	97.9	6.3	122.0	6.4	148.6	17.0	138.8	22.8	124.5	6.3	129.1	69.9	838.3
濃縮汚泥引抜ポンプ		No.2	110.1	44.2	128.7	21.2	141.2	1.9	133.0	1.8	115.9	14.4	124.1	6.2	70.2	842.7
	機械濃縮機	No.1-1	712.4	737.1	716.0	735.5	730.9	718.9	740.0	716.5	731.1	736.8	665.8	714.1	721.3	8,655.1
		No.1-2	708.5	737.1	715.7	736.4	741.5	718.8	741.1	716.5	731.1	736.9	665.8	697.1	720.5	8,646.5
		No.2	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	151.8	292.9	207.4	320.6	81.5	977.4
濃縮汚泥移送ポンプ		No.3	404.0	395.6	376.9	411.5	451.8	366.5	407.1	374.5	324.0	269.5	263.6	293.5	361.5	4,338.5
		No.4	389.0	389.2	388.9	380.1	396.8	372.2	385.6	391.4	311.7	229.7	250.3	259.0	345.3	4,143.9
		No.1	20.6	89.7	6.5	111.4	7.0	103.5	12.7	124.6	22.9	108.0	6.0	126.5	61.6	739.4
		No.2	104.6	37.8	112.3	18.5	109.2	2.3	104.9	2.5	109.5	16.0	100.6	6.8	60.4	725.0
汚泥脱水機		No.1	695.3	716.8	696.9	718.3	711.6	697.6	719.9	696.3	710.7	715.9	646.5	712.6	703.2	8,438.4
		No.2	694.7	716.7	693.5	717.8	712.2	696.8	719.3	689.9	695.6	699.9	630.5	696.6	697.0	8,363.5
		No.3	663.0	688.7	639.6	684.9	677.1	669.8	540.3	312.7	695.7	702.5	635.6	702.5	634.4	7,612.4
		No.5	114.0	176.0	147.4	171.5	163.6	188.2	270.6	457.1	194.5	170.7	213.4	201.4	205.7	2,468.4
		No.6	695.4	717.2	697.3	718.6	714.4	697.7	720.0	696.6	699.5	716.2	648.0	712.2	702.8	8,433.1
ケーキ移送ポンプ	No.1	5.5	4.7	0.0	0.0	6.1	4.7	0.0	5.0	0.0	0.0	6.6	9.9	3.5	42.5	

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	107.2	451.2	103.8	710.6	52.4	663.1	196.6	639.9	50.6	586.8	62.1	453.1	339.8	4,077.4
	No.2	541.2	211.5	573.3	26.8	697.0	87.5	538.9	26.6	644.7	83.6	551.5	208.6	349.3	4,191.2
	No.3	0.5	0.3	2.6	58.2	73.4	18.6	0.9	0.3	0.2	0.7	0.3	0.1	13.0	156.1
玉村南ポンプ場 主ポンプ	No.1	95.5	468.3	56.9	691.4	29.2	636.2	120.1	646.7	677.3	657.7	602.4	662.3	445.3	5,344.0
	No.2	562.4	205.3	608.7	9.2	672.8	35.2	563.7	7.1	0.5	10.5	0.2	5.0	223.4	2,680.6
	No.3	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1	0.9	2.3	0.1	0.1	1.3	0.1	1.7	0.7	8.2
前橋ポンプ場 主ポンプ	No.1	46.4	183.2	116.6	241.0	83.8	249.4	37.6	224.3	3.8	225.6	4.2	243.4	138.3	1,659.3
	No.2	160.8	38.1	95.1	0.6	167.7	5.3	199.3	11.7	241.3	36.4	223.4	11.6	99.3	1,191.3
	No.3	64.9	75.6	61.8	67.9	66.1	62.2	66.4	117.8	132.3	147.1	37.0	77.6	81.4	976.7
北橋ポンプ場 主ポンプ	No.1	56.3	47.1	55.7	57.6	63.4	55.4	53.7	1.0	1.4	0.3	88.9	52.8	44.5	533.6
	No.2	71.7	75.5	79.2	96.4	98.5	85.6	78.6	76.6	78.2	84.4	74.4	82.3	81.8	981.4
榛東マンホールポンプ 主ポンプ	No.1	72.0	74.4	80.4	96.7	100.2	84.8	79.2	77.3	87.4	79.0	70.1	77.8	81.6	979.3
	No.2	1.1	1.1	1.1	0.3	0.3	23.8	1.1	1.2	7.4	1.1	1.4	1.1	3.4	41.0
自家発電設備	処理場(No.1)	1.2	1.1	1.1	0.3	0.3	24.1	1.1	1.2	8.0	1.1	1.3	1.1	3.5	41.9
	処理場(No.2)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	6.8
	北P	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	7.3
	南P(本設)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	1.7	0.0	1.4	0.4	0.5	0.6	7.7
	南P(暫定)	0.7	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.5	0.4	0.5	6.3
	前橋P	0.5	0.5	0.4	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	6.3
	北橋P	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	5.5
榛東MP															

8 故障状況

(1) 管理棟

発 生 月 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7日	中央監視室	太陽光発電システム PC用UPS	UPS充電せず。	経年劣化。	UPS交換。
5月18日	中央監視室	幹線流量計用PC	ハードディスク故障。	経年劣化。	PC交換。
7月13日	水質試験室	純水製造装置	RO膜のセンサー挿入部より漏水。	原因不明。	RO膜交換。
7月20日	電子計算機室	幹線流量計遠方監視装置	信号出力せず。	落雷。	入出力カード交換。
7月20日	電子計算機室	幹線流量計遠方監視盤	直流電圧入力カードの不良。	落雷。	直流電圧入力カード交換。
7月20日	電子計算機室	遠方監視制御盤	信号出力せず。	落雷。	入出力カードを交換。
9月8日	電子計算機室	管理用コントローラ	故障警報の発生。	原因不明。	経過観察。
10月11日	1F脱衣室	蛍光灯	点灯せず。	経年劣化。	照明器具交換。
12月13日	1F西側トイレ	換気扇	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
12月28日	屋上	太陽光発電システム	発電量低下。	部品故障。	基板交換。
1月17日	西側玄関	自動ドア	誤作動発生。	原因不明。	修理調整。

(2) 発電機棟

発 生 月 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
2月3日	発電機室	No. 2自家発電設備	固定子巻線温度計の不具合。	経年劣化。	固定子巻線温度計交換。

(3) 沈砂池ポンプ棟

発 生 月 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	沈砂池室	No.5し渣搬出機	ローラーから異音。	経年劣化。	ローラー交換。
5月22日	電気室	No.2主ポンプ	インバーターユニットの故障。	経年劣化。	回転数調整機構を切替。
5月28日	沈砂池室	No.5し渣搬出機	ローラーから異音。	経年劣化。	ローラー交換。
8月2日	沈砂池室	し渣移送装置	入口弁の動作不良。	経年劣化。	入口弁交換。
8月2日	沈砂池室	し渣移送装置	連成計の動作不良。	経年劣化。	連成計交換。
8月25日	屋外	西門ネットワークカメラ	映像映らず。	原因不明。	経過観察。
8月30日	沈砂池室	し渣破砕機	異物噛込みにより異常停止。	モーター巻線の焼損。	固定子巻線の巻替え。
9月24日	沈砂池室	し渣破砕機	動作時に異音。電流値の異常。	前回修繕の施工不良。	工場整備。
11月24日	2Fホッパー室	し渣分離脱水機	軸受から漏水。	前回修繕の施工不良。	オイルシールと軸受の交換。
12月2日	沈砂池室	No.2揚砂機	圧力水弁の動作不良。	経年劣化。	圧力水弁交換。
1月17日	脱臭機室	沈砂池脱臭ファン	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
2月25日	沈砂池室	水質自動監視装置	サンプリングポンプの絶縁不良。	経年劣化。	ポンプ交換。

(4) 水処理棟

発 生 月 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5日	電気室 (I)	3系No.1風量補助調節弁C/C	動作時に異音。	経年劣化。	電磁接触器交換。
4月9日	管廊	No.3スカム散水ポンプ	止水弁の止水不良。	腐食。	止水弁交換。
4月14日	B1F槽内	4系No.3-3水中攪拌機	回転数制御できず。	部品故障。	変換器交換。
4月19日	B1F槽内	4系No.1-4水中攪拌機	回転数制御できず。	部品故障。	他号機のVVVF装置と入れ替えて仮運用。
4月19日	B1F槽内	4系No.1-5水中攪拌機	オイルに水の混入。	前回修繕の施工不良。	工場整備。

発 生 月 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21日	管廊	4系No. 2返送汚泥ポンプ	VVVF装置に故障警報の発生。	端子の接触不良。	経過観察。
5月6日	管廊	蛍光灯	点灯せず。	経年劣化。	照明器具交換。
5月10日	分水槽	分水槽	脱臭配管接続部のコンクリートに割れ確認。	経年劣化。	補修。
6月2日	管廊	No. 3スカム散水ポンプ	逆止弁の動作不良。	経年劣化。	逆止弁交換。
6月3日	管廊	No. 1沈砂池給水ポンプ	逆止弁弁体の破損。	経年劣化。	逆止弁交換。
6月25日	脱臭機棟	誘導灯	バッテリーの電圧不良。	経年劣化。	バッテリー交換。
7月5日	B1F槽内	3系No. 3水中攪拌機	ケーシングの腐食。	経年劣化。	経過観察。
7月5日	B1F槽内	3系No. 4水中攪拌機	ケーシングの腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月31日	電気室（Ⅱ）	排気ファン	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
8月31日	1F槽上部	終沈3系No. 1-1散水ノズル	散水ノズルの破損。	経年劣化。	散水ノズル交換。
10月1日	電気室（Ⅰ）	水処理Ⅰ棟照明分岐盤	漏電リレーの不具合。	経年劣化。	漏電リレー交換。
10月5日	1F槽上部	終沈3系No. 1-1散水ノズル	散水ノズルの破損。	経年劣化。	散水ノズル交換。
10月7日	1F槽上部	5-2反応槽流量計	センサーの不具合。	経年劣化。	センサー交換。
10月11日	1F槽上部	終沈3系No. 1-1スカムスキマ	洗浄水弁の動作不良。	経年劣化。	洗浄水弁交換。
10月19日	管廊	2系No. 3風量補助調節弁	モーターの絶縁不良。	部品故障。	コイル巻替え。
10月29日	管廊	No. 1終沈・エアタンク排水ポンプ	圧力計の不具合。	経年劣化。	圧力計交換。
10月29日	分水槽	池排水弁	全閉できず。	腐食。	分解整備。
11月26日	1F槽上部	5-1反応槽流量計	センサーの不具合。	経年劣化。	R4年度センサー交換予定。
12月2日	1F槽上部	初沈3系No. 1-1スカムスキマ	洗浄水管の腐食。	腐食。	洗浄水配管交換。
12月2日	B1F槽内	初沈3系No. 1汚泥掻寄機	グリース配管の破損。	経年劣化。	グリース配管補修。

発 生 月 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3日	B1F槽内	初沈3系No. 2汚泥掻寄機	シューの摩耗。保護レールとレールブラケットの腐食。	経年劣化。	予備として使用停止。
12月3日	管廊	No. 1ろ過用オートストレーナー	圧力計の不具合。	経年劣化。	圧力計交換。
12月16日	電気室（Ⅱ）	4系No. 2-5水中攪拌機	回転数制御できず。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
12月16日	B1F槽内	3系反応槽No. 2流出ゲート	コンクリート躯体に割れ確認。	経年劣化。	経過観察。
12月22日	放流ポンプ棟階段室	消泡剤注入ポンプ	ダイヤフラムの亀裂により流量低下。	部品損傷。	ダイヤフラム交換。
12月23日	1F槽上部	初沈No. 3スカム移送ポンプ	フリクトレベルスイッチの不具合。	経年劣化。	フリクトレベルスイッチ交換。
2月11日	管廊	No. 4砂ろ過原水ポンプ	逆止弁の動作不良。	経年劣化。	逆止弁交換。
2月28日	管廊	No. 4砂ろ過原水ポンプ	圧力計の不具合。	経年劣化。	圧力計交換。
3月2日	電気室（Ⅱ）	4系No. 3-3水中攪拌機	警報の発生。	原因不明。	他号機のVVVF装置と入替えて経過観察
3月2日	電気室（Ⅱ）	4系No. 2-9水中攪拌機	警報の発生。	原因不明。	他号機のVVVF装置と入替えて経過観察
3月15日	分水槽	分水槽自動採水器(定置型)	揚水時の装置内負圧の低下。	経年劣化。	ポンプ交換。

(5) 送風機棟

発 生 月 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	電気室 1	No. 2冷却水ポンプ	C/Cの時間積算計の動作不良。	経年劣化。	時間積算計交換。
11月15日	電気室 1	送風機工業計器盤	中央監視にて送風機動力電流のハンチング発生。	変換器の経年劣化。	R4年度修繕予定。
12月27日	電気室 1 等	消防設備	感知器、バッテリー等の不具合。	経年劣化。	感知器、バッテリー等交換。
2月3日	屋上	明り取り天窓	ガラスの破損。樹脂製ドームのひび割れ。	部品損傷。経年劣化。	ガラス撤去。ひび割れ部補修。

(6) 汚泥処理棟

発 生 月 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5日	ホッパー棟1F 後室	後室室外シャッター	主要部品の変形、破損。	経年劣化。	シャッター交換。
4月16日	ホッパー棟1F ホッパー室	放送設備	動作不良。	経年劣化。	マイクアンプ交換。
4月21日	機械濃縮棟1F 機械濃縮室	No. 1-2濃縮機薬液供給ポンプ	運転周波数の異常。	ステーターの摩耗。	ステーター交換。
5月10日	ホッパー棟2F ホッパー機械室	No. 4-1脱水ケーキ搬出コンベア	軸受と軸の摩耗。	経年劣化。	軸受交換し経過観察。
5月13日	返流水槽室	No. 2返流水槽攪拌機	昇降用ガイドレールの破損。	経年劣化。	ガイドレール補修。
5月25日	返流水槽ポンプ室	No. 1返流水ポンプ	圧力計接続ホースの破損。	経年劣化。	ホース交換。
6月9日	ホッパー棟1F ホッパー室	スプレー式消臭剤噴霧装置	消臭剤注入ポンプから薬液漏洩。	部品損傷。	消臭剤注入ポンプ交換。
6月23日	重力濃縮棟1F 濃縮槽室	生物脱臭塔	洗浄水上段用電動弁の動作不良。	部品損傷。	電動弁交換。
6月25日	重力濃縮棟1F 濃縮槽室	生物脱臭塔	洗浄水下段用電動弁の動作不良。	部品損傷。	電動弁交換。
8月16日	汚泥処理棟2F 脱水機室	No. 3スクリーコンベヤ	スパイラル部にクラック確認。	経年劣化。	溶接補修。
9月3日	ホッパー棟1F 後室	火災報知器	火災警報の異常発報発生。	雨漏り。	雨漏り補修、火災報知器交換。
9月13日	ホッパー棟1F ホッパー室	汚泥処理棟監視カメラ (カメラ用PC)	PC起動できず。	部品故障。	PC修繕及び移設。
9月24日	重力濃縮棟1F 濃縮槽室	脱臭ダクト防火ダンパー	防火ダンパーの異常動作発生。	腐食。	温度ヒューズ交換。
9月30日	重力濃縮棟1F 濃縮槽室	誘導灯	点灯せず。	経年劣化。	誘導灯器具交換。
10月13日	汚泥処理棟1F 脱臭換気機械室	脱臭ファン1号 (汚泥棟)	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
10月15日	汚泥処理棟B1 配管室	No. 1濾布洗浄水ポンプ	ドレン管の腐食。	腐食。	ドレン管交換。
10月20日	汚泥処理棟1F 脱臭換気機械室	脱臭ファン2号 (汚泥棟)	プーリーの摩耗。ブッシングにクラック確認。	経年劣化。	プーリーとブッシングの交換。
10月27日	機械濃縮棟1F 機械濃縮室	No. 1-2濃縮機薬液供給ポンプ	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
12月3日	重力濃縮棟1F 濃縮槽室	No. 3重力濃縮槽	流入管とバイパス管に腐食確認。	腐食。	経過観察。

発 生 月 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8日	ホッパー棟2F ホッパー機械室	No. 4-1脱水ケーキ搬送コンベア	軸受と軸の摩耗。	経年劣化。	軸受交換し経過観察。
12月16日	機械濃縮棟2F 換気機械室	1F濃縮機室排風機	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
1月5日	ホッパー棟1F ホッパー室	脱臭ダクト	汚泥搬出トラックが接触して破損。	トラックの接触。	脱臭ダクト修繕。
1月6日	汚泥処理棟屋外	エアコンACP-4	運転不能。	部品故障。	圧縮機と基板の交換。
1月12日	屋外	上水配管	漏水。	経年劣化。	R4年度修繕予定。
1月19日	汚泥処理棟B1 配管室	脱臭ファン（後室）	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
1月19日	汚泥処理棟B1 配管室	脱臭ファン（ホッパー室No. 1）	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
1月19日	汚泥処理棟B1 配管室	脱臭ファン（汚泥貯留槽）	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
1月19日	汚泥処理棟2F 脱水機室	脱臭ファン（脱水機室）	プーリーの摩耗。	経年劣化。	プーリー交換。
1月21日	汚泥処理棟1F 薬注室	薬品搬入用ホイストクレーン2 t	ケーブル滑車のローラーの摩耗。	経年劣化。	ケーブル滑車を入れ替えて仮対応。
1月17日	重量濃縮棟1F 濃縮槽室	投入型（S A）電磁流量計	表示不良。	経年劣化。	R4年度修繕予定。
1月27日	汚泥処理棟B1 配管室	No. 2溶解槽給水ポンプ	逆止弁の動作不良。	経年劣化。	逆止弁交換。
2月28日	汚泥処理棟2F 脱水機室	No. 3スクリュウコンベア	スパイラルフライト部にクラック確認。	経年劣化。	溶接補修。
3月24日	機械濃縮棟1F 機械濃縮室	No. 1-2濃縮機薬液供給ポンプ	流量低下。	ステーターの摩耗。	ステーター交換。

（7）特高棟

発 生 月 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
11月15日	配電盤室	所内変圧器	切替開閉器のトリップコイル焼損。	経年劣化。	手動で仮運用。
1月25日	配電盤室	No. 2SC盤	操作スイッチの動作不良。	経年劣化。	スイッチ交換。

(8) 玉村北ポンプ場

発 生 月 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
8月31日	ゲート室	明り取り天窓	雨漏り。	経年劣化。	漏水部補修。
9月30日	屋上	高置水槽	底部クラックから漏水。	経年劣化。	仮補修を実施し経過観察。
1月25日	廊下	高置水槽揚水配管	溶接部ピンホールから漏水。	腐食。	R4年度修繕予定。

(9) 玉村南ポンプ場

発 生 月 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27日	電気室	蓄電池盤	蓄電池の内部抵抗の不良。	経年劣化。	R4年度に蓄電池交換予定。
7月1日	ホッパー室	シャッター	動作時に異音。	経年劣化。	チェーン、開閉装置を交換。
8月27日	発電機室	搬入口シャッター	動作不良。	経年劣化。	チェーン、開閉装置を交換。
11月1日	ポンプ室	No. 2主ポンプ	軸受から異音。	経年劣化。	経過観察。
12月10日	暫定南ポンプ場電気室	給気ファン	風量減少。	経年劣化。	ファン交換。
1月21日	B1F換気機械室	送風機 (FS-1)	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
1月31日	暫定南ポンプ場ポンプ室	ポンプ井水位計 (投げ込み)	漏水による不具合。	経年劣化。	R4年度に水位計交換予定。
3月14日	B1F換気機械室	送風機タイムスイッチ	タイムスイッチの動作不良。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。

(10) 前橋ポンプ場

発 生 月 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
2月14日	電気室	不足電圧継電器	動作時間の管理値外れ。	経年劣化。	経過観察。

(11) 北橋ポンプ場

発 生 月 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	B1F作業室	No.1汚水ポンプ	逆止弁から漏水。	経年劣化。	R4年度に逆止弁交換予定。
8月31日	電気室	換気扇	軸受から異音。	経年劣化。	軸受交換。
2月14日	電気室	不足電圧継電器	動作時間の管理値外れ。	経年劣化。	経過観察。

(12) その他

発 生 月 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	下大類水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	ソレノイドバルブから漏水。	経年劣化。	バルブ内部部品交換。
5月18日	榛東マンホールポンプ	No.1汚水ポンプ	警報の発生。	信号ケーブルの損傷。	経過観察。
6月1日	八幡原水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	空気圧縮機の絶縁不良。	経年劣化。	予備の空気圧縮機に交換。
7月13日	接続点No.18	サンプリングポンプ	揚水できず。	経年劣化。	サンプリングポンプ交換。
8月2日	玉村北橋幹線道路部	空気弁	仕切弁、立上がり管の腐食。	経年劣化。	R4年度修繕予定。
8月2日	玉村北橋幹線水管橋	空気弁	空気弁、仕切弁、立上がり管の腐食。	経年劣化。	空気弁交換。
8月2日	玉村北橋幹線道路部	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	R4年度修繕予定。
8月2日	玉村北橋幹線(1期)女子大北	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月2日	玉村北橋幹線(1期)センター北	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月2日	玉村富岡幹線南P北	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月2日	玉村富岡幹線センター正門前	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月2日	玉村富岡幹線道路部	空気弁	立上がり管の腐食。	経年劣化。	経過観察。
8月3日	榛東マンホールポンプ	揚水量センサー	揚水量センサー異常の発生確認。	原因不明。	経過観察。
8月13日	八幡原水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	タッチパネルのバックライト不点灯。	部品故障。	R3年度設備更新。

発 生 月 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
8月20日	八幡原水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	シーケンサーの動作不良。	経年劣化。	R3年度設備更新。
9月1日	烏川右岸ゲート 地下操作室	直流電源装置盤	警報の発生。	内部基板の経年劣化。	経過観察。
10月12日	上滝水質自動監視所1F監視装置室	No. 2 サンプリングポンプ	絶縁不良。	経年劣化。	サンプリングポンプ交換。
10月12日	漆原水質自動監視所1F監視装置室	No. 1 サンプリングポンプ	絶縁不良。	経年劣化。	サンプリングポンプ交換。
10月26日	上滝水質自動監視所1F監視装置室	No. 1 サンプリングポンプ	インペラー破損により揚水できず。	部品損傷。	サンプリングポンプ交換。
10月27日	小屋原水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	洗浄水弁の動作不良。	経年劣化。	洗浄水弁交換。
12月2日	緑地公園	トイレ前目隠し壁	木材の腐食。	経年劣化。	目隠し壁新規製作。
1月24日	八幡原水質自動監視所1F監視装置室	流し台	上水配管から漏水。	経年劣化。	R3年度配管修繕。
3月17日	小屋原水質自動監視所1F監視装置室	水質自動監視装置	圧力計の不具合。	経年劣化。	圧力計交換。

9 点検・修理等の状況

項 目	内 容
機 械	No.1送風機カップリング修繕
	No.1送風機修繕
	4-2系水中攪拌機分解調査
	4-2系水中攪拌機修繕
	4系返送汚泥ポンプ外分解調査
	4系返送汚泥ポンプ外修繕
	汚泥脱水機分解調査
	汚泥脱水機修繕
	汚泥ホッパー棟シャッター修繕
	汚泥棟コンベア分解整備
	汚泥処理ポンプ分解整備
	水処理ゲート設備修繕
	砂ろ過器修繕
	5-3系初沈スカムスキマ修繕
	し渣破碎機修繕
	北橋ポンプ場No.3主ポンプ分解整備
	遠心濃縮機定期点検
	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
	幹線流量計修繕
	蓄電池設備修繕
	計装設備修繕
	硫化水素検知警報器修繕
	情報処理装置保守業務委託
	水質自動監視装置点検
	幹線流量計点検
	計装設備点検
	予備発電機点検（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	消防設備修繕
	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
	管渠内調査業務（TVカメラ）

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)	19.5	21.1	22.5	23.3	24.4	23.9	23.4	21.9	20.0
透 視 度 (度)	4.2	4.1	4.5	5.0	5.8	5.1	4.4	4.1	4.2
pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	541	538	476	472	443	435	517	580	502
強 熱 残 留 物 (mg/L)	205	208	194	206	197	209	209	215	203
強 熱 減 量 (mg/L)	311	324	313	293	247	202	295	289	314
S (mg/L)	205	208	178	154	132	151	175	194	206
溶 解 性 物 質 (mg/L)	344	321	305	316	290	289	324	398	322
BOD (mg/L)	220	250	170	160	160	140	180	250	190
COD (mg/L)	68	77	59	51	46	53	60	70	69
全 窒 素 (mg/L)	40	43	40	32	32	32	38	38	40
アンモニア性窒素 (mg/L)	28.9	30.3	27.1	22.3	19.7	22.0	25.4	27.1	25.8
亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素 (mg/L)	0.7	0.2	ND	0.2	0.3	0.2	ND	ND	0.2
有機性窒素 (mg/L)	11	12	15	8	12	9	11	11	16
全 燐 (mg/L)	4.6	4.8	4.7	3.7	3.4	3.5	4.3	4.2	4.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	40	40	33	37	30	33	35	38	42
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)	-	14.4	-	-	15.9	-	-	14.0	-
n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	21	22	19	15	11	13	16	17	13
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)	1.8	1.8	1.8	1.1	1.2	1.2	1.4	1.8	1.4
フ エ 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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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-ジクロロプロパン (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)	29.5	30.5	27.1	22.5	20.0	22.2	25.4	27.2	25.9
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)	340,000	400,000	450,000	380,000	380,000	350,000	490,000	400,000	200,000

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)	18.2	17.4	18.3	21.2	24.4	17.4	365	—
透 視 度 (度)	4.0	4.1	3.8	4.4	5.8	3.8	365	0.5
p H	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	608	622	562	525	622	435	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	206	206	219	206	219	194	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	373	425	348	311	425	202	24	1
S (mg/L)	256	220	255	195	256	132	365	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	372	394	349	335	398	289	52	1
B O D (mg/L)	260	230	230	203	260	140	52	1
C O D (mg/L)	76	67	76	64	77	46	365	1
全 窒 素 (mg/L)	45	45	42	39	45	32	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	30.0	28.4	28.0	26.2	30.3	19.7	146	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.1	0.1	ND	0.2	0.7	ND	146	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	14	17	16	12	17	8	24	1
全 燐 (mg/L)	4.6	4.9	4.3	4.2	4.9	3.4	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	47	41	39	38	47	30	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
よ う 素 消 費 量 (mg/L)	—	12.8	—	14.3	15.9	12.8	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	22	44	22	19	44	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)	2.1	2.1	2.3	1.6	2.3	1.1	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	146	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	146	0.01
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.05
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	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	146	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	30.2	28.5	28.0	26.4	30.5	20.0	146	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.05
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	200,000	250,000	240,000	340,000	490,000	200,000	52	30

(2) 放流水の試験結果 (月別平均値)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
水 温 (°C)	20.4	21.9	23.5	24.3	25.6	25.1	24.3	22.6	20.3
透 視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
p H	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	267	279	254	259	248	248	275	272	290
強 熱 残 留 物 (mg/L)	193	197	180	187	190	155	194	189	199
強 熱 減 量 (mg/L)	79	92	75	77	85	64	90	61	90
S S (mg/L)	3	3	3	2	2	2	2	2	2
溶 解 性 物 質 (mg/L)	264	275	252	257	246	246	272	270	289
B O D (mg/L)	4	3	3	2	2	2	2	2	3
C O D (mg/L)	9	9	8	7	7	7	7	8	8
全 窒 素 (mg/L)	9	9	8	7	7	7	8	9	9
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	ND	0.2	0.3
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	ND	0.2	ND	ND	0.1	0.3
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	8.2	7.8	6.5	5.0	5.1	5.6	6.9	7.9	7.6
有 機 性 窒 素 (mg/L)	ND	1	ND	ND	ND	2	1	ND	2
全 燐 (mg/L)	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	52	50	45	41	40	40	48	47	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 ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	8.7	8.1	6.8	5.1	5.4	5.7	7.0	8.1	8.0
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 (℃)	18.6	18.0	18.8	22.0	25.6	18.0	365	—
透 視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	365	1
p H	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	365	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	301	287	284	272	301	248	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	203	207	190	190	207	155	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	92	88	87	82	92	61	24	1
S S (mg/L)	2	3	3	2	3	2	363	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	299	284	281	270	299	246	52	1
B O D (mg/L)	5	4	3	3	5	2	52	1
C O D (mg/L)	9	9	9	8	9	7	365	1
全 窒 素 (mg/L)	10	10	10	8	10	7	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	ND	146	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.3	0.2	0.6	ND	146	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	7.5	8.2	8.6	7.1	8.6	5.0	146	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	2	2	2	1	2	1	24	1
全 燐 (mg/L)	1.1	1.5	1.0	0.8	1.5	0.5	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	55	54	53	48	55	40	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	1
陰イオン界面活性剤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
フ ェ ノ ール 類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有 機 燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
亜 鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
カ ド ミ ウ ム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.003
全 水 銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
ア ル キ ル 水 銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
全 ク ロ ム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.05
六 価 ク ロ ム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.05
溶 解 性 マ ン ガ ン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
溶 解 性 鉄	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
ひ 素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
P C B	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.0005
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
四 塩 化 炭 素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.006
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.002
チ ウ ラ ム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.006
シ マ ジ ン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.02
ベ ン ゼ ン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
セ レ ン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.01
ほ う 素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
ふ っ 素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	0.1
アンモニア性窒素等含有量	8.3	8.8	8.9	7.4	8.9	5.1	146	0.1
1,4-ジ オ キ サ ン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	146	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3年6月2日 気温 22.2℃ 天候 曇
 令和3年6月3日 気温 22.3℃ 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)	8,182	9,290	12,387	13,093	13,043	12,650	11,273	11,593	13,423	13,993	12,975	10,900	11,900	—	
流入水	pH	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	—
	透視度 (度)	7.5	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	6.0	4.9	0.5
	COD (mg/L)	36	48	56	70	60	59	59	55	56	55	53	42	54	1
	BOD (mg/L)	80	110	180	190	160	170	150	160	170	150	130	110	150	1
	SS (mg/L)	94	136	192	230	190	174	162	156	170	150	138	114	159	1
放流水	pH	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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)	10	10	9	9	8	8	8	9	9	9	9	10	9	1
	BOD (mg/L)	6	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1
	SS (mg/L)	5	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1

試験日 令和3年9月1日 気温 23.1℃ 天候 曇
 令和3年9月2日 気温 20.3℃ 天候 雨

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m ³ /2h)	8,395	11,485	15,432	14,546	15,392	14,060	12,814	14,433	17,770	18,596	15,701	13,234	14,322	—	
流入水	pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	—
	透視度 (度)	12.5	9.0	5.0	4.5	4.0	5.0	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.0	5.7	0.5
	COD (mg/L)	24	31	46	56	71	53	43	44	47	57	61	84	51	1
	BOD (mg/L)	55	69	130	150	250	150	120	130	160	180	220	330	160	1
	SS (mg/L)	64	82	156	174	316	168	148	154	166	212	244	376	188	1
放流水	pH	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	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)	8	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1
	SS (mg/L)	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1

注1) COD, BOD, SSの平均は、流量を加重したものである。
 注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。
 注3) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

試験日 令和3年12月1日 気温 11.1℃ 天候 晴
 令和3年12月2日 気温 7.0℃ 天候 晴

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m ³ /2h)	8,187	10,370	14,944	14,265	13,736	11,926	10,615	12,424	14,077	14,709	13,083	10,775	12,426	—	
流入水	pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	—
	透視度 (度)	7.0	5.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.5	6.5	5.0	0.5
	COD (mg/L)	38	52	58	63	65	59	61	57	58	51	49	41	54	1
	BOD (mg/L)	100	140	180	200	200	190	180	200	180	170	160	120	170	1
	SS (mg/L)	100	136	176	182	182	188	170	162	176	140	136	106	155	1
放流水	pH	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	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)	8	8	8	8	8	7	8	7	8	7	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

試験日 令和4年3月9日 気温 7.4℃ 天候 曇
 令和4年3月10日 気温 5.3℃ 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)	8,447	9,224	11,236	11,846	11,308	12,341	11,396	11,269	13,419	13,389	12,358	9,530	11,314	—	
流入水	pH	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	6.5	5.5	4.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.5	6.5	4.7	0.5
	COD (mg/L)	39	51	60	67	73	60	56	59	58	65	45	37	56	1
	BOD (mg/L)	120	160	210	230	260	220	210	240	210	230	160	120	200	1
	SS (mg/L)	104	146	184	198	250	182	170	200	176	140	110	86	162	1
放流水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	10	9	9	9	9	9	9	9	8	9	10	9	1
	BOD (mg/L)	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1
	SS (mg/L)	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1

注1) COD, BOD, SSの平均は、流量を加重したものである。
 注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。
 注3) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

(4) 脱水汚泥試験結果

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
含	水 率 (%)	72.3	71.8	71.4	70.4	70.0	70.7	72.3
p	H	5.6	5.6	5.3	5.5	5.7	5.7	5.5
油	分 (%)	-	-	-	-	0.4	-	-
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	13	15	ND	ND
	P C B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜 鉛 (mg/kg)	190	230	300	300	250	280	250
	銅 (mg/kg)	100	110	110	120	120	100	110
	ニ ッ ケ ル (mg/kg)	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND
	ク ロ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	12	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	0.01
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ひ 素 (mg/L)	ND	ND	0.01	0.01	0.01	ND	0.02
	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	ND	0.1	0.1	0.1	
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	42.0	38.2	49.8	44.1	43.6	40.2	36.8	
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	10	ND	ND
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND

注1) 検出下限値は測定ごとに異なる。令和3年度は、最大8.8Bq/kg、最小1.6Bq/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 (%)	71.6	73.3	73.4	71.7	73.5	71.9	—
	p H	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	—
	油 分 (%)	-	-	-	0.5	-	0.5	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	180	170	170	180	230	10
	銅 (mg/kg)	90	100	90	100	100	100	10
	ニッケル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	クロム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	塩化物 (mg/kg)	-	-	-	200	-	200	100
溶出試験	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	鉛 (mg/L)	ND	ND	0.02	0.01	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ素 (mg/L)	ND	0.01	ND	0.01	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	ND	ND	ND	ND	0.1
	ふっ素 (mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	48.5	44.8	42.7	36.5	37.4	42.1	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	10
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10

(6) 流域下水道接続点の水質試験結果（平均値）

処理分区	所在地	前橋市											
		1	2-1	2-2	3	4	5	6-1	6-2	8-1	8-2	9	
		中内町	小屋原町	笈井町	小島田町	野中町	上沖町	龍藏寺町	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)	19.3	19.5	18.3	18.0	19.5	19.8	19.3	18.3	18.0	18.3	18.0	
	pH	7.7	7.5	7.7	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	
	S	S (mg/L)	168	162	172	226	181	223	184	216	146	116	159
	BOD	D (mg/L)	190	170	150	210	220	220	190	200	190	160	190
	COD	D (mg/L)	64	59	56	62	63	71	68	68	61	52	58
	全窒素	(mg/L)	35	35	42	41	39	47	38	48	25	27	33
	アンモニア性窒素	(mg/L)	24.1	23.5	30.7	26.3	27.2	35.3	26.1	37.0	15.4	17.1	22.9
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.1	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	0.7	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.1	0
	有機性窒素	(mg/L)	11	11	10	14	12	11	12	11	9	9	9
	全燐	(mg/L)	4.1	4.4	4.4	5.6	4.9	5.7	4.6	5.3	3.0	2.9	3.6
	塩化物イオン	(mg/L)	27	35	30	31	49	50	45	54	23	55	53
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	(mg/L)	19	14	11	15	20	21	22	15	17	14	14
	n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	(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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数	(個/mL)	120,000	180,000	120,000	360,000	160,000	350,000	160,000	460,000	82,000	310,000	140,000
	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	
PBC		(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	
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	0.1	0.2	0.2	ND	ND	ND	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	21.7	25.2	32.5	31.3	26.9	32.2	24.0	28.3	21.9	19.6	25.2	
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 (℃)	20.5	19.5	20.0	17.8	18.3	18.8	19.0	19.5	19.0	—	
	pH	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.7	7.6	7.7	—	
	S	S (mg/L)	173	125	190	222	183	192	141	148	215	1
	BOD	D (mg/L)	220	180	230	260	210	250	130	160	240	1
	COD	D (mg/L)	65	61	80	76	59	58	53	54	58	1
	全窒素	(mg/L)	37	29	39	39	35	29	26	30	45	1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	23.2	20.5	27.0	25.5	24.2	17.1	13.2	18.3	32.7	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.3	3.5	0.1
	有機性窒素	(mg/L)	14	8	12	14	11	12	12	11	8	1
	全燐	(mg/L)	4.2	3.1	6.1	4.7	4.1	4.5	3.2	3.4	4.7	0.1
	塩化物イオン	(mg/L)	39	33	180	37	42	29	220	32	39	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/L)	19	13	17	18	18	19	7	15	39	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	亜鉛	(mg/L)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	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)	490,000	400,000	190,000	110,000	150,000	110,000	47,000	130,000	57,000	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	
ひ素		(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	
PbC		(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	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	23.1	21.5	24.3	27.3	19.7	18.2	17.6	19.7	23.0	0.1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未達をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		高崎市										
		13	13-1	13-2	14	14-1	16	16-1	18	18-1	20	
所在地		剣崎町	藤塚町	八幡町	下小鳥町	下小埜町	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)	18.8	18.8	18.8	20.5	18.0	20.3	19.8	20.3	19.3	19.8	
	pH	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	
	S	S (mg/L)	99	105	151	103	88	171	158	188	143	172
	BO	D (mg/L)	110	130	150	160	110	200	190	190	160	170
	CO	D (mg/L)	43	55	54	47	37	62	62	62	55	59
	全窒素	(mg/L)	22	22	26	24	17	37	32	52	30	32
	アンモニア性窒素	(mg/L)	15.2	14.6	16.1	15.1	8.2	26.2	20.9	40.9	19.2	18.2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	1.1	0.8	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素	(mg/L)	7	7	8	9	8	11	12	11	11	13
	全燐	(mg/L)	2.5	2.4	3.3	2.6	1.9	4.8	3.9	5.6	3.5	3.9
	塩化物イオン	(mg/L)	29	27	25	23	16	35	28	80	24	60
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	10	11	14	15	8	20	18	16	14	16
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶解性鉄	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.4	0.1	ND	0.2
	溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数	(個/mL)	310,000	43,000	380,000	150,000	56,000	180,000	150,000	260,000	250,000	120,000
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全水銀		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
C		(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		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン		(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	15.6	18.1	16.2	16.7	10.2	26.7	20.0	39.0	22.7	21.3	
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は定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		高 崎 市									定量下限値
		21	21-1	22	27-1	27-2	27-3	36-1	36-2	36-3	
		所在地	綿貫町	台新田町	八幡原町	新町字 元下河原	新町字 中河原	新町字 中河原	棟高町 字車久保	棟高町 字石塚	
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	20.0	19.8	18.8	20.0	19.3	22.8	20.5	19.0	20.3	—
	p H	7.3	7.3	7.2	7.7	7.8	7.5	7.4	7.7	7.3	—
	S (mg/L)	94	152	173	173	336	105	202	157	151	1
	B O D (mg/L)	150	170	180	170	250	140	170	200	210	1
	C O D (mg/L)	49	54	51	67	98	65	63	65	59	1
	全 窒 素 (mg/L)	20	29	24	30	44	24	32	33	30	1
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	10.7	18.4	13.1	20.2	31.3	14.9	18.8	24.5	17.0	0.1
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	0.1
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.3	ND	0.6	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	0.1
	有 機 性 窒 素 (mg/L)	9	10	10	10	13	9	12	9	13	1
	全 燐 (mg/L)	2.3	3.4	3.1	3.6	5.1	2.9	4.8	4.0	3.4	0.1
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	21	29	21	39	38	53	48	32	29	1
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	14	16	23	14	15	12	13	19	16	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	0.1	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	190,000	86,000	330,000	160,000	350,000	88,000	95,000	2,500,000	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
	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 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	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	14.9	20.3	16.7	20.9	31.6	15.3	19.9	22.3	19.4	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									
			36-3 西流入	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51
			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)	20.3	17.8	19.3	19.3	18.0	20.0	19.3	18.5	18.3	19.0
	p	H	7.4	7.3	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.2
	S	S (mg/L)	144	244	109	99	91	145	243	140	186	173
	B	O D (mg/L)	210	230	140	140	150	110	190	98	170	210
	C	O D (mg/L)	63	76	55	52	58	42	72	41	46	100
	全	窒素 (mg/L)	33	39	28	22	25	25	37	23	24	26
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	20.4	25.8	18.7	14.5	16.6	16.3	22.7	10.6	14.8	18.1
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND
	硝	酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	0.3	ND	2.3	0.5	ND
	有	機性窒素 (mg/L)	12	13	9	8	8	8	15	10	9	8
	全	燐 (mg/L)	3.8	5.5	2.8	2.5	3.1	2.6	5.3	2.7	3.5	3.4
	塩	化物イオン (mg/L)	33	37	37	56	64	32	110	40	31	46
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	20	31	12	13	8	11	11	4	10	13
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フ	ェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶	解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND
	溶	解性マンガン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全	クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大	腸菌群数 (個/mL)	550,000	470,000	100,000	160,000	210,000	270,000	360,000	150,000	680,000	130,000
	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	オベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベ	ンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セ	レン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほ	う素 (mg/L)	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	
ふ	っ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ア	ンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	17.3	20.6	18.9	16.3	14.4	16.4	24.1	14.8	17.9	17.4	
1,4-	ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		渋川市						藤岡市			定量下限値	
		24	25	26	26-2	62-1	62-3	27-4	28	29-2		
所在地		石原	中村	半田 字前田	半田 字薬師	北橋町 分郷八崎	北橋町 真壁	(高崎市)新町 字元下河原	下戸塚	中栗須		
生活環境項目等	水温 (°C)	13.3	12.8	18.0	19.5	16.5	18.0	18.3	21.3	19.5	—	
	pH	7.5	7.3	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.7	—	
	S (mg/L)	276	195	209	148	128	144	79	205	122	1	
	BOD (mg/L)	200	220	180	150	140	140	160	270	130	1	
	COD (mg/L)	81	74	74	58	47	48	56	89	52	1	
	全窒素 (mg/L)	45	37	40	27	27	31	47	35	29	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	27.7	21.8	27.3	14.6	16.9	18.7	38.2	24.0	20.3	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.1	
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	17	15	12	12	10	12	10	11	8	1	
	全燐 (mg/L)	5.9	5.0	4.8	3.1	3.0	4.0	5.2	4.3	3.0	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	36	53	48	47	25	34	42	69	38	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	14	18	15	14	11	9	14	18	12	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	亜鉛 (mg/L)	ND	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)	230,000	170,000	130,000	370,000	94,000	360,000	140,000	250,000	130,000	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	
Pb (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	
ぼう素 (mg/L)		0.2	0.2	0.1	0.2	ND	ND	0.1	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)	25.6	22.2	28.2	18.9	22.2	18.9	32.2	23.9	22.7	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		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	19.5	20.5	19.3	20.3	20.8	19.0	18.3	19.5	22.8	
	p H	7.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	6.6	
	S (mg/L)	239	208	415	107	126	197	193	144	142	135	
	B O D (mg/L)	220	210	330	130	130	200	230	130	170	320	
	C O D (mg/L)	80	69	96	44	57	67	67	58	61	130	
	全 窒 素 (mg/L)	44	43	48	24	24	48	28	29	29	22	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	31.1	28.7	35.6	15.4	15.5	34.3	19.7	15.0	17.6	10.9	
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.3	ND	ND	
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	1.4	0.8	ND	0.2	1.9	0.4	1.2	
	有 機 性 窒 素 (mg/L)	13	14	13	7	8	13	9	12	11	10	
	全 燐 (mg/L)	5.2	5.3	7.8	2.5	2.8	5.2	2.7	4.0	3.5	4.1	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	44	40	51	23	82	64	39	32	38	23	
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	17	15	25	8	11	18	22	8	14	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	0.1	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)	290,000	280,000	570,000	220,000	66,000	200,000	210,000	210,000	400,000	110,000	
	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)		0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	ND	
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	ND		
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	26.9	29.7	33.6	22.6	18.7	34.3	20.1	18.7	18.3	11.0		
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

注1) アンモニア性窒素等含有量：アンモニア性窒素（アンモニア、アンモニウム化合物）、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

注2) NDは定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。

注3) 生活環境項目等は測定回数2回の平均値、健康項目は測定回数12回の平均値をそれぞれ記載した。

処理分区		甘楽町	吉岡町				榛東村				定量下限値	
		56	57	58	58-1	59	64	65	66	67		
所在地		造石 字北口	大久保 字大下	漆原 字根古屋	漆原 字上新田	(前橋市) 池端町	(吉岡町) 大字南下	新井字北原 ・字判塚	新井 字長久保	山子田		
生活環境項目等	水温 (°C)	18.8	19.5	19.5	19.0	17.8	17.3	19.3	18.3	17.7	—	
	pH	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.4	7.5	8.0	7.4	—	
	S (mg/L)	184	218	140	114	235	71	244	174	176	1	
	BO (mg/L)	180	220	300	230	220	140	240	190	180	1	
	CO (mg/L)	67	69	86	66	60	52	76	68	52	1	
	全窒素 (mg/L)	31	36	36	31	32	38	39	31	39	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	15.9	23.0	26.1	19.6	20.5	26.6	26.1	18.5	24.4	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	0.7	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	14	13	10	11	12	11	12	12	14	1	
	全燐 (mg/L)	3.9	4.5	4.7	4.1	3.5	4.3	5.4	4.3	4.0	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	24	31	39	38	29	31	69	32	28	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	16	20	14	30	13	12	12	18	10	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	亜鉛 (mg/L)	ND	ND	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)	280,000	230,000	130,000	82,000	94,000	140,000	300,000	380,000	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
		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)		21.0	20.8	24.7	20.4	18.5	24.7	24.0	18.5	20.6	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)	20.6	19.5	20.0	20.3	20.5	—
p	H	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	—
S	S (mg/L)	371	206	130	219	211	1
B	D (mg/L)	270	190	130	200	200	1
C	D (mg/L)	83	61	43	68	61	1
全窒素	(mg/L)	32	41	30	38	44	1
アンモニア性窒素	(mg/L)	26.1	29.6	23.4	30.6	29.2	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)	7	12	9	10	15	1
全燐	(mg/L)	5.8	4.9	3.3	4.8	3.8	0.1
塩化物イオン	(mg/L)	34	37	34	55	55	1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	25	13	11	15	13	1
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	1
フェノール類	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
銅	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
亜鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
溶解性鉄	(mg/L)	0.2	ND	0.2	ND	ND	0.1
溶解性マンガン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
全クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
大腸菌群数	(個/mL)	340,000	240,000	110,000	180,000	350,000	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	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	27.2	32.9	26.1	31.5	28.5	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。