

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5年度の事業

令和6年3月末現在、処理区域面積は14,420ha、接続人口は499,090人であり、約152,229m³の日平均汚水流入量を処理しています。

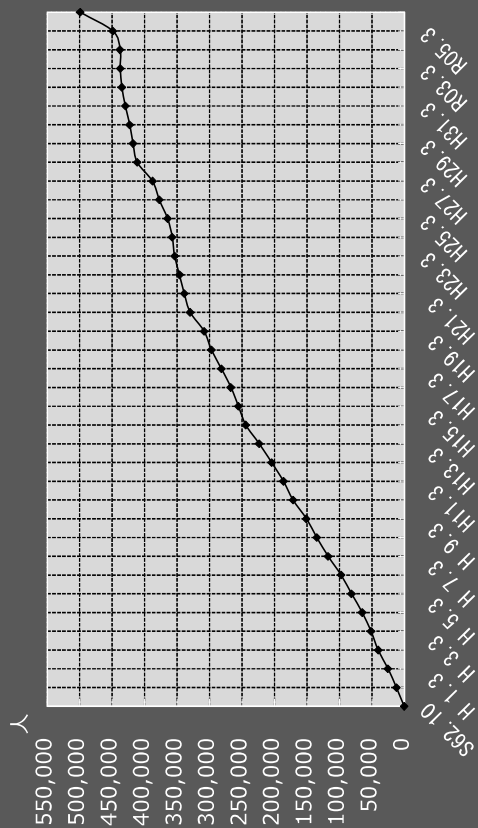
以下に過去15年間の推移の表と処理開始からのグラフを示します。

過去15年間の処理区域等の推移

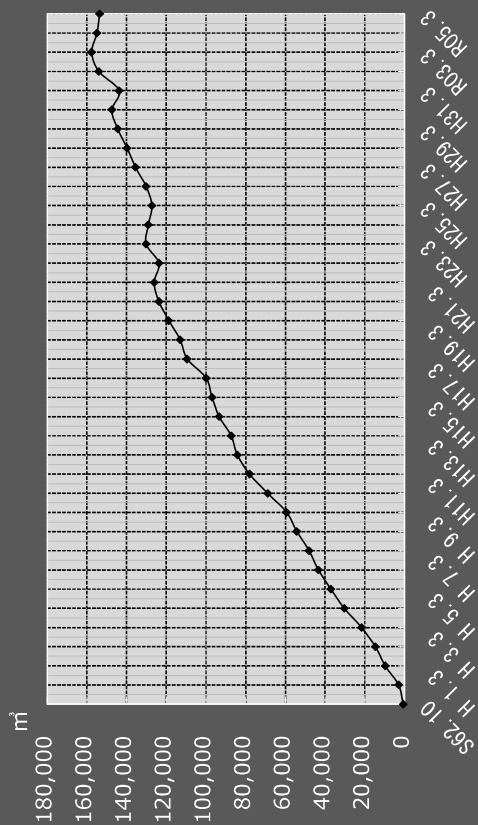
	処理区域 [ha]	接続人口 [人]	接続戸数 [戸]	日平均流入量 [m3]
H22.3	10,692	346,173	161,077	123,638
H23.3	10,945	353,638	165,375	130,164
H24.3	11,245	357,401	167,567	129,052
H25.3	11,530	364,528	171,396	127,209
H26.3	11,717	377,230	176,737	130,206
H27.3	11,910	387,798	182,359	135,526
H28.3	11,964	411,256	195,459	139,768
H29.3	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	223,783	153,592
R06.3	14,420	452,297	227,644	152,229

昭和62年10月からの処理区域等の推移

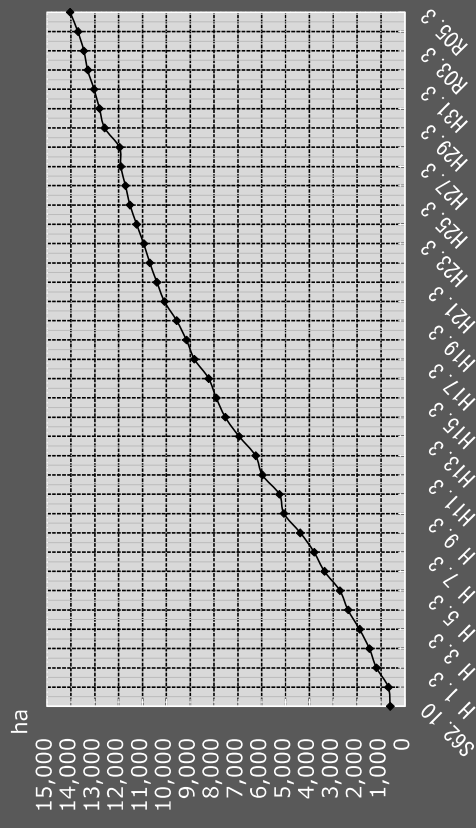
接続人口



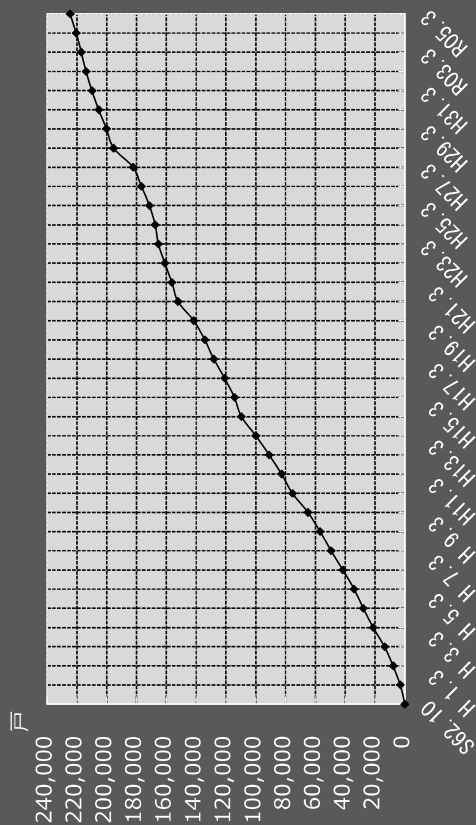
流入量



接続区域



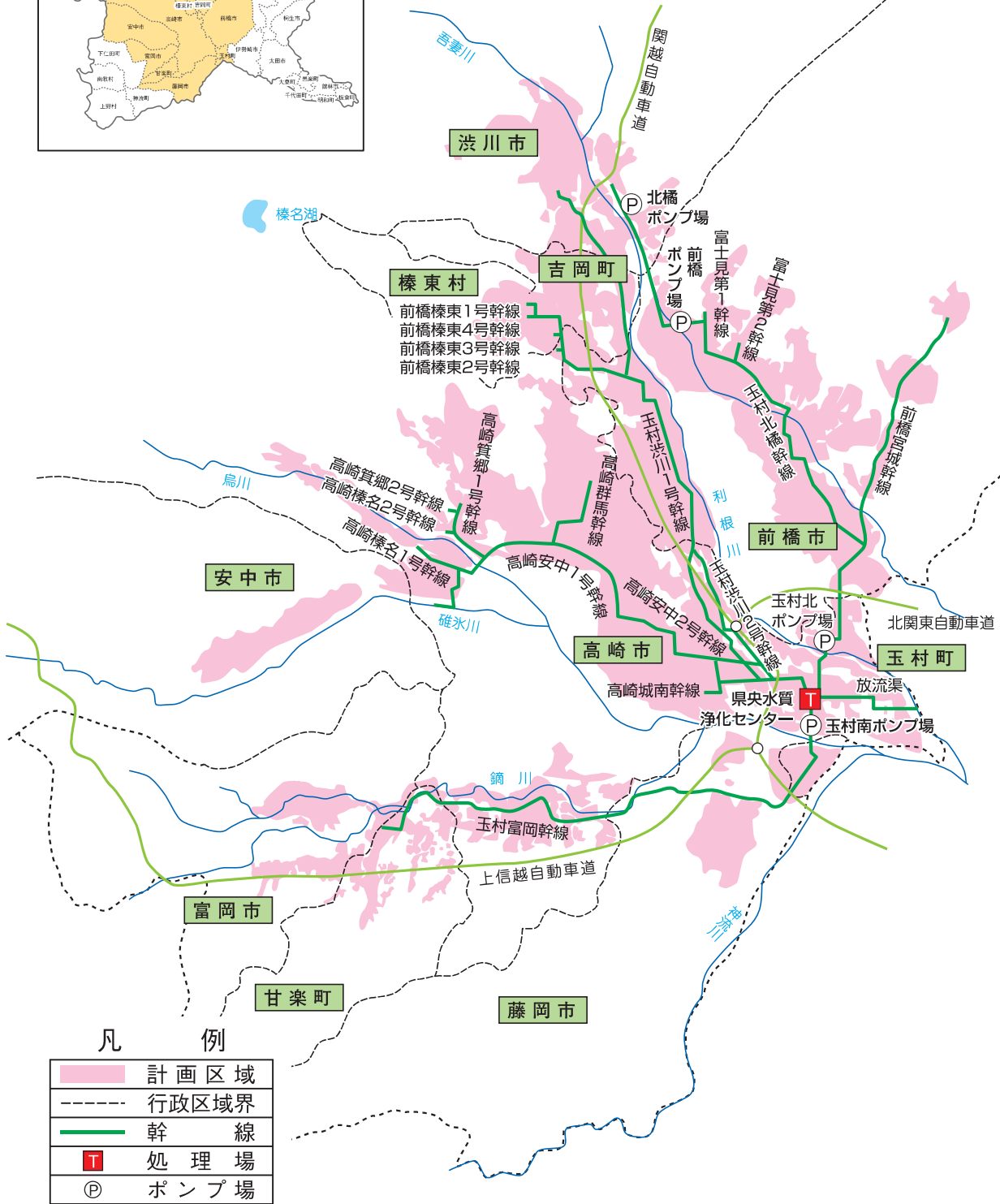
接続戸数



1 計画概要

(1) 計画概要

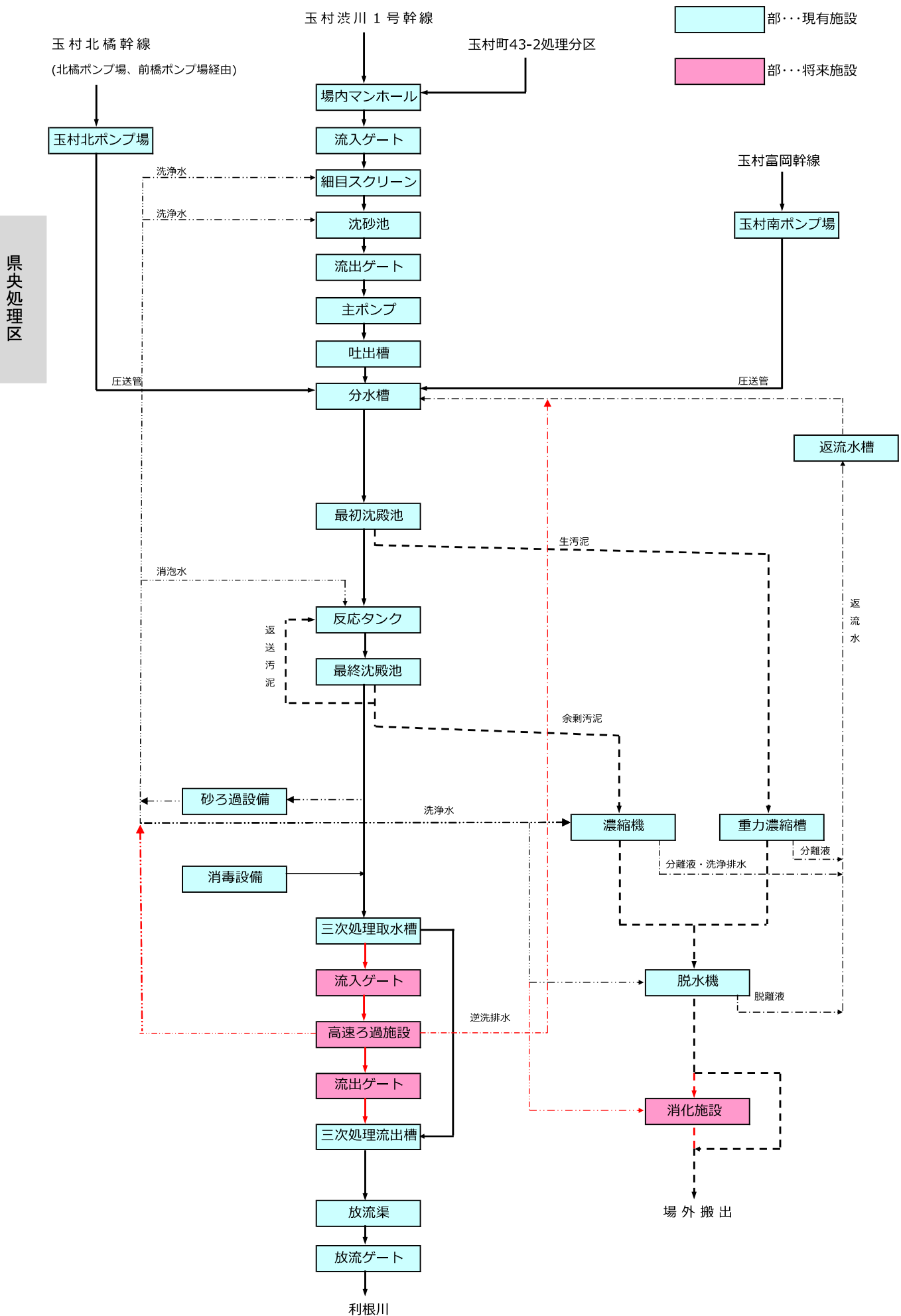
区 分 項 目		全 体 計 画	事 業 計 画	令和5年度末現在
1	事 業 年 度	昭和53年～令和22年	昭和53年～令和7年	－
2	関 連 市 町 村 名	前橋市 高崎市 渋川市 藤岡市 富岡市 安中市 榛東村 吉岡町 甘楽町 玉村町		
3	処 理 面 積	18,833 ha	17,326 ha	14,420ha
4	処 理 人 口	529,700 人	532,800 人	499,090人
5	施 設 の 能 力	240,000 m ³ /日	240,000 m ³ /日	240,000 m ³ /日
6	排 除 方 式	分 流 式		
7	処 理 方 法	標準活性汚泥法＋高速ろ過		標準活性汚泥法
8	予 定 処 理 水 質	B O D 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 342,000㎡ 玉 村 南 ポ ン プ 場 4,800㎡ 北 橘 ポ ン プ 場 660㎡ 玉 村 北 ポ ン プ 場 4,940㎡ 前 橋 ポ ン プ 場 490㎡		
14	事 業 費	2,109億円	1,621億円	1,546億円



利根川上流域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	凡例
記号	名称
全体計画	全体計画
認可計画	認可計画
既設	既設
処理場増設予定地	処理場増設予定地

(4) 処理系統図



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 948m 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 φ600mm	50m ³ /分×16.5m×210kW	4	4	－
	φ700mm	70m ³ /分×14.5m×250kW	－	－	2
	φ1,000mm	145m ³ /分×14.5m×480kW	－	－	1
	横軸渦巻ポンプ 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
反応タンク	標準活性汚泥法 一硝化促進運転－ 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	ターボブロワー	230m ³ /分	3	－	－
		160m ³ /分	3	－	－
	φ350mm/φ300mm	150m ³ /分×7,550mmAq	－	3	3
	φ500mm/φ450mm	290m 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 27.8m 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
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 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） φ 500mm	34m ³ /分×6m×55kW	－	－	5
	φ 400mm	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	スクリーンプレス φ 800mm	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 φ 500mm	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)

鳥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 φ 400mm	14m ³ /分	4	4	－
	φ 500mm	38m ³ /分×27m×250kW	－	－	2
	水中汚水ポンプ φ 250mm（初期対応）	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 $601\text{m}^3/\text{m}^2/\text{日}$ 滞留時間 58.7秒	2	2	－
ポ ン プ	水中汚水ポンプ $\phi 100\text{mm}$	$0.73\text{m}^3/\text{分} \times 18\text{m} \times 7.5\text{kW}$	3	－	－
		$0.87\text{m}^3/\text{分} \times 18\text{m} \times 7.5\text{kW}$	－	3	－
	水中汚水ポンプ $\phi 100\text{mm}$ （内予備1台） 注(1)	$1.15\text{m}^3/\text{分} \times 52\text{m} \times 37\text{kW}$	－	－	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 $\phi 100\text{mm}$	$0.75\text{m}^3/\text{分} \times 20\text{m} \times 11\text{kW}$	3	－	－
		$0.82\text{m}^3/\text{分} \times 20\text{m} \times 11\text{kW}$	－	3	－
	$\phi 150\text{mm}$	$1.25\text{m}^3/\text{分} \times 30\text{m} \times 18.5\text{kW}$	－	－	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 8 0 0 ~ 2, 2 5 0	26, 800	26, 800	26, 800
玉村渋川 2号幹線	φ 1, 1 0 0 ~ 1, 5 0 0	6, 990	6, 990	6, 990
前橋榛東 1号幹線	φ 1 0 0 ~ 8 0 0	5, 920	5, 920	5, 920
前橋榛東 2号幹線	φ 4 5 0	110	110	110
前橋榛東 3号幹線	φ 4 5 0	30	30	30
前橋榛東 4号幹線	φ 2 5 0	190	190	190
高崎安中 1号幹線	φ 7 0 0 ~ 1, 8 0 0	18, 540	18, 540	18, 540
高崎安中 2号幹線	φ 1, 2 0 0 ~ 1, 5 0 0	1, 530	1, 530	1, 530
高崎榛名 1号幹線	φ 5 0 0	2, 440	2, 440	2, 440
高崎榛名 2号幹線	φ 3 0 0	520	520	520
高崎箕郷 1号幹線	φ 5 0 0 ~ 1, 0 0 0	2, 840	2, 840	2, 840
高崎箕郷 2号幹線	φ 2 0 0	120	120	120
高崎群馬幹線	φ 5 0 0 ~ 1, 3 5 0	4, 040	4, 040	4, 040
高崎城南幹線	φ 1, 5 0 0 ~ 1, 6 5 0	1, 070	1, 070	1, 070
玉村北橋幹線	φ 2 0 0 ~ 1, 5 0 0	32, 110	32, 110	29, 300
富士見 第1幹線	φ 3 5 0	50	50	50
富士見 第2幹線	φ 3 0 0	690	690	690
前橋宮城幹線	φ 2 0 0 ~ 1, 0 0 0	10, 910	10, 910	10, 910
玉村富岡幹線	φ 8 0 0 ~ 1, 6 5 0	27, 090	27, 090	25, 500
処理場放流渠	φ 3, 0 0 0	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	単位 人口：人 戸数：戸	
															令和5年度計	令和5年度末
前橋市	人口	162,791	119	28	153	10	182	84	157	191	151	128	95	410	1,708	164,499
	戸数	88,367	56	39	82	60	96	49	82	55	80	70	96	228	993	89,360
	特定事業場	202	0	0	0	1	-1	0	1	0	0	0	0	0	1	203
高崎市	人口	166,284	58	59	107	33	-54	12	94	-49	9	-117	-187	-335	-370	165,914
	戸数	87,296	375	99	107	118	58	126	122	78	90	89	120	130	1,512	88,808
	特定事業場	146	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	150
渋川市	人口	24,853	25	-11	67	41	57	17	21	25	66	-7	48	-56	293	25,146
	戸数	11,048	36	15	24	19	48	6	14	12	38	17	9	15	253	11,301
	特定事業場	7	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	5
藤岡市	人口	16,928	25	30	20	39	8	39	41	0	28	11	12	81	334	17,262
	戸数	7,287	8	9	7	11	3	14	13	0	11	4	6	33	119	7,406
	特定事業場	14	0	0	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
富岡市	人口	9,477	7	18	5	2	17	5	-26	-18	0	-13	-8	1	-10	9,467
	戸数	4,409	1	18	12	7	13	-3	-10	-3	2	8	1	28	74	4,483
	特定事業場	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	12
安中市	人口	14,892	19	27	38	20	23	28	20	6	22	18	23	44	288	15,180
	戸数	5,055	13	14	14	8	9	12	7	12	10	6	18	22	145	5,200
	特定事業場	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
榛東村	人口	5,715	3	3	9	22	23	15	12	-1	-8	15	-18	12	87	5,802
	戸数	2,201	2	3	1	11	17	5	1	0	-3	4	-5	8	44	2,245
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉岡町	人口	11,378	-91	24	23	19	32	46	9	42	10	39	15	6	174	11,552
	戸数	3,773	12	8	7	7	11	15	3	14	3	13	5	2	100	3,873
	特定事業場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
甘楽町	人口	7,561	1,161	18	10	11	6	15	11	0	25	3	5	-21	1,244	8,805
	戸数	3,362	1,087	12	4	4	13	6	4	0	8	2	2	-739	403	3,765
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉村町	人口	28,262	38	44	37	30	37	29	52	36	26	27	26	26	408	28,670
	戸数	10,985	19	17	24	15	24	17	26	18	13	14	15	16	218	11,203
	特定事業場	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
合 計	人口	448,141	1,364	240	469	227	331	290	391	232	329	104	11	168	4,156	452,297
	戸数	223,783	1,609	234	282	260	292	247	262	186	252	227	267	-257	3,861	227,644
	特定事業場	401	0	0	2	0	-1	0	0	0	1	0	1	1	4	405

4 水処理状況

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
汚水流入量 [m³]	4,090,073	4,339,730	5,629,812	5,253,430	5,219,968	5,236,497	4,897,856	4,193,681	4,223,083	4,164,977	3,983,793	4,482,943	5,629,812	3,983,793	4,642,987	55,715,843
流 日平均流入量 [m³/日]	136,336	139,991	187,660	169,465	168,386	174,550	157,995	139,789	136,228	134,354	137,372	144,611	187,660	134,354	152,229	-
入 し渣搬出量 [t]	2.04	1.82	0.00	2.25	0.00	2.15	2.20	2.39	2.39	2.61	0.00	3.31	3.31	0.00	1.76	21.16
沈砂搬出量 [t]	0.98	1.81	0.00	2.06	0.00	1.78	0.59	0.00	0.81	2.66	0.00	1.91	2.66	0.00	1.05	12.60
初 水面積負荷 [m³/m²・日]	35.5	36.5	48.9	44.2	43.9	46.0	41.2	36.5	35.5	35.0	36.4	37.7	48.9	35.0	39.8	-
沈 沈殿時間 [h]	1.9	1.9	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	1.4	1.8	-
p H	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	-
M L S S [mg/L]	1,630	1,560	1,600	1,610	1,540	1,460	1,600	1,630	1,660	1,700	1,780	1,690	1,780	1,460	1,620	-
S V	24	25	26	25	26	27	29	28	28	27	27	23	29	23	26	-
S V I	151	165	164	161	175	183	185	174	170	156	153	140	185	140	165	-
水温 [℃]	20.6	22.0	22.9	24.9	26.5	26.7	25.0	23.2	20.9	19.2	18.7	18.5	26.7	18.5	22.4	-
BOD-SS負荷 [kg/ss・kg・日]	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11	0.14	0.10	0.12	-
返送汚泥量 [m³/日]	66,560	77,198	97,730	88,751	82,799	84,886	89,490	79,229	80,638	80,960	82,349	81,645	97,730	66,560	82,686	-
返送汚泥率 [%]	49	55	52	52	49	49	57	57	59	60	60	57	60	49	55	-
汚泥日令 [日]	27	28	25	28	27	27	31	35	33	32	33	29	35	25	30	-
曝気時間 [h]	10.9	10.6	8.0	8.7	8.8	8.5	9.4	11.0	11.4	11.6	11.3	10.8	11.6	8.0	10.1	-
送気倍率 [倍]	5.3	5.3	3.5	4.0	3.9	3.7	4.2	4.5	5.0	5.4	5.3	5.0	5.4	3.5	4.6	-
終 水面積負荷 [m³/m²・日]	13.0	13.3	17.8	16.1	16.0	16.6	15.0	13.3	13.0	12.8	13.1	13.7	17.8	12.8	14.5	-
沈 沈殿時間 [h]	6.0	5.9	4.4	4.8	4.9	4.7	5.2	5.9	6.0	6.1	6.0	5.7	6.1	4.4	5.5	-
消 塩素使用量 [kg]	5,268	5,565	6,977	6,709	6,643	6,602	6,140	5,439	5,672	5,561	5,267	5,895	6,977	5,267	5,978	71,738
最 塩素注入率 [mg/L]	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-

5 污泥处理状况

項目	項目												平均	合計
	引拔量 [m ³]	濃度 [%]	D S 量 [t]	引拔量 [m ³]	濃度 [%]	D S 量 [t]	固形物負荷 [kg/m ² ・日]	滯留時間 [h]	引拔量 [m ³]	濃度 [%]	D S 量 [t]	移送量 [m ³]	濃縮余剰汚泥濃度 [%]	D S 量 [t]
重 力 濃 縮 槽	初沈汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃縮汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]			濃縮汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃縮余剰汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]
機 械 濃 縮 機	濃縮汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃縮汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	固形物負荷 [kg/m ² ・日]	滯留時間 [h]	濃縮汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃縮余剰汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]
汚 泥 脱 水 機	供給汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	供給汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	供給汚泥	濃度 [%]	供給汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]	供給汚泥	濃度 [%]	D S 量 [t]
高 分 子 凝 集 剤 使 用 量	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]
脱 水 ケー キ	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]	濃度 [%]	D S 量 [t]	濃度 [%]

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
県央水質浄化センター	電力使用量 [kWh]	1,527,782	1,630,884	1,610,576	1,685,029	1,621,850	1,563,630	1,556,611	1,427,892	1,519,872	1,537,166	1,446,374	1,551,530	1,685,029	1,427,892	1,556,600	18,679,196
	買電 [kWh]	1,521,798	1,623,534	1,604,220	1,677,576	1,614,774	1,557,402	1,550,298	1,422,654	1,514,370	1,527,648	1,440,882	1,543,764	1,677,576	1,422,654	1,549,910	18,598,920
	自家発電 [kWh]	140	1,850	1,860	1,890	1,790	1,860	1,840	1,890	1,730	6,430	1,570	1,760	6,430	140	2,034	24,410
	太陽光 [kWh]	5,844	5,500	4,496	5,563	5,286	4,368	4,473	3,548	3,772	3,088	3,922	6,006	6,006	3,088	4,656	55,866
L P G使用量	最大需要電力 [kW]	2,700	2,748	2,766	2,796	2,790	2,742	2,764	2,370	2,484	2,436	2,478	2,604	2,796	2,370	2,639	—
	[m3]	7.0	6.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	8.0	10.0	9.0	8.0	8.0	10.0	3.0	6.3	75
	重油使用量 [L]	50	504	506	520	496	503	496	461	468	1,668	486	470	1,668	50	552	6,628
玉村北ポンプ場	電力使用量 [kWh]	81,756	78,204	83,585	93,655	98,734	106,310	99,269	91,996	83,653	84,886	87,679	79,342	105,310	78,204	89,006	1,068,069
	買電 [kWh]	81,756	78,204	83,585	93,655	98,734	106,310	99,269	88,766	83,513	84,746	87,499	78,972	105,310	78,204	88,667	1,064,009
	自家発電 [kWh]	0	0	0	0	0	0	0	3,230	140	140	180	370	3,230	0	338	4,060
	重油使用量 [L]	5	25	20	30	30	45	20	0	48	49	65	136	136	0	39	473
玉村南ポンプ場	電力使用量 [kWh]	90,345	86,048	93,582	95,875	94,428	97,042	91,822	92,208	87,378	90,076	90,179	85,604	97,042	85,604	91,216	1,094,587
	買電 [kWh]	90,275	85,988	93,472	95,815	94,358	96,982	91,742	92,118	87,308	90,006	90,119	85,534	96,982	85,534	91,143	1,093,717
	自家発電 [kWh]	70	60	110	60	70	60	80	90	70	70	60	70	110	60	73	870
	重油使用量 [L]	167	161	306	148	193	228	172	248	157	199	180	189	306	148	196	2,348
前橋ポンプ場	電力使用量 [kWh]	6,704	6,428	6,795	6,709	6,959	6,735	6,690	6,768	6,683	7,068	7,250	6,584	7,250	6,428	6,781	81,373
	買電 [kWh]	6,696	6,418	6,785	6,699	6,949	6,728	6,680	6,758	6,673	7,058	7,240	6,574	7,240	6,418	6,772	81,258
	自家発電 [kWh]	8	10	10	10	10	7	10	10	10	10	10	10	10	7	10	115
	灯油使用量 [L]	5	4	3	5	5	5	7	6	7	7	5	3	7	3	5	62
北橋ポンプ場	電力使用量 [kWh]	5,617	5,249	5,598	5,639	5,873	5,965	5,390	6,008	5,802	6,257	6,289	5,526	6,289	5,249	5,770	69,243
	買電 [kWh]	5,627	5,229	5,588	5,619	5,853	5,955	5,370	5,998	5,802	6,257	6,269	5,516	6,269	5,229	5,757	69,083
	自家発電 [kWh]	20	20	10	20	20	10	20	10	0	0	20	10	20	0	13	160
	灯油使用量 [L]	2	6	4	5	5	5	8	5	0	0	12	3	12	0	5	55

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	21.1	22.2	22.2	22.1	14.8	0.2	0.0	0.0	18.8	15.6	20.3	22.2	15.0	179.5
		No. 3	17.8	18.3	18.0	18.6	24.7	29.6	13.5	17.0	22.0	13.1	18.2	19.1	19.2	229.9
	揚砂設備	No. 1	7.2	68.0	14.0	87.4	4.8	56.1	2.7	22.7	9.4	58.3	14.2	82.9	35.6	427.7
		No. 2	83.4	27.3	78.5	7.2	86.2	9.4	17.8	0.5	83.4	12.1	70.8	11.6	40.7	488.2
	主ポンプ	No. 1	508.8	292.2	2.4	31.0	18.6	1.2	18.8	171.8	466.3	576.2	688.9	610.3	282.2	3,386.5
		No. 2	0.3	3.2	0.3	0.2	0.3	1.8	5.8	0.3	18.9	0.6	0.6	0.2	2.7	32.5
		No. 3	211.2	449.3	717.4	713.0	725.1	716.9	719.9	547.1	257.0	168.1	6.8	133.6	447.1	5,365.4
		No. 1	0.0	0.1	2.3	0.4	0.2	0.0	6.4	0.8	0.0	0.0	0.1	1.0	0.9	11.3
	初期対策ポンプ	No. 2	0.0	0.1	8.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	9.5
		No. 3	0.0	0.1	5.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.5	6.0
送風機設備	送風機	No. 1	609.6	615.6	547.3	540.0	536.8	499.4	297.2	426.7	460.9	481.1	321.1	457.4	482.8	5,793.1
		No. 2	174.2	282.1	379.6	323.0	544.6	390.3	307.5	354.3	392.2	414.0	384.7	324.1	355.9	4,270.6
		No. 3	269.4	154.4	6.5	2.9	19.4	18.1	0.0	188.5	424.3	491.1	287.8	446.2	192.4	2,308.6
		No. 4	355.7	412.9	422.0	531.5	230.6	389.2	490.7	483.8	304.8	226.8	376.7	350.4	381.3	4,575.1
		No. 5	264.6	435.2	496.6	501.6	583.6	289.4	600.6	295.5	455.8	476.6	399.4	422.7	435.1	5,221.6
		No. 6	503.4	476.7	369.8	467.1	371.4	631.3	487.2	523.6	373.1	303.7	441.4	377.0	443.8	5,325.7
水処理設備（1系）	初沈汚泥掻寄機	No. 1	719.7	744.0	322.2	0.0	421.2	719.9	743.7	719.9	742.1	743.9	695.9	743.7	609.7	7,316.2
		No. 2	0.1	0.0	398.3	742.9	744.0	719.9	371.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	248.0	2,976.3
		No. 3	719.6	744.0	719.9	742.9	322.8	0.0	374.3	719.9	742.1	743.9	695.9	743.9	605.8	7,269.2
	初沈汚泥ポンプ	No. 1	50.1	58.7	56.9	63.6	50.9	48.7	62.5	57.0	61.5	57.5	52.3	55.1	56.2	674.8
		No. 2	57.6	52.1	50.9	47.6	60.4	66.2	55.0	49.4	48.9	47.4	49.3	64.6	54.1	649.4
		No. 1	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.8	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.8
	終沈汚泥掻寄機	No. 2	719.9	743.7	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.8
		No. 3	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.9
		No. 1	231.6	278.1	362.1	416.5	339.5	311.4	393.4	493.3	237.6	362.3	168.4	326.5	326.7	3,920.7
	返送汚泥ポンプ	No. 2	488.3	465.8	357.8	326.2	404.4	408.5	350.5	226.5	504.4	381.6	527.5	417.5	404.9	4,859.0
		No. 3	0.0	0.0	66.6	6.2	21.8	80.8	19.3	8.4	0.0	12.5	0.0	105.7	26.8	321.3
		No. 4	0.0	3.5	76.4	24.0	15.3	23.4	52.4	0.0	0.8	1.1	10.3	46.9	21.2	254.1
		No. 1	72.3	45.2	36.5	30.6	60.9	63.0	46.0	47.3	92.2	79.1	50.9	53.1	56.4	677.1
	余剰汚泥ポンプ	No. 2	35.0	58.2	66.9	80.4	50.9	51.0	56.5	87.1	67.9	80.1	101.0	114.2	70.8	849.2

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)	初沈汚泥播寄機	No. 1	719.2	743.4	719.3	742.2	490.4	636.2	743.3	719.3	740.6	743.2	695.4	743.3	703.0	8,435.8
		No. 2	719.2	743.4	719.3	742.2	743.4	83.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	312.6	3,751.0
		No. 3	0.0	0.0	0.1	0.0	254.1	719.3	743.2	719.3	740.6	743.2	695.4	743.3	446.5	5,358.5
	初沈汚泥ポンプ (3 系と兼用)	No. 1	100.2	117.0	113.1	126.1	100.0	94.6	118.0	106.7	118.5	111.9	98.9	54.2	104.9	1,259.2
		No. 2	114.1	103.3	99.1	92.0	117.3	125.6	102.5	90.7	91.2	91.1	93.6	178.9	108.3	1,299.4
		No. 1	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.8	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,780.0
	終沈汚泥播寄機	No. 2	719.9	743.7	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.8
		No. 3	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.9
		No. 1	63.6	291.4	198.2	154.3	168.1	203.6	173.4	149.5	266.7	120.5	149.0	183.3	176.8	2,121.6
	返送汚泥ポンプ	No. 2	166.6	228.3	262.2	225.5	171.7	147.9	221.1	174.9	72.5	177.5	170.0	153.4	181.0	2,171.6
		No. 3	168.5	58.3	228.5	185.4	241.3	219.6	191.3	88.9	241.8	264.2	199.6	130.5	184.8	2,217.9
		No. 4	321.1	178.9	155.5	210.3	169.8	168.0	225.7	331.0	172.7	192.8	194.3	340.1	221.7	2,660.2
	余剰汚泥ポンプ	No. 1	83.3	51.8	49.6	40.9	83.2	75.2	57.5	44.7	115.7	81.9	70.7	71.7	68.9	826.2
		No. 2	40.8	70.7	83.1	106.8	72.3	56.8	62.0	88.7	76.9	78.3	129.3	148.2	84.5	1,013.9
		No. 1	719.8	744.0	719.9	742.9	744.0	665.9	743.8	719.9	742.1	743.9	695.9	743.9	727.2	8,726.0
水 処 理 設 備 (3 系)	初沈汚泥播寄機	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	
		No. 3	719.7	744.0	719.9	742.9	744.0	719.9	743.8	719.9	742.1	743.9	623.4	743.9	725.6	8,707.4
		No. 1	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.9
	終沈汚泥播寄機	No. 2	719.9	743.7	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.8
		No. 3	719.9	743.8	719.9	742.9	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.9	743.9	731.7	8,779.9
		No. 1	710.2	742.9	415.0	708.1	368.1	644.1	418.3	704.8	275.7	736.9	283.7	743.5	582.6	6,751.3
	返送汚泥ポンプ	No. 2	63.6	88.1	682.7	415.5	743.9	342.8	743.5	83.3	703.1	324.6	690.6	200.2	423.5	5,081.9
		No. 3	143.0	357.5	482.8	332.8	359.4	295.8	390.8	461.7	244.0	210.9	258.9	285.1	318.6	3,822.7
		No. 4	262.3	213.6	477.6	440.5	411.9	391.6	442.3	232.3	294.3	236.4	284.1	432.5	343.3	4,119.4
	余剰汚泥ポンプ	No. 5	150.0	245.1	466.5	430.9	386.2	388.2	360.9	390.0	365.9	169.2	253.2	418.2	335.4	4,024.3
		No. 1	126.3	78.8	65.2	61.7	150.9	143.7	102.4	73.8	159.8	130.9	80.4	91.1	105.4	1,265.0
		No. 2	63.9	115.6	128.5	167.1	116.4	99.8	97.4	148.2	107.5	125.2	170.2	193.5	127.8	1,533.3

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)	初沈汚泥掻き機	No. 1	719.8	744.0	719.9	743.1	658.7	0.7	0.0	0.0	62.8	695.7	743.9	424.1	5,088.6	
		No. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	85.3	719.9	743.7	719.9	742.1	743.9	695.7	743.9	432.9	5,194.4
		No. 3	719.7	744.0	719.9	743.1	744.0	719.9	743.7	719.9	742.1	682.0	0.0	0.0	606.5	7,278.3
	初沈汚泥ポンプ (5 系 と 兼 用)	No. 1	122.0	140.3	62.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	27.1	324.9
		No. 2	139.0	125.1	195.1	267.4	267.5	259.7	258.5	236.6	252.8	253.6	249.8	294.4	233.3	2,799.5
		No. 1-1	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.8	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,780.0
	終沈汚泥掻き機	No. 1-2	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,779.9
		No. 2-1	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,779.9
		No. 2-2	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.6	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,779.8
	No. 3-1	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,779.9	
		No. 3-2	719.9	743.8	719.9	743.1	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,779.9
		No. 1	231.9	441.6	645.3	419.8	339.3	311.1	396.1	493.9	237.8	0.7	242.9	580.4	361.7	4,340.8
	返送汚泥ポンプ	No. 2	487.9	300.2	79.9	322.7	407.2	413.9	353.1	226.0	503.1	743.1	452.7	163.3	371.1	4,453.1
		No. 3	147.4	379.1	629.8	399.2	190.1	223.8	417.1	476.6	234.4	38.3	265.3	528.9	327.5	3,930.0
		No. 4	299.3	296.8	108.5	314.7	296.0	305.4	362.2	213.3	488.9	712.5	447.2	152.6	333.1	3,997.4
水 処 理 設 備 (5 系)	余剰汚泥ポンプ	No. 1	150.9	152.5	90.1	76.5	133.3	111.8	124.2	182.6	162.7	86.6	93.6	126.8	1,521.1	
		No. 2	73.2	244.3	200.7	204.2	114.2	86.5	127.4	76.3	118.9	167.1	197.5	187.7	149.8	1,798.0
		No. 1	719.7	744.0	719.9	743.2	744.0	719.9	743.9	719.9	741.7	743.9	610.3	494.2	703.7	8,444.6
	初沈汚泥掻き機	No. 2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	397.6	695.7	249.9	113.0	1,355.7
		No. 3	719.7	744.0	719.9	743.2	744.0	719.9	743.8	719.9	740.8	346.1	85.3	743.9	647.5	7,770.5
		No. 1-1	719.9	743.8	719.9	743.2	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,780.0
	終沈汚泥掻き機	No. 1-2	719.9	743.8	719.9	743.2	744.0	719.9	744.0	719.7	742.1	743.9	695.7	743.9	731.7	8,780.0
		No. 2-1	719.9	743.2	719.9	743.2	744.0	719.9	744.0	719.2	742.1	743.9	695.7	743.9	731.6	8,778.9
		No. 2-2	719.9	743.2	719.9	743.2	744.0	719.9	744.0	719.2	742.1	743.9	695.7	743.9	731.6	8,778.9
	No. 3-1	719.9	743.8	719.7	743.2	744.0	719.9	744.0	719.6	742.1	743.9	695.7	743.9	731.6	8,778.9	
		No. 3-2	719.9	743.8	719.7	743.2	744.0	719.9	744.0	719.6	742.1	743.9	695.7	743.9	731.6	8,779.7
		No. 1	231.7	440.5	555.0	417.7	339.3	311.4	395.3	494.8	237.9	362.0	360.1	491.2	386.4	4,636.9
	返送汚泥ポンプ	No. 2	488.2	303.1	172.7	325.2	407.1	416.7	350.7	225.2	504.2	381.9	335.0	252.7	346.9	4,162.7
		No. 3	147.2	384.7	566.4	415.2	337.7	310.9	422.2	123.2	23.0	86.6	31.6	69.2	243.2	2,917.9
		No. 4	341.3	283.2	189.1	324.9	405.9	409.9	343.5	4.0	95.2	72.2	50.4	24.2	212.0	2,543.8
余剰汚泥ポンプ	No. 1	135.0	90.5	77.3	74.9	149.1	117.6	98.3	36.1	84.6	95.4	47.8	55.8	88.5	1,062.4	
	No. 2	63.6	121.7	136.7	193.4	123.8	90.8	104.1	110.5	69.9	97.4	100.9	110.7	110.3	1,323.5	

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	
消 毒	次亜塩注入ポンプ	No. 1	321.3	133.0	164.8	144.9	164.4	192.4	166.2	313.9	263.5	119.0	142.9	169.1	191.3	2,295.4
		No. 2	63.4	229.7	218.2	225.0	169.4	143.9	167.6	80.8	158.7	169.4	170.0	153.4	162.5	1,949.5
		No. 3	166.7	169.9	192.6	181.8	240.7	216.1	181.2	0.0	153.2	262.6	191.2	86.3	170.2	2,042.3
		No. 4	168.5	211.3	144.3	191.2	169.5	167.4	229.0	325.1	166.3	192.8	192.0	335.2	207.7	2,492.6
給 水	ろ過器	No. 1	440.7	501.9	441.1	400.9	359.8	417.1	419.9	430.0	400.2	380.9	377.7	412.5	415.2	4,982.7
		No. 2	452.5	488.2	451.0	396.1	359.5	402.2	439.0	413.6	404.4	373.7	384.5	407.0	414.3	4,971.7
		No. 3	442.1	487.0	444.1	402.0	368.9	409.7	425.9	423.3	406.9	383.1	386.7	417.6	416.4	4,997.3
		No. 4	441.0	485.7	442.5	401.1	368.7	410.0	426.4	421.6	407.8	381.3	385.4	416.4	415.7	4,987.9
汚 泥 処 理 設 備	重力濃縮槽置奇機	No. 1	715.5	739.2	714.8	738.7	738.6	714.7	737.6	660.0	651.6	739.0	690.9	738.9	715.0	8,579.5
		No. 2	715.6	738.9	714.6	738.8	738.6	714.9	694.8	715.7	736.8	739.2	690.7	738.4	723.1	8,677.0
		No. 3	715.6	738.0	714.0	738.4	738.1	714.6	737.6	715.6	577.2	737.9	690.5	738.4	713.0	8,555.9
		No. 1	11.3	153.2	23.1	142.6	7.9	146.9	9.6	168.8	19.0	121.9	20.1	124.0	79.0	948.4
	濃縮汚泥引抜ポンプ	No. 2	128.2	1.7	130.2	12.7	148.4	18.1	170.8	2.1	149.6	17.6	107.6	16.2	75.3	903.2
		No. 1-1	716.1	736.2	716.2	739.4	740.3	699.0	740.0	716.2	736.5	737.6	686.5	740.9	725.4	8,704.9
		No. 1-2	716.1	736.2	716.2	739.6	740.2	715.3	740.1	716.2	736.4	737.8	685.5	740.8	726.7	8,720.4
		No. 2	256.6	261.5	256.1	252.2	256.8	278.2	282.6	256.6	284.8	270.3	189.3	268.7	259.5	3,113.7
	濃縮汚泥移送ポンプ	No. 3	254.1	270.1	256.1	289.5	266.8	205.4	259.8	250.3	282.6	244.4	217.4	265.2	255.1	3,061.7
		No. 4	255.4	256.1	254.0	264.2	273.3	300.6	255.4	256.0	218.6	251.4	323.7	253.5	263.5	3,162.2
		No. 1	9.5	108.1	14.4	118.3	6.6	101.0	5.4	114.6	14.2	118.6	19.3	118.6	62.4	748.6
		No. 2	108.7	1.5	92.7	11.5	125.3	14.1	108.3	1.5	115.9	15.6	105.9	15.8	59.7	716.8
	汚泥脱水機	No. 1	696.1	716.5	694.9	720.2	512.2	564.6	720.4	696.3	713.2	716.7	674.2	720.4	678.8	8,145.7
		No. 2	675.3	693.3	679.5	701.9	702.7	679.9	704.3	680.6	698.4	708.1	676.7	717.3	693.2	8,318.0
		No. 3	682.9	702.8	681.7	706.8	704.9	681.5	706.8	682.6	700.0	705.9	655.2	696.8	692.3	8,307.9
		No. 5	198.3	261.3	243.7	347.1	454.1	369.1	231.1	291.4	314.7	125.1	125.7	94.2	254.7	3,055.8
ケーキ移送ポンプ	No. 6	696.4	716.2	695.4	720.7	720.5	693.4	712.5	696.6	701.2	676.9	663.5	720.3	701.1	8,413.6	
	No. 1	6.0	5.9	6.7	0.0	0.0	7.4	0.0	6.6	8.5	93.4	319.2	0.0	37.8	453.7	

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	0.3	0.0	0.0	0.0	573.8	620.4	37.6	632.2	80.2	597.6	101.8	594.3	269.9	3,238.2
	No. 2	616.4	648.7	670.9	705.7	145.8	70.5	657.1	34.9	579.0	75.5	512.0	79.4	399.7	4,795.9
	No. 3	1.5	1.6	16.8	28.8	37.7	53.7	9.3	2.2	1.1	1.7	0.1	2.0	13.0	156.5
玉村南ポンプ場 主ポンプ	No. 1	654.1	534.9	0.4	552.1	215.3	505.9	31.0	624.5	73.4	601.4	630.1	688.6	426.0	5,111.7
	No. 2	0.2	146.8	688.6	144.4	487.3	171.6	660.9	32.4	607.6	76.1	0.2	0.5	251.4	3,016.6
	No. 1	0.6	0.2	0.5	1.4	0.2	0.6	0.4	1.0	0.1	0.1	8.7	0.4	1.2	14.2
暫定ポンプ場	No. 2	0.5	1.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.1	4.5	0.3	0.7	6.8	0.4	1.3	15.9
	No. 3	0.1	0.6	0.5	0.1	0.5	0.7	0.4	4.5	2.0	0.6	6.6	0.6	1.4	17.2
前橋ポンプ場 主ポンプ	No. 1	37.7	284.7	66.3	271.1	15.9	250.6	34.6	224.6	48.0	289.8	68.7	281.9	156.2	1,873.9
	No. 2	255.2	14.6	245.5	46.3	290.6	56.1	280.9	87.8	283.3	37.5	236.2	47.3	156.8	1,881.3
	No. 1	51.0	56.0	48.9	43.8	50.2	63.6	82.5	47.8	55.8	64.4	54.8	52.4	55.9	671.2
北橋ポンプ場 主ポンプ	No. 3	58.2	52.9	64.5	73.9	62.6	49.6	31.1	68.8	76.9	70.4	63.6	68.6	61.8	741.1
	No. 1	75.9	80.0	100.3	87.4	90.3	90.5	81.0	77.8	79.6	78.2	72.7	82.0	83.0	995.7
	No. 2	75.6	80.3	100.7	87.0	89.6	89.6	80.5	78.4	80.2	78.8	73.5	82.0	83.0	996.2
自家発電設備	処理場 (No. 1)	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.5	1.5	1.1	1.3	15.1
	処理場 (No. 2)	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.5	1.5	1.1	1.3	15.1
	北 P	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.6	0.7	0.7	1.0	2.1	0.8	10.0
	南 P (本設)	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.6	1.2	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	8.3
	南 P (暫定)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	3.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	9.9
	前橋 P	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	5.6
	北橋 P	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.7	0.4	0.4	4.6
	榛東MP	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4.9

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
5月19日	B1F西側階段	蛍光灯	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
7月24日	2F電気室	外灯盤	照明ブレーカーがELR動作し管理棟停電。	経年劣化。	ハンドホールポンプ及びブレーカー交換。
7月31日	1F東ホール	蛍光灯（東側トイレ前）	不点灯。	部品故障。	安定器交換。
10月12日	水質試験室	カートリッジ純水器	純水器カートリッジ側面から漏水。	経年劣化。	カートリッジ交換。
10月23日	水質試験室	BOD測定用DO計	BOD測定不可、校正不可。	経年劣化。	メーカー調査異常なしで復旧。
10月24日	3F女子更衣室	内線電話（内線番号391）	電話線（LINE側）断線。	原因不明。	不使用のため廃止。
11月28日	2F中央監視室	内線電話機	通話不能。	経年劣化。	電話機交換。
12月11日	4Fスクラバー室	水質試験室系統排気ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
1月5日	B1F水槽室	消火ポンプ盤（MP-B1-1）	減水満水警報用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) 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
4月25日	1F発電機室	№2発電機	運転直後に異音、異臭発生。	過失。	手直し（締付け）実施。

(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
5月8日	2Fホッパー室	し渣分離脱水機	ラインポンプ圧力計内部浸水。	経年劣化。	圧力計交換。
5月26日	B2Fポンプ室	№1封水ポンプ	異音発生。	部品損傷。	カップリングゴム交換。
6月30日	B1F沈砂池室	№2-5集砂弁	始動渋滞発生。	内部固着。	整備済品と交換。
8月4日	2Fホッパー室	し渣分離脱水機ラインポンプ	ケーシングにひび割れ、漏水。	経年劣化。	ラインポンプ交換。
8月30日	B1Fモーター室	№1床排水ポンプ	吐出管が破損し漏水。	腐食。	配管破損部交換。
12月7日	B2Fポンプ室	№1初期対策ポンプ	カップリングゴム摩耗。	経年劣化。	カップリングゴム他部品交換。
2月13日	屋上	流入ゲート室トップライト	トップライトが一部破損。	経年劣化。	他の箇所も含め協議、検討。
3月25日	B2Fポンプ室	ポンプ棟№2封水ポンプ	動作中に異音。	部品故障。	モータベアリング交換。

(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5日	電気室(2)	5系No.1-10水中攪拌機VVVF装置	冷却ファン用電源がトリップして故障発生。	部品故障。	冷却ファン交換。
4月28日	水処理3系	3系No.1余泥汚泥ポンプ	吐出側圧力計の指示値不良。	経年劣化。	圧力計交換。
5月17日	水処理3系	3-3DO計	計測不良。	原因不明。	センサー取付位置を調整。
5月24日	電気室(2)	5-2-8～10水中攪拌機	回転数制御不能。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
6月6日	水処理3系	3-1反応タンク流量計	流量指示値低下。	経年劣化。	流量センサー交換。
6月7日	電気室(2)	5系返送汚泥濃度計	センサー異常発生、計測不能。	機器故障。	自然復旧、経過観察。
6月21日	水処理4系	4系No.1初沈汚泥引抜ポンプ	過負荷発生及び、メカニカルシール部から漏水。	機器故障。	部品交換により仮復旧。
6月30日	分水槽	No.1池排水バルブ	全閉にしても止水不能。	腐食。	止水版を取付。
7月19日	終沈(1～2系間)管廊	生物脱臭塔給水ポンプ	グラウンド部から多量の漏水。	経年劣化。	ストマネで更新検討。
7月21日	水処理4系	4-1反応タンク流量計	流量指示値が低下。	経年劣化。	流量センサー交換。
7月24日	1系側管廊	自動給水装置	No.1ポンプ過負荷。	部品故障。	ケーシング類一式交換。
7月27日	3系反応タンク管廊	3系No.1風量補助調節弁	閉動作側で過トルクが発生。	原因不明。	R6年度修繕。
7月28日	1系側管廊	3系初沈雑用水配管	ピンホールより漏水。	経年劣化。	配管交換。
7月31日	水処理1系	見学者用アクリルパネル(反応タンク)	アクリル板が黄変し不明瞭。	経年劣化。	アクリル窓交換。
7月31日	電気室(2)	4系水処理コントローラ(1)(W1-CTR04(1))	通信異常発生。	部品故障。	盤内ファン用ブレーカ交換。
8月1日	水処理1系	終沈1系No.1スカムスキマ	絶縁抵抗が基準値外に低下。	部品故障。	モーターコイル巻替え実施。
9月18日	水処理3系	3系No.1初沈雑用水配管	ピンホールから漏水。	腐食。	腐食配管交換。
10月5日	電気室(2)	蓄電池盤	蓄電池内部抵抗警告値セル10個、寿命値セル3個確認。	経年劣化。	R7年度蓄電池更新。
10月5日	電気室(2)	インバータ盤	マニュアルバイパススイッチ不良。	経年劣化。	ストマネで更新検討。
10月18日	水処理3系	3-3反応タンク流量計	流量指示値低下、計測不能。	原因不明。	流量センサー交換。
10月20日	槽上部	初沈No.3スカムビット	LL警報発生し液位が上がっても警報継続。	部品故障。	フリクトレベルスイッチ交換。
10月20日	水処理脱臭棟	4系脱臭塔用吸気ファン(FS-2)	動作中に異音。	部品故障。	モータベアリング交換。
10月23日	A管廊	壁面躯体継ぎ目	4系初沈壁面躯体継ぎ目から漏水。	経年劣化。	飛散防止カバー設置。

10月23日	槽上部	自動採水器	ポンプ動作不良。	部品故障。	採水箇所を変更。
11月27日	分水槽脱臭	№1生物脱臭塔	pH計電極ホルダー破損。	紫外線劣化。	電極ホルダー交換。
11月17日	水処理5系	5-2MLSS計センサー引き上げ装置	センサー引き上げ不能。	経年劣化。	引き上げ装置交換。
12月1日	終沈管廊(1系～3系)	3系№2余剰汚泥ポンプ	圧力計の指示値不良。	部品故障。	圧力計交換。
1月19日	水処理脱臭棟北側通路	雨水用U字溝	コンクリート蓋破損。	経年劣化。	蓋を鋼鉄製で製作し交換。
1月29日	水処理脱臭棟	水処理5系№7脱臭ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
2月5日	槽上部	自動給水装置（雑用水ポンプ）	1系最終沈殿池槽上の雑用水配管から漏水。	腐食。	腐食箇所の配管交換。
2月13日	槽上部	自動給水装置（雑用水ポンプ）	4系最終沈殿池槽上の雑用水配管から漏水。	腐食。	腐食箇所の配管交換。
2月29日	水処理4系	4-3反応タンク流量計	流量指示値上昇、計測不良。	原因不明。	R6年度流量センサー更新。
3月13日	初沈管廊（A管廊）	№3初沈汚泥引抜ポンプ（2系）	メカニカルシール部から漏水。	部品損傷。	R6年度修繕。
3月29日	水処理4系	初沈4系№3汚泥掻寄機	フライトシュー摩耗。	経年劣化。	経過観察。

（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
4月25日	1Fブロー室	№3送風機	磁気軸制御装置故障発生。	部品故障。	冷却ファン交換。
7月11日	B1F配管室	№1排水ポンプ（湧水）	漏電遮断器がトリップテストで不動作。	経年劣化。	漏電遮断器交換。
9月21日	1F送風機室	№3送風機	液晶パネルに故障表示発現。	原因不明。	送風機分解整備実施。
10月24日	1F電気室	電気室エアコン（№1, 2, 3）	屋外機アキュムレーター腐食。	経年劣化。	ストマネで更新検討。
1月31日	屋上	屋上トップライト	トップライト（FRP）及び内部ガラス破損。	経年劣化及び強風。	トップライト交換。
2月13日	屋上	屋上排煙式トップライト	トップライトが一部破損。	経年劣化。	トップライト交換。

(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7日	汚泥ホッパー棟 1Fホッパー室 (No.3, 4操作室)	内線電話機	通話中に音声途絶。	経年劣化。	電話機交換。
4月11日	汚泥ホッパー棟 1Fホッパー室 (No.4操作室)	ホッパー操作室放送設備	放送中に音声途絶。	経年劣化。	マイク交換。
4月12日	汚泥ホッパー棟 B1F配管室	ホッパー棟後室No.2湧水ポンプ	吐出配管から漏水。	腐食。	配管交換。
4月12日	1F浴室	混合水栓	温度調節ハンドルから漏水。	経年劣化。	混合水栓交換。
4月20日	2F脱水機室	照明器具 (No.5脱水機下部南側柱)	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
4月28日	汚泥ホッパー棟 2Fホッパー室	蛍光灯 (No.1, 2ホッパー間天井部)	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
4月28日	B1F配管室	No.1給水ポンプ (機械濃縮棟送り)	グラウンド用ドレン溢水。	配管閉塞。	配管交換。
5月12日	機械濃縮棟 B2F	蛍光灯	不点灯。	部品故障。	LED照明に交換。
5月18日	2F電気室	太陽光発電システムインバーターユニット	他のユニットに比較して発電量低下。	部品故障。	基板交換。
5月29日	B2F配管室	除湿機 (機械濃縮用)	ドレン部からエアの漏洩。	部品故障。	ドレントラップ交換。
5月31日	重力濃縮棟 B1F返流水槽室	No.3返流水ポンプ	吐出配管サポートの固定アンカーが脱落。	経年劣化。	経過観察。
6月7日	ホッパー棟 3Fホッパー室	蛍光灯	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
6月9日	ホッパー棟 2Fホッパー室	蛍光灯	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
6月16日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.1濃縮機薬品定量供給機	エアレギュレータ圧力が設定値を超過。	機器故障。	エアレギュレータ交換。
6月22日	ホッパー棟 1Fホッパー室	投光器	不点灯。	電球断線。	LED照明に交換。
6月26日	重力濃縮棟 B1F返流水槽室	No.2返流水槽流入管	バルブ及びエルボ溶接部から漏水。	腐食。	ストマネで更新検討。
6月29日	B1F配管室	小型脱臭装置 (汚泥貯留槽)	ファン側及びモーター側ブリー摩耗。	経年劣化。	ブリー交換。
6月30日	B1F配管室	給水装置 (機械濃縮棟送り) No.1給水ポンプ	ポンプ反駆動側ベアリングから異音。	経年劣化。	ベアリング交換。
7月18日	ホッパー棟 1Fホッパー室	スプレー式消臭剤噴霧装置	消臭剤が噴霧不可。	部品故障。	ダイヤフラムバルブ交換。
7月21日	1F脱臭換気機械室	生物脱臭装置2号	散水弁2-3が動作不良。	内部固着。	整備済品と交換。
7月24日	ホッパー棟 B1F配管室	脱臭ファン (前室)	ファン及びモーターのブリー摩耗を確認。	経年劣化。	ブリー交換。
7月24日	ホッパー棟 B1F配管室	脱臭ファン (後室)	ファン及びモーターのブリー摩耗を確認。	経年劣化。	ブリー交換。
7月27日	重力濃縮棟 B1Fポンプ室	蛍光灯 (北壁面)	不点灯。	経年劣化。	LED照明に交換。
7月31日	2F電気室	No.1-ISC	電流計切替スイッチR相選択時に火花発生。	接点不良。	R7年度受変電設備更新。

8月16日	機械濃縮棟 B1F搅拌機室	汚泥破砕機制御盤	マグネットスイッチ下部に鉄粉溜まり発生。	経年劣化。	マグネットスイッチ交換。
8月29日	2F脱水機室	№1汚泥脱水機	重故障（圧入圧力センサー異常）発生し、非常停止。	部品故障。	アナログ出力ユニット交換。
9月4日	機械濃縮棟 2F電気室	機械濃縮補機(2)CC	№3分離液排水ポンプ用アワメーター表示不良。	経年劣化。	アワメーター交換。
9月22日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	№1-1余剰汚泥供給ポンプ	余剰汚泥供給量が瞬時低下。	部品故障。	変換器交換。
9月26日	B1F補機室	アフタークーラー	ドレントラップから空気漏洩。	経年劣化。	ドレントラップ交換。
9月27日	2F脱水機室	№5汚泥脱水機	設定時間経過後も自動洗浄継続。	部品故障。	洗浄水管駆動タイマー交換。
10月4日	ホッパー棟 1Fホッパー室	№4脱水ケーキ貯留ホッパー	スライドゲート全開及び№4-1サイクロ減速機停止の各表示不点灯。	部品故障。	昭光押しボタンを交換。
10月12日	機械濃縮棟 2F電気室	機械濃縮補機(1)C/C	№2分離液排水ポンプのアワメータ表示不良。	経年劣化。	アワメーター交換。
10月20日	重力濃縮棟 1F濃縮機室	№2消臭薬液注入ポンプ	ダイヤフラムポンプヘッド部から漏液。	経年劣化。	ダイヤフラム交換。
11月1日	2F電気室	№1動力分岐(0D-LC03)	消化系ケーキ貯留設備C/C用漏電リレー誤動作。	原因不明。	漏電リレー交換。
11月2日	ホッパー棟 1F前室	前室屋外シャッター	各部品で油漏れ、摩耗、変形、錆・腐食、固着等の不具合発生。	経年劣化。	R7年度シャッター更新。
11月27日	B1F補機室	エアードライヤー	蒸発圧力異常により停止。	内部部品劣化。	エアードライヤー交換。
12月22日	B1F補機室	アフタークーラー	ドレントラップ機能不良。	原因不明。	ドレントラップ交換。
12月22日	B1F補機室	エアードライヤー	ドレントラップ機能不良。	原因不明。	ドレントラップ交換。
12月27日	重力濃縮棟 1F濃縮機室	№1～3重力濃縮槽	槽上部の金属製点検蓋(№1, 2)、FFU開口蓋(№3)腐食。	経年劣化。	各蓋交換。
1月4日	ホッパー棟 B1F配管室	活性炭吸着塔(ホッパー室№1)	マノメーターのガラス部分にき裂。	原因不明。	マノメータ交換。
1月19日	2F脱水機室	№3スクリーコンベヤ	インバータ異常により突然停止し、運転不可。	経年劣化。	インバータ交換。
1月25日	屋外	外周フェンス(西側)	金網に直径50cm程度の穴を確認。	原因不明。	金網補修。
2月19日	ホッパー棟 B1F配管室	活性炭脱臭塔(ホッパー室№1)	扉部に2か所き裂確認。	原因不明。	亀裂部補修。
2月20日	重力濃縮棟 1F濃縮機室	吸引ファン(重力濃縮生物脱臭用)	ファン及びモーターのブリー摩耗。	経年劣化。	ブリー交換。
2月29日	1Fケーキヤード	ケーキ移送ポンプ	下油圧ピストンロッド水室側から漏水。	経年劣化。	整備を検討。
3月13日	1Fケーキヤード	活性炭吸着塔(ホッパー室№2)	マノメーターのガラス部分にき裂。	原因不明。	マノメータ交換。
3月14日	ホッパー棟 1Fホッパー室	硫化水素モニター盤	UPSバッテリー交換ランプ点灯。	交換時期。	バッテリー交換。

(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
4月19日	1Fゲート室	流入渠水位計	異物によりゼロ水位点に設置不能。	堆積。	浚渫を検討。
5月8日	B1F沈砂池機械室	し渣洗浄掻寄機	ベルトテンショナーから異音発生。	経年劣化。	ブーリー交換。
6月2日	1F脱臭換気機械室	沈砂池吸排気ファン	タイムスイッチ動作不良。	経年劣化。	タイムスイチ交換。
6月28日	B1F沈砂池機械室	Na1しき移送用圧力水ポンプ	吐出能力低下。	経年劣化。	ストマネで更新検討。
8月31日	1F電気室	Na1コンデンサ	Na1コンデンサ過電流発生。	原因不明。	メーカー調査異常なしで復旧。
9月1日	1Fゲート室	ゲート室階段給気ファン	サーマルトリップ発生。	部品故障。	ベアリング交換。
12月26日	B1F沈砂池機械室	し渣脱水機	油圧シリンダーから漏油。	経年劣化。	シール類交換。
12月26日	B1F沈砂池機械室	し渣脱水機	油圧シリンダーピストン摩耗。	経年劣化。	修繕を検討。
1月30日	1Fゲート室	流入ゲート室排気ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
1月30日	1Fゲート室	流入ゲート室給気ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
1月30日	B1F沈砂池機械室	沈砂池機械室排気ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。

(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
4月19日	屋外	正門用監視カメラ	映像出力不可。	機器故障。	カメラ本体交換。
5月2日	B2F沈砂池機械室	し渣脱水機	油圧シリンダーからオイル漏洩。	経年劣化。	パッキン類交換。
5月18日	1F発電機室	自家発電機	52G「切」表示灯不点灯。	経年劣化。	表示灯交換。
11月27日	暫定ポンプ場1F電気室	引込遮断器	絶縁抵抗低下。	経年劣化。	経過観察。
1月30日	暫定ポンプ屋外	サージタンク	ドレンバルブ側面から漏水。	経年劣化、腐食。	ドレンバルブ交換。
2月28日	B2F沈砂池機械室	Na2揚砂用圧力水ポンプ	ボールチャッキ弁から異音。	部品故障。	チャッキ弁交換。

(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
12月28日	1F発電機室	発電機室排気ファン	動作中に異音。	経年劣化。	ファン交換。

(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
11月21日	北橋ポンプ場 1F発電機室	自家発電機	制御ユニット故障により運転不可。	経年劣化。	DC-DCコンバータユニット修理。
3月4日	1F電気室	コントロールセンタ	NaI破砕機のアフメーターが表示不良。	経年劣化。	アフメーター交換。

(11) 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
5月1日	新町流量計	流量計	流量指示値がロック、変換器にエラー表示。	機器故障。	面速式流量計に更新。
5月16日	関越側道流量計	流量計	ハンチング発生。	経年劣化。	流量センサー交換。
5月18日	榛東マンホール ポンプ	自家発電機	制御パネルLEDが一部点灯不良。	経年劣化。	制御パネル交換。
5月24日	藤塚水質自動監視所	水質自動監視装置	ソレノイドバルブからエア漏洩。	経年劣化。	装置一式更新。
6月1日	烏川右岸ゲート	水位計	水位計測不良。	機器故障。	水位センサー交換。
6月12日	下新田流量計	流量計	上限異常及びハンチング発生。	堆積物による乱流。	堆積物除去。
8月4日	水質浄化センター他	消防用設備	消防設備点検による指摘。	経年劣化。	不適合機器交換。
8月23日	下石倉流量計	流量計	流量指示値ロック、計測不能。	機器故障。	流量センサー交換。
8月30日	利根川放流ゲート	遠方監視制御装置	放流ゲートテレメータ子局重故障発生。	落雷。	アレスタ交換。
9月12日	下大類水質自動監視所	小型脱臭装置	異音発生。	部品故障。	ベアリング交換。
9月13日	高崎群馬流量計	流量計	流量指示値ロック、計測不能。	原因不明。	R6年度流量計更新。
11月24日	小屋原水質自動監視所	コンプレッサー	圧力スイッチ故障。	経年劣化。	装置一式更新。
12月26日	水質浄化センター他	消防用設備	消防設備点検による指摘。	経年劣化。	不適合機器交換。
12月28日	八幡原水質自動監視所	管外水位計	水位指示値が固着。	経年劣化。	不使用のため廃止。
2月12日	放流ポンプ棟	電気室排気ファン	モーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
2月14日	修景池	トレローム操作盤	修景池送水ポンプタイムスイッチ動作不良。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
3月22日	放流ポンプ棟	電気室給気ファン	モーターから異音。	部品故障。	モータベアリング交換。
3月29日	修景池	修景池トイレ制御盤	NaI排水ポンプアフメータ表示不良。	経年劣化。	アフメータ交換。

9 点検・修理等の状況

項 目	内 容
機 械	No. 3送風機分解整備
	5-3系水中攪拌機分解調査
	5-3系水中攪拌機修繕
	水処理機械設備分解整備
	汚泥棟コンベア分解整備
	汚泥破砕機分解整備
	重力濃縮棟配管修繕
	遠心濃縮機定期点検（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	計装設備修繕
	幹線流量計修繕
	情報処理装置保守業務委託（包括委託で実施）
	水質自動監視装置点検
	幹線流量計点検（包括委託で実施）
	計装設備点検（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	ホッパー棟シャッター修繕
	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）
	第一種特定製品定期点検業務（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 (℃)	20.1	21.4	22.1	23.9	25.5	25.9	24.3	22.7	20.5
透 視 度 (度)	4.4	4.3	5.4	5.0	5.0	5.0	5.1	4.3	4.4
p H	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)	485	499	529	535	459	458	440	523	505
強 熱 残 留 物 (mg/L)	193	202	213	192	199	202	204	203	200
強 熱 減 量 (mg/L)	332	280	416	309	256	239	253	322	373
S S (mg/L)	192	195	139	151	159	143	138	183	175
溶 解 性 物 質 (mg/L)	277	304	381	375	299	317	307	347	333
B O D (mg/L)	190	200	150	170	150	140	140	180	210
C O D (mg/L)	60	62	46	50	51	51	57	63	60
全 窒 素 (mg/L)	38	35	36	31	29	30	35	42	42
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	29.4	28.6	21.7	21.6	21.3	21.9	24.1	27.2	28.0
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	10	9	11	10	8	10	11	15	15
全 燐 (mg/L)	4.2	3.9	4.0	3.5	3.5	3.2	3.6	4.3	4.4
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	38	35	36	33	30	30	34	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)	—	10.2	—	—	17.7	—	—	17.6	—
n-ヘキサン抽出物質（動植物油）(mg/L)	42	29	26	33	16	22	16	28	16
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)	2.0	2.4	2.0	2.2	1.7	2.4	2.1	2.4	2.5
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)	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
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)	29.4	28.6	21.9	21.7	21.4	21.9	24.1	27.2	28.2
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)	320,000	360,000	410,000	300,000	440,000	440,000	440,000	490,000	410,000

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 (℃)	18.7	18.4	18.1	21.8	25.9	18.1	366	—
透 視 度 (度)	4.4	4.7	4.6	4.7	5.4	4.3	366	0.5
p H	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	366	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	482	495	538	496	538	440	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	185	192	187	198	213	185	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	284	344	362	314	416	239	24	1
S S (mg/L)	187	175	177	168	195	138	366	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	318	335	358	329	381	277	52	1
B O D (mg/L)	200	200	190	180	210	140	52	1
C O D (mg/L)	62	60	64	57	64	46	366	1
全 窒 素 (mg/L)	44	37	32	36	44	29	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	28.4	26.4	25.0	25.3	29.4	21.3	145	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	0.2	0.2	ND	0.2	ND	145	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	17	12	11	12	17	8	24	1
全 磷 (mg/L)	4.3	4.0	3.6	3.9	4.4	3.2	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	40	37	35	36	42	30	24	1
シ ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
よ う 素 消 費 量 (mg/L)	—	6.2	—	12.9	17.7	6.2	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	25	29	32	26	42	16	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	1.9	1.9	2.1	2.5	1.7	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	145	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	145	0.01
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.003
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.05
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.05
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.1
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	24	0.1
ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.002
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.006
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.003
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.02
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
アンモニウム性窒素等含有量 (mg/L)	28.4	26.5	25.2	25.4	29.4	21.4	145	0.1
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.05
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	430,000	320,000	410,000	400,000	490,000	300,000	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 (℃)	20.6	22.1	23.3	25.4	27.0	26.9	24.5	22.7	20.2
透	視	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
p	H	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
蒸	発									
残	留									
物	(mg/L)	281	267	276	267	270	287	283	296	259
強	熱									
残	留									
物	(mg/L)	196	201	204	197	193	189	209	195	213
強	熱									
減	量									
(mg/L)		86	66	55	68	74	82	68	102	62
S	S	2	3	2	1	1	2	2	2	3
(mg/L)										
溶	解									
性	物									
質	(mg/L)	279	264	275	265	268	286	281	295	255
B	D	2	3	2	2	2	2	2	2	5
(mg/L)										
C	D	8	8	6	6	6	6	7	7	8
(mg/L)										
全	室	10	8	8	6	7	5	7	8	9
素	(mg/L)									
ア	ン	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	ND	0.2	0.3
モ	ニ									
ア	性									
性	室									
室	素									
(mg/L)		ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1
亜	硝									
酸	性									
性	室									
室	素									
(mg/L)		8.5	7.8	4.9	5.1	5.2	5.1	6.0	7.5	7.0
硝	酸									
性	室									
室	素									
(mg/L)		1	ND	2	2	ND	ND	2	ND	2
有	機									
性	室									
室	素									
(mg/L)		0.8	1.5	1.2	0.8	1.1	0.8	0.9	0.6	1.0
全	機									
機	燐									
(mg/L)		52	46	42	38	42	38	45	53	54
塩	化									
物	イ									
イ	オ									
ン	ン									
(mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シ	ア									
ン	化									
化	合									
物	質									
(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)									
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	(mg/L)									
陰イオン界面活性剤	(mg/L)									
フエノール類	(mg/L)									
有機機	(mg/L)									
銅	(mg/L)									
亜鉛	(mg/L)									
鉛	(mg/L)									
カドミウム	(mg/L)									
全水銀	(mg/L)									
アルキル水銀	(mg/L)									
全クロム	(mg/L)									
六価クロム	(mg/L)									
溶解性マンガ	(mg/L)									
溶解性鉄	(mg/L)									
ひ素	(mg/L)									
P	C									
B	(mg/L)									
トリクロロエチレン	(mg/L)									
テトラクロロエチレン	(mg/L)									
ジクロロメタン	(mg/L)									
四塩化炭素	(mg/L)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									
チウラム	(mg/L)									
シマジン	(mg/L)									
チオベンカルブ	(mg/L)									
ベンゼン	(mg/L)									
セレン	(mg/L)									
ほう素	(mg/L)									
ふっ素	(mg/L)									
アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	8.6	7.9	5.1	5.1	5.3	5.2	6.0	7.6	7.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)									
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 (℃)	18.4	17.9	17.8	22.2	27.0	17.8	366	—
透	視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	366	1
p	H	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	366	—
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	267	269	285	276	296	259	52	1
強	熱 残 留 物 (mg/L)	199	195	188	198	213	188	24	1
強	熱 減 量 (mg/L)	53	82	56	71	102	53	24	1
S	S (mg/L)	4	2	2	2	4	1	366	1
溶	解 性 物 質 (mg/L)	264	266	283	273	295	255	52	1
B	O D (mg/L)	3	3	3	3	5	2	52	1
C	O D (mg/L)	9	9	8	7	9	6	366	1
全	窒 素 (mg/L)	10	9	8	8	10	5	24	1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.2	ND	0.2	0.2	0.3	ND	145	0.1
亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.2	ND	0.2	ND	0.2	ND	145	0.1
硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	8.1	7.8	7.7	6.7	8.5	4.9	145	0.1
有	機 性 窒 素 (mg/L)	2	1	ND	1	2	ND	24	1
全	磷 (mg/L)	0.9	1.2	0.5	0.9	1.5	0.5	24	0.1
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	53	53	46	47	54	38	24	1
シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	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	エ 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	145	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	145	0.01
カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.003
全	水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
全	ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.05
六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	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	145	0.01
P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.0005
ト	リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
テ	ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.02
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.002
1,2-	ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.004
1,1-	ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
シス-	1,2-ジククロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.04
1,1,1-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.3
1,1,2-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.006
1,3-	ジククロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.002
チ	ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.006
シ	マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.003
チ	オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.02
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
セ	レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
ほ	う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
ふ	っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 等 含 有 量 (mg/L)	8.4	7.9	7.9	6.9	8.6	5.1	145	0.1
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	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5年6月7日 気温 21.4℃ 天候 晴
令和5年6月8日 気温 25.0℃ 天候 晴

採水時刻		6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値
流入下水量 (m ³ /2h)		11,007	10,662	14,924	15,271	14,837	13,387	12,691	12,927	15,710	15,396	12,161	11,641	13,385	—
流入水	pH	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	—
	透視度 (度)	4.5	6.5	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.0	5.0	5.5	6.5	5.3	0.5
	COD (mg/L)	57	47	59	57	57	56	58	51	53	54	53	42	54	1
	BOD (mg/L)	160	110	160	180	140	140	140	150	150	160	130	110	150	1
	SS (mg/L)	228	116	184	198	182	164	152	158	152	150	132	108	162	1
放流水	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	1
	BOD (mg/L)	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

試験日 令和5年9月6日 気温 26.2℃ 天候 晴
令和5年9月7日 気温 22.7℃ 天候 晴

採水時刻		6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値
流入下水量 (m ³ /2h)		9,751	12,200	15,138	14,849	14,982	15,793	18,338	16,990	17,493	18,577	16,512	15,107	15,478	—
流入水	pH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	透視度 (度)	10.5	8.5	5.0	5.0	5.0	5.5	6.5	6.5	6.5	7.0	7.5	8.5	6.8	0.5
	COD (mg/L)	27	32	51	55	51	49	44	42	42	41	39	33	43	1
	BOD (mg/L)	57	78	130	130	130	150	130	120	120	120	110	87	120	1
	SS (mg/L)	100	76	132	156	134	148	134	144	116	110	102	92	122	1
放流水	pH	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	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)	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/L)	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	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5年12月13日 気温 8.5℃ 天候 晴
令和5年12月14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)		7,713	8,225	11,756	12,611	12,825	11,325	11,236	11,276	14,114	14,262	11,351	10,434	11,427	—
流入水	pH	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	—
	透視度 (度)	6.5	6.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.5	4.8	0.5
	COD (mg/L)	43	43	66	62	65	71	95	61	58	54	54	47	61	1
	BOD (mg/L)	140	120	250	210	230	200	390	200	220	190	200	180	210	1
	SS (mg/L)	116	96	204	196	196	194	280	174	160	150	158	102	172	1
放流水	pH	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	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	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	1
	BOD (mg/L)	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	5	4	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1

試験日 令和6年3月6日 気温 4.1℃ 天候 雨
令和6年3月7日 気温 4.7℃ 天候 晴

採水時刻		6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値
流入下水量 (m ³ /2h)		11,158	11,450	13,783	13,204	12,945	12,951	12,356	13,504	14,928	14,895	13,798	11,068	13,003	—
流入水	pH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	—
	透視度 (度)	6.0	8.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.5	6.0	5.3	0.5
	COD (mg/L)	39	35	54	58	55	65	57	57	50	55	50	39	52	1
	BOD (mg/L)	110	92	160	130	160	210	160	180	160	180	150	120	150	1
	SS (mg/L)	104	78	166	190	170	188	160	154	162	148	130	104	148	1
放流水	pH	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	9	8	8	8	8	7	7	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)	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1

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

(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 (%)	72.5	69.5	70.8	70.4	70.4	71.5	71.3
p	H	5.7	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.6
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	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜 鉛 (mg/kg)	230	260	210	250	280	290	310
	銅 (mg/kg)	110	110	100	110	120	120	120
	ニ ッ ケ ル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	10	ND	10
	ク ロ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	塩 化 物 (mg/kg)	-	600	-	-	-	-	-
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	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)	43.7	33.4	40.7	50.9	41.1	50.4	31.4
	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。

(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5年度は、最大8.5Bq/kg、最小5.0Bq/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 (%)	70.2	72.8	72.5	72.2	72.4	71.4	—
p	H	5.6	5.6	5.8	5.7	5.8	5.6	—
油	分 (%)	0.4	-	-	-	-	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)	540	220	170	180	300	270	10
	銅 (mg/kg)	120	110	90	100	110	110	10
	ニ ッ ケ ル (mg/kg)	20	ND	ND	ND	ND	ND	10
	ク ロ ム (mg/kg)	20	ND	ND	ND	ND	ND	10
	塩 化 物 (mg/kg)	300	-	-	-	-	500	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	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)	0.01	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	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ほ う 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	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)	32.6	38.0	36.1	35.9	35.2	39.1	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	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	箕井町	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 (℃)		18.0	19.8	18.0	18.0	19.5	19.3	19.5	21.0	19.1	19.8	20.1
	p H		7.5	7.1	7.4	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3
	S	S (mg/L)	162	159	145	210	201	214	159	117	208	128	150
	B	D (mg/L)	240	180	240	270	220	240	200	160	240	190	170
	C	D (mg/L)	66	63	66	74	73	70	64	61	87	61	60
	全	窒 素 (mg/L)	32	34	35	45	36	46	33	26	30	28	34
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)		22.0	22.0	25.8	27.7	22.5	30.6	21.2	16.2	20.5	18.8	24.1
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有 機 性 窒 素 (mg/L)		10	12	10	18	14	15	12	10	9	9	9
	全	磷 (mg/L)	4.0	4.6	4.8	5.8	4.7	5.6	3.9	3.6	3.8	3.7	4.3
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		28	34	29	36	39	60	47	41	26	54	52
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)		17	12	13	16	17	21	20	12	20	18	16
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶 解 性	鉄 (mg/L)	ND	0.2	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)		310,000	260,000	310,000	210,000	430,000	420,000	590,000	520,000	290,000	250,000	500,000
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 磷 (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
	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	ND
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	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 ベ 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	0.1	0.3	0.2	ND	ND	ND
	ふ	っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)		19.4	24.1	29.0	30.3	25.3	28.2	21.1	20.4	19.0	18.5	22.2
	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 (℃)		20.4	20.0	19.0	18.3	18.8	18.9	19.3	19.0	18.4	—
	p H		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	—
	S (mg/L)		164	137	231	219	115	232	139	226	124	1
	B O D (mg/L)		200	190	300	340	210	340	170	210	200	1
	C O D (mg/L)		61	74	84	78	51	74	72	65	46	1
	全 窒 素 (mg/L)		33	30	42	34	26	31	28	33	43	1
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)		21.9	20.5	24.0	19.6	16.5	16.7	16.3	16.4	33.5	0.1
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1
	有 機 性 窒 素 (mg/L)		11	10	18	14	9	15	12	17	9	1
	全 磷 (mg/L)		4.4	3.5	6.3	4.6	3.3	4.9	3.8	4.4	3.6	0.1
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		47	39	130	33	28	41	200	31	47	1
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)		15	16	25	30	12	23	9	13	10	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)		370,000	280,000	260,000	530,000	290,000	480,000	130,000	540,000	110,000	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 磷 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六 価 ク ロ ム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全 水 銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	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 つ 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)		23.2	22.1	25.9	22.0	16.4	16.3	16.8	17.8	23.2	0.1
	1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

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

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

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

処 理 分 区			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	下小島町	下小堀町	南大瀬町	間屋町 四丁目	上滝町	萩原町	元島名町	倉賀野町
生 活 環 境 項 目 等	水	温 (℃)	19.0	18.8	19.2	20.8	19.3	19.5	20.8	19.7	18.9	19.0	20.9
	p	H	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.7	7.0
	S	S (mg/L)	184	68	186	276	80	163	113	183	162	126	137
	B	O D (mg/L)	180	100	180	420	110	200	150	220	200	210	170
	C	O D (mg/L)	58	48	58	83	45	59	52	61	61	61	54
	全	窒 素 (mg/L)	29	23	27	37	18	38	30	51	32	40	27
	ア	ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	17.8	13.1	15.8	17.1	11.3	25.2	18.8	37.1	21.5	27.6	17.9
	亜	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝	酸 性 窒 素 (mg/L)	0.2	0.7	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有	機 性 窒 素 (mg/L)	10	9	11	20	6	12	11	14	10	13	9
	全	磷 (mg/L)	3.3	2.5	3.7	3.4	2.0	4.9	3.8	5.8	4.1	4.4	4.0
	塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	33	27	27	26	18	47	27	82	26	31	40
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	(mg/L)	17	8	13	98	10	17	16	18	19	27	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	ND
	フ	エ ノ ール 類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND
	溶	解 性 鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	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)	220,000	190,000	350,000	230,000	150,000	260,000	340,000	630,000	250,000	180,000	150,000
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 磷 (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
	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	ND
	ア	ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	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 ベ 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	ND	ND
	アンモニア性窒素等含有量	(mg/L)	15.9	15.1	15.1	15.9	10.6	23.0	16.5	36.7	22.6	28.8	19.4
	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			高 崎 市									定量下限値
			21	21-1	22	27-1	27-2	27-3	36-1	36-2	36-3	
											東流入	
		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	榊高町 字車久保	榊高町 字石塚	福島町	
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (℃)		21.4	20.3	19.3	21.5	20.9	23.0	20.3	20.3	21.3	—
	p H		6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.4	7.2	7.3	7.3	—
	S	S (mg/L)	173	135	158	191	247	111	176	136	128	1
	B O D	D (mg/L)	200	170	180	200	220	160	170	210	210	1
	C O D	D (mg/L)	55	59	43	69	88	63	69	67	60	1
	全 窒 素	(mg/L)	24	27	23	31	48	24	30	30	34	1
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	(mg/L)	15.2	17.2	12.8	19.4	33.9	14.6	19.7	17.2	20.4	0.1
	亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/L)	ND	ND	0.2	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1
	硝 酸 性 窒 素	(mg/L)	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有 機 性 窒 素	(mg/L)	9	10	10	12	14	10	11	13	14	1
	全 燐	(mg/L)	3.3	3.4	2.9	3.6	5.5	3.2	4.1	3.5	4.1	0.1
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	28	28	21	38	42	54	37	35	35	1
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	(mg/L)	19	13	13	17	17	13	17	25	24	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)	160,000	240,000	100,000	300,000	250,000	210,000	120,000	140,000	350,000	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 C B	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	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)	15.8	18.9	15.4	20.8	30.5	17.6	22.5	21.2	18.5	0.1
	1,4-ジ オ キ サ ン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

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

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

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

処 理 分 区			高 崎 市									
			36-3	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51
			西流入									
		所在地	福島町	吉井町木郷 字路掛	吉井町木郷 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 (℃)		22.3	20.0	19.5	20.5	19.8	20.5	20.5	19.5	18.2	19.8
	p H		7.3	7.1	7.9	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
	S (mg/L)		148	199	122	115	121	148	213	119	87	145
	B O D (mg/L)		210	230	190	150	190	140	190	110	84	150
	C O D (mg/L)		67	80	67	60	73	61	75	46	32	46
	全 窒 素 (mg/L)		31	34	42	21	30	23	30	24	20	28
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)		17.1	22.9	25.7	14.1	19.4	15.9	18.7	12.6	14.3	17.1
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.3	ND
	有 機 性 窒 素 (mg/L)		14	11	16	7	10	8	12	10	6	10
	全 磷 (mg/L)		4.4	4.5	3.9	3.4	3.3	3.1	5.2	2.7	2.2	3.8
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		27	40	52	45	49	38	84	38	26	30
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)		19	22	15	13	18	12	16	7	6	11
	n-ヘキサン抽出物質（鉱物油） (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フ 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	0.2	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)		2,400,000	540,000	46,000	330,000	98,000	410,000	480,000	160,000	99,000	300,000
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 磷 (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	0.1	0.1	ND	ND	0.1	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)		16.8	17.3	19.5	14.8	13.7	15.0	23.2	13.6	17.3	15.8
	1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

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

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

処 理 分 区		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 (℃)	18.3	18.3	18.8	20.3	17.5	18.8	21.0	21.3	21.0	—
	p H	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.4	7.0	7.4	7.3	—
	S (mg/L)	250	223	168	109	202	119	83	187	118	1
	B O D (mg/L)	250	240	180	150	190	140	180	210	170	1
	C O D (mg/L)	78	82	64	53	64	48	68	72	64	1
	全 窒 素 (mg/L)	40	37	29	23	32	24	40	35	33	1
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	24.6	23.2	21.1	14.5	18.2	13.6	31.6	21.3	21.1	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	0.3	ND	ND	ND	0.1
	有 機 性 窒 素 (mg/L)	15	14	8	9	14	10	8	13	12	1
	全 磷 (mg/L)	6.0	5.9	4.0	2.7	4.7	2.7	4.4	4.6	3.2	0.1
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	37	46	45	42	29	48	79	75	53	1
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油）（mg/L）	16	19	15	12	16	8	15	16	14	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)	330,000	520,000	270,000	170,000	420,000	240,000	240,000	480,000	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 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ほ う 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.3	0.1
	ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.5	23.7	21.4	15.8	19.1	15.0	31.4	23.7	25.4	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		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 (℃)	20.0	19.8	20.8	22.0	21.5	20.3	19.8	20.0	20.0	23.5
	p H	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	6.9
	S (mg/L)	205	178	208	149	133	178	174	195	143	153
	B O D (mg/L)	200	190	280	200	200	230	250	190	230	1100
	C O D (mg/L)	79	59	74	65	67	71	99	72	74	748
	全 窒 素 (mg/L)	43	44	34	28	30	39	29	35	32	23
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	26.0	27.1	20.8	19.7	21.5	29.2	15.3	20.4	19.1	11.2
	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	0.2	ND	ND	0.3
	有 機 性 窒 素 (mg/L)	16	17	13	8	9	9	14	15	13	12
	全 磷 (mg/L)	4.9	5.5	4.8	3.6	3.9	5.0	4.1	4.7	3.6	8.1
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	52	37	89	31	44	90	49	41	45	115
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	18	13	28	17	13	17	17	14	17	23
	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	0.2	ND
	溶 解 性 鉄 (mg/L)	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大 腸 菌 群 数 (個/ml)	280,000	450,000	580,000	440,000	270,000	290,000	100,000	490,000	690,000	120,000
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 磷 (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	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND
	ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	0.2	0.2	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	26.3	26.0	27.3	21.9	21.6	31.0	18.8	24.6	20.2	12.7
	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 ・字利塚	新井 字長久保	山子田			
生活環境項目等	水 温 (℃)	19.5	19.3	19.0	18.5	17.8	18.5	21.0	21.3	18.5	—		
	p H	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.3	7.3	7.6	7.1	—		
	S (mg/L)	253	164	113	136	180	65	223	126	206	1		
	B O D (mg/L)	230	200	180	250	180	140	210	150	200	1		
	C O D (mg/L)	93	60	56	68	65	51	70	55	65	1		
	全 窒 素 (mg/L)	40	31	33	30	29	30	35	22	21	1		
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	22.7	17.1	22.1	17.0	19.5	19.3	20.1	12.0	10.7	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	ND	ND	0.1		
	有 機 性 窒 素 (mg/L)	17	14	10	13	10	10	15	9	11	1		
	全 磷 (mg/L)	4.7	3.9	3.8	3.7	3.9	3.7	4.8	2.5	3.7	0.1		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	43	26	30	33	25	27	45	25	23	1		
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	17	15	18	38	17	15	15	22	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)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.2	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)	380,000	290,000	460,000	140,000	200,000	380,000	500,000	560,000	330,000	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 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	21.8	19.9	21.7	16.6	21.8	22.4	23.1	15.0	16.6	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は定量下限値未満をいう。平均の算出には、NDを0として取り扱った。 23.1

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		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
		所在地 玉村町 大字上之手	高崎市 上滝町	高崎市 八幡原町	玉村町 大字角淵	玉村町 大字上福島	
生活環境項目等	水 温 (°C)	19.5	19.8	19.0	20.6	19.3	—
	p H	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	—
	S (mg/L)	159	219	195	228	260	1
	B O D (mg/L)	160	250	230	250	290	1
	C O D (mg/L)	47	68	59	73	74	1
	全窒素 (mg/L)	32	42	37	52	45	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	23.5	28.9	24.7	29.8	26.6	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)	11	16	12	20	15	1
	全燐 (mg/L)	4.0	5.6	4.5	5.3	6.1	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	38	39	38	76	53	1
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	11	17	15	24	19	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	0.1	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
健康項目	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	大腸菌群数 (個/mL)	260,000	390,000	240,000	290,000	370,000	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	0.1
	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-ジクロロプロベン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1
	ふっ素 (mg/L)	0.1	ND	ND	0.3	ND	0.1
	アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	24.1	29.7	25.8	30.4	27.7	0.1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

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

注2) NDは定量下限値未満をいう。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。