

### 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240,000m<sup>3</sup>/日で運転・処理しています。

#### 令和6年度の事業

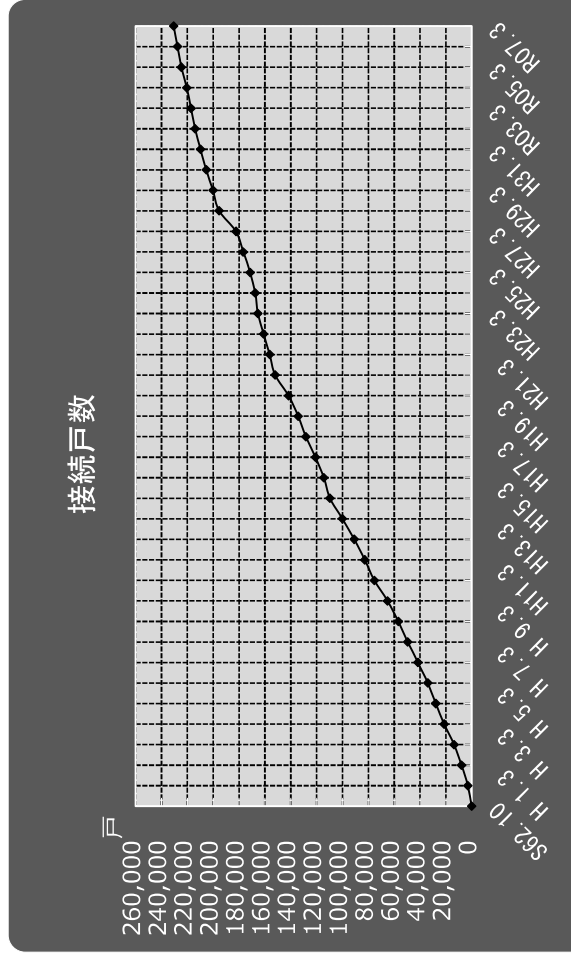
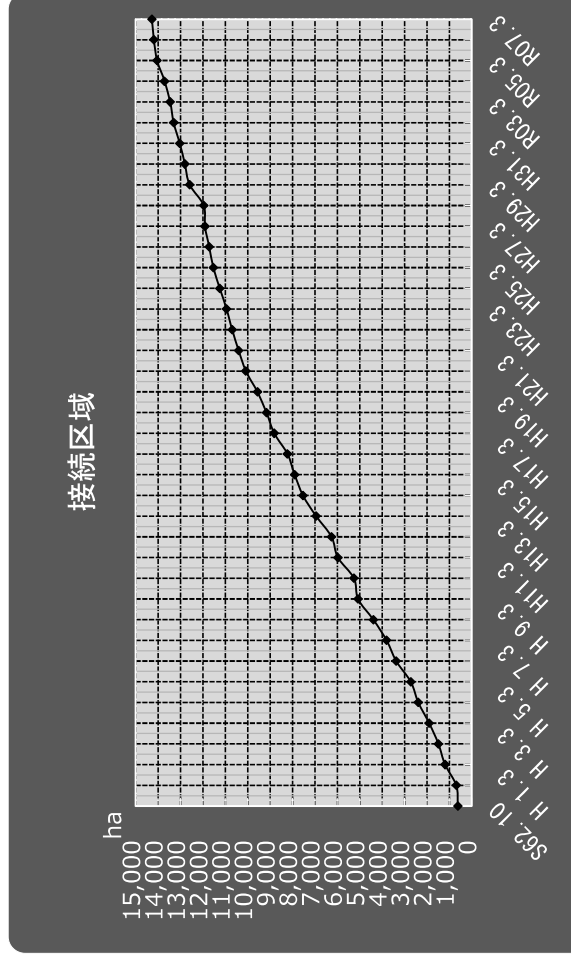
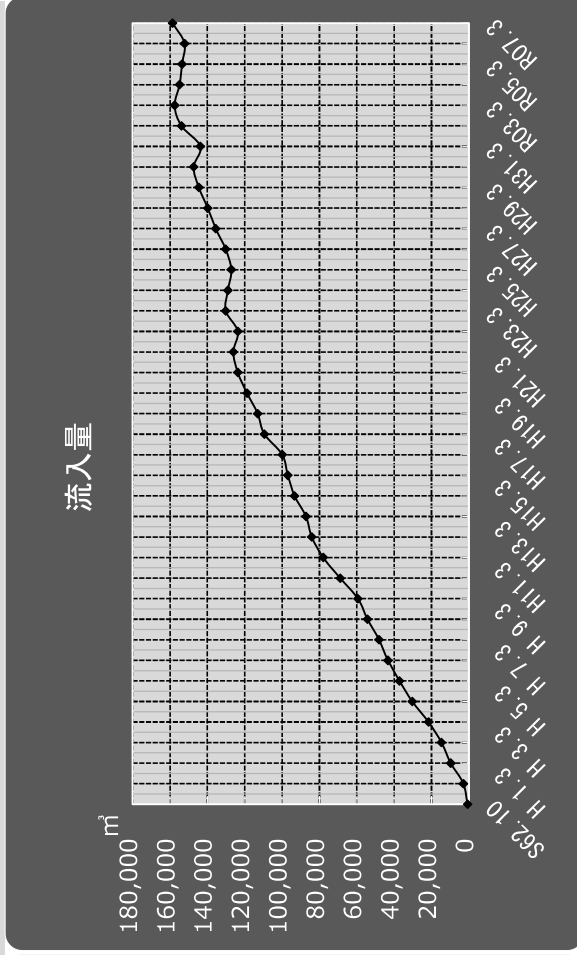
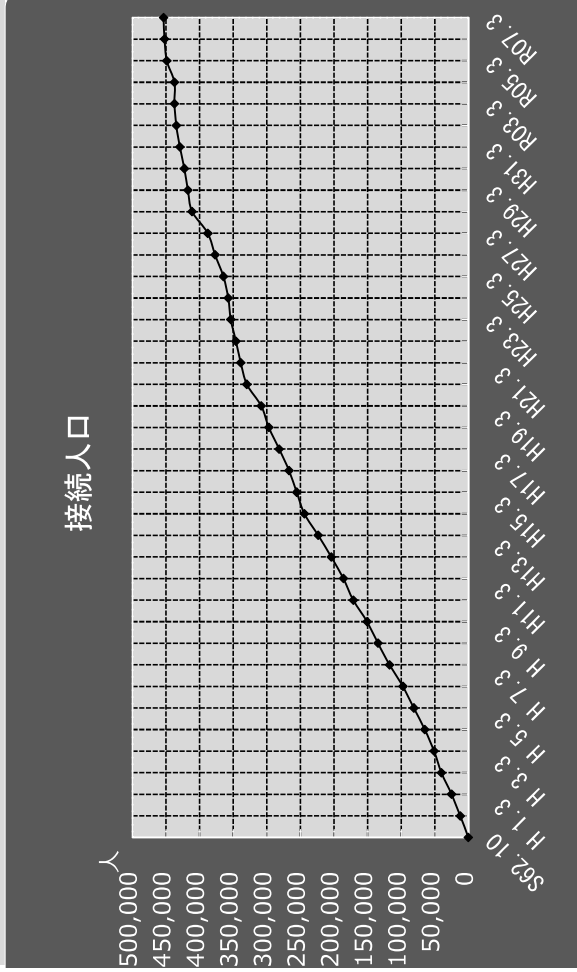
令和7年3月末現在、処理区域面積は14,278ha、接続人口は453,592人であり、約158,615m<sup>3</sup>の日平均汚水流入量を処理しています。

以下に過去15年間の推移の表と処理開始からのグラフを示します。

過去15年間の処理区域等の推移

	処理区域 [ha]	接続人口 [人]	接続戸数 [戸]	日平均流入量 [m <sup>3</sup> ]
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	14,183	452,297	227,644	152,229
R07.3	14,278	453,592	230,538	158,615

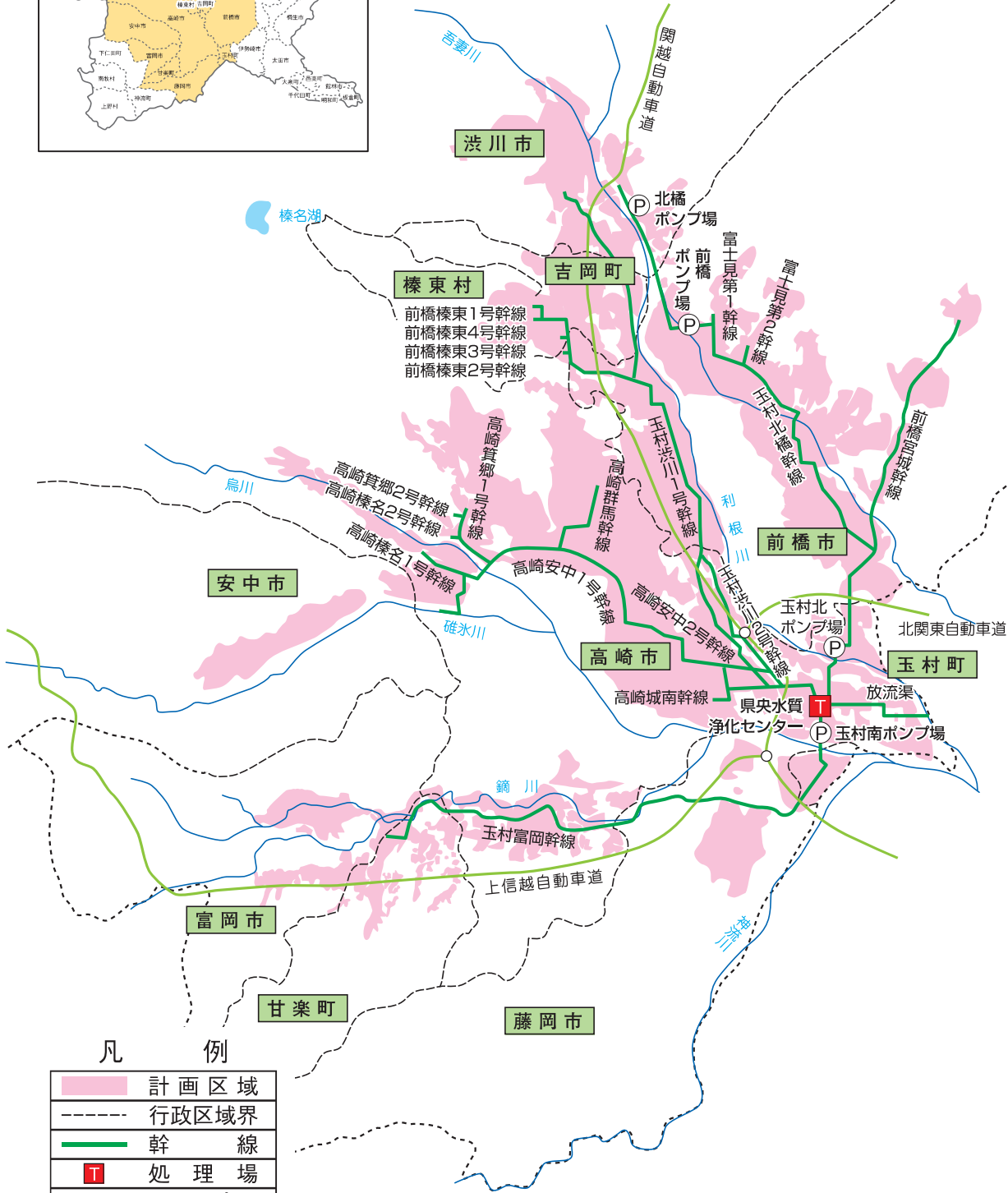
昭和62年10月からの処理区域等の推移



## 1 計画概要

### (1) 計画概要

区 分		全 体 計 画	事 業 計 画	令和6年度末現在		
項 目						
1	事業年度	昭和53年～令和22年	昭和53年～令和7年	-		
2	関連市町村名	前橋市 安中市	高崎市 榛東村	渋川市 吉岡町	藤岡市 甘楽町	富岡市 玉村町
3	処理面積	18,833 ha	17,326 ha	14,278ha		
4	処理人口	529,700 人	532,800 人	492,056人		
5	施設の能力	240,000 m <sup>3</sup> /日	240,000 m <sup>3</sup> /日	240,000 m <sup>3</sup> /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-I				
11	污泥処分方法	緑農地還元、セメント原料化 (一部 嫌気性消化)		緑農地還元及び セメント原料化		
12	管渠延長 (放流渠を含む)	146.68 km		142.28km		
13	処理施設等 敷地面積	県央水質浄化センター 342,000m <sup>2</sup> 玉村南ポンプ場 4,800m <sup>2</sup> 北橋ポンプ場 660m <sup>2</sup> 玉村北ポンプ場 4,940m <sup>2</sup> 前橋ポンプ場 490m <sup>2</sup>				
14	事業費	2,109億円	1,621億円	1,556億円		

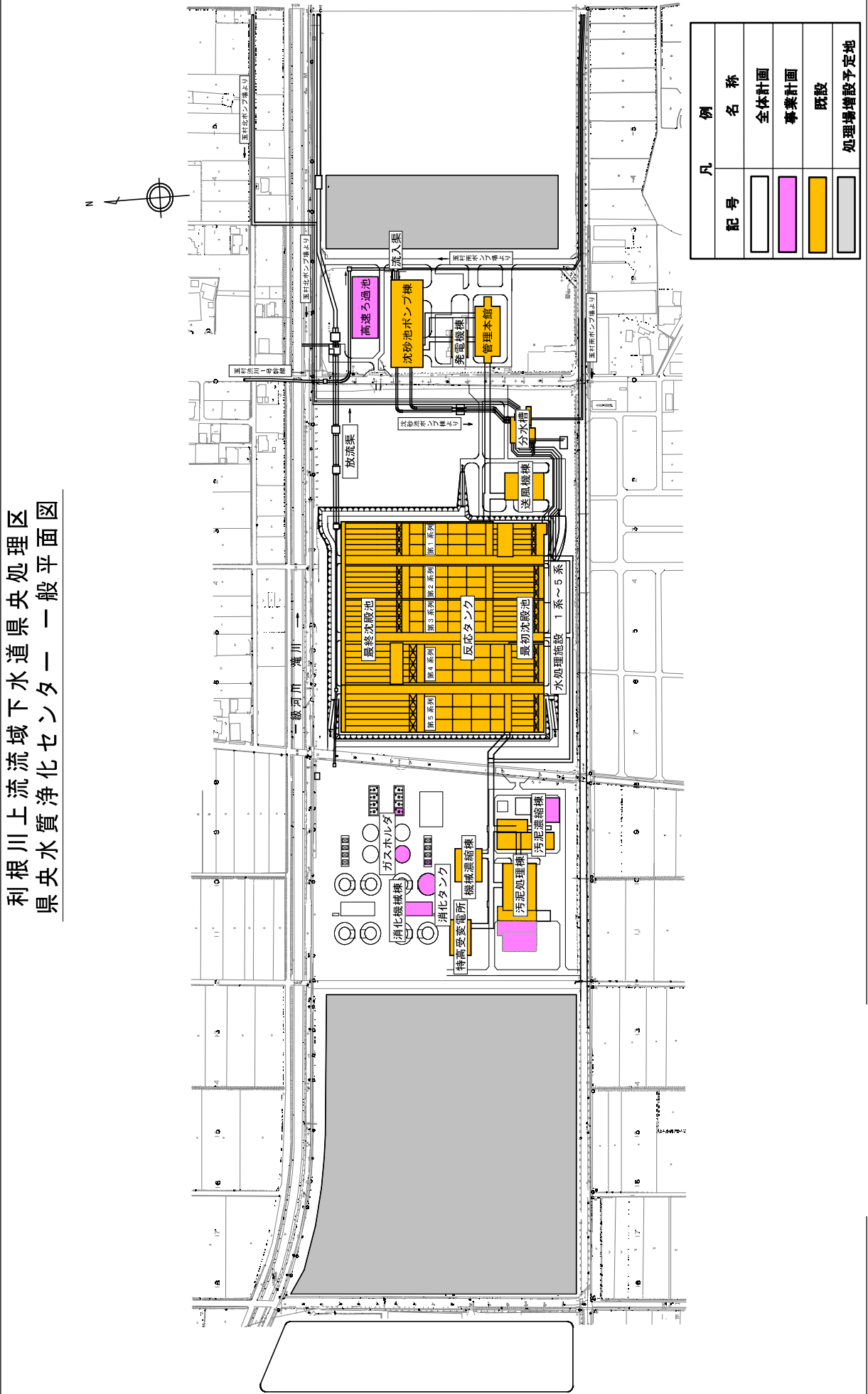


凡 例

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #f8d7da;"></span>	計画区域
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span>	行政区域界
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid green;"></span>	幹線
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color: red; color: white; text-align: center; line-height: 10px;">T</span>	処理場
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 10px;">P</span>	ポンプ場

(3) 県央水質浄化センター全体配置図

利根川上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



県央処理区



## 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 948m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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 <sup>3</sup> /分×16.5m×210kW	4	4	-
	φ700mm	70m <sup>3</sup> /分×14.5m×250kW	-	-	2
	φ1,000mm	145m <sup>3</sup> /分×14.5m×480kW	-	-	1
	横軸渦巻ポンプ φ350mm(初期対応)	15m <sup>3</sup> /分×14.5m×55kW	-	-	2
	φ200mm(初期対応)	5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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
送風機	ターボブロー	230m <sup>3</sup> /分	3	-	-
		160m <sup>3</sup> /分	3	-	-
	φ350mm/φ300mm	150m <sup>3</sup> /分×7,550mmAq	-	3	3
	φ500mm/φ450mm	290m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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 <sup>3</sup> ×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	34m <sup>3</sup> /分×6m×55kW	-	-	5
	φ400mm	17m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ・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 <sup>3</sup> /時・台	6	6	2
	遠心濃縮機	処理能力 50m <sup>3</sup> /時・台	-	-	3
汚泥脱水機	スクリュープレス φ800mm	処理能力 437kg-DS/時	4	8	5
消化施設	汚泥消化タンク	容量 4,400m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日 滞留時間 48.6秒	2	2	2 注(1)
ポンプ	立軸斜流渦巻型 φ500mm	18m <sup>3</sup> /分	4	4	-
		27m <sup>3</sup> /分×19m×132kW	-	-	2
		37m <sup>3</sup> /分×21m×190kW	-	-	1

注(1) 沈砂池既設2池のうち1池は土木部分のみ

◎ 玉村南ポンプ場（沈砂池兼用） 注(1)

烏川右岸地区の汚水を、浄化センター水処理施設まで圧送する。

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

注(1) 本設玉村南ポンプ場は平成7年3月完成、それまで使用していたポンプ場は敷地内の推進立抗を利用した暫定ポンプ場  
既設設備は、圧送用水中ポンプ3基、受電及び自家発電設備

注(2) 事業計画時の使用沈砂池は1池

注(3) 沈砂池既設2池のうち1池は土木部分のみ

◎ 北橋ポンプ場

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

注(1) 二段ポンプのため、二段で1台とする。

◎ 前橋ポンプ場 注(1)

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

注(1) 沈砂池は設けなくて、砂溜まりを設置

## (3) 管渠施設

## ◎ 県央処理区幹線管渠

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

3 接続状況

開連市町村	項目	令和5年度末												令和6年度末		戸数		
		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6年度末	令和6年度末			
前橋市	人口	-81	-12	-931	39	-68	74	-41	58	-59	51	-116	86	-1,000	163,499	86	-1,000	163,499
	特定事業場	78	54	63	75	60	29	57	70	65	68	70	48	737	90,097	48	737	90,097
高崎市	人口	-138	22	21	-10	-121	-87	24	41	-63	-166	-25	1,249	747	166,661	-1	-5	198
	特定事業場	98	98	77	120	97	92	95	85	97	157	87	134	1,237	90,045	0	3	153
渋川市	人口	-9	33	13	-15	-3	65	-2	27	64	15	50	-34	204	25,350	0	0	0
	特定事業場	7	32	10	10	9	46	5	26	28	30	29	27	259	11,560	0	0	5
藤岡市	人口	66	42	12	49	33	23	59	47	32	7	43	53	466	17,728	0	0	0
	特定事業場	13	13	6	13	11	8	18	16	11	3	14	19	145	7,551	0	0	0
富岡市	人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14
	特定事業場	-11	-9	-1	-17	-16	-27	20	-19	10	-21	-33	49	-75	9,392	0	0	0
安中市	人口	-6	0	0	3	-7	-9	24	-8	0	2	-25	54	28	4,511	0	0	0
	特定事業場	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12
榛東村	人口	34	25	11	19	7	1	10	12	9	18	8	15	169	15,349	7	80	5,280
	特定事業場	15	13	6	5	4	1	5	7	4	5	8	7	80	5,280	0	2	14
吉岡町	人口	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14
	特定事業場	-691	697	8	5	3	14	15	10	2	3	0	22	88	5,890	0	41	2,286
甘楽町	人口	35	0	-23	1	6	5	6	0	7	1	3	0	41	2,286	0	0	0
	特定事業場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉村町	人口	-141	14	16	90	36	27	50	15	25	2	8	75	217	11,769	0	0	0
	特定事業場	8	5	5	30	12	9	17	5	9	1	3	25	129	4,002	0	0	0
合計	人口	18	13	9	22	2	3	16	9	27	10	8	24	161	8,966	0	0	0
	特定事業場	5	6	4	11	1	4	14	3	10	6	5	-2	67	3,832	0	0	0
合計	人口	17	32	28	37	53	32	28	20	14	12	23	22	318	28,988	0	0	0
	特定事業場	10	17	14	19	27	19	15	10	8	7	13	12	171	11,374	0	0	0
合計	人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
	特定事業場	-936	857	-814	219	-74	125	179	220	61	-69	-34	1,561	1,295	453,592	0	0	0
合計	人口	263	238	162	287	220	204	256	214	239	280	207	324	2,894	230,538	0	0	0
	特定事業場	0	1	1	0	-1	-1	0	0	0	1	0	-1	0	405	0	0	405

単位 人口：人 戸数：戸

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
流 汚水流入量 [m <sup>3</sup> ]	4,387,462	4,516,338	4,926,043	5,412,267	5,535,745	6,368,280	5,168,135	4,754,960	4,409,291	4,216,852	3,782,754	4,416,379	6,368,280	3,782,754	4,824,542	57,894,506
入 日平均流入量 [m <sup>3</sup> /日]	146,249	145,688	164,201	174,589	178,572	212,276	166,714	158,499	142,235	136,027	135,098	142,464	212,276	135,098	158,551	-
入 し渣搬出量 [t]	0.00	1.81	0.00	2.46	1.73	3.25	2.17	0.00	2.80	2.50	2.25	0.00	3.25	0.00	1.58	18.97
入 沈砂搬出量 [t]	0.00	0.76	0.00	0.57	0.84	5.95	0.43	0.00	0.92	1.18	0.60	0.00	5.95	0.00	0.94	11.25
初 水面積負荷 [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日]	38.1	38.0	42.8	45.5	46.6	55.4	43.5	41.3	37.1	35.5	35.2	37.1	55.4	35.2	41.3	-
沈 沈殿時間 [h]	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.3	1.7	-
pH	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	-
MLSS [mg/L]	1,660	1,620	1,610	1,610	1,520	1,380	1,540	1,590	1,750	1,870	1,831	1,790	1,870	1,380	1,640	-
SV [%]	22	27	26	26	27	27	28	28	29	29	26	22	29	22	26	-
SVI	135	167	164	164	178	193	182	180	165	154	141	126	193	126	162	-
水温 [°C]	20.1	21.9	23.4	24.9	26.4	26.2	25.2	23.1	20.9	19.3	18.6	18.7	26.4	18.6	22.4	-
BOD-SS負荷 [kg/SS・kg・日]	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.10	0.12	-
返送汚泥量 [m <sup>3</sup> /日]	84,640	82,491	90,958	93,045	88,842	98,121	90,813	94,574	91,821	91,267	92,245	91,594	98,121	82,491	90,868	-
返送汚泥率 [%]	58	57	55	53	50	47	55	60	65	67	68	64	68	47	58	-
汚泥日令 [日]	30	31	29	28	28	22	25	30	32	34	32	31	34	22	29	-
曝気時間 [h]	10.8	10.9	9.1	8.5	8.5	7.2	8.1	9.1	10.2	10.6	10.7	10.2	10.9	7.2	9.5	-
送気倍率 [倍]	5.2	4.9	4.4	3.9	4.0	3.1	4.1	4.3	5.3	5.8	5.9	5.7	5.9	3.1	4.7	-
終 水面積負荷 [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日]	13.5	13.8	15.9	16.8	17.1	20.3	16.2	15.7	13.5	13.4	14.4	14.8	20.3	13.4	15.5	-
沈 沈殿時間 [h]	5.8	5.7	4.9	4.6	4.6	3.8	4.8	5.0	5.8	5.8	5.4	5.3	5.8	3.8	5.1	-
消 塩素使用量 [kg]	5,769	5,911	6,150	6,644	6,255	7,077	6,579	6,115	5,781	5,649	5,066	5,809	7,077	5,066	6,067	72,805
毒 塩素注入率 [mg/L]	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	-

5 汚泥処理状況

項目	1月												平均	合計			
	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	2月	3月	最大	最小	平均					
重 力 濃 縮 槽	引放量 [m <sup>3</sup> ]	117,755	121,564	117,000	120,426	121,675	117,466	116,869	121,036	120,713	108,644	120,736	121,675	97,906	116,816	1,401,790	
	濃度 [%]	0.64	0.63	0.64	0.63	0.60	0.57	0.58	0.66	0.68	0.60	0.68	0.70	0.70	0.57	0.63	
	D S量 [t]	751.47	763.14	749.79	756.00	728.60	688.75	675.06	793.31	793.31	725.68	732.45	847.41	847.41	661.70	737.78	8,853.36
濃 縮 槽	引放量 [m <sup>3</sup> ]	19,653	21,167	19,892	20,723	21,434	20,608	22,485	21,706	20,327	19,713	22,070	22,485	19,653	20,972	251,659	
	濃度 [%]	3.07	2.90	3.02	3.04	2.95	3.03	2.85	2.77	2.81	2.98	2.89	3.07	2.77	2.94		
	D S量 [t]	604.07	614.72	598.43	628.89	633.43	623.37	639.93	606.71	610.52	605.15	567.89	651.33	651.33	567.89	615.37	7,384.44
機 械	固形物負荷 [kg/m <sup>2</sup> ・日]	74.4	73.1	74.2	72.4	69.8	66.2	66.7	69.2	76.2	69.5	77.7	81.1	81.1	66.2	72.5	
	滞留時間 [h]	6.18	6.18	6.22	6.24	6.18	6.19	6.24	7.03	6.19	6.23	6.25	6.23	7.03	6.18	6.28	
	引放量 [m <sup>3</sup> ]	75,138	77,815	76,940	81,268	81,303	76,414	75,314	72,014	78,345	81,007	69,554	79,590	81,303	69,554	77,059	924,702
濃 縮 機	濃度 [%]	0.44	0.42	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.38	0.42	0.45	0.45	0.46	0.46	0.37	0.41	
	D S量 [t]	329.97	323.10	309.27	321.05	315.08	287.60	280.53	275.07	328.49	365.02	312.72	367.81	367.81	275.07	317.98	3,815.71
	泥供給量 [m <sup>3</sup> ]	75,138	77,815	76,940	81,268	81,303	76,414	75,314	72,014	78,345	81,007	69,554	79,590	81,303	69,554	77,059	924,702
汚 泥 脱 水 機	移送量 [m <sup>3</sup> ]	8,099	8,633	8,791	8,823	8,178	7,681	7,472	6,915	7,665	8,243	7,225	8,444	8,823	6,915	8,014	96,169
	濃度 [%]	3.02	2.99	2.84	3.04	3.03	2.86	2.92	2.96	3.12	3.21	2.97	2.90	3.21	2.84	2.99	
	D S量 [t]	244.59	258.11	248.91	267.67	247.90	219.60	218.09	204.62	239.68	264.66	214.56	244.73	267.67	204.62	239.43	2,873.12
汚 泥 脱 水 機	供給量 [m <sup>3</sup> ]	28,878.5	30,901.4	29,694.9	30,626.4	30,566.0	29,318.8	30,873.9	29,745.3	30,570.6	30,111.9	28,061.8	31,772.2	31,772.2	28,061.8	30,093.5	361,121.7
	濃度 [%]	3.13	2.99	3.03	3.00	2.92	2.95	2.84	2.85	2.89	3.07	2.94	2.96	3.13	2.84	2.97	
	D S量 [t]	903.85	924.02	899.57	918.96	893.68	864.32	876.11	846.68	881.56	924.35	825.04	940.66	940.66	825.04	891.57	10,698.80
脱 水 機	高分子凝集剤使用量 [kg]	6,735.48	7,257.60	6,879.53	6,977.66	6,985.68	6,144.84	5,970.29	6,165.79	7,645.79	8,172.91	7,182.30	8,381.24	8,381.24	5,970.29	7,041.59	84,499.11
	添加率 [%]	0.75	0.79	0.77	0.76	0.79	0.72	0.68	0.73	0.87	0.89	0.88	0.90	0.90	0.68	0.79	
	搬出量 [t]	3,052.61	3,162.80	2,994.34	3,079.45	2,885.08	2,883.96	2,921.98	2,886.67	3,063.88	3,140.29	2,811.10	3,248.69	3,248.69	2,811.10	3,010.90	36,130.85
脱 水 機	含水率 [%]	71.9	72.1	72.0	71.5	71.0	71.7	72.3	72.5	72.8	72.4	72.2	72.2	72.8	71.0	72.1	

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 本 質 浄 化 セ ン タ ー	電力使用量 [kWh]	1,550,154	1,602,513	1,599,858	1,676,895	1,662,519	1,574,673	1,536,470	1,581,256	1,589,236	1,420,577	1,612,289	1,676,895	1,420,577	1,574,336	18,892,032	
	買電 [kWh]	1,541,550	1,592,976	1,590,498	1,667,982	1,653,198	1,568,514	1,529,952	1,573,752	1,565,808	1,412,178	1,600,218	1,667,982	1,412,178	1,564,590	18,775,074	
	自家発電 [kWh]	1,810	1,760	1,880	1,870	1,840	10	1,720	1,810	1,730	17,040	1,750	5,180	17,040	10	3,200	38,400
	太陽光 [kWh]	6,794	7,777	7,480	7,043	7,481	6,119	4,798	5,364	5,774	6,388	6,649	6,891	7,777	4,798	6,547	78,558
最大需要電力 [kW]	2,712	2,736	2,724	2,658	2,802	2,796	2,508	2,646	2,586	2,562	2,466	2,562	2,802	2,466	2,647	—	
L.P.G.使用量 [m <sup>3</sup> ]	7.0	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	1.0	4.3	51	
重油使用量 [L]	490	481	511	512	506	25	464	488	467	4,441	472	1,395	4,441	25	854	10,252	
玉 村 北 ボ ン プ 場	電力使用量 [kWh]	87,574	83,418	89,054	88,801	105,135	111,081	108,292	86,390	86,184	84,769	77,661	111,081	77,661	92,044	1,104,532	
	買電 [kWh]	87,394	83,208	87,984	88,591	104,835	110,801	108,122	86,210	86,004	84,619	77,501	110,801	77,501	91,780	1,101,362	
	自家発電 [kWh]	180	210	1,070	210	200	280	170	180	180	180	150	160	1,070	150	264	3,170
	重油使用量 [L]	71	75	382	74	72	90	67	64	68	71	61	64	382	61	97	1,159
玉 村 南 ボ ン プ 場	電力使用量 [kWh]	92,040	90,071	93,814	92,431	95,269	98,551	95,050	87,904	88,354	89,270	80,924	98,551	80,924	91,453	1,097,441	
	買電 [kWh]	91,970	90,001	93,734	92,371	95,209	98,491	94,970	87,864	88,294	89,210	80,864	98,491	80,864	91,385	1,096,621	
	自家発電 [kWh]	70	70	80	60	60	60	80	110	50	60	60	110	50	68	820	
	重油使用量 [L]	163	192	218	149	211	236	159	291	168	153	184	177	291	149	192	2,301
前 橋 ボ ン プ 場	電力使用量 [kWh]	7,162	6,684	7,014	6,705	7,314	7,512	7,519	7,190	7,190	7,207	7,231	6,777	7,519	7,129	85,549	
	買電 [kWh]	7,162	6,674	7,004	6,695	7,304	7,502	7,519	7,180	7,180	7,197	7,231	6,767	7,519	7,122	85,459	
	自家発電 [kWh]	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	0	10	0	8	90	
	灯油使用量 [L]	2	2	2	4	5	5	11	8	5	5	4	5	11	2	5	58
北 橋 ボ ン プ 場	電力使用量 [kWh]	5,876	5,459	5,704	5,631	5,997	5,991	5,547	6,028	6,547	6,087	5,804	6,547	5,459	5,879	70,547	
	買電 [kWh]	5,856	5,449	5,684	5,611	5,957	5,961	5,537	6,018	6,527	6,077	5,784	6,527	5,449	5,860	70,317	
	自家発電 [kWh]	20	10	20	20	40	30	10	20	10	20	10	20	40	10	19	230
	灯油使用量 [L]	2	2	3	5	15	7	8	10	6	5	5	4	15	2	6	72

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	除塵設備	No.2	21.1	21.3	19.2	20.8	22.1	21.8	21.6	10.6	22.2	22.7	11.9	19.3	19.6	234.6
		No.3	17.8	18.8	16.8	18.1	18.3	18.2	18.0	9.3	19.1	19.6	10.2	16.6	16.7	200.8
	揚砂設備	No.1	2.1	74.7	7.6	91.4	1.0	83.4	1.0	33.9	5.3	80.0	7.3	85.8	39.5	473.5
ポンプ棟	主ポンプ	No.2	88.9	19.5	77.8	1.1	91.0	6.4	81.5	13.4	90.1	17.4	43.9	0.0	44.3	531.0
		No.1	307.3	380.2	191.4	60.0	78.5	52.0	205.4	365.1	0.0	0.1	277.1	332.9	187.5	2,250.0
		No.2	1.7	44.6	28.2	7.5	6.5	11.8	4.9	62.6	737.6	741.2	394.8	373.8	201.3	2,415.2
初期対策ポンプ		No.3	411.8	319.8	501.0	677.1	695.7	706.8	534.0	295.7	4.8	0.7	0.0	38.8	348.9	4,186.2
		No.1	0.1	3.3	9.0	8.7	1.5	6.2	0.0	8.6	0.0	0.0	0.3	0.2	3.2	37.9
		No.2	1.5	1.5	0.0	0.0	3.1	5.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.6	1.1	13.7
送風機設備		No.3	0.0	0.1	0.9	3.2	1.9	6.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	13.3
		No.1	526.5	417.8	426.4	492.2	251.8	451.6	402.8	372.3	553.0	351.5	519.8	371.7	428.1	5,137.4
		No.2	357.2	310.8	311.3	343.6	376.0	292.7	442.1	379.4	372.3	444.3	386.2	356.9	364.4	4,372.8
		No.3	426.0	91.3	380.6	300.6	512.2	209.4	253.0	457.9	370.7	282.7	359.5	419.2	338.6	4,063.1
		No.4	291.8	542.2	233.1	401.7	176.6	422.8	415.4	268.0	444.6	443.8	288.6	416.7	362.1	4,345.3
		No.5	369.1	398.4	399.3	555.4	654.9	474.5	574.0	444.8	354.7	491.1	411.3	529.4	471.4	5,656.9
初沈汚泥掻き機		No.6	368.3	519.0	536.0	398.2	562.3	336.0	333.4	410.0	395.8	457.7	253.4	493.6	422.0	5,063.7
		No.1	719.8	744.0	720.0	744.0	743.9	718.8	743.8	720.0	742.7	743.9	671.9	743.9	729.7	8,756.7
		No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
水処理設備(1系)		No.3	719.7	744.0	719.9	744.0	743.9	719.2	743.7	720.0	742.7	743.9	671.9	743.9	729.7	8,756.8
		No.1	55.3	69.1	62.2	59.3	57.9	56.2	56.1	40.1	60.6	60.4	51.3	61.3	57.5	689.8
		No.2	60.7	50.2	53.3	58.8	61.0	58.6	60.5	56.1	61.6	61.8	59.2	60.8	58.6	702.6
最終汚泥掻き機		No.1	720.0	743.7	720.0	744.0	743.9	719.1	744.0	719.7	742.7	743.9	599.5	743.8	723.7	8,684.3
		No.2	720.0	743.6	720.0	744.0	743.9	719.2	744.0	719.6	742.2	743.9	599.3	743.9	723.6	8,683.6
		No.3	720.0	743.8	720.0	744.0	743.9	719.2	744.0	719.8	742.7	743.9	599.4	743.9	723.7	8,684.6
返送汚泥ポンプ		No.1	371.3	315.9	312.0	370.4	386.1	237.4	443.2	410.8	411.4	164.6	0.0	0.0	285.3	3,423.1
		No.2	348.6	427.8	408.3	373.3	357.9	481.7	300.8	309.1	331.1	50.4	0.0	0.2	282.4	3,389.2
		No.3	87.3	0.3	18.8	132.9	88.4	73.1	140.1	264.7	242.2	436.4	538.1	526.8	212.4	2,549.1
余剰汚泥ポンプ		No.4	69.0	34.1	53.0	125.8	36.6	166.2	120.3	190.1	195.6	458.9	456.9	549.1	204.6	2,455.6
		No.1	84.3	67.1	52.6	74.4	64.9	98.2	56.4	55.7	87.7	67.1	136.4	147.2	82.7	992.0
	No.2	75.8	89.2	68.9	73.5	69.7	45.9	80.5	78.1	104.1	105.0	107.2	150.3	87.4	1,048.2	

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)	初沈汚泥掻き機	No.1	719.2	743.3	719.4	742.4	743.3	719.2	743.2	719.4	741.4	743.1	743.3	729.0	8,748.5
		No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
		No.3	719.2	743.3	719.4	742.4	743.3	719.2	743.3	719.4	741.4	743.2	743.3	729.1	8,748.7
	初沈汚泥ポンプ (3系と兼用)	No.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	98.2
		No.2	225.7	231.3	221.0	226.5	226.9	217.6	214.3	228.2	228.2	226.9	206.5	211.1	2,533.5
		No.3	720.0	743.2	720.0	744.0	689.1	719.2	744.0	719.7	742.7	743.9	671.9	725.1	8,701.6
	終沈汚泥掻き機	No.1	720.0	742.1	720.0	671.4	743.9	719.2	744.0	742.7	743.9	671.9	743.9	723.6	8,682.8
		No.2	720.0	742.2	720.0	671.4	743.9	719.2	744.0	742.7	743.9	671.9	743.9	723.6	8,682.8
		No.3	208.3	168.1	172.2	201.9	234.4	338.5	150.3	150.9	165.9	190.4	170.1	155.2	2,306.2
		No.4	209.6	168.4	167.2	161.0	143.3	283.1	144.4	169.1	171.0	144.9	167.4	167.3	2,096.7
	返送汚泥ポンプ	No.1	179.7	260.6	248.6	194.2	165.2	180.4	168.9	165.0	167.9	192.2	191.4	190.2	2,282.1
		No.2	188.3	151.6	164.5	229.3	244.0	49.8	300.9	240.6	240.6	142.1	234.6	202.3	2,427.4
No.3		89.5	62.3	68.8	83.5	79.1	78.3	67.2	61.0	75.0	85.9	92.7	75.3	904.0	
No.4		80.9	81.1	94.2	80.0	84.6	86.4	103.1	82.0	89.3	90.2	64.5	104.5	86.7	1,040.8
水 処 理 設 備 ( 3 系)	初沈汚泥掻き機	No.1	719.8	744.0	720.0	744.0	743.9	719.2	743.8	720.0	742.7	743.9	744.0	729.8	8,757.2
		No.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
		No.3	719.8	744.0	720.0	744.0	743.9	719.2	743.8	720.0	742.7	743.9	744.0	729.8	8,757.2
	終沈汚泥掻き機	No.1	720.0	743.6	647.8	744.0	743.9	719.2	744.0	719.7	742.7	743.9	743.9	723.7	8,684.6
		No.2	720.0	743.6	647.2	744.0	743.9	719.2	744.0	719.7	742.7	743.9	743.9	723.7	8,684.0
		No.3	720.0	743.1	648.0	744.0	743.9	719.2	744.0	719.7	742.7	743.9	744.0	723.7	8,684.4
	返送汚泥ポンプ	No.1	362.9	607.3	504.6	741.4	285.9	694.3	498.4	687.2	400.0	175.8	718.0	534.7	6,416.7
		No.2	711.0	426.2	719.5	371.8	734.0	359.4	743.6	494.5	742.6	657.4	275.9	551.6	6,618.8
		No.3	342.0	301.3	501.2	353.9	275.7	421.0	440.3	412.0	397.9	232.8	193.9	348.1	4,177.3
		No.4	354.7	487.1	494.0	408.9	315.2	547.2	626.6	525.4	343.2	410.8	400.0	442.2	5,306.4
		No.5	322.8	408.2	527.1	410.5	333.5	536.7	510.7	464.8	388.8	390.0	274.0	408.1	4,897.4
		No.6	133.1	123.7	121.7	125.2	113.9	160.4	178.9	263.4	239.8	273.0	157.8	119.0	167.5
余剰汚泥ポンプ	No.2	120.6	170.7	165.6	124.2	122.5	75.7	75.9	0.0	0.0	0.0	37.0	74.4	892.2	

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（4系）	初沈汚泥掻き機	No. 1	719.8	744.0	720.0	744.0	744.0	719.3	743.8	720.0	742.6	743.9	743.9	729.8	8,757.2
		No. 2	719.8	744.0	720.0	744.0	744.0	719.3	743.8	720.0	742.6	743.9	743.9	729.8	8,757.2
		No. 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	初沈汚泥ポンプ (5系と兼用)	No. 1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.4
		No. 2	286.5	294.5	283.4	290.8	295.6	299.7	317.4	325.4	331.6	291.8	303.1	299.0	3,587.7
		No. 1-1	720.0	743.6	720.0	744.0	744.0	719.3	744.0	742.6	465.5	2.4	685.3	645.9	7,750.4
	終沈汚泥掻き機	No. 1-2	720.0	743.7	720.0	744.0	744.0	719.3	744.0	742.6	465.7	2.7	685.3	645.9	7,751.1
		No. 2-1	720.0	743.5	720.0	744.0	744.0	704.8	658.0	742.6	743.9	671.9	743.9	721.4	8,656.3
		No. 2-2	720.0	743.8	720.0	744.0	744.0	704.8	658.0	742.6	743.9	671.9	743.9	721.4	8,656.5
		No. 3-1	719.7	744.0	720.0	744.0	744.0	719.2	657.5	742.6	743.9	671.9	743.9	721.2	8,654.7
		No. 3-2	719.8	744.0	720.0	744.0	744.0	719.2	657.6	742.6	743.9	671.9	743.9	721.2	8,654.8
		No. 1	371.0	315.5	478.9	563.3	386.5	293.3	447.8	300.1	35.3	104.4	309.4	396.5	333.5
返送汚泥ポンプ	No. 2	348.9	428.4	238.9	182.0	392.1	516.7	437.4	707.5	639.0	362.4	345.9	410.4	4,925.0	
	No. 3	354.0	295.2	470.9	564.3	385.9	299.1	713.7	404.3	96.7	285.9	356.1	406.4	4,876.4	
	No. 4	336.8	409.1	237.9	183.0	396.1	515.0	716.8	720.5	609.7	344.6	344.6	451.3	5,415.0	
	No. 1	152.2	117.7	112.8	143.1	140.9	163.2	122.5	127.0	89.9	109.7	103.8	125.9	1,510.7	
水処理設備（5系）	初沈汚泥掻き機	No. 2	139.2	165.9	158.3	144.2	155.1	174.7	170.2	159.6	145.2	80.2	116.9	140.6	1,686.6
		No. 1	719.8	744.0	720.0	744.0	744.0	719.4	743.7	720.0	742.6	743.9	743.9	729.8	8,757.2
		No. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
	初沈汚泥ポンプ	No. 3	719.6	744.0	720.0	744.0	744.0	719.3	743.8	720.0	742.6	671.9	743.9	729.8	8,757.0
		No. 1-1	719.7	744.0	720.0	744.0	744.0	719.3	744.0	742.6	743.9	671.9	743.9	723.6	8,683.7
		No. 1-2	719.7	744.0	720.0	744.0	744.0	719.3	744.0	742.6	743.9	671.9	743.9	723.6	8,683.6
	終沈汚泥掻き機	No. 2-1	718.9	744.0	720.0	744.0	744.0	719.4	744.0	742.6	743.9	671.9	744.0	721.5	8,657.8
		No. 2-2	719.1	744.0	720.0	744.0	744.0	719.4	744.0	742.6	743.9	671.9	744.0	721.5	8,658.0
		No. 3-1	719.6	744.0	720.0	744.0	744.0	719.4	744.0	742.6	743.9	671.9	744.0	723.6	8,683.3
		No. 3-2	719.6	744.0	720.0	744.0	744.0	719.4	744.0	742.6	743.9	671.9	744.0	723.6	8,683.4
		No. 1	370.8	315.4	311.6	298.7	386.8	236.8	443.2	410.7	412.0	384.5	396.7	356.4	4,276.7
		No. 2	349.0	428.5	408.3	443.5	357.1	482.5	300.7	309.2	330.6	357.9	345.1	372.9	4,474.8
返送汚泥ポンプ	No. 3	199.2	252.1	295.2	298.7	374.1	312.3	83.4	201.7	369.8	300.6	391.8	260.8	3,129.9	
	No. 4	152.9	354.7	388.8	439.7	381.9	391.9	72.6	121.4	348.4	352.6	346.2	282.1	3,384.9	

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	余剰汚泥ポンプ	No.1	100.3	126.5	121.0	25.6	0.0	0.0	20.9	63.5	92.9	133.7	121.2	67.1	805.6	
		No.2	84.3	97.8	109.9	197.5	228.2	216.9	146.8	108.8	91.2	140.3	98.0	139.2	138.2	1,658.9
	次亜塩素酸注入ポンプ	No.1	168.5	144.9	143.2	226.8	243.1	48.4	91.1	241.8	204.4	168.3	164.3	155.1	166.7	1,999.9
		No.2	81.8	167.7	169.5	193.6	192.9	334.7	340.6	143.0	246.8	240.4	255.8	166.8	211.1	2,533.6
給水		No.3	293.1	168.5	168.4	143.5	142.9	191.7	168.1	168.1	121.8	190.9	247.7	276.8	188.0	2,256.1
		No.4	176.5	262.9	238.7	180.2	165.1	144.4	167.1	167.1	169.5	144.3	4.1	145.3	164.0	1,967.8
	ろ過器	No.1	416.9	444.6	413.5	433.4	436.7	410.7	432.5	419.5	396.3	389.0	339.9	422.5	413.0	4,955.5
		No.2	426.1	433.6	423.2	415.3	454.3	397.5	447.0	408.7	406.7	383.7	346.6	416.2	413.2	4,958.9
重り濃縮槽掻き機		No.3	425.2	443.2	422.2	425.2	447.7	410.8	416.3	402.7	389.5	345.7	421.8	416.0	4,991.7	
		No.4	424.1	442.3	422.2	424.3	445.8	411.5	415.9	402.1	387.8	344.8	422.2	415.3	4,983.3	
		No.1	714.9	739.1	715.3	739.4	739.1	716.2	675.4	715.1	737.4	738.9	667.8	737.9	719.7	8,636.5
		No.2	715.2	739.3	715.0	739.5	738.9	715.7	737.4	669.7	737.4	739.1	668.2	738.4	721.2	8,653.8
濃縮汚泥引抜ポンプ		No.3	714.4	738.5	715.1	738.7	738.6	715.4	649.0	737.4	738.7	667.1	737.9	719.0	8,628.1	
		No.1	1.8	85.2	11.6	144.2	60.9	137.1	2.1	133.1	8.6	114.1	12.3	0.0	59.3	711.0
		No.2	137.7	64.5	129.5	2.6	90.3	7.8	157.3	23.9	141.1	25.9	123.2	151.5	87.9	1,055.3
	機械濃縮機	No.1-1	716.4	740.5	713.1	603.4	741.0	716.5	738.2	717.1	737.7	730.5	664.0	719.3	711.5	8,537.7
汚泥処理設備		No.1-2	716.9	740.7	713.1	695.0	740.9	685.2	738.8	717.1	737.7	733.6	663.9	740.1	718.6	8,623.0
		No.2	255.9	259.0	239.7	340.8	289.4	209.2	405.3	390.4	625.0	734.1	556.4	393.6	391.6	4,698.8
		No.3	279.2	268.1	258.8	312.4	256.6	295.9	0.0	0.0	0.0	0.0	126.1	426.4	185.3	2,223.5
		No.4	234.1	271.3	258.9	337.9	264.1	310.5	396.2	372.5	481.9	734.1	85.6	0.0	312.3	3,747.1
汚泥脱水機	濃縮汚泥移送ポンプ	No.1	1.7	75.5	10.9	134.9	52.3	116.1	93.4	6.2	113.0	119.5	137.6	71.9	862.7	
		No.2	126.6	60.7	127.1	3.3	75.7	7.0	117.7	17.9	118.9	0.0	0.0	56.5	677.5	
		No.1	694.6	718.4	689.6	718.9	686.6	693.5	718.5	695.2	714.3	629.0	566.0	714.6	686.6	8,239.2
		No.2	692.6	717.3	692.5	717.8	655.0	655.2	714.5	694.2	715.1	708.7	645.0	717.1	693.8	8,325.0
ケーキ移送ポンプ		No.3	680.1	703.9	679.0	704.3	682.7	675.0	680.3	701.8	694.8	632.2	703.3	686.9	8,243.0	
		No.5	40.3	21.7	33.4	23.2	202.2	148.8	38.3	73.4	262.9	304.9	240.6	175.0	2,100.3	
		No.6	693.0	718.6	691.8	715.9	646.6	600.7	705.1	675.1	492.8	82.9	471.0	717.4	600.9	7,210.9
		No.1	0.0	7.8	0.0	0.0	1.2	0.0	3.3	7.9	6.8	6.0	0.0	99.3	11.0	132.3

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
玉村北ポンプ場 主ポンプ	No.1	168.2	654.1	82.5	631.5	159.5	220.1	213.9	580.8	88.8	0.5	0.2	0.0	233.3	2,800.1
	No.2	478.2	36.4	587.9	137.1	621.0	555.5	508.1	117.3	584.5	655.0	593.4	658.6	461.1	5,533.0
	No.3	0.1	0.6	1.6	11.0	12.5	51.8	14.6	1.0	1.4	1.5	0.5	0.6	8.1	97.2
玉村南ポンプ場 主ポンプ	No.1	667.3	32.3	619.6	700.5	702.0	37.5	642.0	665.4	674.6	669.7	520.3	205.4	511.4	6,136.6
	No.2	0.3	660.2	54.9	0.3	2.8	653.8	53.7	0.5	0.7	0.1	88.3	480.1	166.3	1,995.7
	No.3	0.2	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.7	2.0	0.8	0.4	0.6	6.6
前橋ポンプ場 主ポンプ	No.1	0.3	0.5	0.1	0.4	2.9	0.1	0.5	1.8	0.1	1.7	0.3	0.1	0.7	8.8
	No.2	0.3	0.5	0.9	0.1	1.9	1.5	0.2	1.7	1.8	0.4	1.1	0.4	0.9	10.8
	No.3	26.0	322.0	50.3	320.0	72.5	330.5	16.7	291.0	64.5	272.5	317.9	352.5	203.0	2,436.4
北橋ポンプ場 主ポンプ	No.1	288.4	5.2	271.7	25.4	297.0	46.7	352.1	67.6	307.4	86.0	1.0	2.2	145.9	1,750.7
	No.2	51.5	52.9	49.0	58.5	58.3	56.8	111.4	69.0	52.0	47.5	61.0	66.3	61.2	734.2
	No.3	63.5	60.5	63.4	61.8	60.1	61.1	0.5	48.5	73.9	80.0	50.3	62.5	57.2	686.1
榛東マンホールポンプ 主ポンプ	No.1	79.9	81.3	88.4	95.4	102.3	98.6	87.2	85.9	85.0	83.9	75.5	85.4	87.4	1,048.8
	No.2	80.8	81.1	89.0	96.7	100.6	96.2	86.8	86.8	85.2	84.3	75.8	84.4	87.3	1,047.7
自家発電設備	処理場(No.1)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.3	1.1	1.1	1.1	9.6	1.1	3.3	1.9	23.1
	処理場(No.2)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.3	1.1	1.1	1.1	9.7	1.1	3.3	1.9	23.2
	北P	1.2	1.2	6.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.6	18.8
	南P(本設)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	7.5
	南P(暫定)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.8	0.9	0.4	1.1	0.5	9.1
	前橋P	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	5.5
	北橋P	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	6.3
榛東MP	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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
4月17日	水質試験室	水浴（ウォーターバス）	給水止まらず溢水。	部品故障。	レベル計交換。
6月21日	水質試験室	マッフル炉	設定温度で運転不可。	経年劣化。	メーカー調査し、経過観察。
8月13日	B1F配管室	No.1及びNo.2湧水ポンプ	吐出管から漏水。	配管腐食。	ステンレス管に交換。
10月4日	水質試験室	超純水製造装置	Elix水比抵抗値異常発生。	経年劣化。	代替品と交換。更新を検討。
10月4日	管理棟屋外	屋外ハンドホールポンプ（HH-1）	電動機絶縁不良。	経年劣化。	排水ポンプ交換。
10月15日	B1F水槽室	No.2上水揚水ポンプ	ポンプ側ベアリングから異音発生。	経年劣化。	ベアリング交換。
12月9日	2F中央監視室	電話中継端子盤（MT-2-1）	内線電話（ファンルーム3系北）の配線不良を発見。	原因不明。	近隣の内線電話で代用。

### (2) 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30日	1F電気室	No.1主ポンプインバータ（P-VVVF2(2)）	インバータ故障により主ポンプ停止。	部品故障。	予備品のインバータユニットに交換。
8月19日	B2Fポンプ室	No.2高置水槽揚水ポンプ	逆止弁動作不良により逆回転。	経年劣化。	分解整備。
9月11日	B1F沈砂池室	水質自動監視装置	pH計のpH4側のみ校正不能。	接点不良。	ケーブル交換。
9月20日	B1F沈砂池室	No.3揚砂機	連成計動作不良により閉塞故障発生。	経年劣化。	連成計交換。
9月30日	1Fゲート室	No.2流入ゲート	ギヤボックスから漏油。	経年劣化。	R7年度更新予定。
10月3日	1F電気室	No.3エアコン	停止中にエラー（E1：リモコンパネルエラー）表示発生。	内部基盤故障。	リモコン交換。
10月28日	2Fホッパー室	し渣ホップ重量計	重量指示値不良。	部品故障。	変換器交換。
1月29日	B2Fポンプ室	No.2洗浄用給水ポンプ	逆止弁の止水不良により、ポンプ逆回転。	経年劣化。	逆止弁交換。
1月31日	1F電気室	No.2し渣設備	タイムスイッチ内部バッテリー劣化で設定時間に運転せず。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
2月28日	B1F沈砂池室	流入渠水位計	指示値不良。	経年劣化。	R7年度修繕予定。
2月28日	2Fホッパー室	し渣分離脱水機、圧力計	し渣洗浄ラインポンプ圧力が指示値不良。	経年劣化。	圧力計交換。

### (3) 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18日	電気室(2)	5系工業計器盤 (W1-IB05)	5系No.3-4, 5水中攪拌機の回転数制御不可。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
5月10日	水処理2系	No.3スカム散水ポンプ	スカムスプレー配管から漏水。	配管腐食。	プラグキャップ取付。
5月17日	槽上部	終沈No.2スカムポンプ	フロートスイッチ動作不良によりスカムビット異常高発生。	経年劣化。	フロートスイッチ交換。
5月24日	水処理5系	5系No.1-10水中攪拌機	軸受部周辺から異音、振動。	原因不明。	経過観察。
5月27日	分水槽脱臭	生物脱臭塔No.1排水ポンプ	モーターから異音。	経年劣化。	モーター軸受交換。
5月27日	分水槽脱臭	生物脱臭塔No.1-2循環散水ポンプ	ボールバルブから漏水。	部品故障。	ボールバルブ交換。
5月31日	水処理5系	5-3-4D0計	エアーポンプから異音及び過熱。	経年劣化。	予備品と交換。
6月12日	水処理3系	終沈3系No.3汚泥掻寄機	レール及びビシューの偏摩耗を確認。	経年劣化。	経過観察。
6月19日	分水槽脱臭	生物脱臭塔No.1排水ポンプ	No.2排水ポンプ運転時に逆止弁動作不良によりモーター逆回転。	部品故障。	逆止弁交換。
6月21日	初沈管廊 (A管廊)	A管廊給気ファン(FS-2)	ベアリングから異音。	経年劣化。	ベアリング交換。
7月2日	反応タンク管廊 (1~3系)	終沈床排水ポンプ盤 (No.5)	停止ランプが不点灯。	経年劣化。	ランプ器具交換。
7月3日	電気室(2)	No.5-3-9水中攪拌機インバータ	冷却ファン故障を確認。	経年劣化。	冷却ファン交換。
7月8日	電気室(2)	5系工業計器盤	No.8~10水中攪拌機回転数制御異常。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
7月12日	終沈管廊 (4~5系)	5系No.1余剰汚泥ポンプ	逆止弁から異音。	弁体摩耗。	逆止弁交換。
7月16日	電気室(2)	4系水処理コントローラ	I/Oカード通信異常により自動運転不能。	経年劣化。	予備品と交換。
8月19日	終沈管廊 (1~2系間)	No.1ろ過用オートストレーナ	圧力計指示値不良。	経年劣化。	圧力計交換。
8月28日	放流渠	No.1放流流量計	水位計測不能。	原因不明。	メーカー調査予定。
9月27日	槽上部	No.3初沈スカム移送ポンプ	フロートスイッチ動作不良。	経年劣化。	フロートスイッチ交換。
10月11日	終沈管廊 (1~3系)	3系余剰流量計	流量指示値不良。	経年劣化。	流量計更新。
10月24日	電気室(1)	電灯分電盤 (LB-1)	リモコンスイッチ動作不良。	部品故障。	リモコンリレー交換。
12月2日	水処理4系	送気管	槽内の4-3-5水中攪拌機に接続するフランジから漏気。	原因不明。	池停止期間に調査予定。
12月27日	水処理管廊	No.5-2風量補助調節弁	中央からの風量制御不能。	部品故障。	アナログバックアップ中古保管品交換。
12月27日	水処理5系	5-2-2D0計	モニター表示不良。	経年劣化。	R7年度修繕。
12月27日	水処理5系	5-2MLSS計	測定ガラス面内部に浸水。	経年劣化。	MLSS計更新。
1月10日	終沈管廊 (1系)	1系No.1, No.2返送汚泥ポンプ	ケーシングの圧力計取付用台座のネジ山摩耗。	経年劣化。	R7年度メーカー補修予定。

1月25日	終沈管廊（3～4系間）	No.2除湿器	オートドレンより空気漏れ発生。	経年劣化。	オートドレン交換。
2月4日	水処理1系	初沈1系No.1-1, 1-2スカムスキマー	動作が固く、過トルク警報が発生。	不明。	修繕を検討。
2月4日	電気室(2)	5系工業計器盤、アナログバックアップ	No.5-2-4, 5-2-5水中攪拌機回転数PV値下限異常発生。	部品故障。	アナログバックアップ交換。
3月24日	次亜塩建屋	次亜塩貯留タンク	受入配管から液漏れ発生。	経年劣化。	配管交換。

(4) 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
4月8日	1Fトイレ	トイレ排気ファン	ファンモーターから異音。	部品故障。	ベアリング交換。
8月19日	1Fブロー室	No.4送風機	起動時に故障発生し、自動停止。	原因不明。	R6年度修繕。
8月23日	B1F配管室	No.2排水ポンプ（湧水）	吐出管から漏水。	配管腐食。	ステンレス管に交換。
9月13日	2F電気室	No.2空調機	コンプレッサー漏電により遮断器動作。	経年劣化。	エアコン更新を検討。
10月28日	1F電気室	No.4エアコン	エラー発生し動作不能。	経年劣化。	エアコン更新を検討。
2月26日	1F電気室	工業計器盤、アナログバックアップ	No.5送風機のインレットベーンが動作せず起動渋滞発生。	部品故障。	アナログバックアップ交換。

(5) 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19日	機械濃縮棟 2F電気室	工業計器盤（DM-TB01）	No.4余剰汚泥受槽液位警報設定機表示不良。	部品故障。	警報設定機交換。
4月25日	ホッパー棟 1Fホッパー室	ケーキヤード室側ドア	ドアクローザーから漏油。	経年劣化。	ドアクローザー交換。
5月7日	3F脱水機室	3F換気機械室間ドア	ドアクローザーから漏油。	経年劣化。	ドアクローザー交換。
5月8日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.1-1濃縮機薬液供給ポンプ	吐出量低下。	部品摩耗。	ステーター交換。
6月18日	重力濃縮棟 1F濃縮機室	No.3消臭薬液注入ポンプ	ダイヤフラムポンプヘッドから漏液。	経年劣化。	ダイヤフラム交換。
7月2日	ホッパー棟 1Fホッパー室	投光器（No.1ホッパースライドゲート横）	不点灯。	電球断線。	LED器具に交換。
7月31日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.1-1濃縮機薬液供給ポンプ	薬液流量が運転中に0L/hへ低下。	部品劣化。	ポンプ内部点検。
8月21日	重力濃縮棟 B1F重力濃縮管廊	No.3濃縮汚泥引抜弁	グランド部から汚泥漏洩。	経年劣化。	パッキン類交換。
8月22日	2F脱水機室	No.2汚泥脱水機	停電停止後、再起動時に重故障発生。	原因不明。	運転方案変更。R7年度修繕予定。
8月26日	ホッパー棟 1Fホッパー室	硫化水素モニター盤	子モニター8か所が表示不良。	部品故障。	HDMI分配器交換。
8月27日	重力濃縮棟 B1F重力濃縮管廊	No.2濃縮汚泥引抜弁	全閉にならず止水不能。	経年劣化。	R6年度更新。

8月30日	1Fケーキヤード室	ケーキ移送ポンプ	水室内に汚泥が侵入。	部品損傷。	R6年度修繕。
10月2日	重力濃縮棟 B1F返流水槽室	No.2返流水ポンプ	圧力計指示値不良。	経年劣化。	圧力計交換。
10月10日	B1F配管室	給水装置（機械濃縮棟送り）	No.2給水ポンプのベアリングから異音発生。	経年劣化。	ベアリング交換。
10月22日	2F電気室	消化系ケーキ貯留設備 (1) C/C (DH-CC01)	ホッパー棟後室No.2湧水ポンプ用電磁接触器から異音発生。	経年劣化。	電磁開閉器交換。
10月22日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.1薬品溶解槽（ベルト濃縮機）	減圧弁調圧不良により一括重故障停止。	部品故障。	減圧弁交換。
11月26日	ホッパー棟 2Fホッパー室	No.2汚泥貯留ホッパー	躯体側面に穴あきを確認。	腐食。	ステンレステーブで部分補修。
12月9日	重力濃縮棟 B1F重力濃縮管廊	No.2床排水ポンプ	ポンプが動作せず排水ピット水位高警報発生。	部品故障。	リレー交換。
12月12日	1Fケーキヤード室	ケーキ移送ポンプ	水室給水配管から漏水。	腐食。	Y型ストレーナ交換。
12月20日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.4機械濃縮機	分離液配管から漏水。	経年劣化。	フレキシブル配管交換。
1月15日	ホッパー棟 2Fホッパー室	汚泥貯留ホッパー給脂用ルブリケーター	給脂圧力が不安定で給脂困難。	経年劣化。	ルブリケーター交換。
1月20日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.1-1、No.1-2濃縮機薬品供給ポンプ	薬液配管のY型ストレーナ汚損。	経年劣化。	Y型ストレーナ交換。
1月28日	重力濃縮棟 B1F返流水槽室	No.3返流水ポンプ	モータープーリーの欠損を確認。	経年劣化。	プーリー交換。
2月6日	機械濃縮棟 1F機械濃縮機室	No.4機械濃縮機	異常振動により重故障停止。	経年劣化。	R7年度工場整備予定。

(6) 特高棟

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
1月30日	1F配電盤室	所内変圧器切替開閉器	パワーリレー動作不良により停電。	接点不良。	パワーリレー交換。

(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
6月10日	B2Fポンプ室	No.1高置水槽揚水ポンプ	揚水配管から漏水。	溶接部ピンホール。	配管修繕。
7月26日	1F電気室	し渣設備	し渣設備運転用タイムスイッチ誤動作。	経年劣化。	タイムスイッチ交換。
8月28日	B1F沈砂池機械室	し渣破碎機	減速機オイルに水の混入を確認。	経年劣化。	経過観察。
9月17日	屋上	建屋	屋上防水シートの継目が剥がれ雨漏り発生。	経年劣化。	R6年度修繕。
9月17日	B2Fポンプ室	No.1主ポンプ	冷却水量増加。	部品損傷。	経過観察。
10月4日	屋外	屋外灯	安定器絶縁不良。	経年劣化。	安定器交換。
10月22日	B2Fポンプ室	No.2高置水槽揚水ポンプ	圧力計動作不良。	経年劣化。	圧力計交換。

11月26日	B1F沈砂池機械室	排気ファン	モーター側ブリーから異音発生。	経年劣化。	ブリー交換。
12月17日	B1F沈砂池機械室	水質自動監視装置	No.2サンプリングポンプ漏水。	部品劣化。	メカニカルシール交換。
1月27日	B2Fポンプ室	No.1主ポンプ	メカニカルシール不良により冷却水が増加。	原因不明。	メーカーによる工場整備。

(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30日	B2F沈砂池機械室	揚砂機	吸い込み不良。	配管閉塞。	異物除去。
4月30日	B2F沈砂池機械室	No.2揚砂用圧力水ポンプ	吐出圧力低下。	経年劣化。	経過観察。
7月29日	B2F沈砂池機械室	No.1し渣移送用圧力水ポンプ	ポンプ吐出圧力低下。	経年劣化。	予備機として、経過観察。
9月10日	屋外	No.2エアチャンバー	排気弁の固着、リミットスイッチ動作不良により液位異常低発生。	経年劣化。	リミットスイッチ交換。
9月26日	B2F沈砂池機械室	蛍光灯	不点灯。	経年劣化。	照明器具交換。
10月17日	B1F脱臭換気機械室	照明分電盤	沈砂池の水銀灯が不点灯。	部品故障。	リモコンスイッチ交換。

(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
11月14日	B1Fポンプ室	破砕機	破砕機本体から異音発生。	不明。	R6年度緊急修繕。

(10) 北橋ポンプ場

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
9月13日	1Fゲート・搬入室	No.1ポンプ井水位計	警報設定器故障不良により水位計故障発生。	経年劣化。	警報設定機交換。
1月16日	1F監視室	現場監視制御 (KP-1)	汚水ポンプ用警報設定器の動作不良を確認。	経年劣化。	警報設定器交換。

(11) その他

発生日	発生場所	故障・事故の機器	故障・事故の状況	原因	処置及び対策
6月28日	水質浄化センサー他	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26日	小屋原水質自動監視所	No.1サンプリングポンプ	揚水不能のため検水断発生。	部品摩耗。	インペラ交換。
9月2日	吉岡陣馬流量計	流量計	流量指示値異常、計測不能。	機器故障。	センサー交換。
9月2日	上福島流量計	流量計	変換器の設定が初期化され、計測不能。	落雷。	メーカー調査し、経過観察。
9月3日	場内幹線流量計	流量計	変換器の表示不良。	経年劣化。	経過観察。

10月24日	小屋原水質自動監視所	上水配管	漏水により水道使用量増加。	配管破損。	配管にバルブを取り付け止水。
11月2日	烏川右岸ゲート	ゲート	全閉不能が発生し、ゲート緊急閉不可を確認。	部品故障。	タイマー交換。
12月16日	修景池	修景池トイレ制御盤	排水ポンプ動作不良。	部品故障。	フリクトレベルスイッチ交換。
12月26日	水質浄化センサー他	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。

9 点検・修理等の状況

項 目	内 容
機 械	No. 4送風機分解整備
	5-2系水中攪拌機分解調査
	5-2系水中攪拌機修繕
	1系返送汚泥ポンプ分解整備
	初沈汚泥ポンプ分解整備
	水処理汚泥掻寄機修繕
	水処理ポンプ分解整備
	水処理弁類分解整備
	次亜塩注入ポンプ分解整備
	汚泥棟コンベヤ分解整備
	汚泥処理ポンプ分解整備
	汚泥脱水機分解整備
	遠心濃縮機修繕
	汚泥脱水機制御盤修繕
	遠心濃縮機定期点検（一部包括委託で実施）
	荷下用昇降機点検（包括委託で実施）
クレーン点検（包括委託で実施）	
空気弁分解点検（包括委託で実施）	
電 気	計装設備修繕
	幹線流量計修繕
	情報処理装置修繕
	特高棟所内変圧器盤修繕
	特高受変電設備保守点検
	情報処理装置点検（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（包括委託で実施）
電話交換設備点検（包括委託で実施）	
V V V F 装置点検（包括委託で実施）	
建築附帯・土木	玉村南ポンプ場排風機修繕
	消防設備点検（包括委託で実施）
	受水槽、高架水槽清掃・点検（包括委託で実施）
	第一種特定製品定期点検（包括委託で実施）
幹 線 管 渠	マンホール蓋等修繕
	幹線パトロール業務
	伏越し清掃業務
	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	21.2	22.7	24.0	25.5	25.4	24.5	22.5	20.4
透明度 (度)	4.6	4.5	5.1	5.0	5.3	6.2	5.2	5.2	4.9
pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
蒸発残留物 (mg/L)	510	506	446	480	436	415	462	414	472
強熱残留物 (mg/L)	180	188	194	182	306	188	197	159	187
強熱減量 (mg/L)	323	285	228	291	146	247	290	272	298
S (mg/L)	179	194	157	165	145	125	165	145	158
溶解性物質 (mg/L)	325	307	319	312	299	291	313	275	315
BOD (mg/L)	200	200	150	160	170	120	160	150	180
COD (mg/L)	60	58	52	52	48	44	54	54	58
全窒素 (mg/L)	37	40	32	35	30	26	33	33	40
アンモニア性窒素 (mg/L)	26.1	26.6	24.0	22.9	22.2	19.4	23.9	26.0	28.7
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	ND	0.2	0.3	0.1	ND	ND
有機性窒素 (mg/L)	11	13	9	14	8	5	9	8	11
全燐 (mg/L)	4.1	4.3	3.2	3.4	3.6	3.0	3.8	3.7	4.2
塩化物イオン (mg/L)	31	34	33	40	30	27	32	34	41
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)	-	15.4	-	-	12.2	-	-	13.8	-
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	25	20	13	18	19	13	16	10	9
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)	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.9	2.0	2.0
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
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	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
ひ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ (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	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	26.1	26.6	24.1	22.9	22.4	19.7	24.3	26.0	28.7
1,4-ジオキサ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数 (個/mL)	360,000	430,000	480,000	630,000	610,000	480,000	560,000	360,000	330,000

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は定量下限値未滿をいう。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)	18.9	18.2	18.2	21.8	25.5	18.2	366	—
透 視 度 (度)	4.6	4.9	5.1	5.1	6.2	4.5	366	0.5
p H	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	366	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	507	502	484	470	510	414	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	194	203	200	198	306	159	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	342	299	313	278	362	146	24	1
S (mg/L)	179	155	155	160	194	125	366	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	331	333	341	313	341	275	52	1
B O D (mg/L)	210	200	180	173	200	120	52	1
C O D (mg/L)	61	57	57	55	60	44	366	1
全 窒 素 (mg/L)	43	37	39	35	43	14	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	30.0	29.4	26.0	25.4	30.0	19.4	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)	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	ND	145	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	14	9	12	10	14	5	24	1
全 燐 (mg/L)	4.3	4.2	4.1	3.8	4.3	2.9	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	45	44	40	36	45	27	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)	—	12.8	—	13.6	15.4	12.8	4	0.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	17	17	22	17	25	9	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	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	1.5	24	0.1
フエノール類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	0.5
有 機 燐 (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)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.01
ジクロロメタン	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.006
1,3-ジクロロプロパン	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)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.1
アンモニア性窒素等含有量	30.1	29.5	26.4	25.6	30.1	19.7	145	0.1
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145	0.05
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	420,000	340,000	290,000	440,000	630,000	290,000	52	30

(2) 放流水の試験結果 (月別平均値)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
水 温 (°C)	19.8	21.8	23.5	25.2	26.7	26.3	24.8	22.2	19.8
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	6.8	6.8	6.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	285	282	256	280	265	246	235	270	276
強 熱 残 留 物 (mg/L)	186	211	203	177	229	169	168	229	183
強 熱 減 量 (mg/L)	77	68	52	97	41	88	91	54	99
S S (mg/L)	3	2	2	1	2	1	2	2	2
溶 解 性 物 質 (mg/L)	282	277	253	279	263	245	233	268	273
B O D (mg/L)	2	2	2	2	2	1	2	2	2
C O D (mg/L)	8	7	7	6	7	5	7	7	8
全 窒 素 (mg/L)	9	9	8	6	7	6	7	8	9
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	ND	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	7.1	7.5	5.9	5.1	5.3	4.2	5.8	6.5	7.3
有 機 性 窒 素 (mg/L)	2	1	2	1	ND	ND	ND	1	2
全 磷 (mg/L)	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0	0.8	1.2	0.6
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	42	46	38	41	39	35	42	45	50
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 磷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜 鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カ ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六 価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶 解 性 鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チ ウ ラ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シ マ ジ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベ ン ゼ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セ レ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほ う 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふ っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	7.1	7.7	6.0	5.3	5.5	4.4	5.9	6.6	7.4
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大 腸 菌 群 数 (個/mL)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注1) 透視度の「50<」は50より大きいを意味する。

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

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

注4) 平均は月別平均値を用いて算出した

注5) 最大、最小は、月別平均値の最大、最小を示した。

	1月	2月	3月	平均	最大	最小	測定回数	定量下限値
水 温 (°C)	18.2	17.6	18.0	22.0	26.7	17.6	366	—
透 視 度 (度)	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	366	1
p H	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	366	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	278	286	291	271	291	235	52	1
強 熱 残 留 物 (mg/L)	185	190	192	194	229	168	24	1
強 熱 減 量 (mg/L)	104	99	87	80	104	41	24	1
S S (mg/L)	2	2	2	2	3	1	366	1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	276	283	289	268	289	233	52	1
B O D (mg/L)	2	2	2	2	2	1	52	1
C O D (mg/L)	8	9	9	7	9	5	366	1
全 窒 素 (mg/L)	9	8	9	8	9	6	24	1
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)	0.2	0.1	ND	0.1	0.2	ND	145	0.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.1	0.1	ND	ND	0.1	ND	145	0.1
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	7.3	7.4	7.7	6.4	7.7	4.2	145	0.1
有 機 性 窒 素 (mg/L)	2	ND	1	1	2.0	ND	24	1
全 磷 (mg/L)	0.9	1.5	1.2	1.0	1.5	0.6	24	0.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	52	52	52	45	52.0	35.0	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 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)	ND	ND	0.1	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 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)	7.6	7.6	7.7	6.6	7.7	4.4	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	30

(3) 通日試験結果

試験日 令和6年6月5日 気温 19.3℃ 天候 晴  
 令和6年6月6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 <sup>3</sup> /2h)	10,481	11,774	16,120	14,856	14,837	13,522	11,942	13,466	15,481	15,925	14,074	11,694	13,681	—	
流入水	pH	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	7.0	8.5	5.5	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	7.5	6.0	0.5
	COD (mg/L)	40	33	48	54	51	51	46	46	46	36	42	37	45	1
	BOD (mg/L)	110	84	150	170	150	160	130	120	150	150	130	110	140	1
	SS (mg/L)	120	82	150	180	156	160	112	128	142	138	122	98	135	1
放流水	pH	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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)	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	1
	BOD (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1
	SS (mg/L)	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1

試験日 令和6年9月4日 気温 24.0℃ 天候 曇  
 令和6年9月5日 気温 24.7℃ 天候 晴

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m <sup>3</sup> /2h)	13,395	15,284	19,728	19,864	18,195	18,667	16,061	17,656	20,576	21,739	18,253	14,374	17,816	—	
流入水	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	—
	透視度 (度)	12.5	13.0	7.5	5.5	6.5	7.5	7.5	8.0	6.5	7.0	7.5	10.5	8.3	0.5
	COD (mg/L)	28	27	34	42	38	35	35	34	38	39	34	26	35	1
	BOD (mg/L)	62	66	120	130	130	110	90	110	140	120	110	71	110	1
	SS (mg/L)	66	56	114	134	126	120	106	90	136	124	96	74	107	1
放流水	pH	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	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)	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	5	1
	BOD (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	SS (mg/L)	1	1	1	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	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は定量下限値未達をいう。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6年12月4日 気温 10.7℃ 天候 晴  
 令和6年12月5日 気温 6.3℃ 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 <sup>3</sup> /2h)	8,210	8,924	13,195	13,282	13,080	11,916	10,876	12,557	15,246	15,006	12,678	10,772	12,145	—	
流入水	pH	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	—
	透視度 (度)	9.0	7.0	4.5	4.5	4.5	5.0	4.0	4.5	5.0	5.0	6.0	6.5	5.5	0.5
	COD (mg/L)	31	37	59	60	56	55	88	60	59	54	46	43	55	1
	BOD (mg/L)	78	95	180	170	170	160	270	170	190	170	150	110	160	1
	SS (mg/L)	70	88	184	198	174	168	288	174	192	158	142	92	165	1
放流水	pH	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	—
	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	7	8	8	7	1
	BOD (mg/L)	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1

試験日 令和7年3月12日 気温 8.3℃ 天候 晴  
 令和7年3月13日 気温 13.7℃ 天候 晴

採水時刻	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	平均	定量 下限値	
流入下水量 (m <sup>3</sup> /2h)	8,162	10,388	12,815	12,339	12,503	11,212	11,489	11,777	14,901	13,948	11,047	9,942	11,710	—	
流入水	pH	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	—
	透視度 (度)	9.0	5.5	2.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.5	6.0	4.9	0.5
	COD (mg/L)	32	55	92	74	61	63	63	59	60	59	52	49	61	1
	BOD (mg/L)	85	150	300	220	200	190	210	210	210	170	160	140	190	1
	SS (mg/L)	96	170	250	236	186	200	190	186	190	168	144	122	182	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	6.7	6.6	6.8	—
	透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	1
	COD (mg/L)	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	1
	BOD (mg/L)	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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 (%)	72.2	68.6	71.1	69.4	68.6	71.1	72.8
p		H	5.5	5.3	5.6	5.4	5.3	5.3	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)	280	200	280	390	320	300	250
		銅 (mg/kg)	110	100	100	110	110	110	110
	ニ	ツ ケ ル (mg/kg)	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
	ク	ロ ム (mg/kg)	ND	ND	ND	14	ND	ND	ND
	塩	化 物 (mg/kg)	-	200	-	-	-	-	-
溶 出 試 験	シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ひ	素 (mg/L)	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	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 磷 (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	ND	ND	ND	ND	ND
	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)	53.0	52.0	74.0	51.0	65.0	61.0	47.0
1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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

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

(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。令和年度は、最大6.0Bq/kg、最小0.9Bq/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 (%)	72.0	71.2	71.2	69.9	72.7	70.9	—
p		H	5.5	5.5	5.6	5.6	5.4	5.5	—
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)	220	210	220	200	190	255	10
		銅 (mg/kg)	100	100	97	110	130	107	10
	ニ	ッ ケ ル (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
	ク	ロ ム (mg/kg)	ND	ND	12	ND	18	ND	10
	塩	化 物 (mg/kg)	400	-	-	-	-	300	100
溶 出 試 験	シ	ア ン 化 合 物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	カ	ド ミ ウ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六	価 ク ロ ム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ひ	素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	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-ジククロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	1,1,2-	トリククロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	1,3-	ジククロロプロペン (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	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	ふ	っ 素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	34.0	43.0	34.0	33.0	64.0	51.0	0.1
	1,4-	ジ オ キ サ ン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

項 目			11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大
セ	シ ウ ム 134	(Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セ	シ ウ ム 137	(Bq/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セシウム同位体合計値 (Bq/kg)			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(6) 流域下水道接続点の水質試験結果 (平均値)

処理分区			前橋市										
			1	2-1	2-2	3	4	5	6-1	6-2	8-1	8-2	9
所在地		中内町	小屋原町	笈井町	小島田町	野中町	上沖町	龍蔵寺町	関根町	下新田町	大利根町一丁目	小相木町	
生活環境項目等	水	温 (°C)	18.3	22.3	20.3	20.3	19.9	20.2	20.7	20.3	20.7	20.6	21.1
	p	H	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4
	S	S (mg/L)	117	151	145	163	171	202	118	118	166	142	167
	B	O D (mg/L)	165	165	145	175	210	220	165	150	220	225	190
	C	O D (mg/L)	69	63	64	64	69	74	62	66	80	68	63
	全	窒素 (mg/L)	25	30	37	40	37	48	34	31	33	30	34
	ア	ンモニア性窒素 (mg/L)	16.9	23.2	25.4	29.9	24.3	30.2	21.2	22.7	19.9	18.6	25.7
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝	酸性窒素 (mg/L)	0.3	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	有	機性窒素 (mg/L)	7	6	12	10	13	17	13	8	13	11	8
	全	燐 (mg/L)	3.1	4.1	4.0	4.6	4.0	5.2	3.5	3.4	3.6	3.3	4.1
	塩	化物イオン (mg/L)	26	32	27	34	38	57	51	45	24	47	55
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	17	15	15	15	19	20	16	11	18	21	13
	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	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)	63,000	210,000	430,000	320,000	450,000	240,000	230,000	570,000	250,000	140,000	240,000	
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	機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六	価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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-	ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チ	ウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シ	マジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チ	オベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベ	ンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セ	レン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほ	う素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1	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)	18.7	23.9	32.0	31.1	25.8	29.7	23.2	22.3	19.1	18.0	24.7	
1,4-	ジオキサ (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	所在地	前橋市									定量下限値	
		10	11	12	46	47-1	47-2	60	61	63-1		
		石倉町一丁目	大渡町一丁目	総社町植野	茂木町字町下	茂木町字東小路	茂木町字諏訪東	富士見町時沢	富士見町原之郷	鼻毛石町		
生活環境項目等	水温 (°C)	20.9	20.9	19.6	22.0	20.3	20.5	19.9	20.5	20.8	—	
	pH	7.3	7.3	7.2	7.8	7.4	7.1	7.5	7.3	7.5	—	
	S (mg/L)	169	181	241	175	132	194	147	195	198	1	
	BOD (mg/L)	185	220	370	175	170	225	210	180	195	1	
	COD (mg/L)	65	74	125	70	51	60	77	62	56	1	
	全窒素 (mg/L)	34	38	40	52	34	25	31	30	37	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	23.8	24.3	25.5	34.8	23.6	14.5	13.0	19.1	23.5	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	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	10	13	15	17	10	11	18	11	13	1	
	全リン (mg/L)	4.3	4.3	6.5	5.0	3.5	3.5	3.8	3.7	3.8	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	41	32	135	42	41	54	510	29	33	1	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	15	14	25	15	13	17	15	18	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	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	320,000	170,000	210,000	390,000	420,000	210,000	130,000	380,000	30	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
		シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
ヒ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
全水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
PCB (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
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)	23.7	22.8	24.5	23.7	21.1	16.7	14.9	20.3	24.2	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	18-2	18-4
所在地		剣崎町	藤塚町	八幡町	下小島町	下小埜町	南大類町	間屋町四丁目	上滝町	萩原町	上滝町字新堀北	元島名町	倉賀野町
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	18.7	19.2	19.8	20.0	18.7	20.3	20.6	19.8	20.4	16.8	20.5	21.6
	pH	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3
	S (mg/L)	138	95	142	125	72	152	124	207	142	164	199	142
	BOD (mg/L)	175	165	165	125	92	170	145	215	175	200	235	155
	COD (mg/L)	67	54	62	58	35	61	58	67	57	66	87	57
	全窒素 (mg/L)	26	21	22	22	14	32	25	49	31	35	44	29
	アンモニア性窒素 (mg/L)	17.3	13.4	14.6	13.6	8.7	26.5	17.0	37.4	21.5	28.8	27.2	20.6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.8	0.2	0.3	0.3	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素 (mg/L)	9	7	7	8	5	5	7	12	9	6	16	8
	全リン (mg/L)	3.5	2.4	3.1	2.6	1.8	4.2	3.0	5.8	4.0	4.2	5.5	3.3
	塩化物イオン (mg/L)	30	25	28	25	15	52	25	57	25	32	28	33
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	19	12	14	13	7	16	13	17	15	14	21	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	ND	ND
	フェノール類 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	亜鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	溶解性鉄 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.6	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	ND
	全クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数(個/ml)	140,000	53,000	280,000	100,000	110,000	160,000	57,000	210,000	180,000	150,000	83,000	150,000	
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	ND	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	ND
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	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	ND
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	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	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	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	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	ND
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	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	ND
シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	16.4	11.9	15.7	15.7	10.1	24.7	17.1	36.4	22.9	12.6	24.2	21.1	
1,4-ジオキサ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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

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

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

処理分区			高 崎 市									定量下限値
			21	21-1	22	27-1	27-2	27-3	36-1	36-2	36-3 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	棟高町 字車久保	棟高町 字石塚	福島町		
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	21.6	21.5	19.5	21.1	20.9	23.7	22.3	20.6	20.7	—	
	p H	7.2	7.3	7.2	7.6	7.7	7.5	7.2	8.2	7.5	—	
	S (mg/L)	104	167	187	154	300	128	212	148	114	1	
	B O D (mg/L)	145	175	185	205	265	145	225	205	170	1	
	C O D (mg/L)	50	58	57	78	90	67	77	63	61	1	
	全窒素 (mg/L)	24	27	23	29	38	21	27	28	29	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	16	18	18	22	28	13	17	20	19	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	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	ND	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	8	9	5	7	9	7	9	8	10	1	
	全リン (mg/L)	2.9	3.6	3.3	3.7	4.6	3.0	4.8	3.7	3.1	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	22	25	21	41	37	60	44	36	31	1	
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	15	15	36	14	19	12	18	22	13	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)	170,000	230,000	150,000	250,000	390,000	99,000	120,000	210,000	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
		有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
ヒ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
全水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
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)	16.7	19.2	15.5	22.3	30.2	17.0	22.0	18.1	19.8	0.1		
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		

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

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

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

処理分区		高 崎 市										
		36-3	37	37-1	38	38-1	39	41	48	50	51	
		西流入	吉井町本郷 字路掛	吉井町本郷 字親玉町	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	
所在地	福島町											
生活環境項目等	水 温 (°C)	22.5	20.3	19.9	20.9	19.5	20.1	21.4	18.9	18.3	20.5	
	p H	7.4	7.2	7.6	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.9	7.3	
	S (mg/L)	157	111	100	164	90	116	259	161	104	160	
	B O D (mg/L)	175	135	130	165	170	130	225	150	125	165	
	C O D (mg/L)	63	51	52	69	69	59	83	57	43	54	
	全窒素 (mg/L)	28	23	26	26	26	21	44	22	21	24	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	19	15	18	16	16	13	30	16	13	16	
	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	ND	ND	ND	
	有機性窒素 (mg/L)	9	7	8	10	9	7	13	5	8	7	
	全リン (mg/L)	3.4	2.8	3.1	2.9	3.4	2.5	5.5	3.3	2.3	3.4	
	塩化物イオン (mg/L)	29	33	32	43	39	29	59	38	31	28	
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	14	10	13	13	13	9	15	9	12	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	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)	460,000	110,000	140,000	860,000	64,000	120,000	220,000	130,000	40,000	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
		有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P C B (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	19.5	17.9	19.7	18.0	13.5	14.6	27.6	13.7	17.1	16.8		
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	所在地	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	
水	温 (°C)	19.1	19.3	19.0	20.9	18.1	18.3	20.2	21.8	21.1	—
p	H	7.4	7.4	7.9	7.8	7.6	7.3	7.2	7.5	7.4	—
S	S (mg/L)	181	206	205	138	195	175	94	206	128	1
B	O D (mg/L)	190	230	200	155	200	165	185	205	180	1
C	O D (mg/L)	74	79	82	65	69	57	65	81	66	1
全	窒素 (mg/L)	42	37	42	30	32	25	44	34	28	1
アンモニア性	窒素 (mg/L)	29	27	28	21	20	13	37	25	22	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	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1
有機性	窒素 (mg/L)	12	10	13	8	11	12	7	8	5	1
全	燐 (mg/L)	4.8	4.9	4.4	3.2	4.1	3.0	4.9	4.5	2.9	0.1
塩化物イオン	(mg/L)	39	50	55	46	24	26	40	52	41	1
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	15	21	15	13	15	12	10	19	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)	270,000	420,000	310,000	170,000	170,000	260,000	180,000	190,000	310,000	30
カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
シアン化合物	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
有機燐	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
ヒ素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
P	C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
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	(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	ND	ND	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)	27.9	22.5	24.9	15.9	19.9	16.2	33.2	25.4	24.6	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。

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
所在地		田篠	板鼻	上福島	下新田	上之手	角淵	庭谷 字神花	庭谷 字上川原	福島 字久保	福島 字西ノ神
生 活 環 境 項 目 等	水 温 (°C)	20.1	19.8	21.2	21.1	22.2	21.4	19.9	19.4	20.3	22.5
	p H	7.4	7.3	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0
	S (mg/L)	232	169	226	106	162	193	271	237	174	132
	B O D (mg/L)	195	165	250	150	200	250	275	220	280	860
	C O D (mg/L)	81	61	83	58	68	74	89	81	74	620
	全窒素 (mg/L)	43	34	44	29	31	41	37	42	24	25
	アンモニア性窒素 (mg/L)	30	26	32	21	23	32	24	30	16	13
	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機性窒素 (mg/L)	12	9	12	8	8	9	13	11	8	12
	全リン (mg/L)	5.2	4.4	5.8	3.3	3.8	5.0	4.3	5.2	2.6	7.4
	塩化物イオン (mg/L)	73	35	65	28	35	87	41	63	31	27
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	17	11	31	11	13	16	19	14	49	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	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	290,000	220,000	250,000	340,000	340,000	200,000	360,000	240,000	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
	有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	テトラクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四塩化炭素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チウラム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チオベンカルブ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	
ふっ素 (mg/L)	ND	ND	0.2	0.1	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	27.4	27.5	33.7	22.6	21.7	32.9	27.3	24.9	16.6	14.7	
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 ・字割塚	新井 字長久保	山子田	
生活環境項目等	水温 (°C)	19.6	19.0	20.5	20.0	18.0	18.8	19.4	19.1	18.5	—
	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	8.0	7.3	—
	S (mg/L)	224	194	125	117	198	74	239	218	296	1
	BOD (mg/L)	200	205	180	175	205	140	230	270	245	1
	COD (mg/L)	81	69	57	61	66	56	75	86	72	1
	全窒素 (mg/L)	38	30	26	24	35	32	34	41	37	1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	21	20	19	17	25	24	19	26	23	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	ND	0.1
	有機性窒素 (mg/L)	17	9	7	7	10	8	15	15	14	1
	全リン (mg/L)	8.2	3.9	3.1	3.1	3.8	3.5	4.4	5.2	5.7	0.1
	塩化物イオン (mg/L)	123	27	29	30	33	30	61	36	29	1
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L)	15	14	14	21	15	14	13	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	0.1	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)	400,000	160,000	160,000	110,000	330,000	320,000	320,000	400,000	430,000	30	
健康項目	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	有機リン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	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	0.1
	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)	21.3	18.6	20.8	18.4	23.3	22.4	21.5	16.7	21.0	0.1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

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

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

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	所在地	場内ポンプ場	上滝 水質自動監視所	八幡原 水質自動監視所	玉村南ポンプ場	玉村北ポンプ場	定量下限値	
		玉村町 大字上之手	高崎市 上滝町	高崎市 八幡原町	玉村町 大字角淵	玉村町 大字上福島		
生活環境項目等	水 温 (°C)	22.0	21.2	20.5	22.1	21.4	—	
	pH	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	—	
	S (mg/L)	171	208	172	221	160	1	
	BOD (mg/L)	175	210	185	215	178	1	
	COD (mg/L)	52	74	60	70	60	1	
	全窒素 (mg/L)	32	51	34	44	48	1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	25.0	32.1	27.0	32.7	27.3	0.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	硝酸性窒素 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	有機性窒素 (mg/L)	6	17	10	10	20	1	
	全燐 (mg/L)	4.3	5.3	4.3	5.1	4.7	0.1	
	塩化物イオン (mg/L)	32	39	44	57	53	1	
	n-ヘキサン抽出物質（動植物油） (mg/L)	12	15	16	20	15	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	0.1	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)	290,000	355,000	250,000	235,000	425,000	30	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
		シアン化合物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		有機燐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		鉛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
ヒ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
全水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
PCB (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
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-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	
ふっ素 (mg/L)	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1		
アンモニア性窒素等含有量 (mg/L)	25.0	21.9	27.0	32.7	27.3	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。