

木曽川右岸流域下水道

維 持 管 理 年 報

令和 5 年度

公益財団法人 岐阜県浄水事業公社

は じ め に

下水道は、私たちの快適な暮らしを守り、河川などの水域の水質保全になくてはならない重要な施設です。

岐阜県では、県内の美しい自然を象徴する長良川、木曽川を始めとする河川の水質を将来にわたって守り、すべての県民が、公共下水道、農業集落排水、合併処理浄化槽等により快適で安全な生活を実現できるよう、平成5年度に「全県域下水道化構想」、平成29年度には「岐阜県汚水処理施設整備構想」が策定され、積極的な下水道整備が行われてきました。

特に、木曽川及び長良川流域については、都市化の進展に伴う水質の悪化を防止するため岐阜県が事業主体となり関係市町4市9町（合併により現在4市6町）と協力して木曽川右岸流域下水道事業に取り組み、関係市町との協力体制のもと適正且つ効率的な維持管理を行うため、木曽川右岸流域下水道の供用開始にあたり、県と関係市町がそれぞれの役割を担い、共同して運営することを基本理念に「財団法人岐阜県浄水事業公社」が設立されました。

当公社は、平成2年9月の設立以来、関係市町との密接な協力体制のもと、独自の管理基準に基づく木曽川右岸流域下水道の維持管理業務をはじめ、下水道に関する知識の普及・啓発等の事業を行うとともに、平成11年9月には、下水道管理において環境負荷を低減し環境の保全に資することを目的に環境マネジメントシステムに関する国際規格「ISO14001」の認証を取得するなど、健康で快適な生活環境の向上と公共用水域の水質保全の維持に努めてまいりました。

平成25年4月には公益財団法人へ移行し、『もう一度水に命を』与えるという下水道事業の使命感のもと、これまで引き継がれてきた下水道施設の運営管理の知識や技術力を活かした公益目的事業を行い、地域社会の発展に貢献し県民の皆様から一層信頼されるよう取り組んでいるところです。

また、新型コロナウイルス感染症の流行により中止をしていた施設見学やイベントなどを令和5年度から再開し、浄化センターのはたらきや重要性を広く知っていただけるよう普及啓発活動にも取り組んでいきます。

この維持管理年報は、令和5年度における木曽川右岸流域下水道の概要、施設の維持管理状況及び水質管理状況を取りまとめたものですが、関係各位の業務の参考としてご活用いただければ幸いです。

令和6年8月

公益財団法人 岐阜県浄水事業公社
理事長 兼山 鎮也

目 次

はじめに

I 木曽川右岸流域下水道の概要

1 流域下水道計画の概要	1
(1) 事業の概要	1
(2) 市町別計画区域面積、人口、汚水量	2
(3) 中継ポンプ場施設（全体計画）	2
(4) 幹線管渠	3
(5) 放流先河川の水域類型と環境基準	3
2 令和5年度末の普及状況及び整備状況	4
(1) 市町別普及状況	4
(2) 各務原浄化センター	4
(3) ポンプ場	4
(4) 幹線管渠	5
(5) 管渠流量計	6
3 木曽川右岸流域下水道計画図	7
4 幹線・流量計・処理分区	8
5 各務原浄化センター平面図	9
6 各務原浄化センター水処理系統図	10
7 各務原浄化センター汚泥処理系統図	11
8 各務原浄化センターフローシート	12
9 施設の諸元一覧	14
10 施設整備の経緯	27

II 維持管理状況

1 維持管理の概要	29
2 水処理施設の概要	35
3 汚泥処理施設の概要	35
4 処理水・汚泥処理状況	36
5 エアレーションタンクの管理状況	38
6 電力使用状況	52
7 設備の故障等	57

Ⅲ 水質管理

1 試験頻度	58
（1） 水質試験	58
（2） 脱水汚泥試験	59
（3） 臭気調査	59
（4） 自動測定装置	59
2 試験方法及び試験値の取り扱い	60
3 放流水の排水基準及び管理基準（目標値）	62
4 水質試験結果	63
（1） 生活環境項目	64
（2） 有害物質項目	68
（3） 栄養塩類等	70
（4） 最終沈殿池越流水	72
（5） 地下水	79
（6） 脱水汚泥	80
5 水質統計グラフ	82

Ⅳ 参考資料

1 法人の概況	95
（1） 設立年月日	95
（2） 事業の目的	95
（3） 事業の内容	95
（4） 基本財産	95
（5） 役員等に関する事項	95
（6） 組織	96
（7） 事務局職員	96
（8） 分掌事務	97
2 事業の状況	100
（1） 受託事業	100
（2） 普及啓発事業	102
（3） 下水道技術者等養成・調査研究事業	103
（4） その他運動施設等の利用状況	104
3 決算の状況	105

I 木曽川右岸流域下水道の概要

1 流域下水道計画の概要

木曽川右岸流域下水道は、昭和 46 年の調査による木曽川及び長良川流域別下水道整備総合計画に基づき、岐阜市、各務原市等 4 市 9 町を対象に計画され、昭和 49 年都市計画決定、昭和 52 年下水道法及び都市計画法の事業認可、昭和 55 年から幹線管渠工事に着手、昭和 59 年には浄化センターの建設工事に着手し、平成 3 年 4 月 1 日から日最大 9,000 m³の処理能力にて供用を開始、現在の日最大処理能力は 228,000 m³となっている。

なお、令和 2 年度に下水道事業計画を見直し、変更認可を受けたところである。

(1) 事業の概要

区 分		全 体 計 画	下水道事業変更認可
計画処理区域面積		16,642.7ha	13,443.3ha
計 画 人 口		433,900人	420,580人
浄 化 セ ン タ ー	名称・所在地	岐阜県各務原浄化センター・各務原市前渡西町1521	
	面 積	約 34ha	
	処 理 方 式	標準活性汚泥法 嫌気無酸素好気法 ステップ流入式多段硝化脱窒法	
	処 理 能 力	228,000m ³ /日	228,000m ³ /日
	放流先河川	木曽川・境川（長良川）	
管 渠	幹 線 管 渠	内径250～2,600mm 約78km	
	ポ ン プ 場	長森・岐南・兼山・川島	
	放 流 管 渠	内径400～1,500mm 約9km	
計画目標年次		令和17年度	令和7年度

関係市町（4市6町）岐阜市（一部）、美濃加茂市、各務原市、可児市、岐南町、笠松町、坂祝町、川辺町、八百津町、御嵩町

(2) 市町別計画区域面積、人口、汚水量

市 町 名	全 体 計 画			面 整 備 着 手 年 度	処 理 開 始 年 度
	計画区域面積 (ha)	計画人口 (人)	日最大計画汚 水量(m ³ /日)		
岐 阜 市	2,860.3	95,700	51,089	昭和59年度	平成3年度
美濃加茂市	1,556.9	38,700	17,907	昭和61年度	平成6年度
各務原市	5,149.7	128,800	66,199	昭和57年度	平成3年度
可 児 市	3,248.0	92,200	45,708	昭和63年度	平成6年度
岐 南 町	759.0	24,500	12,399	昭和58年度	平成3年度
笠 松 町	683.0	20,400	10,906	昭和63年度	平成4年度
坂 祝 町	398.8	5,700	3,227	昭和63年度	平成5年度
川 辺 町	689.0	8,200	4,768	平成3年度	平成9年度
八 百 津 町	460.0	5,600	3,605	平成3年度	平成9年度
御 嵩 町	838.0	14,100	6,832	平成2年度	平成8年度
計	16,642.7	433,900	222,640	—	—

(3) 中継ポンプ場施設（全体計画）

名 称	位 置	敷 地 面 積	計 画 汚 水 量	ポ ン プ 台 数
長 森 ポ ン プ 場	岐阜市芋島4丁目地内	0.46ha	62.3m ³ /min	4 台 (内1台予備)
岐 南 ポ ン プ 場	羽島郡岐南町薬師寺 4丁目地内	0.17ha	20.8m ³ /min	4 台 (内1台予備)
川 島 ポ ン プ 場	各務原市川島渡町 字西大塚地内	0.02ha	4.8m ³ /min	3 台 (内1台予備)
兼 山 ポ ン プ 場	可児市兼山字柳町地内	0.1ha	5.1m ³ /min	3 台 (内1台予備)

(4) 幹線管渠

ア 流入管渠

名 称	起 点	終 点	直 径(mm)	延 長(m)	適 要
木曽川幹線	各務原市前渡西町	可児郡御嵩町 御嵩字長谷	600～2,200	30,450	污水管渠
長良川幹線	各務原市前渡西町	岐阜市 大字日置江字中島	600～2,600	19,800	污水管渠
芥見幹線	各務原市 上戸町1丁目	岐阜市 岩滝西2丁目	1,000～1,500	4,750	污水管渠
岐阜幹線	羽島郡岐南町 上印食字寺田	岐阜市切通西原	1,350	1,250	污水管渠
飛騨川幹線	美濃加茂市 深田町2丁目	加茂郡川辺町 西栃井字梅原	450～1,350	9,860	污水管渠
八百津幹線	可児市 中恵土字土井ノ内	加茂郡八百津町 伊岐津志字浦田	450～1,350	8,230	污水管渠
川島幹線	岐阜市芋島4丁目	各務原市川島 渡町字西大塚	250～800 (250×2条)	3,300	污水管渠
合 計				77,640	

イ 放流管渠

名 称	起 点	終 点	直 径(mm)	延 長(m)	適 要
境川1号幹線	羽島郡笠松町 米野字池川	各務原市前渡西町	500～1,500	7,320	放流管渠
境川2号幹線	羽島郡岐南町 野中1丁目	羽島郡岐南町 野中3丁目	800	320	放流管渠
境川3号幹線	羽島郡岐南町 平島4丁目	羽島郡岐南町 平島4丁目	500	20	放流管渠
境川4号幹線	各務原市小佐野町 3丁目	各務原市下中屋町 1丁目	1,000	1,350	放流管渠
境川5号幹線	各務原市下中屋町 3丁目	各務原市下中屋町 1丁目	400	40	放流管渠
合 計				9,050	

(5) 放流先河川の水域類型と環境基準

水域名	類型	環 境 基 準 値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数
木曽川	A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下
境 川	C	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—

2 令和5年度末の普及状況及び整備状況

(1) 市町別普及状況

	処理区域面積 [ha]	処理区域内人口 [人]	水洗化人口 [人]	水洗化率 [%]	下水 量 [m ³ /年]
岐阜市	2,224.0	95,840	77,250	80.6	11,402,385
美濃加茂市	1,266.0	38,904	36,133	92.9	4,865,859
各務原市	2,688.1	121,264	108,698	89.6	12,420,859
可児市	2,805.6	94,200	88,244	93.7	10,243,528
岐南町	717.1	25,403	21,911	86.3	2,446,805
笠松町	548.2	20,178	17,678	87.6	2,731,949
坂祝町	255.6	5,566	5,318	95.5	690,594
川辺町	608.0	9,485	7,942	83.7	1,013,097
八百津町	386.9	7,790	6,979	89.6	906,722
御嵩町	558.0	13,799	11,042	80.0	1,754,014
計	12,057.5	432,429	381,195	88.2	48,475,812

(2) 各務原浄化センター

処理能力 令和5年度末日最大 228,000 m³

処理方式 ①標準活性汚泥法＋急速ろ過

②嫌気無酸素好気法＋急速ろ過

③ステップ流入式多段硝化脱窒法＋急速ろ過

(3) ポンプ場

長森ポンプ場

ポンプ能力	立軸渦巻斜流型	φ 350 mm	16.50 m ³ /min	× 1 台
	立軸渦巻斜流型	φ 400 mm	19.72 m ³ /min	× 1 台
	立軸渦巻斜流型	φ 600 mm	39.44 m ³ /min	× 2 台

岐南ポンプ場

ポンプ能力	立軸渦巻斜流型	φ 250 mm	6.00 m ³ /min	× 2 台
	立軸渦巻斜流型	φ 350 mm	14.40 m ³ /min	× 1 台
	立軸渦巻斜流型	φ 300 mm	11.40 m ³ /min	× 1 台

川島ポンプ場

ポンプ能力	スクュー式汚泥ポンプ	φ 150 × φ 100 mm	2.00 m ³ /min	× 2 台
	スクュー式汚泥ポンプ	φ 200 × φ 150 mm	4.47 m ³ /min	× 1 台

兼山ポンプ場

ポンプ能力	スクュー式汚泥ポンプ	φ 150 × φ 100 mm	1.8 m ³ /min	× 2 台
	スクュー式汚泥ポンプ	φ 200 × φ 200 mm	3.83 m ³ /min	× 1 台

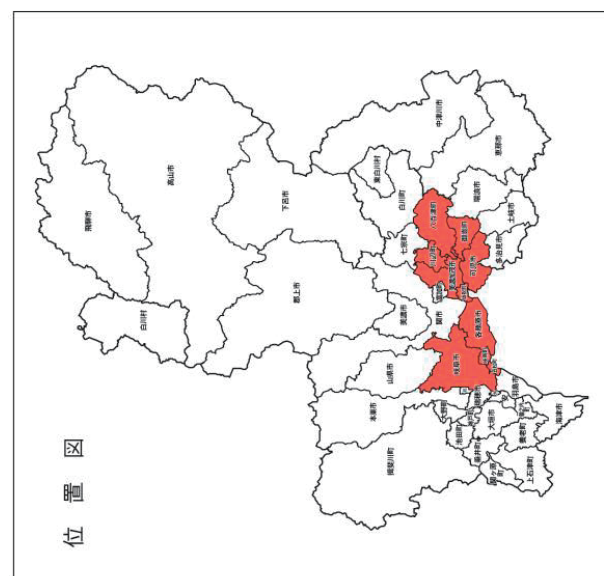
(4) 幹線管渠

幹 線 名	管 径 (mm)	延 長 (m)	接 続 点
長良川幹線	600～2,600	19,800	各務原市 (前渡西、三井、那加成清、上戸) 岐阜市 (東部第2、日置江、柳津東、柳津西、佐波、高桑) 岐南町 (岐南中、八剣、岐南南、岐南西、笠松北、円城寺) 笠松町 (下羽栗、円城寺、金池、笠松北、笠松南、松枝)
芥見幹線	1,000～1,500	4,750	各務原市 (桜町、蘇原第1、蘇原第2、各務) 岐阜市 (芥見、北東部)
岐阜幹線	1,350	1,250	岐阜市 (東部第1) 岐南町 (岐南北)
川島幹線	250～800 (250×2条)	3,300	各務原市 (川島第2、川島第2-2、川島第1) 笠松町 (米野) 岐南町 (岐南東)
木曽川幹線	600～2,200	30,450	各務原市 (前渡東、三ツ池、南町、朝日、翠沼、宝積寺、緑苑) 坂祝町 (取組第1、取組第2、取組第3、酒倉第1、酒倉第2、酒倉第3) 可児市 (土田北、土田西、土田、今渡西、今渡、今渡南、広見、下恵土中、下恵土東、中恵土、下恵土西、花フェスタ、柿田東) 御嵩町 (伏見、中、御嵩、上之郷、古屋敷)
飛騨川幹線	450～1,350	9,860	美濃加茂市 (深田、太田、西町、田島、中富、古井、川合西、川合東、森山、下米田) 川辺町 (川辺第5、川辺第4、川辺第3、川辺第2、川辺第1)
八百津幹線	450～1,350	8,230	御嵩町 (上恵土、兼山第3) 可児市 (兼山第3、兼山第2、兼山第1) 八百津町 (伊岐津志、八百津第1、八百津第2、八百津第3、八百津第4、野上、和知)
計		77,640	

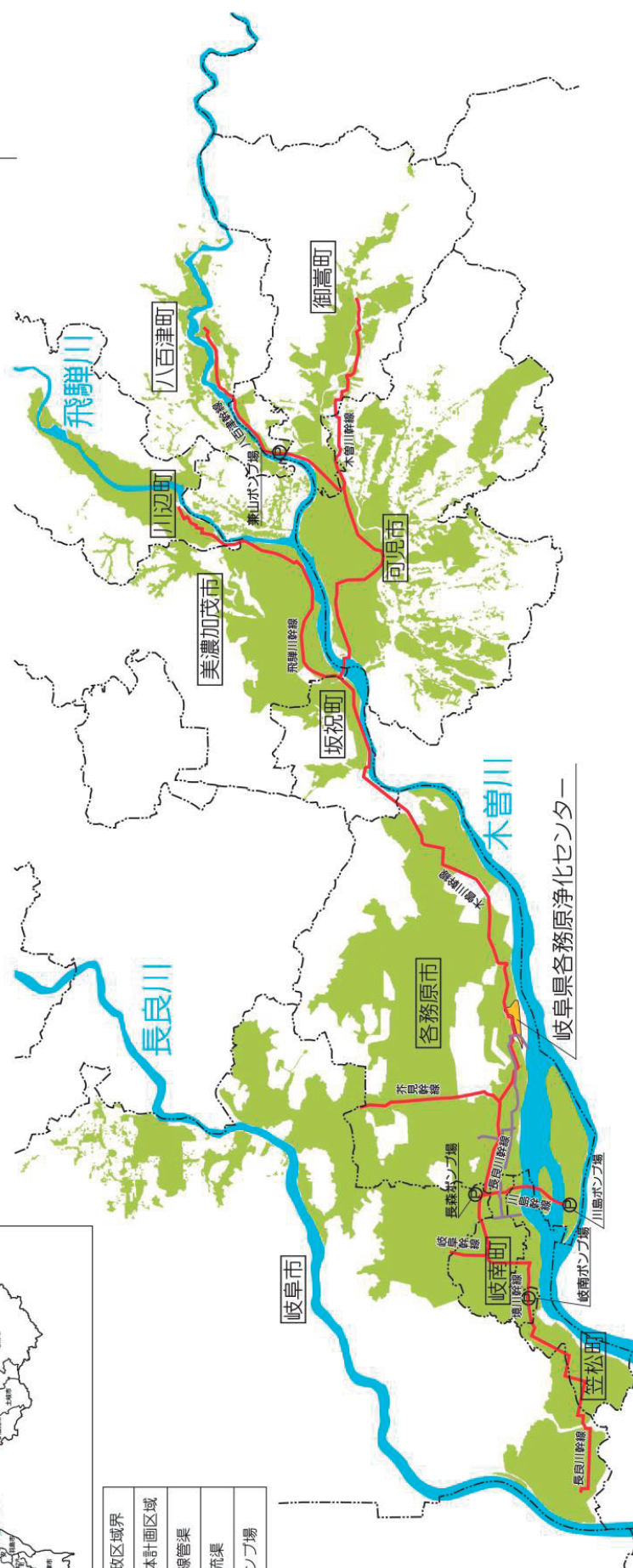
(5) 管渠流量計

名 称	設 置 場 所	管渠径 (mm)	流 量 計 形 式	流量計径 (mm)	スケール (m ³ /h)
東 部 第 1 流量計	岐 阜 市	1,350	P－Bフリューム	900	2,500
東 部 第 2 流量計	岐 阜 市	700	P－Bフリューム	400	300
芥 見 流量計	岐 阜 市	1,000	P－Bフリューム	1,000	2,000
緑 苑 流量計	各 務 原 市	1,800	P－Bフリューム	1,800	4,000
下 羽 栗 流量計	岐 南 町	1,350	P－Bフリューム	900	1,200
酒 倉 流量計	坂 祝 町	1,100	P－Bフリューム	1,100	2,500
深 田 流量計	美 濃 加 茂 市	1,650	P－Bフリューム	1,650	4,000
梅 松 流量計	岐 阜 市	880	P－Bフリューム	600	1,080
川 島 第 2 流量計	各 務 原 市	100	電磁式	100	60
中 恵 土 流量計	可 児 市	1,350	P－Bフリューム	800	1,200
川 辺 流量計	川 辺 町	900	P－Bフリューム	900	300
八 百 津 流量計	可 児 市	1,350	P－Bフリューム	450	400
米 野 流量計	岐 南 町	800	P－Bフリューム	250	80
岐 南 西 流量計	岐 南 町	600	P－Bフリューム	300	150
和 知 流量計	可 児 市	300	P－Bフリューム	300	120

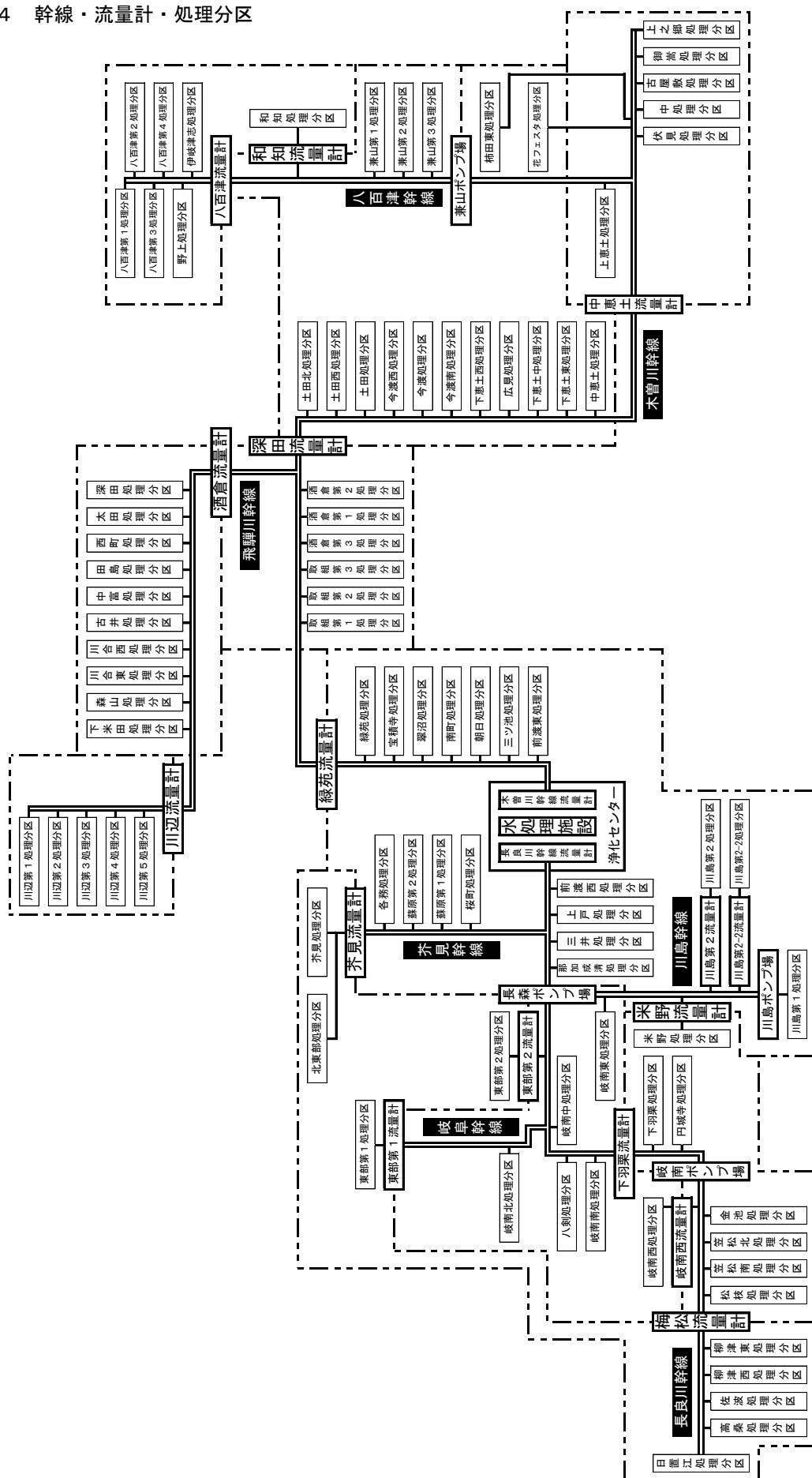
3 木曾川右岸流域下水道計画図



管理本館



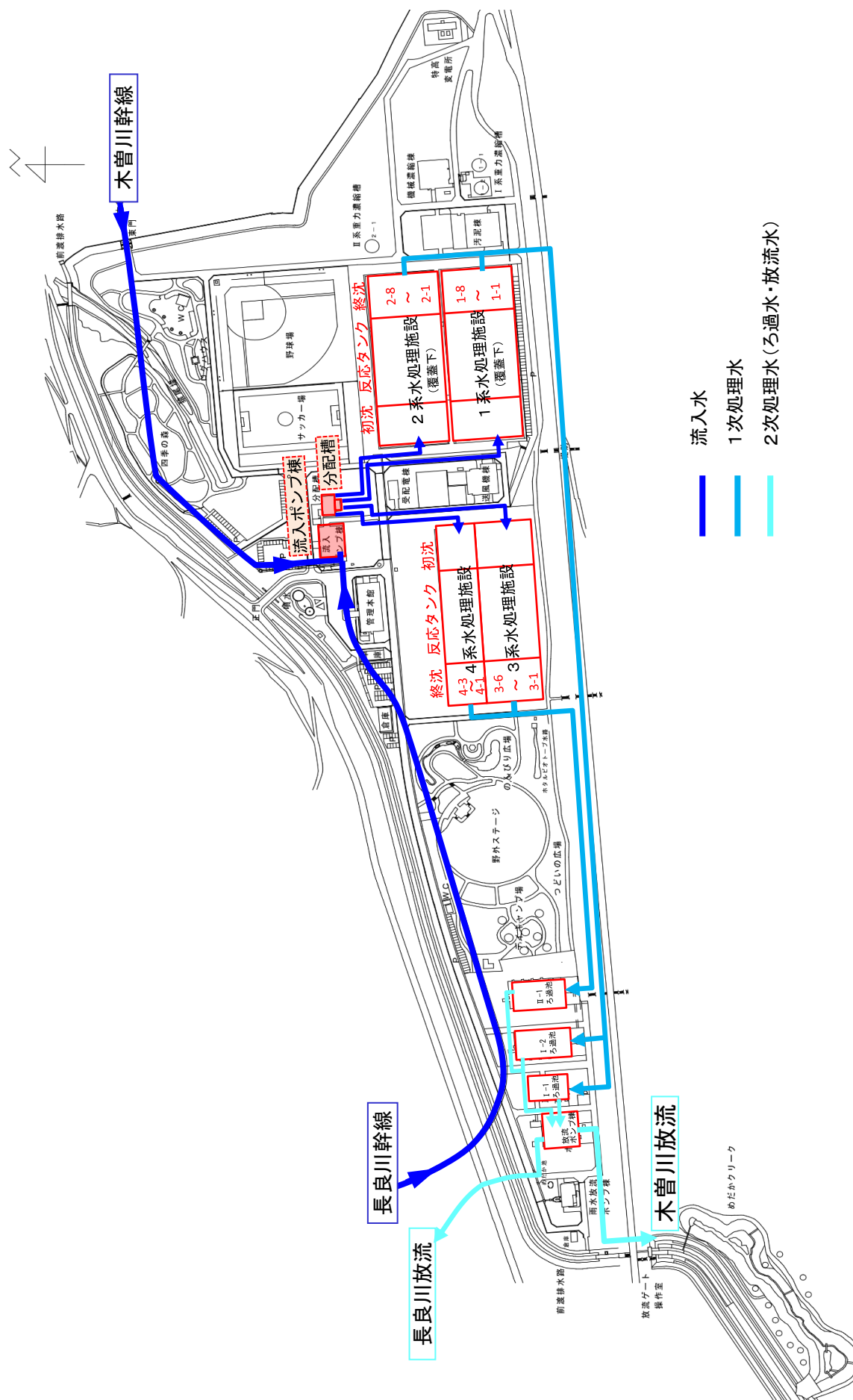
4 幹線・流量計・処理分区

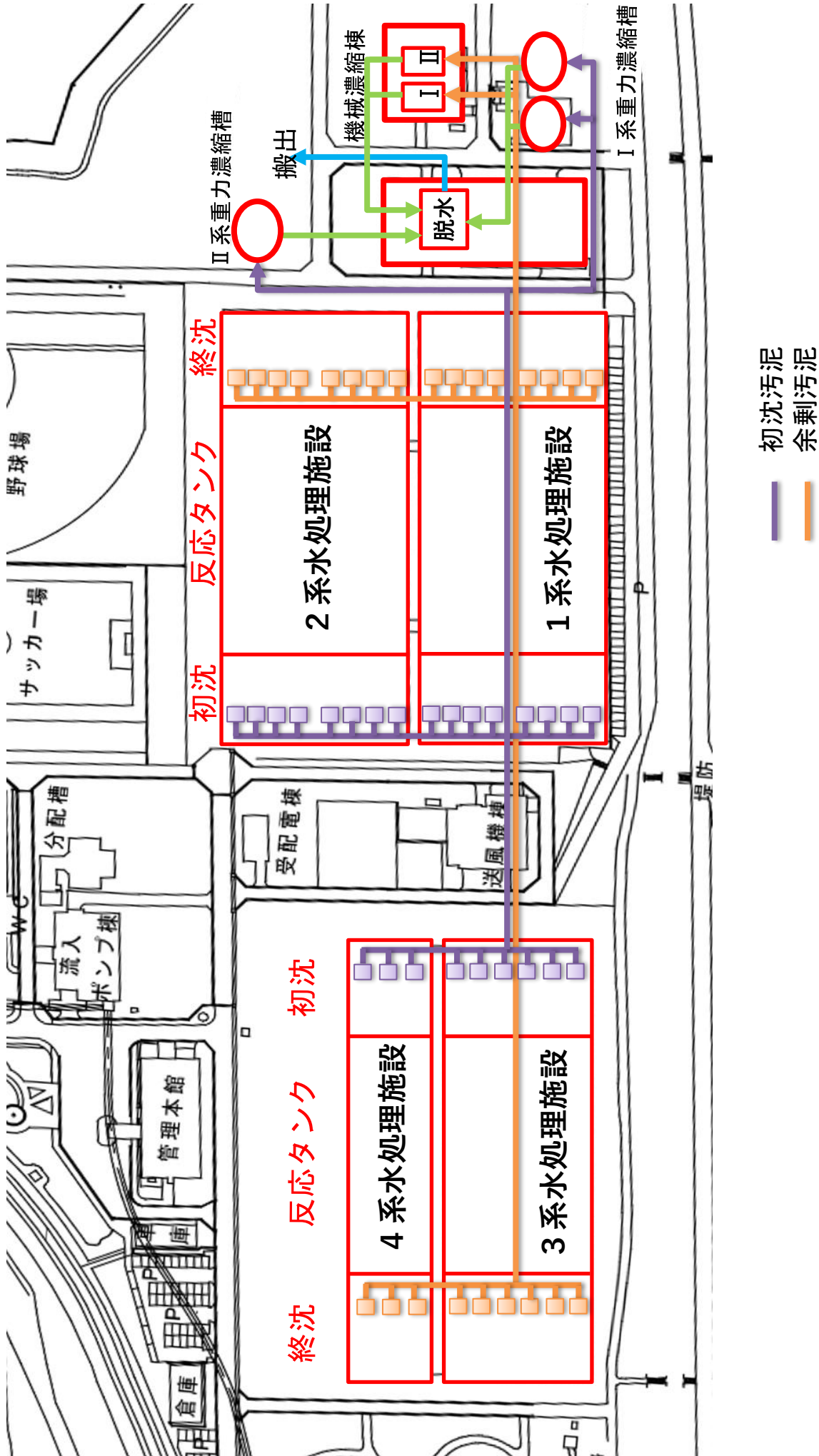


5 各務原浄化センター平面図

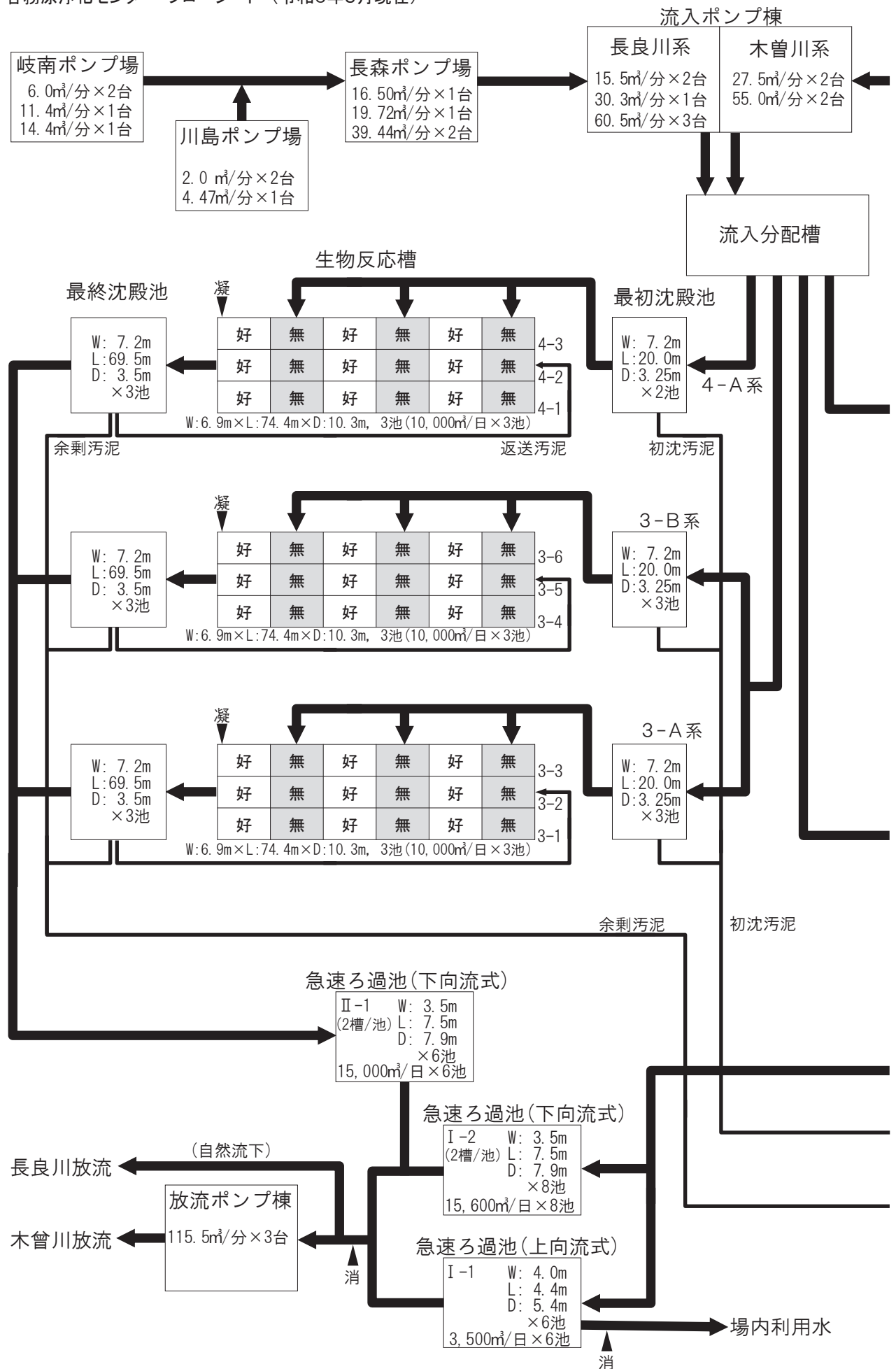


6 各務原浄化センター水処理系統図





8 各務原浄化センター フローシート (令和6年3月現在)



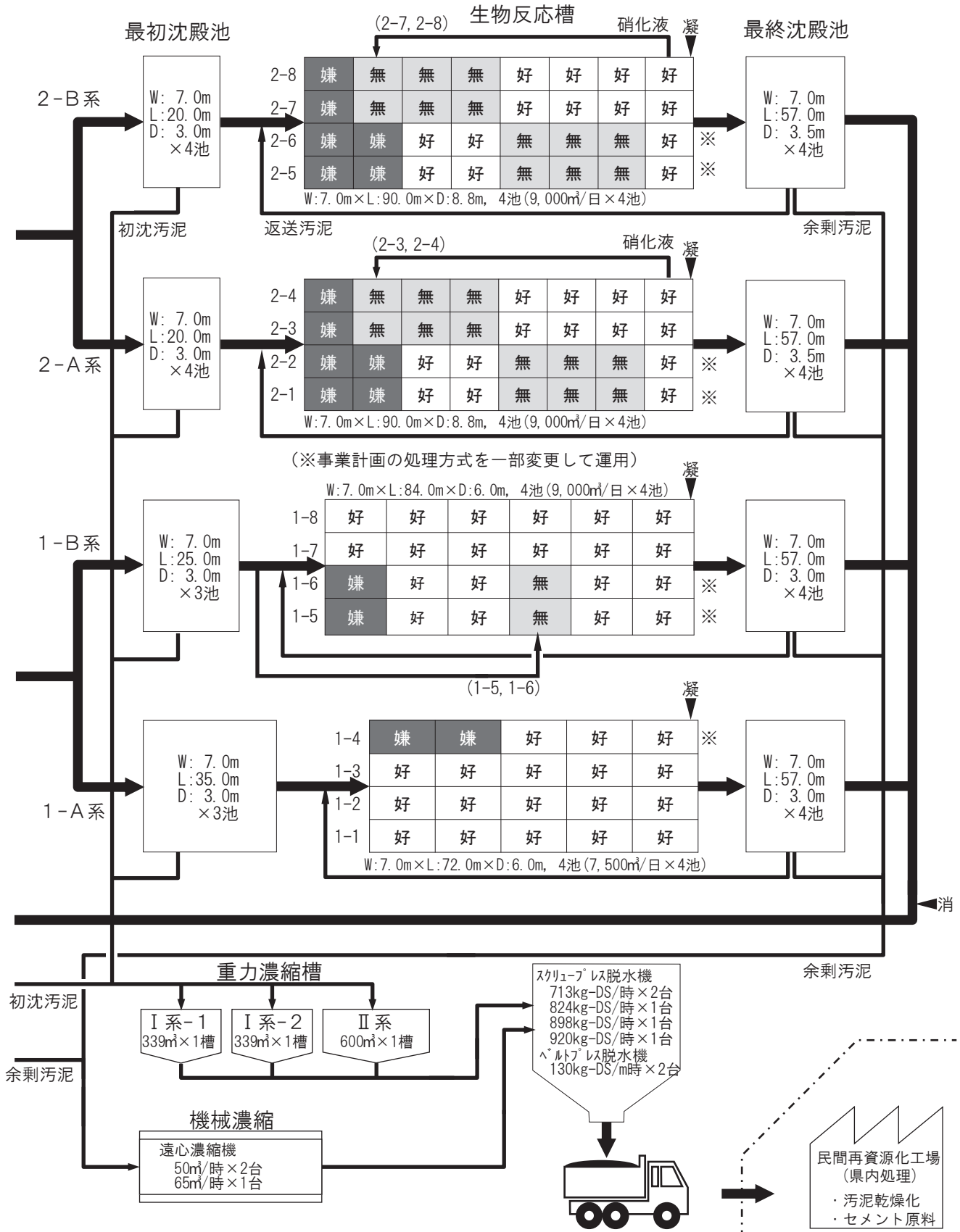
兼山ポンプ場

1. 80m³/分×2台
3. 83m³/分×1台

凡例

好	好気槽
無	無酸素槽
嫌	嫌気槽

凝：凝集剤注入点
消：消毒剤注入点



9 施設の諸元一覧 (令和6年3月現在)

施設名称	形状・寸法	施設能力	数量	備考
流入ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 地上2階、地下3階 建面積 827㎡ 延べ面積 2,771㎡			
ゲート設備	長良川系No.1 流入ゲート (電動) 長良川系No.2 流入ゲート (電動) 長良川系ポンプ井連絡ゲート 木曽川幹線流入ゲート (電動) 長良川系連絡ゲート (電動) 木曽川系No.1 流入ゲート (手動) 木曽川系No.2 流入ゲート (手動) 木曽川系ポンプ井連絡ゲート	呼び径 W1,000xH1,600mm 呼び径 W1,000xH1,600mm 呼び径 φ2,200 呼び径 W1,000xH1,200mm 呼び径 W1,000xH1,600mm 呼び径 W1,000xH1,600mm	1基 1基 1基 1基 1基 1基 1基	
長良川系自動除塵機設備	スクリーン W2.0m×H4.6m×目幅25mm No.1コンベア W0.6m×L8.95m No.2コンベア W1.0m×L7.14m No.3コンベア W0.6m×L2.75m し渣洗浄装置 機械攪拌式 し渣脱水機 スクリュー式 スキップホイス H32m, 0.5㎡ し渣洗浄装置用掻揚機 ホッパー 6㎡	掻き上げ速度 7.0 m/分 2.2kW 運搬能力 29.1㎡/時 1.5kW 運搬能力 30.6㎡/時 3.7kW 運搬能力 29.1㎡/時 1.5kW 処理能力 1.0㎡/時 5.5kW 処理能力 1.5㎡/時 7.5kW 運搬速度 10m/分 3.7kW 掻揚速度 2m/分 0.75kW 1.5 kW×2台	2基 1基 1基 1基 1基 1基 1基 1基	No.1,2
噴射設備	噴射ポンプ φ125mm	揚水量 1.8㎡/分 揚程 65m×30kW	1台	
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.702㎡ 中性炭 0.702㎡ アルカリ炭 0.955㎡	脱臭風量 35㎡/分	1基	
ポンプ設備	立軸斜流ポンプ (回転数制御) φ400mm 立軸斜流ポンプ φ500mm 立軸斜流ポンプ φ700mm	揚水量 15.5㎡/分 揚程 27m×110kW 揚水量 30.3㎡/分 揚程 27m×200kW 揚水量 60.5㎡/分 揚程 27m×390kW	2台 1台 3台	No.1,2 No.3 No.4,5,6
木曽川系自動除塵機設備	自動除塵機 W2.0m×H4.0m×目幅25mm(スクリーン) コンベア W0.6m×L9.5m し渣洗浄装置 機械攪拌式 し渣脱水機 スクリュー式 スキップホイス H15.6m, 0.5㎡ し渣掻揚機 ホッパー 6㎡	掻き上げ速度 7.0m/分 2.2kW 運搬能力 24.2㎡/時 1.5kW 処理能力 1.5㎡/時 5.5kW 処理能力 1.5㎡/時 7.5kW 運搬速度 10m/分 3.7kW 掻揚速度 1.5㎡/時 0.75kW 1.5kW×2台	2基 1基 1基 1基 1基 1基 1基	No.1,2
噴射設備	噴射ポンプ φ125mm	揚水量 1.8㎡/分 揚程 65m×30kW	1台	
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.702㎡ 中性炭 0.702㎡ アルカリ炭 0.955㎡	脱臭風量 35㎡/分	1基	
ポンプ設備	立軸斜流ポンプ φ450mm 立軸斜流ポンプ φ500mm 立軸斜流ポンプ φ700mm 立軸斜流ポンプ φ700mm	揚水量 27.5㎡/分 揚程 10.6m×75kW 揚水量 27.5㎡/分 揚程 12m×90kW 揚水量 55.0㎡/分 揚程 9.8m×132kW 揚水量 55.0㎡/分 揚程 9.5m×125kW	1台 1台 1台 1台	No.1 No.2 No.3 No.4
計装設備	長良川系揚水量 電磁流量計 φ800mm 長良川系揚水量(No.6用) 超音波流量計 φ700mm 長良川系ポンプ井水位 エアーページ 長良川系ポンプ井水位 投込式 長良川系流入渠水位 エアーページ 長良川系流入渠水位 投込式 木曽川幹線流入水量 P-Bフリューム φ600mm 木曽川系揚水量 電磁流量計 φ700mm 木曽川系ポンプ井水位 投込式 木曽川幹線水位 投込式 返流量 P-Bフリューム φ700mm ホッパー重量 ロードセル方式 導電率計 電極法 PH計 ガラス電極	スケール 0～12,000㎡/時 スケール 0～5,000㎡/時 スケール 0～5 m スケール 0～5 m スケール 0～10 m スケール 0～10 m スケール 0～1,100㎡/時 スケール 0～10,000㎡/時 スケール 0～5 m スケール 0～5 m スケール 0～850㎡/時 スケール 0～6 t スケール 0～1,000 μs/cm スケール 0～14	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 2台 1台 1台 2台 2台 2台	
電気設備	ITV装置	ITVカメラ	6台	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
分配槽 ゲート設備	1－1 分配槽可動堰 1－2 分配槽可動堰 2－1 分配槽可動堰 2－2 分配槽可動堰 1・2 系分配槽連絡ゲート（電動） 3－1 分配槽可動堰 3－2 分配槽可動堰 4－1 分配槽可動堰 3・4 系分配槽連絡ゲート	呼び径 W2,000xH1,000mm 呼び径 W2,000xH1,000mm 呼び径 W2,000xH1,000mm 呼び径 W2,000xH1,000mm 呼び径 W 900xH 900mm 呼び径 W1,700xH1,000mm 呼び径 W1,700xH1,000mm 呼び径 W1,700xH1,000mm 呼び径 W 900xH 900mm	1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基	
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.900m ³ 中性炭 0.400m ³ アルカリ炭 0.400m ³	脱臭風量 15.5m ³ /分	1 台	
計装設備 SS 濃度計	透過光、散乱光比較方式	スケール 0 ～ 5,000mg/L	1 台	
送風機棟	鉄骨鉄筋コンクリート造 地上 3 階 地下 1 階 建面積 1,345m ² 延床面積 3,102m ²			
送風機設備	歯車増速式単段ブローアー φ 300mm φ 250mm φ 350mm φ 400mm	風量 144m ³ /分×7,100mmAq×230kW 風量 94m ³ /分×7,000mmAq×160kW 風量 188m ³ /分×7,100mmAq×290kW 風量 281m ³ /分×69.6kpa×430kW	1 台 1 台 1 台 2 台	No. 2 No. 3 No. 4 No. 5, 6
脱臭設備	活性炭脱臭 No.1脱臭設備 酸性炭 0.840m ³ 中性炭 0.840m ³ アルカリ炭 0.840m ³ No.2脱臭設備 酸性炭 2.427m ³ 中性炭 1.481m ³ アルカリ炭 1.481m ³ No.3脱臭設備 酸性炭 0.715m ³ 中性炭 0.715m ³ アルカリ炭 0.715m ³ No.4脱臭設備 酸性炭 0.650m ³ 中性炭 0.650m ³ アルカリ炭 0.650m ³	脱臭風量 30m ³ /分 脱臭風量 75m ³ /分 脱臭風量 30m ³ /分 脱臭風量 35m ³ /分	1 基 1 基 1 基 1 基	
計装設備 送風機吸込風量 送風機吸込風量 送風機吸込風量 送風機吸込風量 送風機吸込空気温度 エアタン総送風量 送風機吐出温度 送風機吐出圧力	差圧式 φ 300mm 差圧式 φ 300mm 差圧式 φ 400mm 差圧式 φ 500mm 測温抵抗体 計算値 測温抵抗体 差圧式 φ 300mm	スケール 0～200Nm ³ /分 スケール 0～200Nm ³ /分 スケール 0～250Nm ³ /分 スケール 0～350Nm ³ /分 スケール -10～ 50℃ スケール 0～1300Nm ³ /分 スケール -10～ 50℃ スケール 0 ～10,000mmAq	1 台 1 台 1 台 2 台 1 台 2 台 1 台 1 台	No. 2 No. 3 No. 4 No. 5, 6
最初沈殿池	1－A系 幅 7.0m×長さ 35.0m×深さ 3.0m 1－B系 幅 7.0m×長さ 25.0m×深さ 3.0m 2－A系 幅 7.0m×長さ 20.0m×深さ 3.0m 2－B系 幅 7.0m×長さ 20.0m×深さ 3.0m 3－A系 幅 7.2m×長さ20.0m×深さ 3.25m 3－B系 幅 7.2m×長さ20.0m×深さ 3.25m	水面積負荷 36.7m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 2.0 時間/池 容量 2,205m ³ (735m ³ /池) 水面積負荷 51.4m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.4 時間/池 容量 1,575m ³ (525m ³ /池) 水面積負荷 64.3m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.1 時間/池 容量 1,680m ³ (420m ³ /池) 水面積負荷 64.3m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.1 時間/池 容量 1,680m ³ (420m ³ /池) 水面積負荷 70m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.1時間/池 容量 1,404m ³ (468m ³ /池) 水面積負荷 70m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.1時間/池 容量 1,404m ³ (468m ³ /池)	3 池 (4 池) 3 池 (4 池) 4 池 4 池 3 池 3 池	処理能力 7,500m ³ /日 × 4 列 9,000m ³ /日 × 1 2 列 処理能力 10,000m ³ /日 × 6 列

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
4-A系	幅 7.2m×長さ20.0m×深さ 3.25m	水面積負荷 70m ³ /m ² ・日/池 沈殿時間 1.1時間/池 容量 1,404m ³ (468m ³ /池)	2池 (3池)	処理能力 10,000m ³ /日 × 3列
汚泥掻寄機設備	電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 2池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 2池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動 電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動	電動機 0.4kW 速度 30m×0.6m/分 電動機 0.4kW 速度 20m×0.63m/分 電動機 0.4kW 速度 15.1m×0.6m/分 電動機 0.4kW 速度 20.1m×0.6m/分 電動機 0.4kW 速度 15.1m×0.6m/分 電動機 0.4kW 速度 15.1m×0.6m/分 電動機 0.4kW 速度 15.1m×0.6m/分	2台 1台 4台 1台 6台 1台 1台	1-1, 2 1-3 2-A, B 1-4 3-A, B 4-1 4-3
	合成樹脂フェン (ノッチェン) 長さ64.9m フライト 22枚 (L6.2m×H0.18m×T0.07m)		2組 2組	1-2, 3池
	合成樹脂フェン 長さ46m フライト 15枚 (L6.2m×H0.187m×T0.06m)		3組 3組	1-6, 7, 8池
	合成樹脂フェン 長さ35m フライト 12枚 (L6.2m×H0.19m×T0.0635m)		8組 8組	2-A, B
	合成樹脂フェン 長さ35m フライト 12枚 (L6.3m×H0.189m×T0.0762m)		6組 6組	3-A, B
	合成樹脂フェン 長さ35m フライト 12枚 (L6.3m×H0.18m×T0.07m)		1組 1組	4-1
	合成樹脂フェン 長さ35m フライト 12枚 (L6.3m×H0.18m×T0.07m)		1組 1組	4-3
スカム分離機	回転スクリーン型 (1系) 回転スクリーン型 (2系) 脱水機構付スクリーンユニット型 (3系) 脱水機構付スクリーンユニット型 (4系)	処理能力 120.0m ³ /時 処理能力 150.0m ³ /時 処理能力 114.0m ³ /時 処理能力 114.0m ³ /時	1台 1台 1台 1台	
スカムスキマー	電動式パイプスキマー φ 300mm 電動式パイプスキマー φ 300mm 電動式パイプスキマー φ 300mm	0.2kW 0.2kW 0.2kW	13台 6台 3台	1系・2系 3系 4系
スカム引抜ポンプ	クロレス型無閉塞汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付水中汚泥ポンプ φ 100mm 吸込スクリュウ付汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付水中汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.9m ³ /分×8m×11.0kW 揚水量 1.9m ³ /分×5m×5.5kW 揚水量 1.9m ³ /分×5m×5.5kW 揚水量 1.9m ³ /分×5m×5.5kW	2台 2台 2台 2台	1系 2系 3系 4系
汚泥引抜ポンプ	スクリュウ汚泥ポンプ φ 150mm スクリュウ汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.6m ³ /分×8m×5.5kW 揚水量 1.6m ³ /分×11m×7.5kW 揚水量 1.8m ³ /分×12m×7.5kW 揚水量 1.8m ³ /分×12m×7.5kW	2台 2台 2台 2台	1系 2系 3系 4系
池排水ポンプ	スクリュウ汚泥ポンプ φ 100mm スクリュウ汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付汚泥ポンプ φ 150mm 吸込スクリュウ付汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.2m ³ /分×13m×7.5kW 揚水量 2.4m ³ /分×15m×18.5kW 揚水量 2.2m ³ /分×15m×15kW 揚水量 2.2m ³ /分×15m×15kW	1台 1台 1台 1台	1系 2系 3系 4系
計装設備				
1系初沈引抜汚泥量	電磁流量計 φ 150mm	スケール 0~300m ³ /時	1台	
2系初沈引抜汚泥量	電磁流量計 φ 150mm	スケール 0~300m ³ /時	1台	
3系初沈引抜汚泥量	電磁流量計 φ 150mm	スケール 0~300m ³ /時	1台	
初沈引抜汚泥濃度計	消泡式超音波汚泥濃度計 (1系)	スケール 0~8%	1台	
初沈引抜汚泥濃度計	マイクロ波汚泥濃度計 (2系)	スケール 0~8%	1台	
3系初沈汚泥引抜濃度計	マイクロ波汚泥濃度計 φ 150mm	スケール 0~8%	1台	
1系汚水流入流量計	超音波式 φ 1,000mm	スケール 0~5,000m ³ /時	1台	
1-A流入流量計	潜水式電磁流量計 φ 600mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
1-A流入流量計 (ダミー)	模擬流量信号計 φ 600mm		1台	
2系汚水流入流量計	超音波式 φ 1,000mm	スケール 0~5,000m ³ /時	1台	
2-A水処理流入水量計	超音波式 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
3系汚水流入流量計	超音波式 φ 1,000mm	スケール 0~5,000m ³ /時	1台	
3-A水処理流入水量計	超音波式 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
3-B水処理流入水量計	超音波式 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
4系流入流量	超音波流量計 φ 1,000mm	スケール 0~5,000m ³ /時	1台	
4-A水処理流入流量	超音波流量計 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
4系初沈汚泥引抜流量	電磁流量計 φ 150mm	スケール 0~300m ³ /時	1台	
4系初沈汚泥引抜濃度計	マイクロ波汚泥濃度計 φ 150mm	スケール 0~8%	1台	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数量	備 考	
エアレーションタンク					
	1－A系 (標準活性汚泥法)	幅7.0m×長さ72.0m×深さ6.0m 槽形状 幅7.0m×長さ14.7m×深6.0m (第1,2,4,5槽) 槽形状 幅7.0m×長さ11.7m×深6.0m (第3槽)	BOD-SS負荷 0.223kg/SSkg・日 返送汚泥比 25% 返送汚泥濃度 8,000mg/L 曝気時間 8.1時間 汚泥日令 9日 容量 3,024m ³	4 池	
	1－B系 (嫌気好気法)	幅7.0m×長さ84.0m(内嫌気ゾーン14.0m)×深さ6.0m 槽形状 幅7.0m×長さ13.75m×深6.03m (第1槽) 槽形状 幅7.0m×長さ13.7 m×深6.03m (第2槽) 槽形状 幅7.0m×長さ14.3 m×深6.03m (第3槽) 槽形状 幅7.0m×長さ13.1 m×深6.03m (第4槽) 槽形状 幅7.0m×長さ14.0 m×深6.0 m (第5,6槽)	BOD-SS負荷 0.230kg/SSkg・日 返送汚泥比 25% 返送汚泥濃度 8,000mg/L 曝気時間 7.8時間 汚泥日令 9日 容量 3,528m ³	4 池	
	2－A系・2－B系 (嫌気無酸素好気法)	幅7.0m×長さ90.0m(内嫌気ゾーン40.6m)×深さ8.8m 槽形状 幅6.8m×長さ7.7m×深8.8m (第1槽) 槽形状 幅6.8m×長さ11.0m×深8.8m (第2,3,4槽) 槽形状 幅6.8m×長さ10.4m×深8.8m (第5槽) 槽形状 幅6.8m×長さ12.0m×深8.8m (第6槽) 槽形状 幅6.8m×長さ13.0m×深8.8m (第7,8槽)	BOD-SS負荷 0.063kg/SSkg・日 返送汚泥比 50% 返送汚泥濃度 8,000mg/L 循環比 200% 曝気時間 7.7時間 A－S R T 11日 容量 5,544m ³	8 池	
	3－A系・3－B系 (ステップ流入式多段硝化脱窒法)	幅6.9m×長さ74.4m×深さ10.3m 槽形状 幅6.9m×長さ8.9m×深10.3m (第1,2槽) 槽形状 幅6.9m×長さ12.4m×深10.3m (第3,4槽) 槽形状 幅6.9m×長さ15.9m×深10.3m (第5,6槽)	BOD-SS負荷 0.069 kg/SSkg・日 返送汚泥比 50% 返送汚泥濃度 8,000mg/L 循環比 50 % 曝気時間 11.3時間 A－S R T 8.5 日 容量 5,287m ³	6 池	
	4－A系 (ステップ流入式多段硝化脱窒法)	幅6.9m×長さ74.4m×深さ10.3m 槽形状 幅6.9m×長さ8.9m×深10.3m (第1,2槽) 槽形状 幅6.9m×長さ12.4m×深10.3m (第3,4槽) 槽形状 幅6.9m×長さ15.9m×深10.3m (第5,6槽)	BOD-SS負荷 0.069 kg/SSkg・日 返送汚泥比 50% 返送汚泥濃度 8,000mg/L 循環比 50 % 曝気時間 11.3時間 A－S R T 8.5 日 容量 5,287m ³	3 池	
	散気・攪拌装置				
	1－A系	メンブレンパネル式散気装置 (第1,2,4,5槽) 散気パネル L4,008mm×W150mm×T4.0mm (第3槽) 散気パネル L2,008mm×W150mm×T2.0mm	12.5kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量) 12枚/槽×4槽 9.9kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量) 20枚/槽×1槽	4 組 4 組	1-1～4 1-1～4
	1－B系	双曲面型攪拌曝気装置 (第1,2,3,4槽) メンブレンパネル式散気装置 (第5,6槽) 散気パネル L4,000mm×W150mm×T4.0mm 水中攪拌機 (第1,2,3,4槽) 低圧損型メンブレンパネル式散気装置 (第5,6槽) 散気板 L300mm×W100mm×T30mm	19.7kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)×3.7kw 19.8kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量) 12枚/槽×2槽 20.0kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW 20.0kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量) 12枚/槽×2槽	8 台 2 組 8 台 2 組	1-5,6 1-5,6 1-7,8 1-7,8
	2－A系	水中エアレータ (第1槽) (第2,3,4槽) (第5,6,7,8槽) 水中攪拌機 (第1,2,3,4槽) メンブレンパネル式散気装置 (第5槽) 散気パネル (第6槽) 散気パネル (第7槽) 散気パネル (第8槽) 散気パネル	6.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW 21.7Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×7.5kW 36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×11.0kW 電動機 1.5kW 27.8Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度) 32.2Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度) 34.9Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度) 35.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2 台 6 台 8 台 4 台 2 組 2 組 2 組 2 組	2-1,2 2-1,2 2-1,2 2-3,4 2-3,4 2-3,4 2-3,4
2－B系	水中エアレータ (第1槽) (第2,3,4槽) (第5,6,7,8槽) 超微細気泡膜面散気装置 (第5,6槽) 散気パネル L2,005mm×W150mm×T2.0mm (第7,8槽) 散気パネル L2,505mm×W150mm×T2.5mm	6.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW 21.7Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×7.5kW 36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×11.0kW 36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度) 44枚/槽×2槽 36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度) 44枚/槽×2槽	4 台 1 2 台 8 台 2 組 2 組	2-5～8 2-5～8 2-5,6 2-7,8 2-7,8	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
3-A・B系	水中攪拌機 (第1槽)	電動機 7.5kW	6 台	3-A, B
	(第3槽)	電動機 11.0kW	6 台	3-A, B
	(第5槽)	電動機 5.5kW	1 2 台	3-A, B
	メンブレンパネル式散気装置 (第2槽)	42.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	6 組	3-A, B
	散気パネル L4,000mm×W150mm×T4.0mm (第4槽)	26枚/槽 40.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	6 組	3-A, B
	散気パネル L2,500mm×W150mm×T2.5mm (第6槽)	40枚/槽 40.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	6 組	3-A, B
4-A系	散気パネル L3,000mm×W150mm×T3.0mm	36枚/槽		
	陸上モータ型低速攪拌機 (第1槽)	電動機 1.5kW	2 台	4-1, 2
	(第3槽)	電動機 2.2kW	2 台	4-1, 2
	(第5槽)	電動機 1.5kW	4 台	4-1, 2
	双曲面式攪拌機 (第1槽)	電動機 1.5kW	1 台	4-3
	(第3槽)	電動機 2.2kW	1 台	4-3
	(第5槽)	電動機 1.5kW	2 台	4-3
	メンブレンパネル式散気装置 (第2槽)	42.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)		
	散気パネル L4,000mm×W150mm×T4.0mm (第4槽)	26枚/槽 40.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	3 組	4-1, 2, 3
	散気パネル L2,500mm×W150mm×T2.5mm (第6槽)	40枚/槽 40.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	3 組	4-1, 2, 3
	散気パネル L3,000mm×W150mm×T3.0mm	36枚/槽	3 組	4-1, 2, 3
2系循環汚泥ポンプ	水中ポンプ 回転数制御	φ 250mm 揚水量 6.3m ³ /分×4m×11kW	8 台	2-A
	縦軸軸流ポンプ 回転数制御	φ 250mm 揚水量 6.3m ³ /分×3m×5.5kW	4 台	2-5, 6
	縦軸軸流ポンプ 回転数制御	φ 250mm 揚水量 6.3m ³ /分×2.4m×5.5kW	4 台	2-7, 8
薬品注入設備 PAC設備	注入ポンプ(2-A用) (回転数、ストローク制御)	φ 25mm 吐出量 1.71L/分 吐出圧 5kgf/cm ²	3 台	
	注入ポンプ(2-B用) (回転数、ストローク制御)	φ 15mm 吐出量 0.40L/分 吐出圧 5kgf/cm ²	5 台	
	注入ポンプ(3-A、B用) (回転数、ストローク制御)	φ 15mm 吐出量 0.86L/分 吐出圧 5kgf/cm ²	6 台	
	注入ポンプ(4-A用) (ストローク制御)	φ 15mm 吐出量 0.72L/分 吐出圧 1.0MPa	3 台	
	PAC貯留タンク	10.0m ³ 容量 φ 1,900mm×3,700mm	2 基	2系
		8.0m ³ 容量 ID 1,800×4,350H	6 槽	3系
		8.0m ³ 容量 φ 1,900mm×3,800mm	1 槽	4系
		〃 容量 φ 1,800mm×3,985mm	1 槽	4系
苛性ソーダ設備	移送ポンプ	φ 40mm 吐出量 150L/分 吐出圧10kgf/cm ²	2 台	
	注入ポンプ (回転数、ストローク制御)	φ 25mm 吐出量 3.98L/分 吐出圧5kgf/cm ²	2 台	
	苛性ソーダ希釈槽	4.5m ³ 容量 φ 1,800mm×2,100mm	1 基	
	苛性ソーダ貯留タンク	8.0m ³ 容量 φ 1,700mm×3,700mm	1 基	
計装設備	エアタンSV	光通過方式 スケール 0～100%	6 台	1～4系
	エアタンMLSS	透過光散乱光比較方式 スケール 0～3,000mg/L	2 台	1系
	〃	スケール 0～5,000mg/L	5 台	2, 3, 4系
	エアタンDO	ガルバニックセル方式 スケール 0～10mg/L	4 3 台	1, 2, 4系
	〃	蛍光式 スケール 0～10mg/L	1 3 台	1, 4系
	エアタンORP	KCL補給形 スケール -500～500mV	3 1 台	1, 2, 3, 4系
	エアタンPH	浸漬形 スケール 0～14	2 台	3系
	〃	スケール 0～14	7 台	2系
	〃	浸漬形 スケール 0～14	2 台	4系

施設名称	形状・寸法	施設能力	数量	備考
最終沈殿池	1系 槽形状 幅7.0 m×長さ57.0 m×深さ3.0m	水面積負荷 22.6 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 3.2時間 容量 9,576 m ³ (1,200 m ³ /池)	8 池	
	2系 槽形状 幅7.0 m×長さ57.0 m×深さ3.5m	水面積負荷 22.6 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 3.7時間 容量 11,172 m ³ (1,400 m ³ /池)	8 池	
	3系 槽形状 幅7.2 m×長さ69.5 m×深さ3.5m	水面積負荷 20 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 4.2時間 容量 10,506 m ³ (1,751 m ³ /池)	6 池	
	4系 槽形状 幅7.2 m×長さ69.5 m×深さ3.5m	水面積負荷 20 m ³ /m ² ・日 沈殿時間 4.2時間 容量 5,253 m ³ (1,751 m ³ /池)	3 池	
汚泥掻寄機設備	電動機直結サイクロ減速機 2池1駆動	電動機出力 0.4kW 速度 0.3m/分	8 台	1,2系
	電動機直結サイクロ減速機 1池1駆動	電動機出力 0.4kW 速度 0.3m/分	9 台	3,4系
	合成樹脂チェーン(ノッチチェーン) 長さ109m フライト 36枚 (L6.2m×H0.18m×T0.07m)		4 組 4 組	1-A
	合成樹脂チェーン 長さ110m フライト 35枚 (L6.2m×H0.20m×T0.10m)		4 組 4 組	1-B
	合成樹脂チェーン 長さ108m フライト 36枚 (L6.2m×H0.19m×T0.0635m)		8 組 8 組	2-A、2-B
	合成樹脂チェーン 長さ64m フライト 22枚 (L6.3m×H0.189m×T0.0762m)		6 組 6 組	3-A、3-B
	合成樹脂チェーン 長さ136m フライト 43枚 (L6.3m×H0.2 m×T0.1 m)		1 組 1 組	4-1
	合成樹脂チェーン 長さ136m フライト 43枚 (L6.3m×H0.2 m×T0.1 m)		1 組 1 組	4-2
	合成樹脂チェーン 長さ135m フライト 46枚 (L6.3m×H0.18m×T0.07m)		1 組 1 組	4-3
	スクリー式汚泥ポンプ φ 250mm (固定速)	揚水量 6.3 m ³ /分×7m×15kW	6 台	1-A, B 2-A, B
	スクリー式汚泥ポンプ φ 250mm (回転数制御)	揚水量 6.3 m ³ /分×7m×15kW	4 台	2-A, B
	スクリー式汚泥ポンプ φ 200mm (回転数制御)	揚水量 3.2 m ³ /分×6m×7.5kW	4 台	1-A, B
	片吸い込み渦巻きポンプ φ 200mm (回転数制御No.3 固定速No.4)	揚水量 3.5 m ³ /分×6m×7.5kW	4 台	3-A, B
	片吸い込み渦巻きポンプ φ 250mm (回転数制御No.2 固定速No.1)	揚水量 7.0 m ³ /分×6m×15kW	4 台	3-A, B
	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ 250mm	揚水量 7.0 m ³ /分×6m×15kW	2 台	4-1, 2
	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ 200mm	揚水量 3.5 m ³ /分×6m×7.5kW	2 台	4-3, 4
余剰汚泥ポンプ	無閉塞汚泥ポンプ φ 100mm NS ポンプ	揚水量 1.2 m ³ /分×9m×5.5kW	2 台	1系
	φ 100mm	揚水量 1.2 m ³ /分×21m×15kW	2 台	2系
	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.8 m ³ /分×10m×7.5kW	2 台	3系
	吸込スクリー付汚泥ポンプ φ 125mm	揚水量 1.5 m ³ /分×10m×5.5kW	2 台	4系
スカムスキマー	電動式パイプスキマー φ 300mm	電動機 0.2kW	1 6 台	1系・2系
	電動式パイプスキマー φ 300mm	電動機 0.2kW	6 台	3系
	電動式パイプスキマー φ 300mm	電動機 0.2kW	3 台	4系
スカム引抜ポンプ	クロレス型無閉塞汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.9 m ³ /分× 9m×11.0kW	2 台	1系
	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ 100mm	揚水量 1.9 m ³ /分× 8m× 7.5kW	2 台	2系
	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.9 m ³ /分× 5m× 7.5kW	2 台	3系
	吸込スクリー付水中汚泥ポンプ φ 150mm	揚水量 1.9 m ³ /分× 7m× 7.5kW	2 台	4系
計装設備	返送汚泥量 電磁流量計 φ 250mm	スケール 0～1,000 m ³ /時	2 台	1系
	返送汚泥量 電磁流量計 φ 300mm	スケール 0～2,000 m ³ /時	5 台	2, 3, 4系
	返送汚泥濃度 超音波汚泥濃度計 φ 250mm	スケール 0～ 3 %	1 台	1-A
	返送汚泥濃度 マイクロ波汚泥濃度計 φ 250mm	スケール 0～ 3 %	1 台	1-B
	返送汚泥濃度 マイクロ波汚泥濃度計 φ 300mm	スケール 0～ 3 %	5 台	2, 3, 4系
	余剰汚泥量 電磁流量計 φ 100mm	スケール 0～ 100 m ³ /時	2 台	1, 2系

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
計装設備 放流水UV 放流水pH 放流水残留塩素計 放流水濁度計 放流水NP 木曽川放流水流量 境川放流流量 せせらぎ流量 放流ポンプ井水位計	2波長吸光光度法 超音波洗浄付流液型検出器 ポーラログラフ法 表面散乱方式 N：紫外線吸光光度法 P：モリブデン青吸光光度法 超音波流量計 電磁流量計 投込式	スケール 0～ 1 m スケール 0～ 14 スケール 0～ 5 mg/l スケール 0～ 20 度 スケール 0～ 50 mg/l スケール 0～ 10 mg/l スケール 0～10,000 m ³ /時 スケール 0～9,500 m ³ /時 スケール 0～ 600 m ³ /時 スケール 0～ 7 m	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 2 台	
雨水放流ポンプ棟 雨水ポンプ 計装設備 ポンプ井水位 木曽川放流渠流量	鉄筋コンクリート造 地上2階 延床面積253m ² 延床面積253m ² 立軸斜流ポンプ φ 500mm 投込式 面測式 □ 1,800×1,800	揚水量 33.8m ³ /分 揚程 6.5m×55kW スケール 0～ 6 m スケール 0～12,000m ³ /時	2 台 1 台 1 台	
放流ゲート設備 計装設備 前渡排水路水位 堤外水位計 電気設備	前渡排水路放流ゲート W4.0m×0.3.5m 処理水放流ゲート W2.1m×0.3.5m デジタル検出方式 デジタル検出方式 I T V 装置	0.6kW 0.4kW スケール 0～ 7 m スケール 0～ 10 m	1 基 1 基 1 台 1 台 1 台	
重力濃縮設備 汚泥スクリーン 汚泥濃縮槽 汚泥掻寄機 汚泥引抜ポンプ 計装設備 濃縮汚泥引抜流量 濃縮汚泥濃度	回転ドラム型 直径 12.0 m × 有効水深 3.0 m 339m ³ 直径 16.0 m × 有効水深 3.0 m 600m ³ 中央駆動懸垂型 φ 12m×3mH 中央駆動懸垂型 φ 12m×3.52mH 吸込スクリー付無閉塞渦巻きポンプ φ 100mm 電磁流量計 φ 80mm レーザー光式汚泥濃度計 φ 80mm マイクロ波式汚泥濃度計 φ 80mm	処理能力 1.6m ³ /分 固形負荷 60kg/m ² ・日 外周速度 2.4m/分 外周速度 2.3m/分 揚水量 0.6m ³ /分×20m×7.5kW 揚水量 1.1m ³ /分×18m×7.5kW スケール 0～ 50m ³ /時 スケール 0～ 8 % スケール 0～ 8 %	1 台 2 槽 1 槽 2 基 1 基 2 台 2 台 2 台 1 台 1 台	1系 1-1, 2 2-1 1-1, 2 2-1 1系 2系
機械濃縮棟 余剰汚泥貯留槽 余剰汚泥ポンプ 遠心濃縮機 凝集剤貯留タンク 遠心汚泥貯留槽 遠心濃縮汚泥ポンプ 計装設備 余剰汚泥貯留槽液位 凝集剤貯留タンク液位 余剰汚泥貯留槽液位 余剰汚泥供給流量計 余剰汚泥供給濃度計 凝集剤流量計 遠心濃縮汚泥流量計 遠心濃縮汚泥濃度計	鉄筋コンクリート造 地上2階 地下1階 延床面積 974m ² 延床面積 2,030m ² 110m ³ 一軸ねじ式 横型連続遠心濃縮機 立型貯留タンク 立型攪拌槽 一軸ねじ式 差圧式 差圧式 差圧式 電磁流量計 φ 100mm 電磁流量計 φ 75mm マイクロ波汚泥濃度計 φ 250mm 電磁流量計 φ 4mm 電磁流量計 φ 4mm 電磁流量計 φ 80mm マイクロ波汚泥濃度計 φ 250mm	 揚水量 1.25 m ³ /分×35 m×22 kW 揚水量 1.66 m ³ /分×35 m×30 kW 処理能力 50m ³ /h 処理能力 65m ³ /h 最大貯留容量 7 m ³ 最大貯留容量 10 m ³ 最大貯留容量 9 m ³ 揚水量 0.5 m ³ /分×35 m×7.5 kW 揚水量 0.65m ³ /分×20 m×11.0 kW スケール 0～ 4 m スケール 0～ 3 m スケール 0～ 4 m スケール 0～ 80m ³ /時 スケール 0～ 60m ³ /時 スケール 0～ 3 % スケール 0～ 0.06m ³ /時 スケール 0～ 0.08m ³ /時 スケール 0～ 50m ³ /時 スケール 0～ 10 %	4 槽 3 台 1 台 2 台 1 台 2 槽 1 槽 1 槽 2 台 2 台 4 台 3 台 4 台 1 台 2 台 2 台 1 台 2 台 2 台	 1-1, 2, 3 2-2 1-1, 2 2-2 1系 2系 1系 2系

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
汚泥棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 地下1階 建面積 2,277㎡ 延床面積 4,847㎡			
汚泥貯留槽	124㎡		8 槽	
供給汚泥ポンプ	一軸ねじ式	揚水量 0.4 ㎡/分×15 m×5.5 kW 揚水量 0.6 ㎡/分×20 m×11 kW	6 台 2 台	
汚泥脱水機設備	ベルトプレス脱水機 幅 3m スクリーンプレス脱水機 スクリーン径 1,000 mm スクリーンプレス脱水機 スクリーン径 900 mm スクリーンプレス脱水機 スクリーン径 900 mm スクリーンプレス脱水機 スクリーン径 900 mm	処理能力 130kg/m・時 処理能力 713kgDS/時 処理能力 920kgDS/時 処理能力 898kgDS/時 処理能力 824kgDS/時	2 台 2 台 1 台 1 台 1 台	
脱水ケーキホッパー	10㎡	1.5kw×2 台	3 基	
薬品溶解タンク	10㎡		7 槽	
脱臭設備	活性炭脱臭 No.1 脱臭設備 酸性炭 1.716㎡ 中性炭 2.574㎡ アルカリ炭 0.858㎡ No.2 脱臭設備(生物脱臭後) 酸性炭 1.814㎡ 中性炭 1.814㎡	脱臭風量 45㎡/分 脱臭風量 90㎡/分 微生物担体 PVA担体	1 式 1 式	
計装設備				
汚泥貯留槽液位	差圧式	スケール 0～3.5 m	8 台	
薬品溶解タンク液位	差圧式	スケール 0～3 m	7 台	
供給汚泥濃度	消泡式超音波汚泥濃度計 φ 300mm レーザ光式汚泥濃度計 φ 300mm マイクロ波式汚泥濃度計 φ 300mm	スケール 0～8 % スケール 0～5 % スケール 0～8 %	1 台 1 台 1 台	
汚泥供給量	電磁流量計 φ 80mm	スケール 0～30㎡/時	7 台	
薬品供給量	電磁流量計 φ 25mm	スケール 0～3㎡/時	7 台	
ホッパー重量	ロードセル方式	スケール 0～20 t	3 台	
受配電棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 190㎡			
電気設備				
受配電棟	受電電圧 6.6kV	建築動力変圧器 30kVA 建築照明変圧器 30kVA 噴水動力変圧器 50kVA	1 台 1 台 1 台	
管理本館		動力変圧器 100kVA 建築照明変圧器 100kVA	2 台 1 台	
流入ポンプ棟		建築動力変圧器 150kVA 建築照明変圧器 30kVA No.1 VVVF変圧器 300kVA No.2 VVVF変圧器 400kVA 動力変圧器 150kVA No.3 汚水ポンプ 200kW No.4 汚水ポンプ 390kW No.5 汚水ポンプ 390kW No.6 汚水ポンプ 390kW	1 台 1 台 1 台 1 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台	
送風機棟		建築動力変圧器 150kVA 建築照明変圧器 100kVA 動力変圧器 750kVA No.2 送風機 230kW No.3 送風機 160kW No.4 送風機 290kW No.5 送風機 430kW No.6 送風機 430kW	1 台 1 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台	
3系水処理		動力変圧器 500kVA 建築動力変圧器 100kVA 建築照明変圧器 75kVA	2 台 1 台 1 台	
I－2ろ過池		動力変圧器 500kVA 建築照明変圧器 15kVA	1 台 1 台	
I－1ろ過池		動力変圧器 300kVA 1系付帯変圧器(動力) 10kVA 1系付帯変圧器(照明) 10kVA	1 台 1 台 1 台	
II－1ろ過池		動力変圧器 500kVA 1系付帯変圧器(動力) 20kVA 1系付帯変圧器(照明) 10kVA	1 台 1 台 1 台	

施設名称	形状・寸法	施設能力	数量	備考
放流ポンプ棟		動力変圧器 1,000kVA 動力変圧器 50kVA 送水ポンプ用動力変圧器 200kVA	1台 1台 1台	
雨水放流ポンプ棟		建築動力変圧器 50kVA 建築照明変圧器 50kVA 動力変圧器 500kVA	1台 1台 1台	
汚泥棟		建築動力変圧器 100kVA 建築照明変圧器 50kVA 動力変圧器 500kVA 動力変圧器 750kVA	1台 1台 1台 1台	
自家発電設備 (送風機棟設置)	No.1 ガスタービンエンジン No.1 発電機 No.2 ガスタービンエンジン No.2 発電機 No.3 ガスタービンエンジン No.3 発電機 地下タンク 地下タンク	直流電動機起動 1,700ps 1,000kVA, 3φ, 6.6kV, 4P 1,800rpm 直流電動機起動 2,000ps 1,500kVA, 3φ, 6.6kV, 4P 1,800rpm 直流電動機起動 1,800ps 1,500kVA, 3φ, 6.6kV, 4P 1,800rpm A重油 15kL A重油 20kL	1台 1台 1台 1台 1基 1基	No.1～3同期
特別高圧受変電棟 電気設備 特別高圧受電棟	鉄筋コンクリート造 地上1階 198.39㎡ 地下1階 配線ロフト 受電電圧 77kV 受電方式 常用・予備の2回線受電 契約電力 2,950kW	G I Sユニット 84kV 1,200A 主変圧器 77/6.6kV3φ7,500kVA 所内変圧器 6.6kV/210-105V3φ50kVA	1基 2台 1台	
管理本館 中央監視設備 計装設備 電気設備	鉄筋コンクリート造 地上3階 建面積 1,128㎡ 延床面積 2,476㎡ LCD操作卓 帳票サーバ ミニグラフィック盤 プリンタ 大画面表示装置 風向・風速計 雨量・気温計 制御装置 ACS2000 制御装置 AS MG Pコントローラ 監視用サーバ ゲートウェイ装置 I T V監視装置 場外系データサーバ装置盤 A T M装置盤		9台 2台 1式 3台 1台 1式 1式 6台 30台 1台 2台 1台 1式 1式 1台	3箇所×2 15箇所×2
モニュメント モニュメント噴水 ポンプ (モニュメント池) 噴水ポンプ (樹水) 噴水ポンプ (霧) ろ過ポンプ (遊魚池) ろ過機 (モニュメント池) ろ過機 (遊魚池)	水封式水中ポンプ φ 100mm ろ過ポンプ 汚水用水中ポンプ φ 50mm 水封式水中ポンプ φ 125mm 水封式水中ポンプ φ 65mm 汚水用水中ポンプ φ 50mm 浮上ろ材上向流式 φ 11 m (95.0㎡) 浮上ろ材上向流式 φ 8 m (50.2㎡)	揚水量 1.36㎡/分 揚程 10.8m×5.5kW 揚水量 0.15㎡/分 揚程 13.2m×0.75kW 揚水量 1.95㎡/分 揚程 20.0m×11kW 揚水量 0.48㎡/分 揚程 27.0m×3.7kW 揚水量 0.28㎡/分 揚程 13.6m×2.2kW 処理能力 8.5㎡/時 処理能力 17㎡/時	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1式 1式	
ビオトープ水路設備 循環ポンプ 排水ポンプ	L=64.9m W=0.6～1.0 水中ポンプ φ 100mm 水中ポンプ φ 100mm	3.9A×0.75kW 4.0A×0.75kW	1台 1台	
公園運動設備 ゲートボール場 野球場 テニスコート サッカー場	照明 マルチハロゲン灯 1kW ×20灯 ×4基 照明 マルチハロゲン灯 1kW ×3灯 ×4基 1kW ×6灯 ×2基		2面 1面 1式 1面 1式 1面	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数量	備 考
長森ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地上1階 地下3階 建面積 704㎡ 延床面積 932㎡			岐阜市 芋島4丁目
ゲート設備	主流入ゲート（電動） No.1 流入ゲート No.2 流入ゲート No.3 流入ゲート ポンプ井連絡ゲート	呼び径 W1,650xH1,650mm 呼び径 W1,000xH1,500mm 呼び径 W1,000xH1,500mm 呼び径 W1,000xH1,500mm 呼び径 W1,000xH1,000mm	1基 1基 1基 1基 1基	
自動除塵機設備	スクリーン W2.0m×H6.0m×目幅25mm コンベア W0.6m×L7.6m し渣洗浄機 1.256㎡ し渣脱水機（スクリュープレス） スキップホイス ト H 20.58m, 0.4㎡ し渣掻揚機 ホッパー 6㎡	掻き上げ速度 6.4m/分 2.2kW 運搬能力 29.6㎡/時 1.5kW 処理能力 1㎡/時 5.5kW 処理能力 1㎡/時 5.5kW 運搬速度 10m/分 3.7kW 処理能力 1㎡/時 0.75kW 1.5kW×2台	2基 1基 1基 1基 1基 1基 1基	
噴射設備	噴射ポンプ φ 80mm	揚水量 1.7㎡/分 揚程 50m×30kW	1台	
ポンプ設備	立軸渦巻斜流ポンプ φ 350mm	揚水量 16.50㎡/分 揚程 11.0m×47kW	1台	No.1
	立軸渦巻斜流ポンプ φ 400mm	揚水量 19.72㎡/分 揚程 12.2m×60kW	1台	No.2
	立軸渦巻斜流ポンプ φ 600mm	揚水量 39.44㎡/分 揚程 12.2m×120kW	2台	No.3,4
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.610㎡ 中性炭 0.610㎡ アルカリ炭 0.610㎡	脱臭風量 28㎡/分	1基	
自家用発電設備	ガスタービンエンジン 発電機 地下タンク	直流電動機起動 600ps 300kVA, 3φ, 6.6kV, 4P 1,800rpm A重油 6kL	2台 1基	
計装設備	流入渠水位 ポンプ井水位 送水流量 し渣ホッパー重量 地下タンク液位 導電率計 PH計	投込式 投込式 電磁流量計 φ 800mm ロードセル方式 電波式 電極法 ガラス電極	スケール 0～8.2 m スケール 0～6 m スケール 0～9,500㎡/時 スケール 0～6 t スケール 0～6,000 L スケール 0～1,000 μs/cm スケール 0～14	1台 2台 1台 1台 1台 1台 1台
電気設備	光伝送盤 ITV装置		1式 1式	
ITVカメラ	4台			
岐南ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地上1階 地下3階 建面積341㎡ 延床面積1,318㎡			羽島郡岐南町 薬師寺4丁目
ゲート設備	主流入ゲート（電動） No.1 流入ゲート No.2 流入ゲート ポンプ井連絡ゲート	呼び径 W1,350xH1,350mm 呼び径 W1,000xH1,350mm 呼び径 W1,000xH1,350mm 呼び径 W 600xH 600mm	1基 1基 1基 1基	
自動除塵機設備	スクリーン W1.5m×H3.4m×目幅25mm コンベア W0.6m×L4.05m し渣洗浄機 0.8㎡ し渣脱水機（スクリュープレス） スキップホイス ト H 20m, 0.3㎡ し渣掻揚機 ホッパー 3㎡	掻き上げ速度 7.2m/分 1.5kW 運搬能力 20㎡/時 1.5kW 処理能力 0.5㎡/時 3.7kW 処理能力 0.5㎡/時 3.7kW 運搬速度 10m/分 3.7kW 処理能力 0.5㎡/時 0.75kW 0.75kW×2台	2基 1基 1基 1基 1基 1基 1基	
噴射設備	噴射ポンプ φ 80mm	揚水量 1.7㎡/分 揚程 50m×30kW	1台	
ポンプ設備	立軸渦巻斜流ポンプ φ 250mm	揚水量 6.0㎡/分 揚程 11m×22kW	2台	No.1,2
	立軸渦巻斜流ポンプ φ 350mm	揚水量 14.4㎡/分 揚程 12.5m×55kW	1台	No.3
	立軸渦巻斜流ポンプ φ 300mm	揚水量 11.4㎡/分 揚程 11.5m×37kW	1台	No.4
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.580㎡ 中性炭 0.580㎡ アルカリ炭 0.580㎡	脱臭風量 23㎡/分	1基	
自家用発電設備	ガスタービンエンジン 発電機 地下タンク	直流電動機起動 310ps 250kVA, 3φ, 210V, 4P, 1,800rpm A重油 3kL	1台 1基	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
計装設備 流入渠水位 ポンプ井水位 送水流量 し渣ホッパー重量 地下タンク液位 導電率計 PH計 電気設備	投込式 投込式 電磁流量計 ϕ 500mm ロードセル方式 電波式 電極法 ガラス電極	スケール 0～ 12 m スケール 0～ 6 m スケール 0～ 2,000m ³ /時 スケール 0～ 2.5 t スケール 0～ 3,000 L スケール 0 ～ 1,000 μ s/cm スケール 0 ～ 14	1 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台	
川島ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地下 2 階 340m ²	光伝送盤 ITV装置 ITVカメラ 4台	1 式 1 式	
弁・ゲート設備	主流入ゲート（電動） ポンプ井連絡弁	呼び径 W 800xH 800mm 口径 ϕ 300mm	1 基 1 基	各務原市 川島渡町
破碎設備	破碎機 立型二軸回転式	処理水量 4m ³ /分 3.7kW	2 基	
水中攪拌設備	水中ミキサー 昇降式	14m ³ /分 2.5kw 9.1m ³ /分 1.5kw	1 台 1 台	No. 1 No. 2
ポンプ設備	スクリュー付汚泥ポンプ ϕ 150× ϕ 100mm スクリュー付汚泥ポンプ ϕ 200× ϕ 150mm	揚水量 2m ³ /分 揚程 47m×37kW 揚水量 4.47m ³ /分 揚程 45.5m×75kW	2 台 1 台	No. 1, 2 No. 3
圧送管清掃設備	ビグランチャー ϕ 250mm		1 式	
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.128m ³ 中性炭 0.116m ³ アルカリ炭 0.140m ³	脱臭風量 4m ³ /分	1 式	
計装設備 流入渠水位 ポンプ井水位 送水流量 導電率計 PH計 電気設備	投込式 投込式 電磁流量計 ϕ 200mm 電極法 ガラス電極	スケール 0～ 6 m スケール 0～ 5 m スケール 0～ 350m ³ /時 スケール 0 ～ 1,000 μ s/cm スケール 0 ～ 14	1 台 2 台 1 台 1 台 1 台	
兼山ポンプ場	鉄筋コンクリート造 塔屋 37m ² 地上 1 階 322m ² 地下 1 階 181m ²	光伝送盤 ITV装置 ITVカメラ 4台	1 式 1 式	可児市兼山
ゲート設備	主流入ゲート ポンプ井連絡ゲート	呼び径 W 600xH 600mm 呼び径 W 500xH 500mm	1 基 1 基	
破碎設備	破碎機 立型二軸回転式	処理水量 5.2m ³ /分 3.7kW	1 基	
水中攪拌設備	水中攪拌機 昇降式	通気量 1.0m ³ /分 2.2kW	2 台	
ポンプ設備	スクリュー付汚泥ポンプ ϕ 150mm ϕ 200mm	揚水量 1.8m ³ /分 揚程 34m×30kW 揚水量 3.83m ³ /分 揚程 38m×45kW	2 台 1 台	No. 1, 2 No. 3
圧送管清掃設備	ビグランチャー ϕ 400mm		1 式	
脱臭設備	活性炭脱臭 酸性炭 0.180m ³ 中性炭 0.180m ³ アルカリ炭 0.180m ³	脱臭風量 5m ³ /分	1 式	
自家用発電設備	ディーゼルエンジン 発電機 屋内タンク	直流電動機起動 195ps, 150kVA, 3 ϕ , 210V, 4P, 1,800rpm A重油 1000L	1 台 1 基	
計装設備 流入渠水位 ポンプ井水位 送水流量 導電率計 PH計 電気設備	投込式 投込式 電磁流量計 ϕ 150mm 電極法 ガラス電極	スケール 0～ 8 m スケール 0～ 6 m スケール 0～ 350m ³ /時 スケール 0 ～ 1,000 μ s/cm スケール 0 ～ 14	1 台 2 台 1 台 1 台 1 台	
境川放流設備	三井放流口（A点） 流量調節弁 流量計 電気設備	電動機 0.1kW スケール 0～ 3,500m ³ /時 ITVカメラ 1台	1 台 1 台 1 式 1 式	

施 設 名 称	形 状 ・ 寸 法	施 設 能 力	数 量	備 考
中屋放流口 (B点) 流量調節弁 流量計 電気設備	電動バタフライ弁 ϕ 250mm 電磁流量計 ϕ 250mm 光伝送盤 I T V 装置	電動機 0.2kW スケール 0～ 1,200m ³ /時 ITVカメラ 1台	1 台 1 台 1 式 1 式	
中部放流口 (C点) 流量調節弁 流量計 電気設備	電動バタフライ弁 ϕ 400mm 電磁流量計 ϕ 400mm 光伝送盤 I T V 装置	電動機 0.2kW スケール 0～ 2,400m ³ /時 ITVカメラ 1台	1 台 1 台 1 式 1 式	
中屋上部放流口 (D点) 流量調節弁 流量計 電気設備	電動バタフライ弁 ϕ 300mm 電磁流量計 ϕ 300mm 光伝送盤 I T V 装置	電動機 0.1kW スケール 0～ 600m ³ /時 ITVカメラ 1台	1 台 1 台 1 式 1 式	
徳田放流口 (E点) 流量調節弁 流量計 電気設備	電動バタフライ弁 ϕ 250mm 電磁流量計 ϕ 250mm 光伝送盤 I T V 装置	電動機 0.2kW スケール 0～ 600m ³ /時 ITVカメラ 1台	1 台 1 台 1 式 1 式	
幹線管渠 木曽川幹線 長良川幹線 芥見幹線 岐阜幹線 飛騨川幹線 八百津幹線 川島幹線	管径 2,200～ 600mm 2,600～ 350mm 1,500～1,000mm 1,350mm 1,350～ 450mm 1,350～ 450mm 1,200～ 250mm		30,450m 19,800m 4,750m 1,250m 9,860m 8,230m 3,300m	
東部第1流量計 岐阜幹線 流量計	ϕ 1,350mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 900mm	スケール 0～2,500m ³ /h	1 台	岐阜市切通 4丁目
東部第2流量計 長良川幹線 流量計	ϕ 700mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 400mm	スケール 0～ 300m ³ /h	1 台	岐阜市芋島 4丁目
芥見流量計 芥見幹線 流量計	ϕ 1,000mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 1,000mm	スケール 0～2,000m ³ /h	1 台	各務原市 那加北洞町 1丁目
緑苑流量計 木曽川幹線 流量計	ϕ 1,800mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 1,800mm	スケール 0～4,000m ³ /h	1 台	各務原市 鵜沼東町
下羽栗流量計 長良川幹線 流量計	ϕ 1,350mm P-Bフリューム 圧力式 ϕ 900mm	スケール 0～1,200m ³ /h	1 台	羽島郡岐南 町伏屋
酒倉流量計 飛騨川幹線 流量計	ϕ 1,100mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 1,100mm	スケール 0～2,500m ³ /h	1 台	加茂郡坂祝 町酒倉
深田流量計 木曽川幹線 流量計	ϕ 1,650mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 1,650mm	スケール 0～4,000m ³ /h	1 台	美濃加茂市 深田町
梅松流量計 長良川幹線 流量計	ϕ 880mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 600mm	スケール 0～1,080m ³ /h	1 台	岐阜市柳津 町梅松
川島第2流量計 川島幹線 流量計	ϕ 100mm 電磁流量計 ϕ 100mm	スケール 0～ 60m ³ /h	1 台	各務原市 笠田町
中恵土流量計 木曽川幹線 流量計	ϕ 1,350mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 800mm	スケール 0～1,200m ³ /h	1 台	可児市 中恵土
川辺流量計 飛騨川幹線 流量計	ϕ 900mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 900mm	スケール 0～ 300m ³ /h	1 台	加茂郡川辺 町下川辺 395-3
八百津流量計 八百津川幹線 流量計	ϕ 1,350mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 450mm	スケール 0～ 400m ³ /h	1 台	可児郡兼山
米野流量計 川島幹線 流量計	ϕ 800mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 250mm	スケール 0～ 80m ³ /h	1 台	羽島郡岐南 町平島
岐南西流量計 長良川幹線 流量計	ϕ 600mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 300mm	スケール 0～ 150m ³ /h	1 台	羽島郡岐南 町薬師川田
和知流量計 八百津中川幹線 流量計	ϕ 300mm P-Bフリューム 超音波式 ϕ 300mm	スケール 0～ 120m ³ /h	1 台	可児市兼山 町下町

10 施設整備の経緯

年度	事業経緯等	供用開始市町	生物反応槽		ろ過池		汚泥脱水機		備考
			整備状況 (運用開始池)	処理能力 (m ³ /日)	整備状況	処理能力 (m ³ /日)	整備状況	処理能力 (kgDS/h)	
S48	・木曽川右岸流域浄水事業の計画発表								
S49	・都市計画の決定(木曽川右岸流域下水道)								
S51	・都市計画事業及び下水道事業計画の認可								
H2	・財団法人岐阜県浄水事業公社の設立								
H3	・浄化センターの供用開始 ・芥見幹線、岐阜幹線の供用開始 ・長森ポンプ場の供用開始	岐阜市 各務原市 岐南町	1池(1-4池)	9,000	上向流式(3,500)×2池	7,000	BP(130kgDS/mh)×1機 (BP:ペトリブレス、幅3m)	390	
H4		笠松町	2池(1-3池)	18,000	上向流式(3,500)×4池	14,000			
H5		坂祝町	3池(1-2池)	27,000	上向流式(3,500)×6池	21,000			
H6	・岐南ポンプ場の供用開始	美濃加茂市 可児市	4池(1-1池)	36,000			BP(130kgDS/mh)×2機	780	
H7		川島町※1 柳津町※2							※1 H16各務原市に編入 ※2 H18岐阜市に編入
H8	・川島幹線の供用開始 ・川島ポンプ場、兼山ポンプ場の供用開始	兼山町※3 御嵩町	5池(1-5池) 6池(1-6池) 7池(1-7池)	63,000			BP(130kgDS/mh)×3機	1,170	※3 H17可児市に編入
H9	・木曽川幹線の供用開始 ・長良川幹線の供用開始 ・飛騨川幹線の供用開始 ・八百津幹線の供用開始	川辺町 八百津町	8池(1-8池)	72,000			BP(130kgDS/mh)×4機	1,560	
H11	・IS014001認証取得		9池(2-4池) 10池(2-3池)	90,000	上向流式(3,500)×6池 下向流式(15,600)×6池	114,600	BP(130kgDS/mh)×5機	1,950	
H12							BP(130kgDS/mh)×6機	2,340	
H13	・特別高圧受配電設備の供用を開始		11池(2-2池)	99,000					
H14			12池(2-1池)	108,000					
H16	・境川放流渠の供用を開始		13池(2-5池) 14池(2-6池)	126,000					
H17			15池(2-7池) 16池(2-8池)	144,000	上向流式(3,500)×6池 下向流式(15,600)×8池	145,800			
H19			17池(3-3池) 18池(3-2池)	164,000	上向流式(3,500)×6池 下向流式(15,600)×8池 下向流式(15,000)×2池	175,800	BP(130kgDS/mh)×6機 SP(713kgDS/h)×1機 (SP:スクリューレス)	3,053	
H20			19池(3-1池)	174,000					
H21							BP(130kgDS/mh)×6機 SP(713kgDS/h)×2機	3,766	

年度	事業経緯等	供用開始市町	生物反応槽		ろ過池		汚泥脱水機		備考
			整備状況 (運用開始池)	処理能力 (m ³ /日)	整備状況	処理能力 (m ³ /日)	整備状況	処理能力 (kgDS/h)	
H22			20池(3-4池) 21池(3-5池) 22池(3-6池)	204,000	上向流式(3,500)×6池 下向流式(15,600)×8池 下向流式(15,000)×5池	220,800			
H23				204,000					1-3池、1-4池の耐震対策工事及び運用再開
H24				186,000			BP(130kgDS/mh)×5機 SP(713kgDS/h)×2機 SP(898kgDS/h)×1機	4,274	1-1池、1-2池の耐震対策工事
H24				204,000					1-1池、1-2池の運用再開
H25	・公益財団法人岐阜県浄水事業公社に移行								
H26			23池(4-3池)	208,000					
H26				190,000					1-5池、1-6池の耐震対策工事
H27	ISO14001:2015(新規格)へ移行						BP(130kgDS/mh)×3機 SP(713kgDS/h)×2機 SP(920kgDS/h)×1機 SP(898kgDS/h)×1機	4,414	
H28				208,000					1-5池、1-6池の運用再開
H30			24池(4-2池) 25池(4-1池)	228,000					
H31				210,000					1-7池、1-8池の耐震対策工事
R2				228,000					1-7池、1-8池の運用再開
R3				219,000	上向流式(3,500)×6池 下向流式(15,600)×8池 下向流式(15,000)×6池	235,800	BP(130kgDS/mh)×2機 SP(713kgDS/h)×2機 SP(824kgDS/h)×1機 SP(898kgDS/h)×1機 SP(920kgDS/h)×1機	4,840	2-4池の再構築工事
R4				228,000					2-3池、2-4池の再構築工事
R5				228,000					2-3池、2-4池の運用再開

Ⅱ 維持管理状況

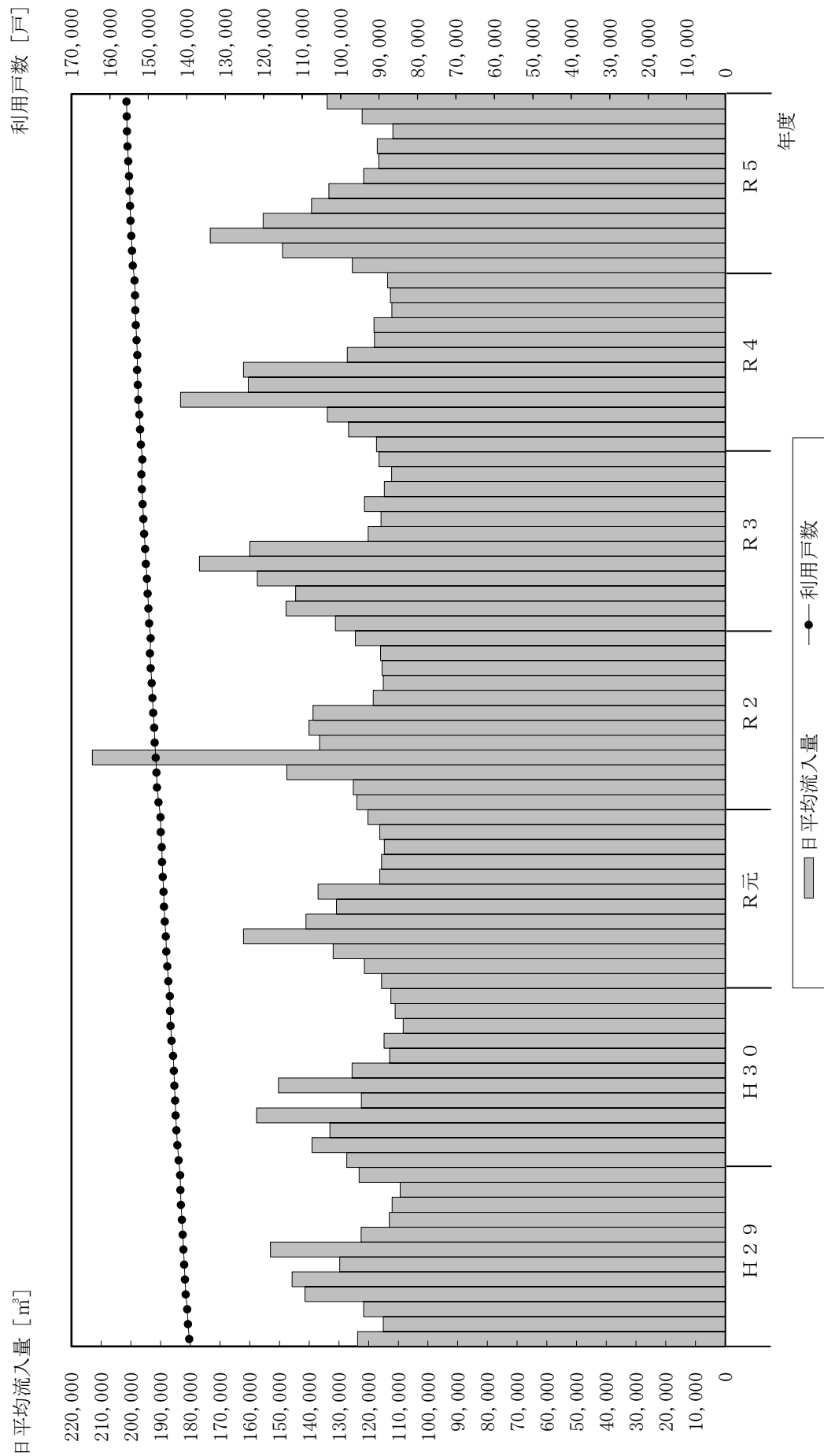
1 維持管理の概要

木曽川右岸流域下水道は、平成３年４月１日供用開始と同時に処理運転を開始した。

令和５年度末現在で、処理区域は、岐阜市・美濃加茂市・各務原市・可児市・岐南町・笠松町・坂祝町・川辺町・八百津町・御嵩町の４市６町を対象とし、全体計画約１６,６４２.７haのうち１２,０５７.５haが処理開始されている。

水洗化率（人口）は、処理区域内人口４３２,４２９人に対して処理区域内水洗化人口３８１,１９５人で８８.２％となっており、幹線管渠延長７７.６km、浄化センター処理能力日最大２２８,０００ m^3 と計画に対し順調に普及促進が図られた。

図一 1 日平均流入量及び下水道利用戸数



図－2 月間流入水量及び月間降雨量

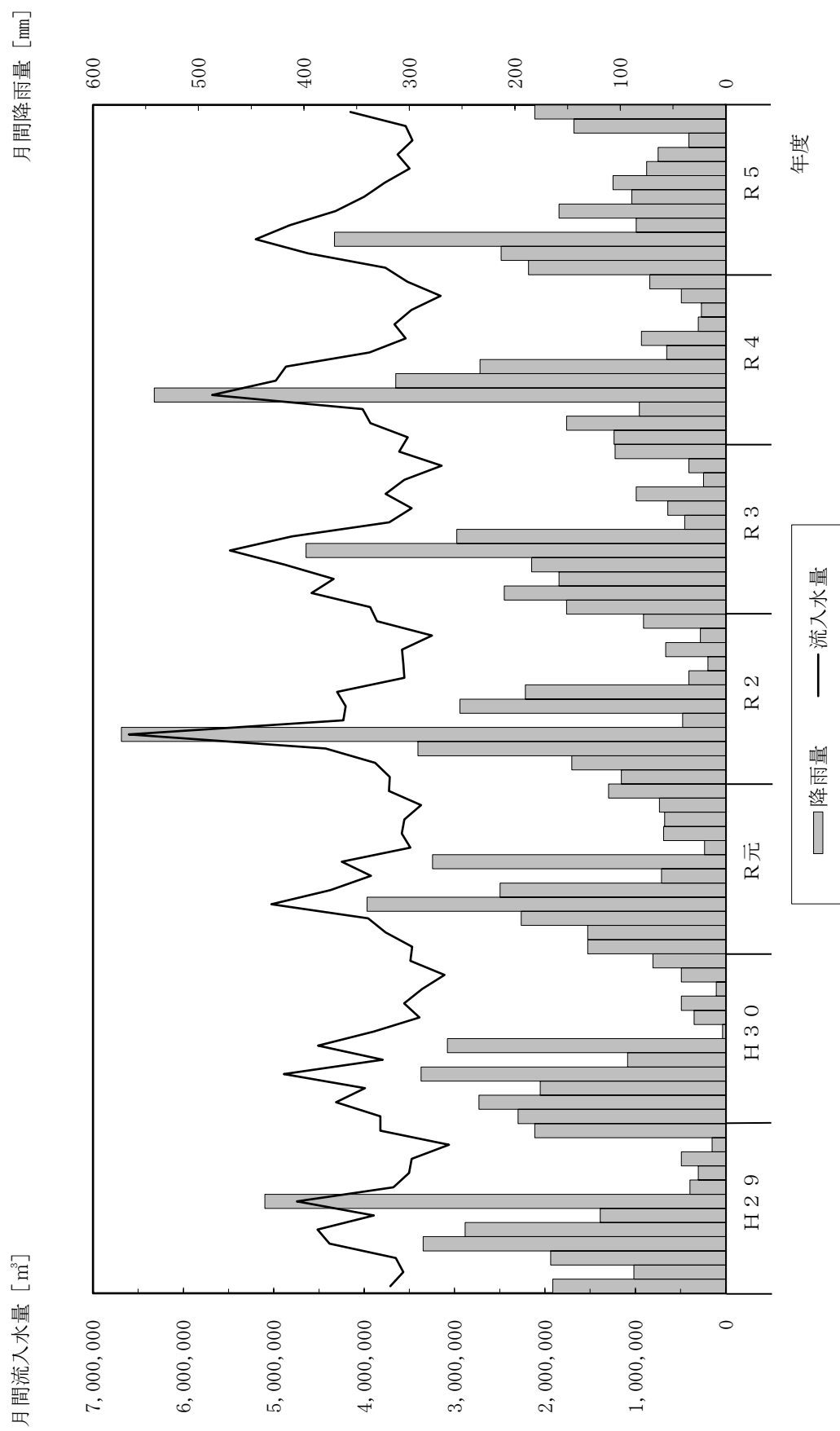


図-3 流入水質

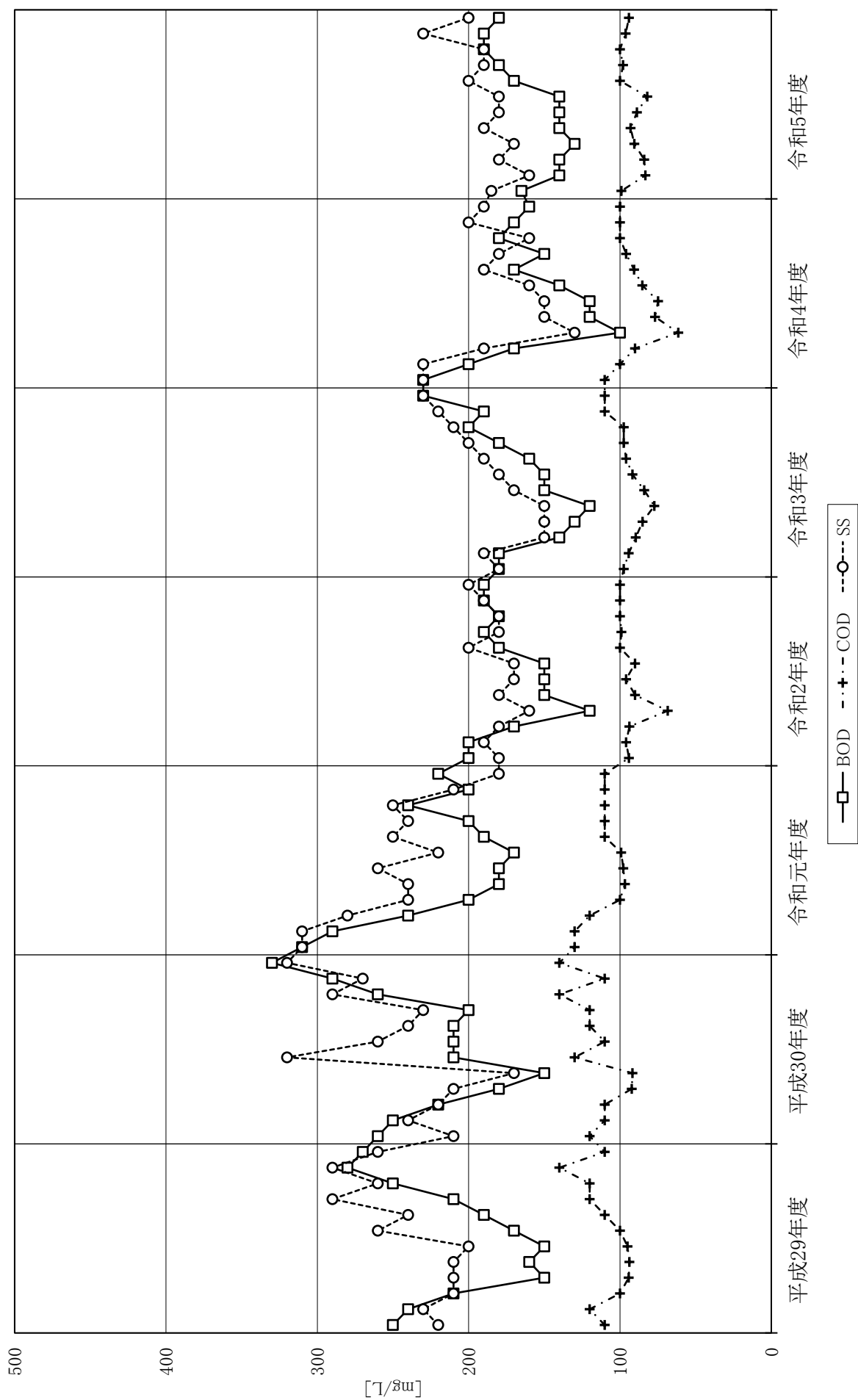
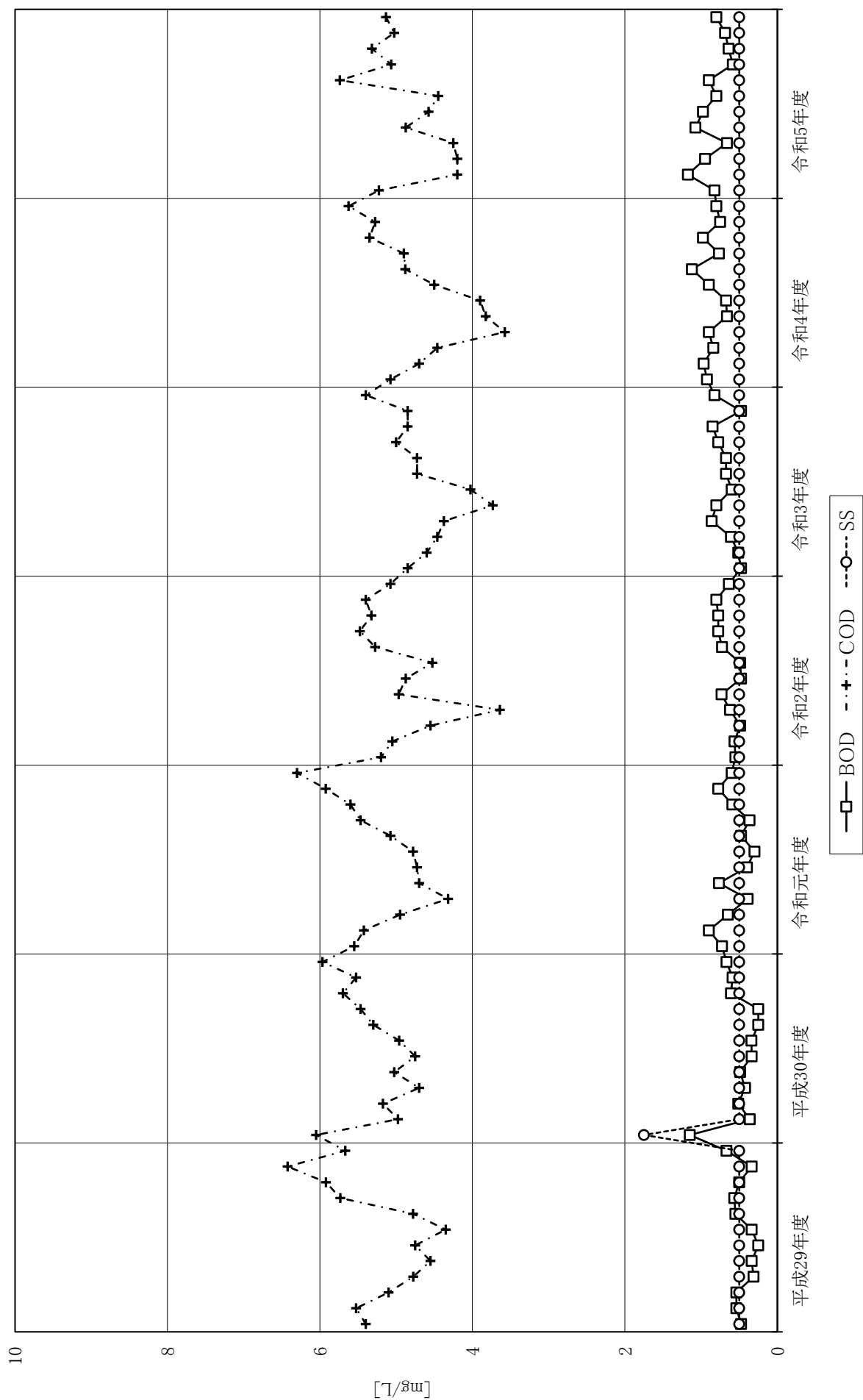


図-4 放流水質



2 水処理施設の概要 (令和6年3月現在)

- ・日最大処理能力 228,000 m³
 - 1列当り 7,500 m³/日 × 4列使用
(1-A系4列)
 - 1列当り 9,000 m³/日 × 12列使用
(1-B系4列、2-A系4列、2-B系4列)
 - 1列当り 10,000 m³/日 × 6列使用
(3-A系3列、3-B系3列)
 - 1列当り 10,000 m³/日 × 3列使用
(4-A系3列)
- ・エアレーションタンク (認可上の処理方式)
 - 1-A系：標準活性汚泥法 (超微細式散気板)
 - 1-B系：標準活性汚泥法 (超微細式散気板)
 - 2-A系：嫌気・無酸素・好気法 (A2O法)
 - 2-B系：嫌気・無酸素・好気法 (A2O法)
 - 3-A系：ステップ流入式多段硝化脱窒法
 - 3-B系：ステップ流入式多段硝化脱窒法
 - 4-A系：ステップ流入式多段硝化脱窒法
- ・高度処理 (砂ろ過)
- ・特別高圧受電 H13.2～開始
 - 受電電圧 77 kV
 - 契約電力量 2,850 kW

3 汚泥処理施設の概要

- ・ベルトプレス脱水機 2台
 - 合計 260 kg/m・h
- ・スクリーンプレス脱水機 5台
 - 合計 4,068 kgDS/h

4 処理水・污泥処理状況

区 分		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
普 及 戸 数 戸		154,015	154,201	154,397	154,608	154,763	154,891
降 雨 量 mm		187.0	213.0	371.0	85.0	158.0	89.0
水 処 理 施 設	流 入 水 量 m ³	3,765,452	4,618,953	5,199,820	4,821,403	4,315,656	4,000,347
	日 最 大 m ³	206,548	268,990	325,574	229,016	210,965	161,191
	日 平 均 m ³	125,515	148,998	173,327	155,529	139,215	133,345
	処 理 水 量 合 計 m ³	4,029,237	4,887,232	5,459,818	5,083,444	4,590,991	4,279,681
	1－A系 m ³	509,959	656,231	772,095	739,057	625,278	561,989
	1－B系 m ³	512,718	743,217	885,137	768,542	600,268	531,915
	2－A系 m ³	823,969	1,007,641	1,060,192	978,509	931,538	876,049
	2－B系 m ³	564,164	414,623	464,128	449,324	462,945	464,610
	3－A系 m ³	515,066	669,181	716,447	663,362	604,449	570,630
	3－B系 m ³	520,972	640,368	704,437	662,483	625,722	581,961
	4－A系 m ³	582,389	755,971	857,382	822,167	740,791	692,527
	返流・ろ過池洗浄水量 m ³	263,785	268,279	259,998	262,041	275,335	279,334
	木曽川放流流量 m ³	2,313,451	2,924,451	3,455,258	2,587,431	2,554,774	2,217,225
	長良川放流流量 m ³	1,452,001	1,694,502	1,744,562	2,233,972	1,760,882	1,783,122
	次亜塩使用量 kg	55,100	57,430	60,670	69,990	52,670	53,420
	長森ポンプ場送水量 m ³	1,105,500	1,315,080	1,450,170	1,360,930	1,301,960	1,249,440
	岐南ポンプ場送水量 m ³	352,970	395,570	428,130	409,960	408,400	388,180
	川島ポンプ場送水量 m ³	63,870	70,870	75,080	76,070	64,790	62,350
	兼山ポンプ場送水量 m ³	78,950	90,060	95,040	90,500	76,670	71,900
電 力 使 用 量	浄化センター kWh	1,461,285	1,517,236	1,506,834	1,569,603	1,572,403	1,492,148
	野球場照明 kWh	1,083	1,060	911	737	852	556
	長森ポンプ場 kWh	47,422	56,504	61,580	58,242	55,759	53,945
	岐南ポンプ場 kWh	20,861	23,062	23,857	23,306	23,265	22,304
	川島ポンプ場 kWh	15,928	17,423	17,906	18,227	16,059	15,587
	兼山ポンプ場 kWh	14,765	16,419	17,404	17,201	15,024	14,188
	管渠流量計 kWh	297	277	280	335	329	332
汚 泥 処 理 施 設	初沈污泥引抜量 m ³	71,464	73,450	71,041	73,408	73,521	70,971
	余剰污泥引抜量 m ³	41,498	42,929	42,811	39,045	39,040	37,513
	重力濃縮污泥引抜量 m ³	26,066	27,841	26,928	26,977	24,762	25,116
	重力濃縮污泥引抜濃度 %	2.18	2.09	1.81	1.80	2.00	1.98
	機械濃縮污泥引抜量 m ³	5,686	6,530	6,337	5,129	5,062	4,936
	機械濃縮污泥引抜濃度 %	3.52	3.56	4.37	3.54	3.66	4.11
	供給污泥量 1系 m ³	12,496.0	13,335.6	14,650.5	13,933.0	6,093.0	0.0
	供給污泥量 2系 m ³	6,905.4	7,322.3	5,849.2	4,503.4	7,738.1	11,801.1
	供給污泥量 3系 m ³	11,830.7	13,224.7	12,208.2	13,264.1	15,873.5	18,493.6
	供給污泥濃度 1系 %	2.1	2.3	2.2	2.2	2.0	—
	供給污泥濃度 2系 %	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1
	供給污泥濃度 3系 %	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1
	供給污泥濃度 4系 %	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3
	含水率 1系 %	77.6	77.4	77.5	77.4	77.2	—
	含水率 2系 %	77.5	76.9	77.5	76.8	77.1	77.6
	含水率 3系 %	77.6	77.6	77.6	77.2	77.2	77.3
	ケーキ搬出量 t	3,090.33	3,351.28	3,015.02	2,819.03	2,648.21	2,651.04

1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	合計	月平均
154,994	155,198	155,399	155,503	155,608	155,669	増加数2,127	-
107.0	75.0	64.0	35.0	144.0	181.0	1,709.0	142.4
3,770,756	3,497,054	3,630,245	3,467,203	3,541,817	4,153,351	48,782,057	4,065,171
141,464	133,371	142,807	123,664	162,348	217,344	-	-
121,637	116,568	117,105	111,845	122,132	133,979	-	-
4,043,749	3,757,057	3,912,435	3,747,035	3,810,289	4,437,866	52,038,834	4,336,570
488,149	441,532	470,425	447,879	407,773	481,759	6,602,126	550,177
481,777	439,583	471,770	475,081	456,780	560,016	6,926,804	577,234
868,100	824,653	790,970	732,259	689,995	825,549	10,409,424	867,452
428,472	409,000	411,101	381,355	725,017	860,584	6,035,323	502,944
554,715	511,415	539,058	523,301	481,648	528,830	6,878,102	573,175
565,267	519,791	559,797	542,631	483,011	538,287	6,944,727	578,727
657,269	611,083	669,314	644,529	566,065	642,841	8,242,328	686,861
272,993	260,003	282,190	279,832	268,472	284,515	3,256,777	271,398
2,233,115	2,104,532	2,182,484	2,078,052	2,134,925	2,542,470	29,328,168	2,444,014
1,537,641	1,392,522	1,447,761	1,389,151	1,406,892	1,610,881	19,453,889	1,621,157
52,800	49,240	47,550	41,370	39,410	47,580	627,230	52,269
1,135,320	1,062,570	1,113,210	1,085,870	1,071,980	1,224,310	14,476,340	1,206,362
348,250	324,810	341,100	332,100	321,880	360,300	4,411,650	367,638
66,560	64,840	67,670	66,820	63,320	67,590	809,830	67,486
76,850	72,550	76,340	71,500	72,660	83,050	956,070	79,673
1,447,964	1,422,120	1,453,564	1,464,092	1,430,518	1,549,429	17,887,196	1,490,600
498	820	894	692	650	702	9,455	788
50,029	47,236	49,258	48,320	46,851	53,296	628,442	52,370
21,596	20,647	21,790	21,409	20,456	22,808	265,361	22,113
16,448	16,186	17,065	17,001	16,049	16,940	200,819	16,735
14,203	13,461	14,402	13,922	13,911	15,685	180,585	15,049
282	268	259	365	358	295	3,677	306
73,140	71,068	72,644	71,814	74,962	59,130	856,613	71,384
38,974	37,654	42,747	42,403	39,789	42,213	486,616	40,551
24,422	22,461	24,581	25,346	24,973	26,282	305,755	25,480
2.10	2.43	2.24	2.02	1.95	2.00	-	2.05
5,684	5,565	6,599	6,683	6,011	6,543	70,765	5,897
4.04	3.89	3.05	4.09	4.14	5.15	-	3.93
184.5	108.0	12,325.6	13,373.3	12,571.7	10,291.4	109,362.6	9,113.6
11,838.9	11,738.7	7,061.3	6,957.9	6,696.2	8,968.6	97,381.1	8,115.1
18,386.7	16,350.2	11,741.3	11,761.8	11,676.1	13,272.7	168,083.6	14,007.0
0.0	0.0	2.5	2.5	2.5	2.3	-	1.86
2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.1	-	2.19
2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	-	2.24
2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	-	2.36
77.4	77.2	77.5	77.3	77.3	77.2	-	77.4
77.6	77.6	77.6	77.4	77.5	77.5	-	77.4
77.3	77.4	77.6	77.6	77.6	77.5	-	77.5
2,760.28	2,808.52	3,180.28	3,291.79	3,066.19	3,280.02	35,961.99	2,996.83

5 エアレーションタンクの管理状況－1

年 月	区分	処理水量 (m3/日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.1-1					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	37,406	3.2	50	13,200	30	180	1,760	6.1	4.3	26	180	1,560
	最小	14,040	1.9	19	3,300	24	150	1,420	6.1	4.3	22	140	1,320
	平均	16,999	2.8	44	5,300	27	160	1,610	6.1	4.3	24	163	1,450
5月	最大	45,073	2.9	47	14,200	26	170	1,740	5.7	3.5	22	150	1,600
	最小	15,171	1.3	16	5,200	24	140	1,510	5.7	3.5	22	130	1,440
	平均	21,169	2.6	36	8,200	25	148	1,630	5.7	3.5	22	140	1,510
6月	最大	57,678	2.6	45	12,500	26	160	1,620	8.1	5.2	24	160	1,540
	最小	15,692	0.9	12	4,700	20	120	1,540	8.1	5.2	20	140	1,350
	平均	25,737	2.2	30	7,900	24	145	1,580	8.1	5.2	23	150	1,470
7月	最大	40,417	3.1	44	11,600	28	160	1,770	9.9	6.3	28	180	1,640
	最小	15,950	1.5	18	5,800	24	150	1,570	9.9	6.3	22	150	1,460
	平均	23,841	2.6	32	8,000	26	153	1,650	9.9	6.3	26	165	1,530
8月	最大	39,945	3.1	44	10,700	34	160	2,040	6.6	4.3	28	170	1,760
	最小	16,212	1.7	18	5,100	26	160	1,530	6.6	4.3	26	150	1,490
	平均	20,170	2.8	36	5,900	30	160	1,820	6.6	4.3	27	160	1,640
9月	最大	24,418	3.2	45	9,800	35	160	2,100	7.0	3.3	30	170	1,970
	最小	15,885	2.3	29	4,800	26	130	1,990	7.0	3.3	24	130	1,490
	平均	18,733	2.9	38	6,500	29	140	2,050	7.0	3.3	26	148	1,750
10月	最大	20,085	3.5	53	7,600	28	130	2,050	6.3	3.2	26	130	1,900
	最小	13,406	2.6	35	4,300	24	120	1,950	6.3	3.2	24	130	1,810
	平均	15,747	3.0	45	5,700	26	125	1,990	6.3	3.2	25	130	1,850
11月	最大	18,326	3.4	53	7,700	27	130	2,240	6.1	3.2	23	120	2,020
	最小	13,409	2.8	39	4,300	22	100	1,920	6.1	3.2	20	99	1,840
	平均	14,718	3.2	48	5,500	23	108	2,100	6.1	3.2	21	104	1,920
12月	最大	18,659	3.5	52	8,500	30	130	2,350	7.1	3.5	26	130	1,980
	最小	13,668	2.7	38	4,800	28	120	2,120	7.1	3.5	22	110	1,900
	平均	15,175	3.2	47	5,600	29	127	2,200	7.1	3.5	24	120	1,950
令和6年 1月	最大	18,411	3.7	52	8,100	34	150	2,180	5.6	2.7	28	150	1,970
	最小	12,012	2.9	38	2,100	27	130	2,020	5.6	2.7	23	120	1,510
	平均	14,448	3.3	49	4,500	29	136	2,090	5.6	2.7	25	138	1,760
2月	最大	22,616	3.9	61	8,900	34	160	2,080	6.5	3.0	28	150	1,790
	最小	10,599	2.2	31	2,200	24	120	1,920	6.5	3.0	22	130	1,620
	平均	14,061	3.2	51	4,700	29	135	2,020	6.5	3.0	25	138	1,710
3月	最大	36,016	3.5	59	10,200	26	130	2,040	6.2	3.2	24	150	1,900
	最小	12,080	1.7	20	5,100	24	120	1,840	6.2	3.2	20	120	1,650
	平均	15,541	3.0	48	6,200	25	123	1,960	6.2	3.2	22	130	1,760
年度計	最大	57,678	3.9	61	14,200	35	180	2,350	9.9	6.3	30	180	2,020
	最小	10,599	0.9	12	2,100	20	100	1,420	5.6	2.7	20	99	1,320
	平均	18,028	2.9	42	6,170	27	140	1,890	6.8	3.8	24	140	1,690

返送比 : 流入水量に対する返送汚泥量の割合
 MLSS (活性汚泥浮遊物質) : 反応タンク中の浮遊物質を濃度で表したもの
 SV (活性汚泥沈殿率) : 30分間静置したときの沈殿汚泥体積の割合
 SVI (汚泥容量指標) : 1gの活性汚泥浮遊物質が占める容積
 Rr (酸素利用速度) : 単位時間内に単位容量のタンク内混合液によって利用される酸素量
 Kr (酸素利用速度係数) : 単位時間内に単位重量の活性汚泥によって利用される酸素量

No.1-2		エアレーションタンク No.1-3					エアレーションタンク No.1-4					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
6.2	4.7	28	170	1,650	5.2	3.7	38	160	2,460	6.5	3.9	0.05
6.2	4.7	22	130	1,390	5.2	3.7	28	140	1,680	6.5	3.9	0.05
6.2	4.7	25	158	1,550	5.2	3.7	33	155	1,980	6.5	3.9	0.05
6.4	4.4	30	160	1,840	7.6	4.3	34	150	1,900	8.7	4.8	0.06
6.4	4.4	26	140	1,680	7.6	4.3	18	130	1,800	8.7	4.8	0.06
6.4	4.4	28	150	1,780	7.6	4.3	27	140	1,860	8.7	4.8	0.06
7.8	5.8	30	150	1,890	8.2	5.0	32	160	1,790	9.5	5.4	0.07
7.8	5.8	26	150	1,650	8.2	5.0	22	140	1,670	9.5	5.4	0.06
7.8	5.8	28	150	1,760	8.2	5.0	27	148	1,750	9.5	5.4	0.07
9.3	6.2	32	170	1,950	11.3	6.1	40	170	1,920	9.8	5.5	0.07
9.3	6.2	30	160	1,730	11.3	6.1	24	150	1,780	9.8	5.5	0.05
9.3	6.2	31	165	1,850	11.3	6.1	31	158	1,870	9.8	5.5	0.06
5.4	3.6	36	190	2,020	7.9	4.6	34	180	2,020	5.3	3.0	0.08
5.4	3.6	30	150	1,730	7.9	4.6	22	150	1,740	5.3	3.0	0.05
5.4	3.6	33	170	1,870	7.9	4.6	31	173	1,850	5.3	3.0	0.07
7.1	4.1	34	160	2,100	7.9	3.8	36	160	2,180	7.8	3.6	0.07
7.1	4.1	26	120	1,920	7.9	3.8	26	120	2,040	7.8	3.6	0.05
7.1	4.1	28	135	2,020	7.9	3.8	30	138	2,120	7.8	3.6	0.06
6.1	3.3	26	130	1,990	7.1	3.6	34	130	2,120	5.6	2.7	0.06
6.1	3.3	24	120	1,910	7.1	3.6	22	120	2,010	5.6	2.7	0.05
6.1	3.3	25	123	1,960	7.1	3.6	27	125	2,070	5.6	2.7	0.06
6.1	3.0	24	110	2,120	5.0	2.5	30	120	2,380	7.4	3.2	0.05
6.1	3.0	20	97	2,000	5.0	2.5	20	100	1,910	7.4	3.2	0.05
6.1	3.0	22	105	2,040	5.0	2.5	23	110	2,100	7.4	3.2	0.05
5.3	2.8	28	130	2,200	6.2	3.1	29	140	2,070	5.9	2.5	0.06
5.3	2.8	24	110	2,080	6.2	3.1	23	120	1,980	5.9	2.5	0.04
5.3	2.8	27	120	2,130	6.2	3.1	26	130	2,010	5.9	2.5	0.05
5.6	3.1	30	150	2,040	6.9	3.5	36	150	2,070	5.2	2.7	0.05
5.6	3.1	24	120	1,720	6.9	3.5	24	120	1,910	5.2	2.7	0.04
5.6	3.1	27	136	1,920	6.9	3.5	30	134	2,000	5.2	2.7	0.05
6.0	3.3	30	140	2,060	7.5	3.8	32	160	1,930	7.5	3.6	0.06
6.0	3.3	24	120	1,850	7.5	3.8	24	130	1,830	7.5	3.6	0.05
6.0	3.3	26	125	1,960	7.5	3.8	27	140	1,880	7.5	3.6	0.05
4.7	2.9	26	120	2,110	5.8	3.0	32	130	2,370	6.1	3.2	0.06
4.7	2.9	24	120	1,940	5.8	3.0	24	120	1,930	6.1	3.2	0.06
4.7	2.9	25	120	2,050	5.8	3.0	28	123	2,210	6.1	3.2	0.06
9.3	6.2	36	190	2,200	11.3	6.1	40	180	2,460	9.8	5.5	0.08
4.7	2.8	20	97	1,390	5.0	2.5	18	100	1,670	5.2	2.5	0.04
6.3	3.9	27	140	1,910	7.2	3.9	28	140	1,980	7.1	3.7	0.06

5 エアレーションタンクの管理状況－2

年 月	区分	処理水量 (m ³ /日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.1－5					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	32,702	5.2	55	8,600	34	170	2,020	7.9	4.2	34	180	1,960
	最小	13,659	2.4	23	6,100	26	130	1,870	7.9	4.2	26	130	1,760
	平均	17,091	4.4	45	6,500	31	150	1,950	7.9	4.2	29	148	1,870
5月	最大	41,047	4.3	44	8,700	32	180	1,910	6.8	4.2	30	170	1,780
	最小	16,946	1.4	18	6,300	26	150	1,610	6.8	4.2	26	150	1,490
	平均	23,975	3.2	33	7,300	30	165	1,790	6.8	4.2	28	163	1,670
6月	最大	58,546	3.6	40	9,100	34	180	1,790	8.7	5.4	32	180	1,730
	最小	18,670	1.1	13	5,900	22	150	1,600	8.7	5.4	25	150	1,570
	平均	29,505	2.8	27	7,300	28	170	1,700	8.7	5.4	28	163	1,650
7月	最大	43,202	4.4	46	8,300	34	170	1,850	8.2	4.6	28	160	1,790
	最小	16,116	1.8	17	5,600	24	140	1,560	8.2	4.6	24	140	1,650
	平均	24,792	3.3	32	6,900	28	153	1,730	8.2	4.6	26	148	1,710
8月	最大	41,474	4.8	48	7,700	32	170	1,930	6.0	3.8	32	180	1,720
	最小	15,431	2.0	18	5,600	22	140	1,570	6.0	3.8	26	150	1,680
	平均	19,363	4.0	40	6,300	28	153	1,740	6.0	3.8	28	160	1,710
9月	最大	25,028	4.8	50	7,900	32	160	2,010	6.1	3.2	28	160	1,830
	最小	14,867	3.2	30	6,000	24	140	1,850	6.1	3.2	26	140	1,680
	平均	17,731	4.0	42	6,600	29	150	1,930	6.1	3.2	27	150	1,750
10月	最大	18,879	5.2	53	7,200	34	160	1,900	6.8	3.6	28	170	1,800
	最小	14,062	3.7	39	6,100	26	150	1,840	6.8	3.6	26	140	1,620
	平均	15,541	4.4	48	6,400	30	155	1,880	6.8	3.6	27	155	1,700
11月	最大	17,905	5.1	54	7,000	34	170	2,100	6.2	3.3	30	160	2,100
	最小	13,757	4.0	42	6,200	24	150	1,770	6.2	3.3	28	140	1,830
	平均	14,653	4.6	51	6,500	30	164	1,900	6.2	3.3	29	148	1,920
12月	最大	18,688	5.2	54	7,600	32	150	2,080	6.2	3.2	32	160	2,020
	最小	13,839	3.9	40	6,500	30	150	1,940	6.2	3.2	30	150	1,940
	平均	15,218	4.7	49	6,800	31	150	2,010	6.2	3.2	31	153	1,990
令和6年 1月	最大	20,522	5.7	54	7,400	32	150	2,060	7.3	3.8	28	140	2,050
	最小	12,279	4.2	36	6,300	28	130	1,930	7.3	3.8	26	120	1,920
	平均	15,325	4.9	49	6,700	29	140	1,980	7.3	3.8	27	130	1,990
2月	最大	25,896	6.1	55	7,700	30	150	1,900	8.7	4.2	28	140	1,950
	最小	8,996	2.6	27	6,000	22	130	1,710	8.7	4.2	24	130	1,730
	平均	15,751	4.2	46	6,500	28	145	1,820	8.7	4.2	26	133	1,870
3月	最大	39,903	4.3	50	9,400	34	170	1,980	5.9	3.3	30	160	2,020
	最小	14,287	2.1	18	6,100	24	150	1,510	5.9	3.3	24	140	1,460
	平均	18,065	3.7	41	6,800	30	160	1,740	5.9	3.3	27	150	1,760
年度計	最大	58,546	6.1	55	9,400	34	180	2,100	8.7	5.4	34	180	2,100
	最小	8,996	1.1	13	5,600	22	130	1,510	5.9	3.2	24	120	1,460
	平均	18,918	4.0	42	6,720	29	150	1,850	7.1	3.9	28	150	1,800

No.1-6		エアレーションタンク No.1-7					エアレーションタンク No.1-8					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
7.1	3.8	36	180	2,100	8.5	4.3	32	170	1,850	7.4	4.0	0.05
7.1	3.8	28	130	1,900	8.5	4.3	26	140	1,750	7.4	4.0	0.04
7.1	3.8	31	148	2,010	8.5	4.3	28	148	1,790	7.4	4.0	0.04
6.0	4.0	30	180	1,840	8.5	5.3	28	180	1,770	7.5	4.9	0.06
6.0	4.0	30	160	1,600	8.5	5.3	28	150	1,520	7.5	4.9	0.05
6.0	4.0	30	165	1,770	8.5	5.3	28	160	1,700	7.5	4.9	0.05
8.1	5.1	34	190	1,770	8.0	4.9	30	180	1,690	7.2	4.6	0.08
8.1	5.1	27	160	1,580	8.0	4.9	24	140	1,560	7.2	4.6	0.05
8.1	5.1	30	173	1,680	8.0	4.9	27	163	1,630	7.2	4.6	0.06
7.5	4.4	28	150	1,910	9.0	5.1	25	150	1,740	9.3	5.3	0.06
7.5	4.4	24	130	1,620	9.0	5.1	24	130	1,530	9.3	5.3	0.05
7.5	4.4	26	140	1,770	9.0	5.1	24	143	1,650	9.3	5.3	0.06
5.8	3.4	30	170	1,880	7.2	4.2	30	170	1,720	8.4	5.5	0.07
5.8	3.4	28	150	1,720	7.2	4.2	24	150	1,520	8.4	5.5	0.06
5.8	3.4	30	160	1,800	7.2	4.2	27	158	1,630	8.4	5.5	0.06
5.3	2.9	32	150	2,240	7.1	3.2	26	150	1,730	3.6	2.1	0.06
5.3	2.9	28	130	1,860	7.1	3.2	24	130	1,650	3.6	2.1	0.04
5.3	2.9	30	143	2,010	7.1	3.2	25	140	1,690	3.6	2.1	0.05
6.4	3.8	34	170	2,120	6.9	3.7	28	160	1,850	6.4	4.0	0.06
6.4	3.8	28	150	1,810	6.9	3.7	24	130	1,590	6.4	4.0	0.04
6.4	3.8	31	158	1,940	6.9	3.7	26	150	1,690	6.4	4.0	0.05
5.8	3.1	30	150	2,020	6.6	3.4	30	160	1,910	6.3	3.3	0.06
5.8	3.1	28	140	1,830	6.6	3.4	28	140	1,750	6.3	3.3	0.05
5.8	3.1	30	146	1,940	6.6	3.4	29	150	1,860	6.3	3.3	0.06
4.8	2.5	32	160	2,000	5.9	3.0	32	160	2,010	5.5	2.9	0.08
4.8	2.5	30	150	1,980	5.9	3.0	28	140	1,870	5.5	2.9	0.04
4.8	2.5	31	153	1,990	5.9	3.0	30	147	1,920	5.5	2.9	0.06
7.4	3.8	30	140	2,430	8.3	3.8	28	140	2,100	7.3	3.8	0.04
7.4	3.8	26	110	1,910	8.3	3.8	24	120	1,870	7.3	3.8	0.03
7.4	3.8	28	130	2,080	8.3	3.8	27	132	1,930	7.3	3.8	0.04
7.7	3.8	28	140	1,960	6.3	3.3	26	140	1,860	7.2	3.4	0.04
7.7	3.8	24	130	1,780	6.3	3.3	24	130	1,750	7.2	3.4	0.04
7.7	3.8	27	135	1,910	6.3	3.3	25	133	1,800	7.2	3.4	0.04
5.8	3.1	28	170	1,980	6.2	3.2	28	150	1,920	7.2	4.1	0.04
5.8	3.1	26	140	1,560	6.2	3.2	26	140	1,750	7.2	4.1	0.04
5.8	3.1	27	153	1,750	6.2	3.2	27	143	1,820	7.2	4.1	0.04
8.1	5.1	36	190	2,430	9.0	5.3	32	180	2,100	9.3	5.5	0.08
4.8	2.5	24	110	1,560	5.9	3.0	24	120	1,520	3.6	2.1	0.03
6.5	3.6	29	150	1,890	7.4	4.0	27	150	1,760	6.9	4.0	0.05

5 エアレーションタンクの管理状況－3

年 月	区分	処理水量 (m3/日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.2-1					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	34,523	3.5	57	7,500	32	150	2,200	9.1	4.4	30	140	2,170
	最小	22,928	2.3	38	6,000	28	130	2,080	9.1	4.4	28	130	1,870
	平均	27,466	3.1	48	6,700	31	138	2,150	9.1	4.4	29	135	2,050
5月	最大	52,883	3.3	46	7,200	32	160	1,950	7.9	4.1	38	190	2,000
	最小	28,004	1.0	24	5,700	28	150	1,790	7.9	4.1	28	140	1,780
	平均	32,505	2.6	40	6,500	30	155	1,880	7.9	4.1	31	160	1,870
6月	最大	71,482	2.7	44	6,100	28	170	1,670	9.1	5.4	28	170	1,680
	最小	29,411	0.5	18	2,400	26	150	1,570	9.1	5.4	24	150	1,580
	平均	35,340	2.1	38	5,400	27	160	1,620	9.1	5.4	26	158	1,630
7月	最大	40,490	3.1	46	6,200	26	150	1,670	8.4	5.5	24	150	1,640
	最小	28,428	1.5	32	5,000	20	130	1,470	8.4	5.5	22	130	1,580
	平均	31,565	2.4	41	5,600	24	143	1,590	8.4	5.5	24	143	1,600
8月	最大	37,929	3.3	46	6,500	26	160	1,630	5.4	3.4	26	160	1,590
	最小	28,102	1.9	34	5,400	22	130	1,540	5.4	3.4	22	140	1,510
	平均	30,050	2.9	43	5,800	25	150	1,600	5.4	3.4	24	148	1,550
9月	最大	33,578	3.1	48	6,100	30	180	1,650	6.8	4.2	30	190	1,660
	最小	27,099	2.4	38	5,400	24	140	1,590	6.8	4.2	23	130	1,540
	平均	29,202	2.8	44	5,600	28	163	1,620	6.8	4.2	26	163	1,580
10月	最大	31,692	3.6	52	6,500	32	180	1,710	8.0	4.8	30	180	1,620
	最小	25,468	2.6	41	5,500	28	140	1,600	8.0	4.8	26	170	1,480
	平均	28,003	3.1	47	6,000	30	168	1,640	8.0	4.8	28	175	1,560
11月	最大	30,825	3.7	51	7,100	36	190	1,930	8.8	5.0	38	190	1,920
	最小	25,502	2.8	42	6,000	32	170	1,740	8.8	5.0	30	170	1,720
	平均	27,488	3.3	48	6,500	34	180	1,820	8.8	5.0	34	180	1,830
12月	最大	31,759	3.6	55	7,600	32	170	1,870	6.9	3.6	30	160	1,810
	最小	23,591	2.8	41	5,700	30	160	1,840	6.9	3.6	30	160	1,790
	平均	25,515	3.3	51	6,600	31	163	1,860	6.9	3.6	30	160	1,800
令和6年 1月	最大	26,880	4.2	60	6,400	40	180	2,120	7.4	3.7	36	180	2,320
	最小	20,590	3.0	48	3,700	28	130	1,840	7.4	3.7	28	150	1,590
	平均	23,621	3.4	55	5,400	32	156	2,020	7.4	3.7	32	166	1,910
2月	最大	28,729	3.7	72	7,000	34	160	2,160	23.7	12.8	32	170	2,060
	最小	17,598	2.3	45	3,200	26	140	1,830	23.7	12.8	28	150	1,750
	平均	23,793	3.2	55	5,400	31	153	1,950	23.7	12.8	31	158	1,900
3月	最大	34,710	3.7	54	8,200	36	160	2,170	7.2	3.7	32	160	1,940
	最小	23,386	2.1	37	6,500	30	140	2,010	7.2	3.7	28	150	1,840
	平均	26,631	3.1	49	7,100	33	150	2,090	7.2	3.7	30	157	1,900
年度計	最大	71,482	4.2	72	8,200	40	190	2,200	23.7	12.8	38	190	2,320
	最小	17,598	0.5	18	2,400	20	130	1,470	5.4	3.4	22	130	1,480
	平均	28,432	2.9	47	6,050	29	160	1,820	9.1	5.1	29	160	1,770

No.2-2		エアレーションタンク No.2-3					エアレーションタンク No.2-4					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
9.7	5.2	34	140	2,370	9.0	3.9	36	140	2,360	9.7	4.3	0.06
9.7	5.2	30	120	2,300	9.0	3.9	30	130	2,280	9.7	4.3	0.05
9.7	5.2	32	130	2,340	9.0	3.9	33	135	2,320	9.7	4.3	0.05
9.9	4.9	40	190	2,120	9.8	4.7	40	190	2,120	8.4	4.1	0.06
9.9	4.9	32	150	1,990	9.8	4.7	30	140	2,020	8.4	4.1	0.06
9.9	4.9	35	168	2,050	9.8	4.7	33	160	2,050	8.4	4.1	0.06
9.0	5.4	30	170	1,870	8.1	4.3	34	170	1,920	9.2	4.8	0.05
9.0	5.4	26	140	1,720	8.1	4.3	26	150	1,710	9.2	4.8	0.05
9.0	5.4	29	155	1,790	8.1	4.3	28	155	1,820	9.2	4.8	0.05
9.7	5.9	26	150	1,720	9.3	5.5	28	140	1,840	7.9	4.3	0.05
9.7	5.9	24	130	1,660	9.3	5.5	24	130	1,760	7.9	4.3	0.04
9.7	5.9	25	143	1,700	9.3	5.5	26	138	1,800	7.9	4.3	0.04
7.8	5.1	30	160	1,810	8.4	4.8	30	160	1,870	8.0	4.5	0.09
7.8	5.1	25	140	1,720	8.4	4.8	24	130	1,790	8.0	4.5	0.08
7.8	5.1	27	148	1,770	8.4	4.8	27	145	1,830	8.0	4.5	0.08
7.6	4.6	32	180	1,940	6.8	3.5	34	180	1,880	8.1	4.4	0.07
7.6	4.6	26	130	1,670	6.8	3.5	26	150	1,700	8.1	4.4	0.05
7.6	4.6	29	158	1,790	6.8	3.5	30	160	1,810	8.1	4.4	0.06
8.2	5.2	32	170	1,820	7.4	4.1	38	180	1,860	7.9	4.2	0.07
8.2	5.2	29	150	1,680	7.4	4.1	28	160	1,740	7.9	4.2	0.07
8.2	5.2	31	165	1,780	7.4	4.1	33	170	1,820	7.9	4.2	0.07
8.4	4.4	38	190	2,120	9.2	4.7	38	180	2,160	8.7	4.3	0.06
8.4	4.4	32	150	1,960	9.2	4.7	32	150	1,950	8.7	4.3	0.05
8.4	4.4	35	166	2,060	9.2	4.7	35	164	2,070	8.7	4.3	0.06
6.4	3.3	34	170	2,160	7.1	3.3	40	160	2,170	7.1	3.3	0.05
6.4	3.3	32	150	1,980	7.1	3.3	32	150	2,040	7.1	3.3	0.04
6.4	3.3	33	157	2,070	7.1	3.3	36	157	2,090	7.1	3.3	0.05
9.6	5.1	38	170	2,190	6.6	3.0	41	180	2,180	6.4	2.9	0.05
9.6	5.1	29	150	1,880	6.6	3.0	28	150	1,840	6.4	2.9	0.05
9.6	5.1	35	164	2,080	6.6	3.0	35	162	2,030	6.4	2.9	0.05
17.8	11.2	34	160	2,250	7.4	3.9	36	160	2,240	8.6	4.7	0.05
17.8	11.2	30	140	1,890	7.4	3.9	24	120	1,920	8.6	4.7	0.04
17.8	11.2	32	150	2,100	7.4	3.9	32	145	2,080	8.6	4.7	0.05
6.8	3.8	34	160	2,160	7.7	3.7	40	160	2,150	7.7	3.7	0.05
6.8	3.8	32	140	2,070	7.7	3.7	32	150	2,020	7.7	3.7	0.05
6.8	3.8	33	150	2,110	7.7	3.7	36	153	2,100	7.7	3.7	0.05
17.8	11.2	40	190	2,370	9.8	5.5	41	190	2,360	9.7	4.8	0.09
6.4	3.3	24	120	1,660	6.6	3.0	24	120	1,700	6.4	2.9	0.04
9.2	5.3	31	150	1,970	8.1	4.1	32	150	1,990	8.1	4.1	0.06

5 エアレーションタンクの管理状況－4

年 月	区分	処理水量 (m ³ /日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.2-5					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	30,147	5.5	57	8,200	40	160	2,480	11.0	5.6	36	150	2,610
	最小	12,140	2.9	39	5,700	28	130	1,980	11.0	5.6	30	130	2,200
	平均	18,805	4.5	49	7,000	34	145	2,190	11.0	5.6	33	135	2,340
5月	最大	28,746	4.4	57	7,200	36	190	1,860	8.4	4.5	40	210	1,870
	最小	11,434	1.2	22	4,200	20	140	1,440	8.4	4.5	22	130	1,530
	平均	13,375	3.6	50	5,500	27	158	1,640	8.4	4.5	28	158	1,680
6月	最大	34,087	3.9	74	6,200	26	160	1,740	7.8	5.4	26	140	1,840
	最小	8,762	0.7	19	1,200	20	130	1,450	7.8	5.4	20	120	1,560
	平均	15,471	3.1	45	4,900	22	143	1,570	7.8	5.4	23	130	1,650
7月	最大	15,794	4.5	48	6,400	26	140	1,790	10.8	6.3	26	150	1,870
	最小	13,499	2.9	41	4,000	22	130	1,670	10.8	6.3	23	120	1,680
	平均	14,494	3.7	44	4,700	25	138	1,730	10.8	6.3	25	135	1,770
8月	最大	17,001	4.5	74	6,000	28	150	1,830	9.6	5.6	26	140	1,840
	最小	10,614	3.3	38	4,100	22	130	1,710	9.6	5.6	24	140	1,710
	平均	14,934	3.9	44	5,100	25	140	1,760	9.6	5.6	25	140	1,770
9月	最大	18,059	4.3	51	6,500	30	140	1,750	7.0	4.0	26	140	1,840
	最小	12,755	3.1	36	5,700	20	120	1,530	7.0	4.0	22	120	1,700
	平均	15,487	3.7	42	6,000	24	135	1,630	7.0	4.0	24	133	1,770
10月	最大	16,702	7.5	96	7,000	34	180	1,830	8.1	5.0	32	160	1,950
	最小	7,660	3.4	39	4,700	22	140	1,610	8.1	5.0	24	120	1,820
	平均	13,822	3.9	48	6,200	27	150	1,700	8.1	5.0	28	140	1,880
11月	最大	15,009	13.7	51	7,000	36	170	2,080	5.3	2.8	38	180	2,220
	最小	12,572	3.1	43	6,000	28	140	1,860	5.3	2.8	30	140	1,960
	平均	13,633	6.9	47	6,600	31	158	1,950	5.3	2.8	34	156	2,100
12月	最大	15,635	4.3	57	7,700	36	160	2,070	5.7	2.7	32	140	2,170
	最小	11,432	3.2	41	6,300	28	140	1,980	5.7	2.7	28	140	1,960
	平均	13,261	3.8	49	6,900	33	153	2,020	5.7	2.7	31	140	2,090
令和6年 1月	最大	14,418	8.2	57	6,700	40	160	2,320	8.6	3.7	34	150	2,350
	最小	10,035	3.4	45	4,000	23	130	1,750	8.6	3.7	25	130	1,820
	平均	12,302	4.4	52	5,700	32	142	2,050	8.6	3.7	31	138	2,140
2月	最大	31,861	5.2	69	8,600	36	130	2,520	20.2	11.5	36	130	2,790
	最小	15,012	3.0	40	3,200	26	120	1,890	20.2	11.5	26	120	2,040
	平均	25,001	4.0	52	6,500	30	128	2,250	20.2	11.5	32	123	2,520
3月	最大	32,820	4.5	51	8,800	38	150	2,480	8.0	3.5	40	150	2,800
	最小	25,303	2.7	39	7,400	30	130	2,310	8.0	3.5	34	120	2,540
	平均	27,761	3.8	46	7,900	35	140	2,400	8.0	3.5	37	133	2,630
年度計	最大	34,087	13.7	96	8,800	40	190	2,520	20.2	11.5	40	210	2,800
	最小	7,660	0.7	19	1,200	20	120	1,440	5.3	2.7	20	120	1,530
	平均	16,529	4.1	47	6,080	29	140	1,910	9.2	5.1	29	140	2,030

No.2-6		エアレーションタンク No.2-7					エアレーションタンク No.2-8					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
7.5	3.4	34	160	2,170	8.3	4.0	32	160	2,050	7.9	3.9	0.05
7.5	3.4	34	150	2,090	8.3	4.0	32	150	2,020	7.9	3.9	0.04
7.5	3.4	34	155	2,130	8.3	4.0	32	155	2,040	7.9	3.9	0.04
7.3	3.9	(散気装置修繕工事中)					(散気装置修繕工事中)					0.05
7.3	3.9											0.05
7.3	3.9											0.05
7.4	4.7											0.04
7.4	4.7											0.03
7.4	4.7											0.04
11.0	6.0											0.05
11.0	6.0											0.03
11.0	6.0											0.04
9.0	5.1											0.05
9.0	5.1											0.05
9.0	5.1											0.05
7.3	4.0											0.06
7.3	4.0											0.04
7.3	4.0											0.05
8.9	4.8											0.06
8.9	4.8											0.06
8.9	4.8											0.06
7.5	3.8											0.06
7.5	3.8											0.05
7.5	3.8											0.06
6.8	3.4											0.05
6.8	3.4											0.04
6.8	3.4											0.05
9.9	4.2											0.05
9.9	4.2											0.05
9.9	4.2											0.05
21.4	11.7	38	140	2,750			36	140	2,420			0.05
21.4	11.7	28	120	1,980			24	120	1,900			0.05
21.4	11.7	33	130	2,410			31	130	2,200			0.05
11.2	4.2	34	140	2,530	8.4	3.1	36	160	2,440	8.1	3.5	0.06
11.2	4.2	32	120	2,340	8.4	3.1	32	130	2,240	8.1	3.5	0.06
11.2	4.2	33	133	2,400	8.4	3.1	34	140	2,320	8.1	3.5	0.06
21.4	11.7	38	160	2,750	8.4	4.0	36	160	2,440	8.1	3.9	0.06
6.8	3.4	28	120	1,980	8.3	3.1	24	120	1,900	7.9	3.5	0.03
9.6	4.9	33	140	2,310	8.4	3.6	32	140	2,190	8.0	3.7	0.05

5 エアレーションタンクの管理状況－5

年 月	区分	処理水量 (m3/日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.3-1					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	28,238	3.5	47	6,900	26	160	1,570	5.3	3.4	22	160	1,390
	最小	13,586	2.0	22	4,400	20	140	1,380	5.3	3.4	20	140	1,250
	平均	17,169	3.0	38	5,000	24	150	1,520	5.3	3.4	21	150	1,320
5月	最大	34,800	3.0	34	7,400	27	200	1,460	6.6	4.9	25	170	1,470
	最小	18,447	1.3	18	5,100	20	130	1,330	6.6	4.9	20	130	1,340
	平均	21,586	2.4	30	5,800	23	160	1,400	6.6	4.9	22	153	1,410
6月	最大	46,054	2.3	33	7,200	25	180	1,430	6.0	4.2	25	180	1,390
	最小	19,435	0.9	14	5,000	22	170	1,270	6.0	4.2	23	170	1,260
	平均	23,882	1.8	27	5,700	24	173	1,350	6.0	4.2	24	175	1,340
7月	最大	29,096	2.8	35	7,100	28	190	1,480	6.0	4.6	28	200	1,390
	最小	18,314	1.3	22	4,900	23	170	1,190	6.0	4.6	23	170	1,290
	平均	21,399	2.1	30	5,600	25	178	1,350	6.0	4.6	25	183	1,330
8月	最大	26,042	3.2	41	6,400	26	190	1,470	4.6	3.1	24	170	1,410
	最小	15,601	1.8	24	4,600	22	160	1,360	4.6	3.1	24	170	1,340
	平均	19,498	2.6	33	5,500	24	173	1,400	4.6	3.1	24	170	1,360
9月	最大	22,447	3.1	37	6,700	30	200	1,580	4.4	2.8	30	210	1,440
	最小	17,076	2.1	28	5,400	26	160	1,460	4.4	2.8	24	160	1,380
	平均	19,021	2.8	33	5,900	29	183	1,530	4.4	2.8	29	188	1,420
10月	最大	20,768	3.3	39	7,100	40	240	1,670	4.6	2.8	36	230	1,530
	最小	16,450	2.5	31	5,600	34	200	1,530	4.6	2.8	32	210	1,430
	平均	17,894	2.9	36	6,400	37	223	1,610	4.6	2.8	34	220	1,480
11月	最大	20,603	3.4	52	8,300	38	210	1,880	5.0	2.8	38	230	1,910
	最小	14,903	2.6	31	6,700	34	180	1,740	5.0	2.8	32	180	1,650
	平均	17,047	3.0	38	7,400	36	198	1,810	5.0	2.8	36	200	1,740
12月	最大	19,616	3.5	38	9,200	38	200	1,840	4.1	2.2	38	220	1,780
	最小	16,604	2.7	32	6,500	34	190	1,770	4.1	2.2	32	190	1,630
	平均	17,389	3.1	37	7,800	36	197	1,790	4.1	2.2	35	203	1,710
令和6年 1月	最大	18,097	3.9	45	7,500	40	220	1,840	6.3	3.5	38	230	1,660
	最小	14,139	3.0	35	6,200	34	190	1,700	6.3	3.5	32	210	1,470
	平均	16,881	3.4	38	7,100	38	208	1,780	6.3	3.5	36	218	1,600
2月	最大	20,289	3.4	44	7,400	42	210	2,000	6.2	3.4	38	220	1,920
	最小	14,514	2.0	31	5,600	32	200	1,510	6.2	3.4	30	190	1,380
	平均	16,609	3.0	39	6,300	37	205	1,780	6.2	3.4	35	205	1,650
3月	最大	24,596	3.2	43	7,000	36	220	1,650	7.0	4.6	36	230	1,530
	最小	14,988	1.7	26	5,300	26	200	1,250	7.0	4.6	30	210	1,400
	平均	17,059	2.7	38	5,700	32	210	1,470	7.0	4.6	33	220	1,460
年度計	最大	46,054	3.9	52	9,200	42	240	2,000	7.0	4.9	38	230	1,920
	最小	13,586	0.9	14	4,400	20	130	1,190	4.1	2.2	20	130	1,250
	平均	18,786	2.7	35	6,180	30	190	1,570	5.5	3.5	29	190	1,490

No.3-2		エアレーションタンク No.3-3					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
6.1	4.9	26	150	1,500	7.1	5.0	0.05
6.1	4.9	20	140	1,360	7.1	5.0	0.05
6.1	4.9	22	143	1,430	7.1	5.0	0.05
8.2	5.6	30	170	1,500	6.2	4.3	0.05
8.2	5.6	20	130	1,410	6.2	4.3	0.05
8.2	5.6	25	153	1,450	6.2	4.3	0.05
6.4	4.6	30	190	1,420	6.0	4.4	0.05
6.4	4.6	23	160	1,280	6.0	4.4	0.04
6.4	4.6	26	175	1,350	6.0	4.4	0.05
6.2	4.8	35	180	1,470	9.1	6.6	0.06
6.2	4.8	22	170	1,270	9.1	6.6	0.05
6.2	4.8	26	173	1,390	9.1	6.6	0.05
5.8	4.1	30	180	1,470	5.5	3.8	0.07
5.8	4.1	22	150	1,400	5.5	3.8	0.07
5.8	4.1	27	168	1,450	5.5	3.8	0.07
4.7	3.3	36	200	1,600	3.8	2.4	0.06
4.7	3.3	26	160	1,550	3.8	2.4	0.04
4.7	3.3	29	183	1,560	3.8	2.4	0.05
5.6	3.8	40	220	1,760	4.3	2.8	0.08
5.6	3.8	30	210	1,510	4.3	2.8	0.06
5.6	3.8	35	215	1,620	4.3	2.8	0.07
5.5	2.9	40	210	1,900	5.7	3.2	0.07
5.5	2.9	30	180	1,740	5.7	3.2	0.07
5.5	2.9	36	196	1,790	5.7	3.2	0.07
4.8	2.8	42	200	1,850	4.0	2.1	0.07
4.8	2.8	34	190	1,780	4.0	2.1	0.07
4.8	2.8	38	193	1,820	4.0	2.1	0.07
5.8	3.6	50	210	1,840	5.2	2.8	0.07
5.8	3.6	34	190	1,630	5.2	2.8	0.07
5.8	3.6	39	202	1,770	5.2	2.8	0.07
6.6	4.1	44	220	1,910	6.9	3.9	0.07
6.6	4.1	30	190	1,450	6.9	3.9	0.07
6.6	4.1	37	200	1,690	6.9	3.9	0.07
4.2	3.0	34	220	1,440	6.1	4.2	0.07
4.2	3.0	28	200	1,310	6.1	4.2	0.06
4.2	3.0	32	207	1,390	6.1	4.2	0.06
8.2	5.6	50	220	1,910	9.1	6.6	0.08
4.2	2.8	20	130	1,270	3.8	2.1	0.04
5.8	4.0	31	180	1,560	5.8	3.8	0.06

5 エアレーションタンクの管理状況－6

年 月	区分	処理水量 (m3/日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.3-4					エアレーションタンク		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	30,284	4.0	45	7,200	32	180	1,740	6.3	3.8	29	180	1,640
	最小	14,068	2.3	21	4,700	24	160	1,630	6.3	3.8	22	140	1,550
	平均	17,366	3.5	37	5,400	30	168	1,690	6.3	3.8	27	168	1,580
5月	最大	37,085	3.7	37	7,800	32	190	1,630	4.8	3.0	28	180	1,600
	最小	17,361	1.5	17	5,600	24	160	1,480	4.8	3.0	26	160	1,500
	平均	20,657	2.8	32	6,100	29	175	1,570	4.8	3.0	27	168	1,540
6月	最大	45,577	2.9	33	7,200	30	190	1,430	5.0	3.5	28	200	1,440
	最小	19,077	1.1	14	5,300	22	160	1,350	5.0	3.5	24	160	1,360
	平均	23,481	2.3	28	5,900	27	180	1,410	5.0	3.5	26	183	1,410
7月	最大	30,219	3.5	37	7,000	34	190	1,540	5.6	3.9	28	210	1,490
	最小	17,206	1.6	21	5,600	24	170	1,430	5.6	3.9	24	160	1,310
	平均	21,370	2.7	30	6,100	27	180	1,470	5.6	3.9	26	178	1,400
8月	最大	28,551	3.7	35	7,700	36	200	1,670	6.0	3.8	30	200	1,690
	最小	18,325	2.1	22	6,300	28	170	1,580	6.0	3.8	26	160	1,430
	平均	20,185	3.2	32	6,800	31	183	1,610	6.0	3.8	28	175	1,540
9月	最大	23,045	3.7	36	7,100	36	210	1,670	5.2	3.2	32	220	1,590
	最小	17,821	2.8	27	6,100	24	180	1,590	5.2	3.2	28	170	1,450
	平均	19,399	3.4	33	6,500	31	193	1,630	5.2	3.2	30	195	1,510
10月	最大	21,091	3.8	39	7,000	36	210	1,700	5.3	3.3	32	200	1,660
	最小	16,168	3.0	30	6,200	30	200	1,590	5.3	3.3	30	180	1,510
	平均	18,234	3.4	35	6,600	34	208	1,650	5.3	3.3	31	188	1,590
11月	最大	18,784	3.9	47	7,100	38	210	1,810	6.2	3.4	34	210	1,790
	最小	16,556	3.0	34	6,400	30	190	1,610	6.2	3.4	32	170	1,560
	平均	17,326	3.6	37	6,800	34	202	1,690	6.2	3.4	33	194	1,660
12月	最大	21,274	4.0	39	7,700	40	220	1,770	4.3	2.6	34	200	1,630
	最小	16,493	3.1	30	6,400	32	190	1,610	4.3	2.6	32	200	1,560
	平均	18,058	3.6	35	6,900	36	207	1,710	4.3	2.6	33	200	1,590
令和6年 1月	最大	18,942	4.1	45	7,500	52	230	2,010	6.8	3.7	40	220	1,780
	最小	14,228	3.4	34	5,800	36	200	1,760	6.8	3.7	34	200	1,650
	平均	17,504	3.7	36	6,900	41	212	1,920	6.8	3.7	36	206	1,720
2月	最大	20,207	3.9	43	6,900	44	220	1,990	5.9	2.9	36	220	1,910
	最小	14,831	2.5	31	5,500	32	170	1,720	5.9	2.9	28	160	1,470
	平均	16,656	3.5	38	6,100	38	198	1,880	5.9	2.9	31	185	1,690
3月	最大	26,773	3.6	41	7,100	38	220	1,600	4.0	2.3	30	220	1,430
	最小	14,947	2.0	24	5,200	28	190	1,450	4.0	2.3	28	190	1,270
	平均	17,364	3.2	37	5,600	33	203	1,510	4.0	2.3	29	210	1,350
年度計	最大	45,577	4.1	47	7,800	52	230	2,010	6.8	3.9	40	220	1,910
	最小	14,068	1.1	14	4,700	22	160	1,350	4.0	2.3	22	140	1,270
	平均	18,967	3.2	34	6,310	33	190	1,650	5.5	3.3	30	190	1,550

No.3-5		エアレーションタンク No.3-6					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
5.0	3.2	25	170	1,470	7.0	4.8	0.05
5.0	3.2	24	160	1,400	7.0	4.8	0.05
5.0	3.2	24	165	1,440	7.0	4.8	0.05
8.0	5.2	24	180	1,390	5.6	4.3	0.06
8.0	5.2	20	150	1,270	5.6	4.3	0.06
8.0	5.2	23	163	1,330	5.6	4.3	0.06
6.2	4.3	24	200	1,240	6.0	4.8	0.05
6.2	4.3	20	160	1,180	6.0	4.8	0.04
6.2	4.3	22	178	1,210	6.0	4.8	0.05
6.3	4.7	28	220	1,450	6.0	4.9	0.05
6.3	4.7	20	160	1,090	6.0	4.9	0.05
6.3	4.7	24	185	1,250	6.0	4.9	0.05
6.3	4.3	30	190	1,600	6.6	4.6	0.06
6.3	4.3	26	170	1,440	6.6	4.6	0.05
6.3	4.3	28	178	1,540	6.6	4.6	0.05
3.9	2.5	32	200	1,570	5.2	3.3	0.06
3.9	2.5	30	190	1,500	5.2	3.3	0.04
3.9	2.5	31	198	1,530	5.2	3.3	0.05
6.8	4.1	32	190	1,690	5.4	3.5	0.07
6.8	4.1	30	180	1,530	5.4	3.5	0.05
6.8	4.1	31	188	1,600	5.4	3.5	0.06
12.9	7.8	36	210	1,700	12.0	7.5	0.07
12.9	7.8	30	180	1,590	12.0	7.5	0.07
12.9	7.8	33	194	1,650	12.0	7.5	0.07
4.7	2.8	36	210	1,670	5.6	3.3	0.06
4.7	2.8	30	180	1,600	5.6	3.3	0.06
4.7	2.8	33	197	1,640	5.6	3.3	0.06
7.1	4.3	44	250	1,890	7.1	4.1	0.06
7.1	4.3	34	200	1,660	7.1	4.1	0.06
7.1	4.3	38	212	1,750	7.1	4.1	0.06
17.2	9.7	32	220	1,770	19.5	11.6	0.06
17.2	9.7	26	160	1,430	19.5	11.6	0.06
17.2	9.7	30	185	1,600	19.5	11.6	0.06
5.1	3.5	30	220	1,370	6.4	4.5	0.06
5.1	3.5	28	200	1,310	6.4	4.5	0.06
5.1	3.5	29	210	1,330	6.4	4.5	0.06
17.2	9.7	44	250	1,890	19.5	11.6	0.07
3.9	2.5	20	150	1,090	5.2	3.3	0.04
7.5	4.7	29	190	1,490	7.7	5.1	0.06

5 エアレーションタンクの管理状況－7

年 月	区分	処理水量 (m3/日)	送 風 倍 率 (倍)	返送汚泥		エアレーションタンク No.4－1					エアレーションタンク No.4－2		
				返送比 (%)	RSSS (mg/L)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和5年 4月	最大	34,030	3.5	43	9,200	28	140	1,990	4.8	2.5	36	150	2,320
	最小	14,893	1.9	19	6,300	26	130	1,810	4.8	2.5	30	130	2,070
	平均	19,413	2.9	34	7,100	27	135	1,910	4.8	2.5	32	138	2,190
5月	最大	38,076	3.0	31	9,600	28	150	1,900	7.0	3.7	32	150	2,100
	最小	20,775	1.2	17	6,700	24	130	1,650	7.0	3.7	26	130	1,740
	平均	24,386	2.4	27	8,000	26	138	1,820	7.0	3.7	29	138	1,990
6月	最大	37,933	2.6	28	8,200	22	150	1,520	6.4	4.2	24	140	1,700
	最小	22,547	1.1	17	6,000	18	120	1,310	6.4	4.2	18	120	1,440
	平均	28,579	2.0	23	6,700	20	138	1,400	6.4	4.2	21	130	1,530
7月	最大	37,356	2.9	29	7,200	20	150	1,490	6.8	5.4	22	150	1,670
	最小	22,192	1.4	17	5,500	18	130	1,190	6.8	5.4	19	130	1,230
	平均	26,522	2.2	24	6,000	19	138	1,320	6.8	5.4	20	135	1,460
8月	最大	32,757	3.0	29	7,100	33	180	1,800	6.4	4.3	36	200	1,820
	最小	22,068	1.8	19	5,700	21	130	1,490	6.4	4.3	22	130	1,510
	平均	23,896	2.6	27	6,200	27	158	1,630	6.4	4.3	29	168	1,670
9月	最大	27,126	3.0	30	8,700	30	160	1,790	5.3	3.2	32	160	1,950
	最小	21,450	2.1	23	5,900	26	150	1,680	5.3	3.2	30	150	1,780
	平均	23,084	2.7	28	7,100	28	155	1,720	5.3	3.2	31	158	1,880
10月	最大	24,163	3.3	33	8,200	30	170	1,740	6.5	3.7	32	170	1,940
	最小	19,657	2.6	26	7,300	24	140	1,620	6.5	3.7	28	150	1,790
	平均	21,202	2.9	30	7,800	28	158	1,680	6.5	3.7	31	160	1,850
11月	最大	23,050	3.4	42	9,900	32	170	1,910	11.9	6.8	32	140	2,270
	最小	18,367	2.7	28	8,100	22	120	1,680	11.9	6.8	26	110	1,930
	平均	20,369	3.1	32	8,900	26	142	1,790	11.9	6.8	28	130	2,090
12月	最大	25,694	3.5	32	11,900	26	140	1,810	6.0	3.2	28	130	2,160
	最小	19,960	2.5	25	7,400	21	110	1,800	6.0	3.2	27	120	2,020
	平均	21,591	3.0	30	9,600	23	123	1,810	6.0	3.2	28	123	2,100
令和6年 1月	最大	23,465	3.6	37	8,300	30	180	1,820	6.6	3.8	36	200	2,140
	最小	16,764	2.9	27	6,900	26	150	1,580	6.6	3.8	30	140	1,750
	平均	20,791	3.1	31	7,800	28	160	1,700	6.6	3.8	33	162	1,960
2月	最大	24,482	3.7	38	8,600	26	130	1,900	7.2	4.0	32	140	2,160
	最小	16,956	2.3	26	6,000	20	110	1,530	7.2	4.0	24	110	1,860
	平均	19,519	3.2	33	7,000	23	123	1,760	7.2	4.0	28	125	2,050
3月	最大	32,236	3.2	36	7,700	22	160	1,520	6.6	4.3	23	150	1,770
	最小	17,918	1.8	20	5,700	19	120	1,340	6.6	4.3	21	120	1,430
	平均	20,737	2.8	31	6,200	20	137	1,440	6.6	4.3	22	137	1,560
年度計	最大	38,076	3.7	43	11,900	33	180	1,990	11.9	6.8	36	200	2,320
	最小	14,893	1.1	17	5,500	18	110	1,190	4.8	2.5	18	110	1,230
	平均	22,507	2.8	29	7,370	24	140	1,670	6.8	4.1	27	140	1,860

		エアレーションタンク No.4-3					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
酸素利用速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
7.4	3.3	30	150	1,980	5.4	2.7	0.04
7.4	3.3	24	130	1,950	5.4	2.7	0.04
7.4	3.3	28	143	1,960	5.4	2.7	0.04
7.7	3.7	32	130	1,980	6.6	3.4	0.04
7.7	3.7	22	120	1,720	6.6	3.4	0.04
7.7	3.7	28	128	1,900	6.6	3.4	0.04
6.4	3.8	27	150	1,720	7.4	4.3	0.04
6.4	3.8	18	120	1,290	7.4	4.3	0.03
6.4	3.8	21	135	1,480	7.4	4.3	0.04
6.6	4.6	20	140	1,520	6.6	4.9	0.05
6.6	4.6	16	120	1,210	6.6	4.9	0.04
6.6	4.6	18	130	1,370	6.6	4.9	0.04
6.9	4.2	33	180	1,590	5.7	3.7	0.04
6.9	4.2	20	130	1,460	5.7	3.7	0.04
6.9	4.2	24	155	1,530	5.7	3.7	0.04
5.3	2.8	28	180	1,590	5.9	3.7	0.07
5.3	2.8	20	150	1,420	5.9	3.7	0.05
5.3	2.8	25	160	1,530	5.9	3.7	0.06
6.0	3.1	32	170	1,850	5.0	2.7	0.07
6.0	3.1	26	150	1,770	5.0	2.7	0.05
6.0	3.1	29	155	1,820	5.0	2.7	0.06
6.0	3.1	34	160	2,180	12.4	6.3	0.07
6.0	3.1	24	110	1,870	12.4	6.3	0.06
6.0	3.1	26	136	2,000	12.4	6.3	0.07
7.3	3.8	30	130	1,980	5.3	2.6	0.07
7.3	3.8	24	120	1,940	5.3	2.6	0.06
7.3	3.8	27	127	1,960	5.3	2.6	0.07
12.4	6.1	40	170	1,990	11.0	5.9	0.05
12.4	6.1	26	140	1,750	11.0	5.9	0.04
12.4	6.1	31	154	1,860	11.0	5.9	0.04
11.2	5.2	32	140	2,010	23.8	11.9	0.05
11.2	5.2	20	110	1,630	23.8	11.9	0.04
11.2	5.2	26	123	1,840	23.8	11.9	0.04
6.1	3.3	27	160	1,700	6.4	3.6	0.05
6.1	3.3	19	110	1,400	6.4	3.6	0.03
6.1	3.3	22	130	1,540	6.4	3.6	0.04
12.4	6.1	40	180	2,180	23.8	11.9	0.07
5.3	2.8	16	110	1,210	5.0	2.6	0.03
7.4	3.9	25	140	1,730	8.5	4.6	0.05

6 電力使用状況

各務原浄化センター

77kV－2 回線（契約電力 2,850kW）で受電し、特高変電所で 6.6kV に変圧、受配電棟を経由して場内 8 箇所の各施設棟高圧電気室に分岐し各負荷に供給している。

非常用発電設備は、1,000kVA：1 台、1,500kVA：2 台、合計 3 台の自家用発電機（ガスタービンエンジン）を設置している。

中継ポンプ場

- ・ 長森ポンプ場

6.6kV－1 回線（* 契約電力 274kW）で受電している。

非常用発電設備は、300kVA の自家用発電機（ガスタービンエンジン）2 台を設置している。

- ・ 岐南ポンプ場

6.6kV－1 回線（* 契約電力 63kW）で受電している。

非常用発電設備は、250kVA の自家用発電機（ガスタービンエンジン）1 台を設置している。

- ・ 川島ポンプ場

6.6kV－1 回線（* 契約電力 54kW）で受電している。

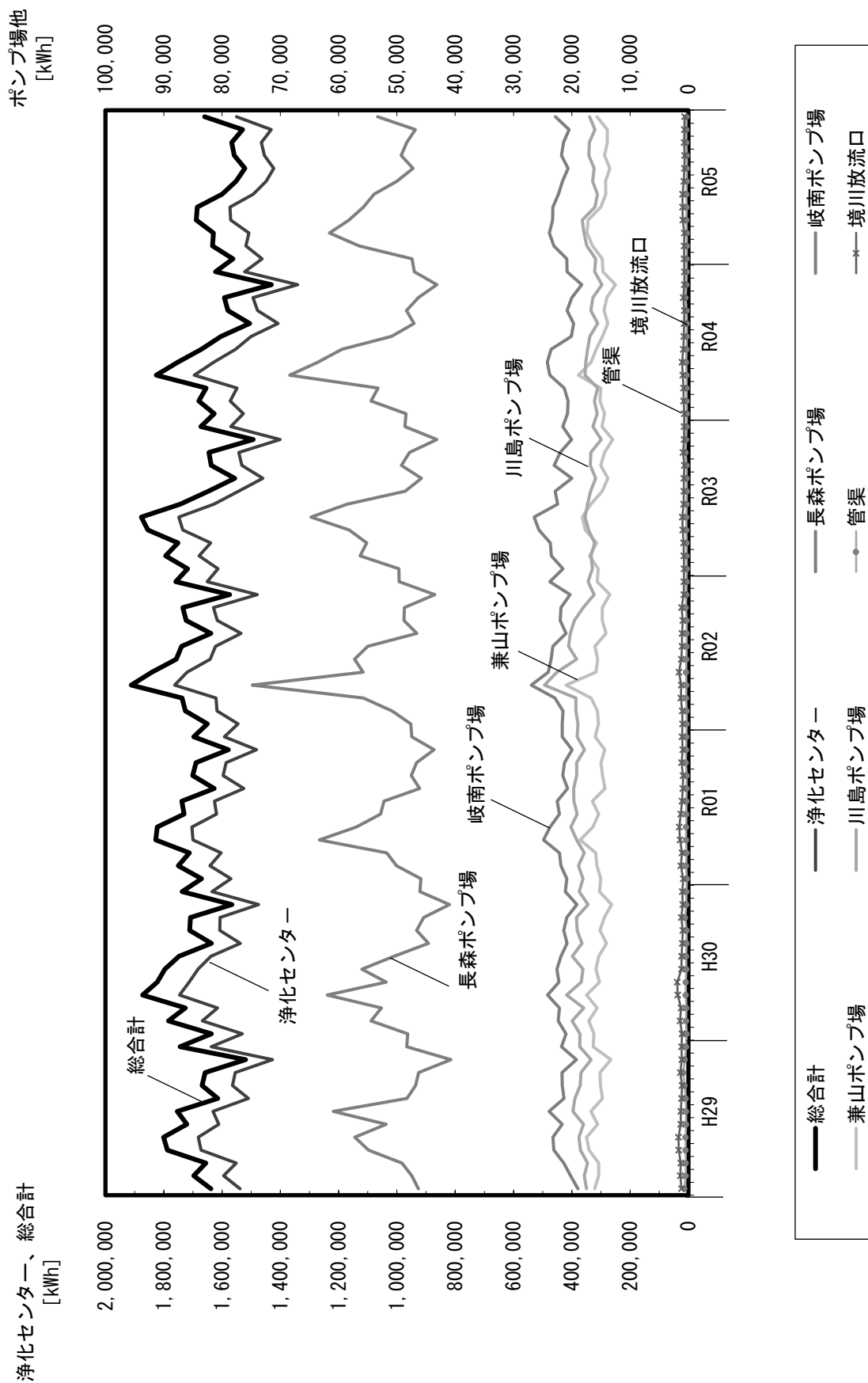
- ・ 兼山ポンプ場

6.6kV－1 回線（* 契約電力 62 kW）で受電している。

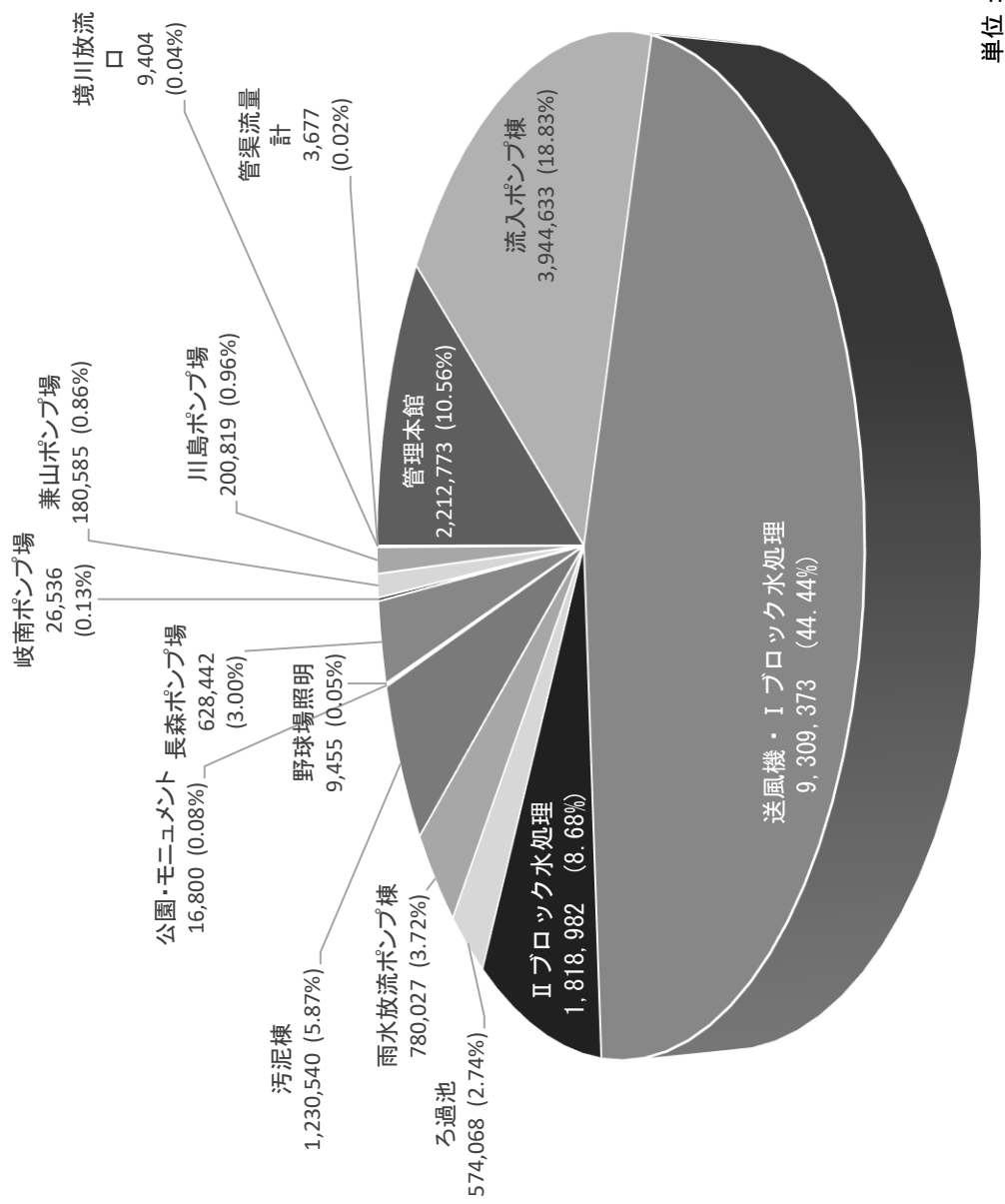
非常用発電設備は、150kVA の自家用発電機（ディーゼルエンジン）1 台を設置している。

（*：デマンド契約 令和 6 年 3 月の契約電力）

図-5 電力使用量

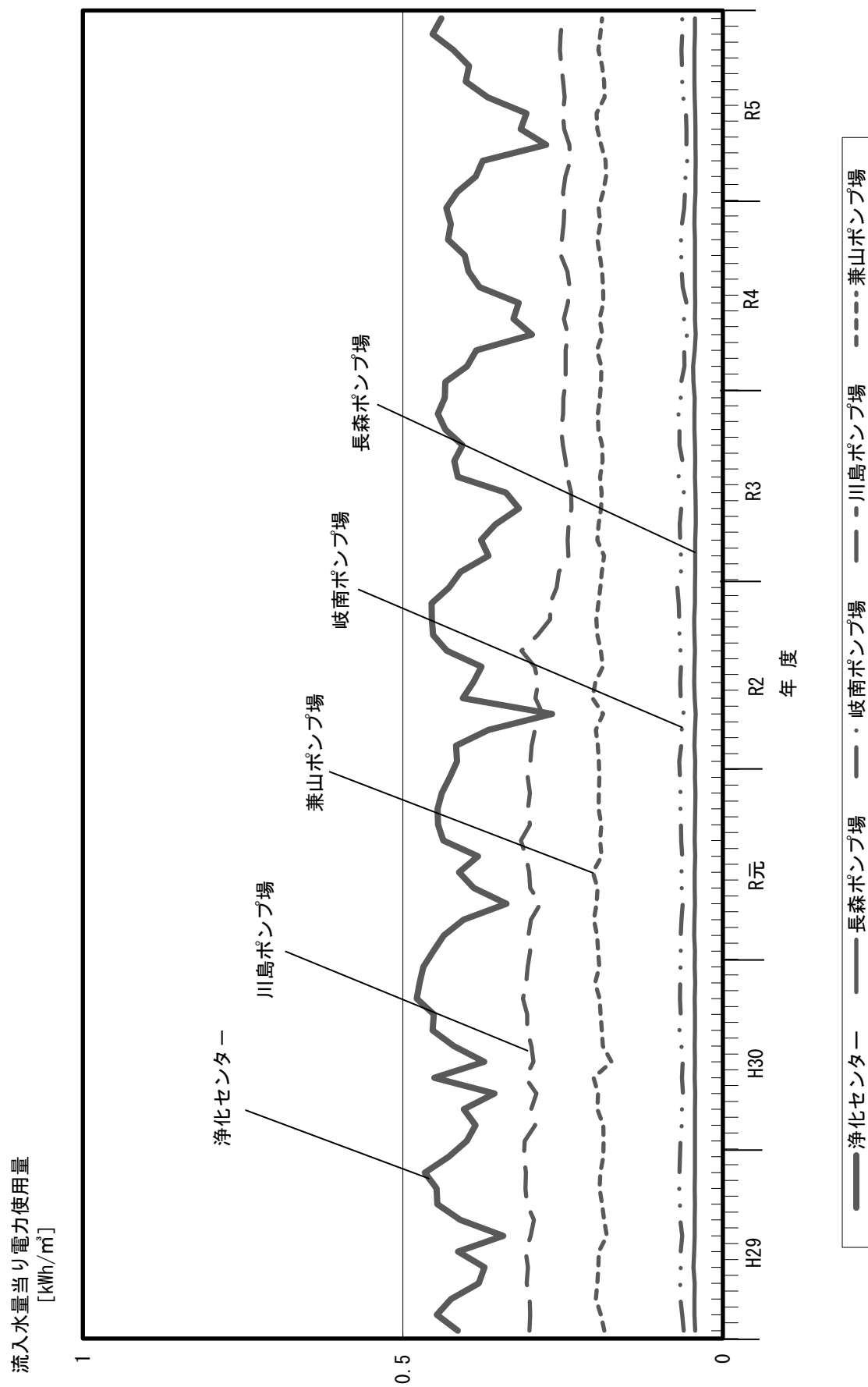


図ー6 施設別年間電力使用量



※端数処理の関係上、合計が100%にならない場合があります。

図ー8 流入水量当たり電力使用量



7 設備の故障等

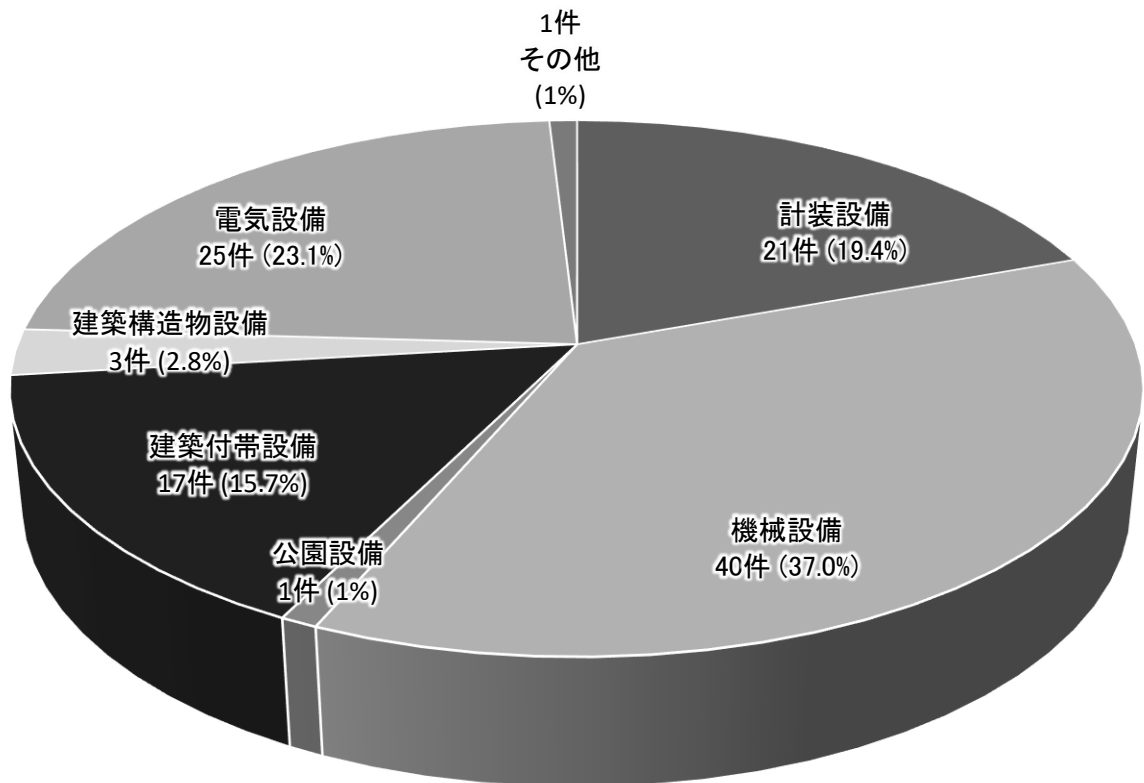
令和5年度の機器等故障発生件数は108件であった。

その内訳は、機械設備40件、電気設備25件、計装設備21件、建築付帯設備17件、公園設備1件、建築構造物設備3件、その他1件であった。

当該故障の7割が機器故障によるもので、供用開始（H3. 4. 1）から33年（R6. 3. 31時点）が経過し、設備の経年劣化等による故障となっている。

図－9 設備故障発生件数

全体発生件数108件（前年度109件）



Ⅲ 水質管理

1 試験頻度

(1) 水質試験

頻度	採水場所	検 査 項 目
日 1 回 * 土日祝日、年末 年始を除く	流入水	透視度
	放流水	
	生物反応槽	S V
	最終沈殿池	透視度，浮上汚泥，リン酸態リン，硝酸性窒素，アンモニア性窒素
週 3 回	流入水	水温，p H，外観
	放流水	水温，p H，外観，残留塩素
	最初沈殿池	水温，p H，外観
	生物反応槽	水温，p H
	最終沈殿池	水温，p H，外観
	場内水	水温，p H，残留塩素
月 4 回	流入水	B O D，C O D，S S，n－ヘキサン抽出物質，大腸菌群数，全窒素，全リン， 一般細菌数（放流水のみ）
	放流水	
	最初沈殿池	C O D
	最終沈殿池	C O D，汚泥界面
	場内水	大腸菌群数，一般細菌数
月 2 回	流入水	大腸菌群数，アンモニア性窒素，亜硝酸性窒素，硝酸性窒素，リン酸態リン
	放流水	
	最初沈殿池	B O D，S S
	生物反応槽	S V I，M L S S，生物相
	最終沈殿池	B O D，S S
月 1 回	流入水	排水基準を定める省令（一律排水基準） 有害物質 27 項目 その他 6 項目（フェノール，銅，亜鉛，溶解性鉄，溶解性マンガン，クロム）
	放流水	陰イオン界面活性剤，ニッケル，塩化物イオン，アルミニウム，ヨウ素消費量， 蒸発残留物，強熱残留物，溶解性物質，電気伝導率，アルカリ度，総トリハロメ タン（放流水のみ）
	最初沈殿池	全窒素，全リン，アンモニア性窒素，亜硝酸性窒素，硝酸性窒素， リン酸態リン，アルカリ度
	生物反応槽	溶解性C O D，全窒素，全リン，アンモニア性窒素，亜硝酸性窒素， 硝酸性窒素，リン酸態リン，アルカリ度，M L D O， M L V S S，酸素利用速度，酸素消費速度定数，有機物比
	最終沈殿池	全窒素，全リン，アンモニア性窒素，亜硝酸性窒素，硝酸性窒素， リン酸態リン，アルカリ度

月 1 回	地下水	水温, pH, BOD, COD, 電気伝導率
	汚泥脱水機	水温, pH, BOD, COD, SS, 全窒素, 全リン (※汚泥脱水機及び遠心濃縮機の場合は、脱離液) (※重力濃縮槽の場合は、越流水)
	重力濃縮槽	
	遠心濃縮機	
年 4 回 (通日調査)	流入水	pH, BOD, COD, SS, 全窒素, 全リン, アンモニア性窒素, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, リン酸態リン, 電気伝導率, 透視度 (流入水のみ)
	放流水	
年 2 回	ポンプ場	水温, pH, BOD, COD, SS, 全窒素, 全リン, アンモニア性窒素, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, リン酸態リン, 電気伝導率
年 1 回	流入水	要監視項目 (人の健康の保護にかかる項目) のうち農薬 12 項目, ダイオキシン類
	放流水	
	地下水	地下水の水質汚濁に係る環境基準 28 項目 有機リン化合物, 銅, 亜鉛, クロム, ニッケル, 塩化物イオン, アルミニウム

(2) 脱水汚泥試験

頻度	検査法	検 査 項 目
年 4 回	溶出試験	金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令 別表第一 (ダイオキシン類を除く), フッ化物, ホウ素, pH, 含水率
	成分試験	金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令 別表第二 のうち 18 項目, 鉄, マンガン, 強熱減量, 含水率, ホウ素, pH, 全窒素, 全リン
年 1 回	成分試験	ダイオキシン類

(3) 臭気調査

頻度	調 査 場 所	検 査 項 目
月 1 回	流入ポンプ棟, 流入分配槽, 送風機棟, 汚泥棟	アンモニア, 硫化水素, 臭気強度, 気温
	ポンプ場 (4 箇所)	

(4) 自動測定装置

場 所	項 目
ポンプ場 (4 箇所) 流入ポンプ棟 (木曽川系, 長良川系)	電気伝導率, pH
流入水	SS
放流水	有機汚濁 (UV), pH, 残留塩素, 濁度, 全窒素, 全リン
生物反応槽	pH, MLSS, SV, SVI, MLDO、アンモニア性窒素
最終沈殿池	濁度

2 試験方法及び試験値の取り扱い

(1) 水質試験及び脱水汚泥溶出試験

[単位 : mg/L]

項 目	試 験 方 法		有効 数字	最小表示値
水素イオン濃度(水素指数)	ガラス電極法	JIS K 0102 12. 1	2	—
生物化学的酸素要求量	隔膜電極法	JIS K 0102 21 及び 32. 3	2	0.5
化学的酸素要求量	100℃過マンガン酸カリウム法	JIS K 0102 17	2	0.5
浮遊物質量	ガラス繊維ろ紙法	告示第59号付表9	2	1
カドミウム及びその化合物	ICP質量分析法	JIS K 0102 55. 4	2	0.003
シアン化合物	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	JIS K 0102 38. 1. 2 及び 38. 3	2	0.1
有機燐化合物	溶媒抽出 GC法	告示第64号付表1	2	0.1
鉛及びその化合物	ICP質量分析法	JIS K 0102 54. 4	2	0.01
六価クロム化合物	ジフェニルカルバジド吸光光度法	JIS K 0102 65. 2. 1	2	0.05
砒素及びその化合物	ICP質量分析法	JIS K 0102 61. 4	2	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物	還元気化原子吸光光度法	告示第59号付表2	2	0.0005
アルキル水銀化合物	溶媒抽出 GC法	告示第59号付表3 及び 第64号付表3	2	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	溶媒抽出 GC法	告示第59号付表4	2	0.0005
トリクロロエチレン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
テトラクロロエチレン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
ジクロロメタン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
四塩化炭素	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.001
1・2-ジクロロエタン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.001
1・1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
シス-1・2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
1・1・1-トリクロロエタン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.1
1・1・2-トリクロロエタン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.001
1・3-ジクロロプロペン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.001
1・4-ジオキサン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	告示第59号付表8	2	0.05
チウラム	固相抽出 高速液体クロマトグラフィー法	告示第59号付表5	2	0.006
シマジン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	告示第59号付表6第1	2	0.003
チオベンカルブ	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	告示第59号付表6第1	2	0.02
ベンゼン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.01
セレン及びその化合物	ICP質量分析法	JIS K 0102 67. 4	2	0.01
ほう素及びその化合物	ICP発光分光分析法	JIS K 0102 47. 3	2	0.02
ふつ素及びその化合物	ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法	JIS K 0102 34. 1	2	0.1
アンモニア性窒素	インドフェール青吸光光度法	JIS K 0102 42. 2	2	0.05
亜硝酸性窒素	ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	JIS K 0102 43. 1. 1	2	0.01
硝酸性窒素	イオンクロマトグラフ法	JIS K 0102 43. 2. 5	2	0.01
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	溶媒抽出 重量法	告示第64号付表4	2	0.5
フェノール類含有量	蒸留4-アミノアンチピリン吸光光度法	JIS K 0102 28. 1	2	0.1
銅含有量	ICP質量分析法	JIS K 0102 52. 5	2	0.1
亜鉛含有量	ICP質量分析法	JIS K 0102 53. 4	2	0.1
溶解性鉄含有量	ICP発光分光分析法	JIS K 0102 57. 4	2	0.1
溶解性マンガン含有量	ICP発光分光分析法	JIS K 0102 56. 4	2	0.1
クロム含有量	ICP質量分析法	JIS K 0102 65. 1. 5	2	0.05
大腸菌群数	デソキシコレート酸塩寒天培地平板培養法	厚生省・建設省 令第1号 別表第1	2	0
窒素含有量	紫外吸光光度法	JIS K 0102 45. 2	2	0.05
燐含有量	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	JIS K 0102 46. 3. 1	2	0.003

(注) JIS K 0102 : 日本産業規格 工場排水試験方法

JIS K 0125 : 日本工業規格 用水・排水中の揮発性有機化合物試験方法

告示 : 環境庁告示第59号(昭和46年12月)、告示64号(昭和49年9月)

大腸菌群数の単位は、個/cm³

[単位 : mg/L]

項 目	試 験 方 法		有効 数字	最小表示値
透視度	透視度計	JIS K 0102 9	3	1
活性汚泥浮遊物質 (MLSS)	ガラス繊維ろ紙法	下水試験方法 4. 1. 6. 2	3	10
活性汚泥有機性浮遊物質 (MLVSS)	強熱灰化法	下水試験方法 4. 1. 7	3	10
活性汚泥容量率 (SV)	メスリンダー静置法	下水試験方法 4. 1. 8. 1	2	1
汚泥容量指標 (SVI)	(MLSS、SVから算出)	下水試験方法 4. 1. 8. 2	2	1
溶存酸素 (MLDO)	隔膜電極法 (携帯用溶存酸素計)	下水試験方法 4. 1. 9	2	0.1
アルカリ度	滴定法	JIS K 0102 15. 1	2	1
残留塩素	ジエチル- <i>p</i> -フェニレンジアミン法	JIS K 0102 33. 2	2	0.05
リン酸態リン	モリブデン青吸光度法	JIS K 0102 46. 1. 1	2	0.01
よう素消費量	滴定法	厚生省・建設省 令第1号 別表第2	2	5
陰イオン界面活性剤	エチルバイオレット吸光度法	JIS K 0102 30. 1. 2	2	0.02
総トリハロメタン	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0125 5. 2	2	0.001
イソキサチオン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.008
ダイアジノン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.005
フェニトロチオン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.003
イソプロチオラン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.04
オキシ銅	固相抽出 高速液体クロマトグラフィー法	環水規第121号 付表2	2	0.04
クロタロニル	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.04
プロピザミド	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.008
EPN	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.006
ジクロロボス	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.01
フェノプカルブ	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.02
イプロベンホス	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.008
クロロニトロフェン	固相抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	環水規第121号 付表1第1	2	0.005

(注) 下水試験方法－2012年版 [日本下水道協会]

環水規第121号 : 平成5年4月

[単位 : pg-TEQ/L]

項 目	試 験 方 法		有効 数字	最小表示値
ダイオキシン類	ガスクロマトグラフ質量分析法	JIS K 0312	2	0.0001

3 放流水の排水基準及び管理基準（目標値）

項 目	単 位	水質汚濁防止法関連			下水道法	放流水の排水基準	管理基準 (目標値)*4
		排水基準を定める省令	水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例 (岐阜県条例第33号)	第9次伊勢湾 総量規制 (C値)	施行令 第6条第1項*3 (放流水の水質の 技術上の基準)		
水素イオン濃度(水素指数)	—	5.8～8.6	—	—	5.8～8.6	5.8～8.6	5.9～8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	160(120*1)	25(20*1)	—	15	15	3
化学的酸素要求量	mg/L	160(120*1)	—	30*2	—	30*2	20
浮遊物質量	mg/L	200(150*1)	90(70*1)	—	40	40	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	—	—	—	0.03	0.003
シアン化合物	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
有機燐化合物	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5	—	—	—	0.5	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	—	—	—	0.005	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	—	—	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	—	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	—	0.02	0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	—	—	0.04	0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	—	0.4	0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	—	3	0.3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	—	0.06	0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	—	—	0.02	0.002
1・4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	—	0.5	0.05
チウラム	mg/L	0.06	—	—	—	0.06	0.006
シマジン	mg/L	0.03	—	—	—	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	—	0.2	0.02
ベンゼン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	10	—	—	—	10	1
ふつ素及びその化合物	mg/L	8	—	—	—	8	0.8
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100	—	—	—	100	13
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/L	5	—	—	—	5	0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/L	30	—	—	—	30	3
フェノール類含有量	mg/L	5	—	—	—	5	0.5
銅含有量	mg/L	3	—	—	—	3	0.3
亜鉛含有量	mg/L	2	—	—	—	2	0.5
溶解性鉄含有量	mg/L	10	—	—	—	10	1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	—	—	—	10	1
クロム含有量	mg/L	2	—	—	—	2	0.2
大腸菌群数(日間平均)	個/cm ³	3,000	—	—	3,000	3,000	1,000
窒素含有量	mg/L	120(60*1)	—	25*2	20	20*2	15
磷含有量	mg/L	16(8*1)	—	2.5*2	3	2.5*2	1.5

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準

ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10
---------	----------	----

*1 ()は、日間平均

*2 C値(mg/L)は環境大臣が定める総量削減基本方針に基づき、岐阜県が定めた値(C値)(mg/L)。これに特定排出水の水量(Q値)(m3/日)を乗じて、一日に排出が許容される量(L値)(kg/日)が算出される。 $L=(C \times Q) \times 10^{-3}$

*3 下水道施行令第6条第3項に該当する項目は記載を省略

*4 管理基準とは、(公財)岐阜県浄水事業公社が自ら定めた放流水の管理上の基準

4 水質試験結果

(1) 生活環境項目（表－1、表－2）

流入水質（年平均值）は、pH 7.0、BOD 160mg/L、COD 93mg/L、SS 190mg/L、全窒素 32mg/L、全リン 3.9mg/L、ノルマルヘキサン抽出物質 12mg/L、大腸菌群数 80,000個/cm³であった。いずれの項目も、昨年度と同等であった。亜鉛（年平均值）は 0.2mg/L、溶解性鉄は 0.7mg/L であったが、その他の銅、クロム等の水質項目は、最小表示値未満であった。

放流水質（年平均值）は、pH 6.4、BOD 0.8mg/L、COD 4.8mg/L、SS 1mg/L未満、全窒素 6.9mg/L、全リン 0.68mg/L、ノルマルヘキサン抽出物質 0.5mg/L未満、大腸菌群数 0個/cm³、透視度 100度以上で、その他の銅、亜鉛、溶解性鉄等の水質項目はすべて最小表示値未満であった。水質汚濁防止法等に基づく排水基準及び管理基準（当公社が自ら定めた放流水の管理基準）をすべて満足しており、良好な水質を維持した。

(2) 有害物質項目（表－3、表－4）

流入水及び放流水の有害物質項目は、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物、ほう素（年平均值）を除き、すべて最小表示値未満であり、水質汚濁防止法等に基づく排水基準及び管理基準をすべて満足した。

ダイオキシン類について流入水は0.015pg-TEQ/Lであり、放流水は0.0001pg-TEQ/L未満で排出基準を下回っていた。

(3) 栄養塩類等（表－5、表－6）

し尿由来のアンモニア性窒素は、水処理の過程で硝酸性窒素に酸化され、更にその一部は還元され、窒素ガスになる。

流入水のアンモニア性窒素は 18mg/L（年平均值）であったが、硝化により、放流水では、0.08mg/L（年平均值）に減少した。一方、流入水の硝酸性窒素は 0.01mg/L未満（年平均值）であったが、放流水では、6.1mg/L（年平均值）に増加した。

このことは、流入水のアンモニア性窒素が水処理の過程で分解処理され、多くの窒素が脱窒処理されたことを示している。

(4) 最終沈殿池越流水（表－7）

水処理系列毎の水質管理を行うため、最終沈殿池越流水の BOD、SS 等の試験を行ったところ、各水処理系とも年間を通じて良好な水質を維持できた。

なお、最終沈殿池越流水は、砂ろ過及び塩素滅菌処理後、放流される。

(5) 地下水（表－8）

CODは、0.5mg/L 未満（年平均值）であり、有害物質はほとんどが最小表示値未満で例年と同様であり、下水等による地下水汚染は見られなかった。

(6) 脱水汚泥（表－9、表－10）

脱水汚泥の溶出試験の結果は、すべてが判定基準を満足していた。また、含水率の年平均值は、75.8%であった。

表－１ 生活環境項目（流入水）

採水月日 項 目	単位	4月				5月				6月			
		5日	12日	19日	26日	10日	17日	24日	31日	7日	14日	21日	28日
水 温	℃	20.7	20.4	20.9	20.4	21.2	22.7	22.3	22.7	22.8	22.7	24.6	25.1
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	180	160	160	130	140	120	170	120	150	120
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	95	96	95	84	86	85	78	90	70	90	86
浮遊物質(SS)	mg/L	230	190	160	160	170	170	180	130	200	170	170	170
透視度	度	6	5	5	6	8	5	6	7	7	8	7	6
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	16	20	18	11	7.3	26	7.3	6.5	7.2	5.5	9.5	14
フェノール類含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
銅含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	0.2	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.9	—	—	—	0.4	—	—	—	0.6	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
クロム含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	87,000	120,000	83,000	120,000	27,000	48,000	56,000	58,000	47,000	49,000	61,000	53,000
窒素含有量	mg/L	38	34	33	35	26	30	30	25	28	24	29	28
磷含有量	mg/L	4.6	3.8	4.2	4.1	3.5	3.6	3.6	3.1	3.3	2.9	3.5	3.4

採水月日 項 目	単位	10月				11月				12月			
		5日	11日	18日	25日	2日	8日	15日	22日	11月29日	6日	13日	20日
水 温	℃	25.6	25.3	24.8	24.1	23.8	23.7	22.9	22.1	21.6	21.0	20.6	20.4
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	140	120	160	180	160	180	160	180	180	170	180
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	76	69	90	93	95	99	100	98	110	99	95	100
浮遊物質(SS)	mg/L	170	160	190	190	210	180	170	200	240	210	180	190
透視度	度	6	6	6	6	6	5	6	5	6	4	5	4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	16	12	14	15	12	12	7.5	20	9.6	23	11	13
フェノール類含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
銅含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	0.1	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.7	—	—	—	0.8	—	—	—	0.9	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
クロム含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	66,000	67,000	90,000	85,000	88,000	120,000	77,000	130,000	110,000	88,000	68,000	110,000
窒素含有量	mg/L	29	30	31	34	35	33	35	34	38	37	31	36
磷含有量	mg/L	3.4	3.5	3.9	4.1	4.2	4.1	4.3	4.0	4.6	4.2	3.8	4.4

* ND : 最小表示値未満

7月				8月				9月			
5日	13日	19日	26日	2日	9日	23日	30日	6日	14日	20日	27日
24.6	24.3	25.9	26.5	27.0	27.2	27.1	26.9	26.8	27.8	27.2	26.8
7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
130	130	130	140	130	140	140	140	150	130	130	150
98	79	85	100	92	93	95	92	97	88	86	84
200	130	150	190	180	190	210	170	200	170	190	170
5	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6
8.7	5.3	16	7.2	11	8.3	7.3	10	9.3	9.8	7.8	9.9
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—
0.6	—	—	—	0.6	—	—	—	0.5	—	—	—
ND	—	—	—	0.2	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
49,000	37,000	46,000	120,000	80,000	69,000	110,000	110,000	140,000	70,000	73,000	130,000
30	27	27	31	30	29	32	29	35	30	27	32
3.7	3.4	3.4	3.7	4.0	3.7	3.9	4.0	4.8	3.8	3.5	3.7

1月				2月				3月				年度 平均	最小 表示値
5日	10日	17日	24日	1月31日	8日	14日	21日	2月28日	6日	13日	21日		
19.0	18.8	18.6	17.8	17.4	18.1	18.3	18.2	17.8	17.5	16.8	17.8	22.4	0.1
6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	—
170	200	210	200	190	210	210	140	190	180	170	200	160	0.5
100	96	110	110	99	94	110	81	100	96	87	99	93	0.5
200	210	230	190	130	190	230	260	220	200	190	210	190	1
4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7	6	6	1
9.7	3.6	8.4	8.9	8.3	19	21	17	17	11	15	9.8	12	0.5
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	0.1
0.5	—	—	—	0.7	—	—	—	0.6	—	—	—	0.7	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05
160,000	71,000	86,000	59,000	58,000	52,000	110,000	81,000	60,000	38,000	32,000	56,000	80,000	0
43	37	37	36	38	37	36	29	35	35	31	37	32	0.05
4.6	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	3.3	4.2	4.1	3.5	4.4	3.9	0.003

表－２ 生活環境項目（放流水）

採水月日 項 目	単位	4月				5月				6月			
		5日	12日	19日	26日	10日	17日	24日	31日	7日	14日	21日	28日
水 温	℃	20.2	20.4	20.6	21.2	20.9	21.8	22.5	22.8	22.7	23.0	23.8	24.4
水素イオン濃度(pH)	—	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	1.4	1.1	1.2	0.9	0.7	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	5.0	5.0	5.4	3.5	4.4	4.5	4.4	4.2	3.7	4.5	4.4
浮遊物質質量(SS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
銅含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
クロム含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	7.3	6.8	7.0	7.5	5.3	6.1	6.1	5.9	6.3	5.6	6.3	6.7
磷含有量	mg/L	0.80	0.77	0.75	0.56	0.85	0.70	0.53	0.70	0.68	0.72	0.49	0.60

採水月日 項 目	単位	10月				11月				12月			
		5日	11日	18日	25日	2日	8日	15日	22日	11月29日	6日	13日	20日
水 温	℃	26.7	25.8	25.2	24.7	24.3	24.2	23.2	22.3	22.0	21.2	20.6	20.2
水素イオン濃度(pH)	—	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8	0.7	1.1	1.2	0.7	0.8	ND	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.1	4.3	4.7	4.7	5.0	5.0	4.9	4.8	5.1	5.2	5.1	4.9
浮遊物質質量(SS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
銅含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
クロム含有量	mg/L	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	6.4	7.3	6.5	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	7.4	7.3	6.9	7.2
磷含有量	mg/L	0.56	0.83	0.69	0.76	0.63	0.71	0.66	0.66	0.71	0.73	0.67	0.72

* ND : 最小表示値未満

7月				8月				9月			
5日	13日	19日	26日	2日	9日	23日	30日	6日	14日	20日	27日
24.6	25.1	25.6	26.4	27.1	27.6	27.7	27.6	27.8	27.5	27.6	27.3
6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6
0.7	ND	1.0	0.7	1.0	0.7	1.6	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
4.0	4.0	4.4	4.6	4.6	5.2	4.9	4.8	4.9	4.7	4.5	4.2
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9	5.7	6.5	6.9	6.7	7.1	6.9	6.4	7.0	6.6	7.1	6.6
0.46	0.49	0.55	0.62	0.64	0.75	0.65	0.69	0.70	0.75	0.85	0.66

1月				2月				3月				年度 平均	最小 表示値
5日	10日	17日	24日	1月31日	8日	14日	21日	2月28日	6日	13日	21日		
19.3	19.1	18.5	18.3	17.5	17.9	18.1	17.9	18.0	18.2	17.5	18.4	22.6	0.1
6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.4	—
0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.6	1.4	0.5	ND	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5
5.1	5.1	5.3	5.4	5.7	5.0	5.5	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	4.8	0.5
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	1
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7.9	7.4	7.0	9.2	6.9	8.0	6.2	7.1	7.7	7.8	7.0	6.9	0.05
0.75	0.78	0.63	0.61	0.60	0.72	0.79	0.67	0.74	0.73	0.77	0.67	0.68	0.003

表－３ 有害物質項目（流入水）

採水月日 項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間 平均	最小 表示値
		5日	10日	7日	5日	2日	6日	5日	2日	11月29日	5日	1月31日	2月28日		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.1
有機燐化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	0.01
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
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	ND	0.01
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	ND	0.1
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	ND	0.001
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	8.8	5.6	6.0	5.6	4.8	6.8	6.8	8.4	9.2	10	9.6	8.0	7.5	0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	0.015	0.0001

* ND : 最小表示値未満

表－４ 有害物質項目（放流水）

採水月日 項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間 平均	最小 表示値
		5日	10日	7日	5日	2日	6日	5日	2日	11月29日	5日	1月31日	2月28日		
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.1
有機磷化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	0.01
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 2－ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 1－ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
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	ND	0.01
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	ND	0.1
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	ND	0.001
1, 3－ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 4－ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	6.3	4.5	5.8	4.9	5.4	6.1	5.8	6.2	6.3	8.9	7.4	6.0	5.9	0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	—	—	—	—	0.0001	0.0001

* ND : 最小表示値未満

表－５ 栄養塩類等（流入水）

採水月日 項 目	単位	４ 月		５ 月		６ 月		７ 月		８ 月		９ 月	
		５日	１９日	１０日	２４日	７日	２１日	５日	１９日	２日	２３日	６日	２０日
アンモニア性窒素	mg/L	22	20	14	17	15	17	14	15	12	17	17	15
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機体窒素	mg/L	16	13	12	13	13	12	16	12	18	15	18	12
リン酸態リン	mg/L	2.2	2.3	1.6	1.4	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	2.1	1.8	1.7
陰イオン界面活性剤	mg/L	3.4	—	1.4	—	2.2	—	2.4	—	2.6	—	2.1	—

表－６ 栄養塩類等（放流水）

採水月日 項 目	単位	４ 月		５ 月		６ 月		７ 月		８ 月		９ 月	
		５日	１９日	１０日	２４日	７日	２１日	５日	１９日	２日	２３日	６日	２０日
アンモニア性窒素	mg/L	ND	ND	0.05	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	6.3	5.7	4.5	6.1	5.8	4.2	4.9	4.5	5.4	5.8	6.1	6.3
有機体窒素	mg/L	0.97	1.3	0.75	ND	0.41	2.1	0.97	2.0	1.3	1.1	0.87	0.77
リン酸態リン	mg/L	0.77	0.73	0.82	0.49	0.66	0.48	0.44	0.54	0.60	0.61	0.67	0.83
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.07	—

* ND : 最小表示値未満

10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年度平均	最小表示値
5日	18日	2日	15日	11月29日	13日	5日	17日	1月31日	14日	2月28日	13日		
17	18	21	20	23	17	26	22	24	21	20	16	18	0.05
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
12	13	14	15	15	14	17	15	14	15	15	15	14	0.01
1.5	2.0	2.4	2.6	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.3	1.7	2.0	0.01
2.2	—	3.1	—	3.1	—	3.8	—	3.4	—	3.4	—	2.8	0.02

10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年度平均	最小表示値
5日	18日	2日	15日	11月29日	13日	5日	17日	1月31日	14日	2月28日	13日		
ND	ND	ND	0.05	ND	0.06	0.06	ND	1.1	ND	ND	0.12	0.08	0.05
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	0.01
5.8	6.0	6.2	6.3	6.3	6.2	8.9	7.1	6.9	7.9	6.0	7.1	6.1	0.01
0.57	0.47	0.67	0.75	1.1	0.64	1.0	0.27	1.2	0.07	1.1	0.58	0.86	0.01
0.55	0.68	0.63	0.64	0.70	0.67	0.72	0.61	0.57	0.79	0.73	0.77	0.65	0.01
0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.07	0.02

表－7 最終沈殿池越流水－ 1

年 月	区分	最終沈殿池No.1-1 越流水				最終沈殿池No.1-2 越流水				最終沈殿池No.1-3 越流水				最終沈殿池No.1-4 越流水			
		透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	<0.5	5.6	2.0	>100	0.6	6.2	1.8	>100	0.6	6.6	1.8	>100	0.6	6.8	1.6
	最小	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	0.5	5.5	1.2	>100	0.5	5.5	1.8	>100	0.6	5.5	1.2
	平均	>100	<0.5	5.4	1.7	>100	0.6	5.9	1.5	>100	0.6	6.1	1.8	>100	0.6	6.2	1.4
5月	最大	>100	<0.5	4.8	1.6	>100	<0.5	4.9	1.2	>100	<0.5	4.8	1.4	>100	<0.5	5.4	1.2
	最小	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	<0.5	4.2	<1.0	>100	<0.5	4.0	1.2	>100	<0.5	4.3	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.3	1.1	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	<0.5	4.4	1.3	>100	<0.5	5.0	<1.0
6月	最大	>100	0.6	4.8	1.6	>100	1.2	4.9	1.6	>100	0.5	4.8	1.4	>100	0.6	5.3	1.2
	最小	>100	<0.5	4.2	1.4	>100	0.8	4.4	1.2	>100	<0.5	4.2	1.2	>100	0.5	4.3	1.2
	平均	>100	<0.5	4.5	1.5	>100	1.0	4.7	1.4	>100	<0.5	4.5	1.3	>100	0.6	4.8	1.2
7月	最大	>100	0.6	4.9	1.4	>100	0.8	5.5	1.4	>100	0.7	5.5	1.4	>100	0.6	5.4	1.0
	最小	>100	<0.5	4.2	1.0	>100	0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	<0.5	4.3	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.6	1.2	>100	0.7	5.2	1.2	>100	<0.5	5.0	1.3	>100	<0.5	5.1	<1.0
8月	最大	>100	0.5	5.3	1.4	>100	0.7	5.5	1.4	>100	0.9	5.5	1.6	>100	<0.5	5.5	1.0
	最小	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	5.4	1.6	>100	<0.5	4.0	1.0
	平均	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	0.6	5.5	1.3	>100	0.6	5.5	1.6	>100	<0.5	4.9	1.0
9月	最大	>100	0.6	4.8	1.2	>100	0.5	5.4	1.0	>100	0.5	5.1	2.0	>100	<0.5	5.4	1.2
	最小	>100	<0.5	4.6	1.0	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.8	1.4	>100	<0.5	4.8	1.0
	平均	>100	<0.5	4.7	1.1	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.0	1.7	>100	<0.5	5.0	1.1
10月	最大	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	0.6	4.8	<1.0	>100	0.5	4.7	1.0	>100	0.6	5.2	1.0
	最小	>100	<0.5	4.3	1.0	>100	0.5	4.5	<1.0	>100	0.5	4.6	1.0	>100	0.5	4.4	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.4	1.1	>100	0.6	4.7	<1.0	>100	0.5	4.7	1.0	>100	0.6	4.8	<1.0
11月	最大	>100	0.6	5.2	1.6	>100	0.8	5.6	1.6	>100	0.7	5.5	1.8	>100	1.2	6.0	1.4
	最小	>100	<0.5	5.0	1.0	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	4.8	<1.0
	平均	>100	<0.5	5.1	1.4	>100	0.6	5.3	1.2	>100	0.6	5.5	1.5	>100	0.7	5.5	1.1
12月	最大	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	0.5	5.5	1.2	>100	0.5	5.5	1.4	>100	0.5	6.3	1.4
	最小	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	0.5	5.5	1.2	>100	0.5	5.5	1.4	>100	0.5	5.4	1.4
	平均	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	0.5	5.5	1.2	>100	0.5	5.5	1.4	>100	0.5	5.7	1.4
令和6年 1月	最大	>100	<0.5	5.7	1.4	>100	1.0	6.0	1.6	>100	1.0	6.1	1.8	>100	<0.5	6.4	1.2
	最小	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	5.1	1.4	>100	<0.5	5.1	1.0
	平均	>100	<0.5	5.3	<1.0	>100	0.5	5.7	1.3	>100	0.5	5.7	1.5	>100	<0.5	5.9	1.1
2月	最大	>100	0.7	5.6	1.4	>100	0.8	6.1	1.8	>100	0.6	5.9	1.8	>100	0.8	5.9	1.2
	最小	>100	0.5	5.4	1.0	>100	0.6	5.6	1.2	>100	0.6	5.6	1.4	100	0.7	5.0	1.0
	平均	>100	0.6	5.5	1.2	>100	0.7	5.9	1.5	>100	0.6	5.8	1.6	>100	0.8	5.4	1.1
3月	最大	>100	1.5	5.2	2.0	>100	1.6	6.2	2.4	>100	1.8	6.2	2.6	>100	1.8	6.7	1.8
	最小	>100	1.5	5.2	2.0	>100	1.6	6.2	2.4	>100	1.8	6.2	2.6	>100	1.8	5.5	1.8
	平均	>100	1.5	5.2	2.0	>100	1.6	6.2	2.4	>100	1.8	6.2	2.6	>100	1.8	6.2	1.8
年度計	最大	>100	1.5	5.7	2.0	>100	1.6	6.2	2.4	>100	1.8	6.6	2.6	>100	1.8	6.8	1.8
	最小	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	<0.5	4.2	<1.0	>100	<0.5	4.0	1.0	100	<0.5	4.0	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.9	1.2	>100	0.7	5.3	1.3	>100	0.6	5.3	1.6	>100	0.6	5.4	1.1

年 月	区分	最終沈殿池No.1-5 越流水				最終沈殿池No.1-6 越流水				最終沈殿池No.1-7 越流水				最終沈殿池No.1-8 越流水			
		透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS
		(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	0.7	7.0	2.4	>100	0.8	6.8	2.8	>100	1.0	7.2	2.4	>100	0.8	6.8	2.6
	最小	>100	0.5	6.2	1.6	>100	0.7	6.6	2.8	>100	0.9	7.1	1.8	>100	0.6	6.7	2.2
	平均	>100	0.6	6.7	2.0	>100	0.8	6.7	2.8	>100	1.0	7.2	2.1	>100	0.7	6.8	2.4
5月	最大	>100	<0.5	5.5	1.8	>100	<0.5	5.0	2.2	>100	0.7	5.2	1.4	>100	<0.5	5.2	2.0
	最小	>100	<0.5	4.4	1.6	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	0.6	4.6	<1.0	>100	<0.5	4.3	1.0
	平均	>100	<0.5	5.0	1.7	>100	<0.5	4.7	1.7	>100	0.7	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.8	1.5
6月	最大	>100	0.7	5.6	2.0	>100	0.7	5.4	2.2	>100	1.0	5.3	2.8	>100	0.9	5.6	2.4
	最小	>100	0.6	4.4	1.2	>100	0.6	4.5	1.6	>100	0.7	5.1	1.2	>100	0.5	4.3	1.4
	平均	>100	0.7	5.0	1.6	>100	0.7	5.0	1.9	>100	0.9	5.2	2.0	>100	0.7	5.0	1.9
7月	最大	>100	<0.5	5.5	1.6	>100	<0.5	5.5	1.6	>100	0.5	5.5	<1.0	>100	0.9	5.5	1.6
	最小	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	<0.5	4.6	1.4	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	0.6	4.9	1.6
	平均	>100	<0.5	4.9	1.4	>100	<0.5	5.1	1.5	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	0.8	5.2	1.6
8月	最大	>100	0.5	5.7	1.8	>100	0.6	5.5	1.8	>100	0.8	5.6	1.4	>100	1.3	5.7	2.2
	最小	>100	<0.5	5.0	1.4	>100	<0.5	5.1	1.4	>100	0.6	5.3	<1.0	>100	0.7	5.3	1.6
	平均	>100	<0.5	5.4	1.6	>100	<0.5	5.3	1.6	>100	0.7	5.5	<1.0	>100	1.0	5.5	1.9
9月	最大	>100	<0.5	5.3	1.8	>100	0.5	4.9	1.4	>100	0.7	5.0	1.8	>100	0.7	5.3	3.0
	最小	>100	<0.5	4.9	1.2	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	<0.5	4.9	1.4	>100	0.5	4.5	1.6
	平均	>100	<0.5	5.0	1.5	>100	<0.5	4.9	1.3	>100	<0.5	5.0	1.6	>100	0.6	4.9	2.3
10月	最大	>100	0.6	6.2	1.6	>100	0.6	5.8	2.0	>100	0.6	5.6	1.2	>100	<0.5	5.5	2.0
	最小	>100	0.6	4.5	1.4	>100	0.5	5.4	1.4	>100	<0.5	5.3	1.0	>100	<0.5	4.8	1.2
	平均	>100	0.6	5.3	1.5	>100	0.6	5.6	1.7	>100	<0.5	5.5	1.1	>100	<0.5	5.2	1.6
11月	最大	>100	1.0	5.8	2.0	>100	1.1	5.9	1.6	>100	1.2	5.9	1.4	>100	1.3	6.0	2.4
	最小	>100	<0.5	5.0	1.8	>100	0.5	5.7	1.2	>100	0.5	5.8	1.0	>100	<0.5	5.4	1.8
	平均	>100	0.6	5.4	1.9	>100	0.7	5.8	1.5	>100	0.9	5.9	1.2	>100	0.7	5.6	2.1
12月	最大	>100	0.5	6.4	1.4	>100	0.6	5.6	1.2	>100	0.7	5.6	1.2	>100	<0.5	5.1	2.4
	最小	>100	0.5	5.3	1.4	>100	0.6	5.6	1.2	>100	0.7	5.6	1.2	>100	<0.5	5.1	2.4
	平均	>100	0.5	5.7	1.4	>100	0.6	5.6	1.2	>100	0.7	5.6	1.2	>100	<0.5	5.1	2.4
令和6年 1月	最大	>100	<0.5	6.9	2.6	>100	0.6	6.5	1.6	>100	2.1	6.6	1.4	>100	1.3	6.2	2.8
	最小	>100	<0.5	5.6	2.0	>100	<0.5	5.7	1.4	>100	<0.5	5.8	<1.0	>100	0.5	5.7	2.0
	平均	>100	<0.5	6.2	2.3	>100	<0.5	6.2	1.5	>100	1.2	6.3	<1.0	>100	1.0	6.0	2.5
2月	最大	>100	0.9	6.5	2.2	>100	1.1	6.6	2.0	>100	1.1	6.7	1.6	>100	0.8	6.8	2.6
	最小	>100	0.6	5.4	2.0	>100	0.7	6.4	1.4	>100	1.1	6.1	1.0	>100	0.8	6.1	2.2
	平均	>100	0.8	5.9	2.1	>100	0.9	6.5	1.7	>100	1.1	6.4	1.3	>100	0.8	6.5	2.4
3月	最大	>100	0.9	6.4	3.0	>100	0.9	5.8	1.8	>100	1.6	5.8	1.6	>100	1.2	5.7	2.6
	最小	>100	0.9	5.7	3.0	>100	0.9	5.8	1.8	>100	1.6	5.8	1.6	>100	1.2	5.7	2.6
	平均	>100	0.9	6.0	3.0	>100	0.9	5.8	1.8	>100	1.6	5.8	1.6	>100	1.2	5.7	2.6
年度計	最大	>100	1.0	7.0	3.0	>100	1.1	6.8	2.8	>100	2.1	7.2	2.8	>100	1.3	6.8	3.0
	最小	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	<0.5	4.3	1.0
	平均	>100	0.5	5.5	1.8	>100	0.6	5.6	1.7	>100	0.8	5.7	1.3	>100	0.7	5.5	2.1

表－7 最終沈殿池越流水－2

年 月	区分	最終沈殿池No.2-1 越流水				最終沈殿池No.2-2 越流水				最終沈殿池No.2-3 越流水				最終沈殿池No.2-4 越流水			
		透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	3.8	8.3	3.2	>100	2.5	8.3	3.0	>100	1.5	7.8	3.0	>100	1.2	7.8	2.8
	最小	>100	2.4	7.6	3.0	>100	2.0	7.5	2.4	>100	1.2	6.6	1.8	100	1.2	6.2	1.6
	平均	>100	3.1	8.0	3.1	>100	2.3	7.9	2.7	>100	1.4	7.2	2.4	>100	1.2	7.0	2.2
5月	最大	>100	1.5	6.3	3.4	>100	0.9	6.3	3.0	>100	0.8	5.4	2.4	>100	0.6	5.5	2.0
	最小	>100	1.2	4.8	2.2	>100	0.9	4.5	1.4	>100	<0.5	4.4	1.0	>100	0.5	4.1	<1.0
	平均	>100	1.4	5.6	2.8	>100	0.9	5.4	2.2	>100	0.5	4.9	1.7	>100	0.6	5.1	1.3
6月	最大	>100	1.8	6.3	3.4	>100	1.3	6.1	2.6	>100	0.9	5.5	2.2	>100	0.9	6.0	2.6
	最小	>100	1.7	5.4	1.4	>100	1.1	5.1	1.6	>100	0.9	4.7	1.0	>100	0.6	4.6	1.2
	平均	>100	1.8	5.9	2.4	>100	1.2	5.6	2.1	>100	0.9	5.1	1.6	>100	0.8	5.2	1.9
7月	最大	>100	1.0	6.0	1.4	>100	0.8	6.3	1.6	>100	0.6	5.7	1.4	>100	0.6	6.5	1.0
	最小	>100	1.0	5.7	1.4	>100	0.8	5.6	1.6	>100	<0.5	5.0	1.2	>100	<0.5	4.9	1.0
	平均	>100	1.0	5.9	1.4	>100	0.8	6.0	1.6	>100	<0.5	5.4	1.3	>100	<0.5	5.4	1.0
8月	最大	>100	1.5	6.3	2.2	>100	1.2	6.5	2.2	>100	0.8	6.0	2.0	>100	0.8	6.8	1.4
	最小	>100	1.1	5.9	1.6	>100	1.1	6.3	2.0	>100	0.8	5.6	1.4	>100	0.7	4.4	1.0
	平均	>100	1.3	6.1	1.9	>100	1.2	6.4	2.1	>100	0.8	5.8	1.7	>100	0.8	5.7	1.2
9月	最大	>100	1.6	6.4	2.2	>100	2.6	6.6	3.0	>100	1.2	6.3	2.6	>100	0.7	5.7	1.6
	最小	>100	1.3	6.2	1.4	>100	1.6	6.3	3.0	>100	0.8	6.1	2.2	>100	0.7	5.2	1.0
	平均	>100	1.5	6.3	1.8	>100	2.1	6.5	3.0	>100	1.0	6.2	2.4	>100	0.7	5.6	1.3
10月	最大	>100	2.4	6.8	1.6	>100	1.4	6.8	1.4	>100	0.9	6.5	1.8	>100	0.8	6.7	2.6
	最小	>100	1.6	5.9	1.6	>100	1.3	6.4	1.2	>100	<0.5	5.5	1.4	>100	0.6	4.8	1.4
	平均	>100	2.0	6.4	1.6	>100	1.4	6.6	1.3	>100	0.6	6.0	1.6	>100	0.7	5.9	2.0
11月	最大	>100	3.3	8.3	4.2	>100	3.8	7.8	3.2	>100	1.0	6.8	1.4	>100	0.9	6.5	1.4
	最小	>100	1.8	6.9	1.8	>100	1.6	7.0	2.8	>100	0.6	6.1	1.4	>100	0.6	5.5	1.0
	平均	>100	2.6	7.5	3.1	>100	2.7	7.4	2.9	>100	0.8	6.4	1.4	>100	0.8	6.0	1.2
12月	最大	>100	1.7	6.7	1.4	>100	2.0	6.3	2.2	>100	0.8	5.9	1.2	>100	0.8	7.3	1.0
	最小	>100	1.7	6.7	1.4	>100	2.0	6.3	2.2	>100	0.8	5.9	1.2	>100	0.8	5.7	1.0
	平均	>100	1.7	6.7	1.4	>100	2.0	6.3	2.2	>100	0.8	5.9	1.2	>100	0.8	6.2	1.0
令和6年 1月	最大	>100	4.3	7.4	3.8	>100	4.3	7.8	4.4	>100	4.2	7.0	3.2	>100	4.7	7.7	2.0
	最小	>100	2.2	7.0	2.0	>100	3.8	7.3	2.4	>100	0.6	6.5	1.2	>100	0.5	6.0	1.0
	平均	>100	3.4	7.2	2.6	>100	4.1	7.6	3.3	>100	1.8	6.8	1.9	>100	1.9	6.7	1.7
2月	最大	>100	1.4	7.2	2.2	>100	1.5	7.8	2.8	>100	1.0	7.5	1.6	>100	1.0	7.4	1.6
	最小	>100	1.3	6.6	1.4	>100	1.0	6.7	1.6	>100	0.8	6.3	1.4	>100	0.8	5.3	1.4
	平均	>100	1.4	6.9	1.8	>100	1.3	7.3	2.2	>100	0.9	6.9	1.5	>100	0.9	6.3	1.5
3月	最大	>100	1.5	6.4	2.2	>100	1.5	6.3	2.2	>100	1.0	5.9	1.2	>100	1.1	7.1	1.4
	最小	>100	1.5	6.4	2.2	>100	1.5	6.3	2.2	>100	1.0	5.9	1.2	>100	1.1	5.7	1.4
	平均	>100	1.5	6.4	2.2	>100	1.5	6.3	2.2	>100	1.0	5.9	1.2	>100	1.1	6.4	1.4
年度計	最大	>100	4.3	8.3	4.2	>100	4.3	8.3	4.4	>100	4.2	7.8	3.2	>100	4.7	7.8	2.8
	最小	>100	1.0	4.8	1.4	>100	0.8	4.5	1.2	>100	<0.5	4.4	1.0	100	<0.5	4.1	<1.0
	平均	>100	1.9	6.6	2.2	>100	1.8	6.6	2.3	>100	0.9	6.0	1.7	>100	0.9	6.0	1.5

年 月	区分	最終沈殿池No.2-5 越流水				最終沈殿池No.2-6 越流水				最終沈殿池No.2-7 越流水				最終沈殿池No.2-8 越流水			
		透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS
		(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	1.7	9.0	4.8	>100	1.7	8.8	4.4	>100	1.6	8.1	4.0	>100	1.7	7.7	3.8
	最小	>100	1.5	7.3	3.4	>100	1.5	7.6	3.6	>100	1.1	7.6	2.2	>100	1.2	7.4	2.6
	平均	>100	1.6	8.1	4.1	>100	1.6	8.2	4.0	>100	1.4	7.9	3.1	>100	1.5	7.6	3.2
5月	最大	>100	0.9	5.9	2.0	>100	1.3	6.0	2.0	(散気装置修繕工事中)							
	最小	>100	0.8	5.2	1.6	>100	0.7	4.9	1.4								
	平均	>100	0.9	5.7	1.8	>100	1.0	5.5	1.7								
6月	最大	>100	1.1	6.5	2.0	>100	1.4	6.1	3.2								
	最小	>100	1.0	5.2	1.2	>100	1.0	5.3	2.4								
	平均	>100	1.1	5.8	1.6	>100	1.2	5.7	2.8								
7月	最大	>100	1.0	6.2	1.6	>100	0.9	6.0	2.4								
	最小	>100	0.7	5.3	1.0	>100	0.7	5.6	1.4								
	平均	>100	0.9	5.8	1.3	>100	0.8	5.8	1.9								
8月	最大	>100	0.8	6.6	1.6	>100	0.9	6.2	2.0	>100	1.3	6.4	2.4	>100	0.6	6.1	2.2
	最小	>100	0.8	6.2	1.6	>100	0.9	6.2	2.0	>100	1.3	6.2	2.4	>100	0.6	6.1	2.2
	平均	>100	0.8	6.4	1.6	>100	0.9	6.2	2.0	>100	1.3	6.3	2.4	>100	0.6	6.1	2.2
9月	最大	(掻寄機更新工事中)								>100	1.4	6.6	3.0	>100	1.6	6.5	2.4
	最小									>100	1.1	6.3	2.6	>100	1.3	6.2	2.2
	平均									>100	1.3	6.5	2.8	>100	1.5	6.4	2.3
10月	最大									>100	1.1	6.5	3.0	>100	1.1	6.1	2.4
	最小									>100	0.9	6.1	1.6	>100	0.9	5.8	1.6
	平均									>100	1.0	6.3	2.3	>100	1.0	6.0	2.0
11月	最大									>100	2.1	7.0	2.4	>100	0.9	6.6	1.8
	最小									>100	0.7	6.4	1.4	>100	0.7	6.4	1.2
	平均									>100	1.2	6.7	2.0	>100	0.8	6.5	1.5
12月	最大									>100	1.0	7.8	1.6	>100	0.9	6.6	1.4
	最小									>100	1.0	6.3	1.6	>100	0.9	6.6	1.4
	平均									>100	1.0	6.8	1.6	>100	0.9	6.6	1.4
令和6年 1月	最大									>100	8.3	8.5	5.4	>100	7.1	7.9	3.4
	最小									>100	0.7	7.0	2.2	>100	0.7	6.7	2.0
	平均									>100	3.6	7.7	3.5	>100	3.0	7.2	2.6
2月	最大	>100	1.8	8.1	3.4	>100	1.7	8.0	3.4	>100	1.0	7.6	1.8	>100	0.9	7.2	1.8
	最小	>100	1.6	5.9	2.2	>100	1.5	7.1	1.8	>100	0.5	6.3	1.2	>100	<0.5	6.3	1.4
	平均	>100	1.7	7.3	2.8	>100	1.6	7.6	2.6	>100	0.8	7.0	1.5	>100	0.6	6.8	1.6
3月	最大	>100	1.7	7.7	1.8	>100	1.6	6.6	2.0	>100	1.1	5.9	1.0	>100	0.8	5.8	1.8
	最小	>100	1.7	6.2	1.8	>100	1.6	6.6	2.0	>100	1.1	5.9	1.0	>100	0.8	5.8	1.8
	平均	>100	1.7	7.1	1.8	>100	1.6	6.6	2.0	>100	1.1	5.9	1.0	>100	0.8	5.8	1.8
年度計	最大	>100	1.8	9.0	4.8	>100	1.7	8.8	4.4	>100	8.3	8.5	5.4	>100	7.1	7.9	3.8
	最小	>100	0.7	5.2	1.0	>100	0.7	4.9	1.4	>100	0.5	5.9	1.0	>100	<0.5	5.8	1.2
	平均	>100	1.2	6.6	2.1	>100	1.2	6.5	2.4	>100	1.4	6.8	2.2	>100	1.2	6.5	2.1

表－7 最終沈殿池越流水－3

年 月	区分	最終沈殿池No.3-1越流水				最終沈殿池No.3-2越流水				最終沈殿池No.3-3越流水				最終沈殿池No.3-4越流水			
		透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	0.8	6.5	1.6	>100	0.8	7.0	2.4	>100	0.9	7.1	2.0	>100	0.6	6.6	1.8
	最小	>100	0.5	6.3	1.6	>100	0.7	6.4	1.0	>100	0.7	6.2	2.0	>100	0.5	5.2	1.4
	平均	>100	0.7	6.4	1.6	>100	0.8	6.7	1.7	>100	0.8	6.7	2.0	>100	0.6	6.1	1.6
5月	最大	>100	0.6	5.0	<1.0	>100	<0.5	4.9	1.4	>100	0.5	5.0	1.4	>100	0.5	5.0	1.2
	最小	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	3.7	1.2	>100	<0.5	4.0	<1.0	>100	<0.5	3.7	1.2
	平均	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	<0.5	4.3	1.3	>100	<0.5	4.7	<1.0	>100	<0.5	4.6	1.2
6月	最大	>100	0.6	4.9	1.0	>100	0.6	5.3	1.4	>100	0.7	5.3	1.4	>100	0.8	5.3	1.2
	最小	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	<0.5	4.0	<1.0	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	4.1	1.0
	平均	>100	<0.5	4.7	<1.0	>100	<0.5	4.7	<1.0	>100	<0.5	4.7	<1.0	>100	0.5	4.6	1.1
7月	最大	>100	0.7	5.0	<1.0	>100	0.5	5.1	1.0	>100	0.6	5.6	1.2	>100	0.5	5.3	1.0
	最小	>100	<0.5	4.2	<1.0	>100	<0.5	4.2	<1.0	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	0.5	4.3	1.0
	平均	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	<0.5	4.7	<1.0	>100	<0.5	5.0	<1.0	>100	0.5	4.8	1.0
8月	最大	>100	0.6	5.3	1.4	>100	0.5	5.3	1.2	>100	0.6	5.7	1.2	>100	0.8	5.5	1.6
	最小	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.2	1.0	>100	0.5	5.0	1.0	>100	<0.5	5.0	1.2
	平均	>100	<0.5	5.3	<1.0	>100	<0.5	5.3	1.1	>100	0.6	5.4	1.1	>100	0.5	5.3	1.4
9月	最大	>100	0.9	5.4	1.0	>100	0.7	5.1	1.4	>100	0.7	5.2	1.6	>100	0.7	5.2	1.6
	最小	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	0.5	4.7	<1.0	>100	0.5	5.0	<1.0
	平均	>100	0.6	5.2	<1.0	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	0.6	5.0	1.1	>100	0.6	5.1	1.1
10月	最大	>100	0.6	4.6	1.0	>100	0.6	4.9	1.2	>100	0.6	5.8	1.0	>100	0.6	5.5	1.0
	最小	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	0.5	4.6	<1.0	>100	0.5	4.8	<1.0	>100	0.5	4.8	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.5	<1.0	>100	0.6	4.8	<1.0	>100	0.6	5.2	<1.0	>100	0.6	5.2	<1.0
11月	最大	>100	0.7	5.8	1.2	>100	0.6	5.2	1.2	>100	0.7	5.8	1.4	>100	1.0	5.8	1.6
	最小	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	4.7	1.0	>100	<0.5	5.7	1.2
	平均	>100	0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.0	1.1	>100	0.5	5.3	1.2	>100	0.7	5.8	1.3
12月	最大	>100	<0.5	5.4	1.0	>100	<0.5	4.8	<1.0	>100	<0.5	6.0	<1.0	>100	0.6	6.5	<1.0
	最小	>100	<0.5	5.4	1.0	>100	<0.5	4.8	<1.0	>100	<0.5	5.0	<1.0	>100	0.6	5.1	<1.0
	平均	>100	<0.5	5.4	1.0	>100	<0.5	4.8	<1.0	>100	<0.5	5.4	<1.0	>100	0.6	5.8	<1.0
令和6年 1月	最大	>100	1.1	5.7	1.4	>100	1.0	5.9	1.0	>100	1.3	6.5	1.2	>100	1.5	6.0	1.2
	最小	>100	0.6	5.2	1.0	>100	<0.5	5.3	<1.0	>100	0.6	5.6	<1.0	>100	0.6	5.4	<1.0
	平均	>100	0.8	5.5	1.1	>100	0.6	5.7	<1.0	>100	0.8	6.0	<1.0	>100	1.0	5.7	<1.0
2月	最大	>100	0.7	6.0	1.2	>100	0.9	6.2	1.0	>100	0.9	6.0	1.0	>100	0.7	6.3	<1.0
	最小	>100	<0.5	5.0	1.0	>100	<0.5	5.8	<1.0	>100	<0.5	5.2	1.0	>100	<0.5	5.3	<1.0
	平均	>100	<0.5	5.5	1.1	>100	0.6	6.0	<1.0	>100	0.6	5.7	1.0	>100	<0.5	5.7	<1.0
3月	最大	>100	0.6	5.5	1.4	>100	0.7	5.3	1.4	>100	1.1	6.4	1.4	>100	0.7	6.2	1.2
	最小	>100	0.6	5.5	1.4	>100	0.7	5.3	1.4	>100	1.1	6.0	1.4	>100	0.7	5.5	1.2
	平均	>100	0.6	5.5	1.4	>100	0.7	5.3	1.4	>100	1.1	6.2	1.4	>100	0.7	5.9	1.2
年度計	最大	>100	1.1	6.5	1.6	>100	1.0	7.0	2.4	>100	1.3	7.1	2.0	>100	1.5	6.6	1.8
	最小	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	3.7	<1.0	>100	<0.5	4.0	<1.0	>100	<0.5	3.7	<1.0
	平均	>100	0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	0.6	5.4	1.0	>100	0.6	5.4	1.1

年 月	区分	最終沈殿池No.3-5越流水				最終沈殿池No.3-6越流水			
		透視度	BOD	COD	SS	透視度	BOD	COD	SS
		(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	0.9	6.6	1.8	>100	0.9	7.2	2.2
	最小	>100	0.5	5.5	1.8	>100	0.6	6.0	2.2
	平均	>100	0.7	6.1	1.8	>100	0.8	6.6	2.2
5月	最大	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	0.5	5.1	1.2
	最小	>100	<0.5	3.9	<1.0	>100	<0.5	4.0	1.0
	平均	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	<0.5	4.6	1.1
6月	最大	>100	0.7	5.0	1.6	>100	0.7	5.4	1.6
	最小	>100	<0.5	4.4	1.0	>100	0.6	4.6	1.0
	平均	>100	<0.5	4.7	1.3	>100	0.7	5.0	1.3
7月	最大	>100	<0.5	5.0	1.2	>100	0.7	5.1	1.4
	最小	>100	<0.5	4.6	1.0	>100	<0.5	5.0	1.0
	平均	>100	<0.5	4.8	1.1	>100	<0.5	5.1	1.2
8月	最大	>100	1.0	5.5	1.2	>100	0.9	5.5	1.2
	最小	>100	<0.5	5.1	1.0	>100	<0.5	5.4	1.0
	平均	>100	0.6	5.3	1.1	>100	0.6	5.5	1.1
9月	最大	>100	0.8	5.3	1.4	>100	0.6	5.4	1.6
	最小	>100	<0.5	5.1	<1.0	>100	0.5	5.4	<1.0
	平均	>100	0.5	5.2	<1.0	>100	0.6	5.4	1.1
10月	最大	>100	0.6	5.2	1.0	>100	0.6	5.8	1.0
	最小	>100	<0.5	5.1	<1.0	>100	<0.5	5.1	1.0
	平均	>100	<0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.5	1.0
11月	最大	>100	1.0	5.9	1.4	>100	1.1	6.4	1.6
	最小	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	0.5	6.0	1.4
	平均	>100	0.7	5.6	1.3	>100	0.9	6.2	1.5
12月	最大	>100	<0.5	5.6	1.0	>100	0.5	5.7	1.2
	最小	>100	<0.5	5.6	1.0	>100	0.5	5.7	1.2
	平均	>100	<0.5	5.6	1.0	>100	0.5	5.7	1.2
令和6年 1月	最大	>100	1.4	6.0	1.6	>100	2.1	6.5	1.4
	最小	>100	0.7	5.6	1.0	>100	0.6	6.2	1.4
	平均	>100	1.0	5.8	1.3	>100	1.3	6.4	1.4
2月	最大	>100	0.8	6.1	1.6	>100	1.1	6.5	1.4
	最小	>100	<0.5	5.5	1.4	>100	0.5	6.2	1.4
	平均	>100	0.5	5.8	1.5	>100	0.8	6.4	1.4
3月	最大	>100	0.8	5.8	1.4	>100	1.1	5.9	1.6
	最小	>100	0.8	5.8	1.4	>100	1.1	5.9	1.6
	平均	>100	0.8	5.8	1.4	>100	1.1	5.9	1.6
年度計	最大	>100	1.4	6.6	1.8	>100	2.1	7.2	2.2
	最小	>100	<0.5	3.9	<1.0	>100	<0.5	4.0	<1.0
	平均	>100	0.5	5.3	1.2	>100	0.7	5.7	1.3

表－7 最終沈殿池越流水－ 4

年 月	区分	最終沈殿池No.4-1越流水				最終沈殿池No.4-2越流水				最終沈殿池No.4-3越流水			
		透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)
令和5年 4月	最大	>100	<0.5	6.1	2.0	>100	<0.5	5.8	1.6	>100	0.5	6.2	1.4
	最小	>100	<0.5	5.3	1.4	>100	<0.5	5.5	1.4	>100	0.5	5.7	1.4
	平均	>100	<0.5	5.7	1.7	>100	<0.5	5.7	1.5	>100	0.5	6.0	1.4
5月	最大	>100	<0.5	4.3	1.2	>100	<0.5	4.5	1.0	>100	<0.5	4.8	1.2
	最小	>100	<0.5	3.5	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	<0.5	3.6	1.0
	平均	>100	<0.5	3.9	<1.0	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	4.4	1.1
6月	最大	>100	0.5	5.0	1.4	>100	<0.5	5.0	1.2	>100	1.0	5.6	1.2
	最小	>100	<0.5	4.0	<1.0	>100	<0.5	4.0	<1.0	>100	0.6	4.2	1.0
	平均	>100	<0.5	4.5	<1.0	>100	<0.5	4.5	<1.0	>100	0.8	4.9	1.1
7月	最大	>100	<0.5	5.2	1.2	>100	<0.5	4.9	1.6	>100	0.6	6.1	1.4
	最小	>100	<0.5	4.9	1.0	>100	<0.5	4.8	1.4	>100	<0.5	4.9	1.2
	平均	>100	<0.5	5.1	1.1	>100	<0.5	4.9	1.5	>100	<0.5	5.5	1.3
8月	最大	>100	0.6	5.6	1.8	>100	0.6	5.2	1.6	>100	0.7	5.7	1.4
	最小	>100	<0.5	5.0	1.4	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.3	1.2
	平均	>100	<0.5	5.3	1.6	>100	<0.5	5.2	1.5	>100	<0.5	5.5	1.3
9月	最大	>100	0.9	5.2	1.6	>100	0.5	5.2	1.4	>100	0.9	5.8	1.8
	最小	>100	<0.5	4.6	1.0	>100	<0.5	4.7	1.2	>100	<0.5	4.9	1.0
	平均	>100	0.6	4.9	1.3	>100	<0.5	5.0	1.3	>100	0.6	5.3	1.4
10月	最大	>100	0.5	5.0	1.2	>100	0.5	5.4	1.2	>100	0.6	5.5	1.0
	最小	>100	<0.5	4.9	1.0	>100	0.5	5.1	<1.0	>100	0.5	4.8	<1.0
	平均	>100	<0.5	5.0	1.1	>100	0.5	5.3	<1.0	>100	0.6	5.1	<1.0
11月	最大	>100	0.6	5.6	1.6	>100	0.8	5.8	1.6	>100	0.7	5.8	1.4
	最小	>100	<0.5	5.5	1.6	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	<0.5	4.9	1.4
	平均	>100	<0.5	5.5	1.6	>100	<0.5	5.7	1.5	>100	<0.5	5.6	1.4
12月	最大	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	<0.5	6.5	1.6
	最小	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	<0.5	5.3	1.6
	平均	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	<0.5	5.8	1.6
令和6年 1月	最大	>100	<0.5	6.0	1.8	>100	1.0	5.8	1.8	>100	1.9	6.2	1.6
	最小	>100	<0.5	5.9	1.6	>100	<0.5	5.6	1.6	>100	<0.5	5.9	1.2
	平均	>100	<0.5	6.0	1.7	>100	0.5	5.7	1.7	>100	0.9	6.0	1.5
2月	最大	>100	0.9	6.0	2.0	>100	0.9	6.1	1.8	>100	0.8	6.3	2.0
	最小	>100	0.5	5.8	1.8	>100	0.5	5.5	1.6	>100	0.6	5.1	1.8
	平均	>100	0.7	5.9	1.9	>100	0.7	5.8	1.7	>100	0.7	5.8	1.9
3月	最大	>100	0.6	6.1	2.2	>100	0.6	5.9	1.8	>100	0.5	6.2	2.2
	最小	>100	0.6	6.1	2.2	>100	0.6	5.9	1.8	>100	0.5	5.7	2.2
	平均	>100	0.6	6.1	2.2	>100	0.6	5.9	1.8	>100	0.5	6.0	2.2
年度計	最大	>100	0.9	6.1	2.2	>100	1.0	6.1	1.8	>100	1.9	6.5	2.2
	最小	>100	<0.5	3.5	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0
	平均	>100	<0.5	5.3	1.4	>100	<0.5	5.3	1.4	>100	0.5	5.5	1.4

表－8 地下水

項 目	採水月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間 平均	最小表示値
		5日	10日	7日	5日	2日	6日	5日	2日	11月29日	5日	1月31日	2月28日		
水温	℃	19.5	19.5	19.3	19.3	19.9	19.9	19.9	20.5	20.2	20.1	19.7	19.7	19.8	—
pH	—	6.5	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	—
BOD	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
COD	mg/L	ND	ND	0.5	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
電気伝導率	mS/m	23	23	23	22	22	22	22	22	21	22	23	22	22	—
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.001
全シアン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	不検出(0.1未満)
鉛	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.005
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.01
砒素	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.005
総水銀	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	不検出(0.0005未満)
PCB	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	不検出(0.0005未満)
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.002
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0002
クロロエチレン (塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0002
チウラム	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0006
シマジン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0003
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.001
セレン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	4.1	0.01
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1
ほう素	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.005
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.1
銅	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.01
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.02
クロム	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.02
ニッケル	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.001
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	1
アルミニウム	mg/L	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.01

* ND：最小表示値未満

表－９ 脱水汚泥 溶出試験

項 目	採水月日 単位	5月	8月	11月	2月	埋立処分に係る 判定基準	最小表示値
		10日	2日	2日	1月31日		
アルキル水銀化合物	mg/L	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと	0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.09	0.009
鉛又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.01
有機燐化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.5	0.04
砒素又はその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	ND	0.3	0.01
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.01
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02	0.001
1・2－ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.04	0.001
1・1－ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.01
シス－1・2－ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.4	0.01
1・1・1－トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	3	0.1
1・1・2－トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001
1・3－ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02	0.001
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
セレン又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.01
1・4－ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	0.05
フッ化物	mg/L	ND	0.1	ND	ND	—	0.1
ホウ素	mg/L	0.04	0.03	0.05	0.02	—	0.02
pH	—	5.6	5.5	5.4	6.4	—	—
含水率	%	73.5	73.7	78.2	77.6	85	0.1

* ND : 最小表示値未満

表－１０ 脱水汚泥 成分試験

項 目	採水月日	単位	5月	8月	11月	2月	最小表示値
			10日	2日	2日	1月31日	
アルキル水銀化合物		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀又はその化合物		mg/kg	0.10	0.14	0.12	0.08	0.01
カドミウム又はその化合物		mg/kg	0.31	0.66	0.43	0.30	0.01
鉛又はその化合物		mg/kg	5.1	4.9	5.0	2.1	0.1
有機燐化合物		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
六価クロム化合物		mg/kg	ND	ND	ND	ND	2
砒素又はその化合物		mg/kg	1.7	2.0	2.4	2.2	0.1
シアン化合物		mg/kg	0.3	0.2	0.5	ND	0.1
ポリ塩化ビフェニル		mg/kg	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01
セレン又はその化合物		mg/kg	0.66	1.2	0.60	0.29	0.01
銅又はその化合物		mg/kg	120	110	140	120	1
亜鉛又はその化合物		mg/kg	2,500	2,200	2,600	1,900	0.1
弗化物		mg/kg	47	50	37	37	5
ベリリウム又はその化合物		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
クロム又はその化合物		mg/kg	8.4	7.1	8.8	7.2	0.1
ニッケル又はその化合物		mg/kg	5.1	5.4	7.2	5.4	0.1
バナジウム又はその化合物		mg/kg	4.0	3.2	3.7	3.0	0.2
フェノール類		mg/kg	6	18	7	7	2
鉄		mg/kg	8,600	7,800	9,600	7,800	0.1
マンガン		mg/kg	130	91	110	70	0.1
強熱減量		%	86.1	90.5	90.7	91.0	0.1
含水率(水分)		%	73.5	73.7	78.2	77.6	0.1
ホウ素		mg/kg	6.8	14	8.4	9.3	0.5
pH		—	5.6	7.4	5.4	7.4	—
全窒素		%	4.5	5.1	4.5	5.1	0.01
全リン		%	1.2	1.2	1.4	1.4	0.01
ダイオキシン類		ng-TEQ/g-dry	—	—	0.00017	—	—

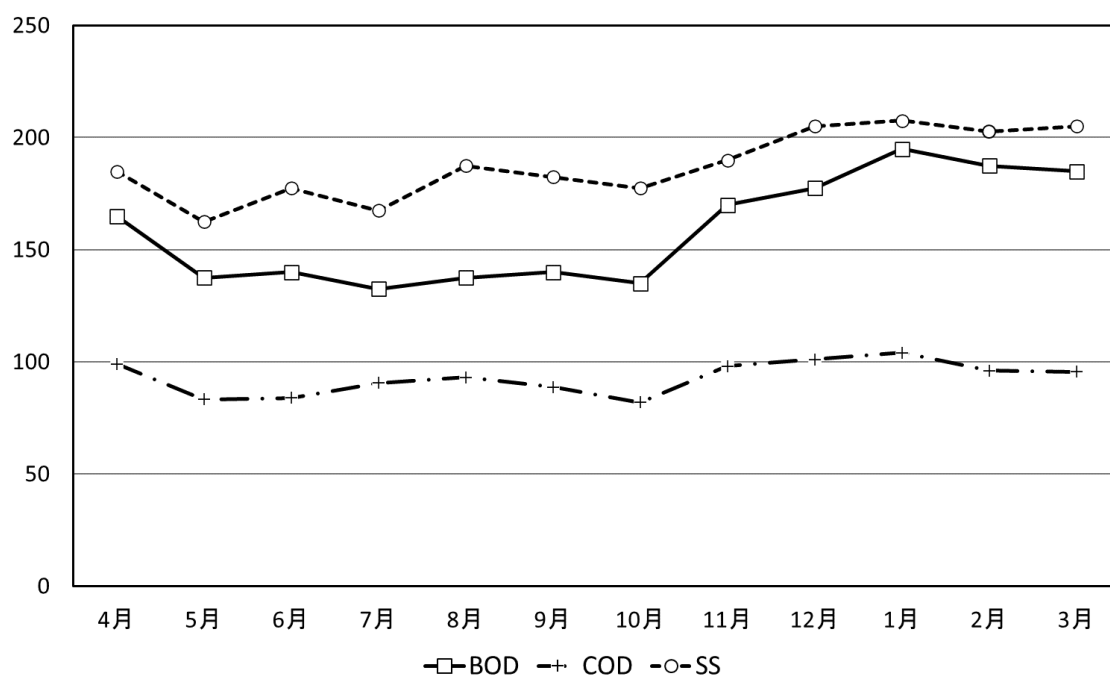
* ND : 最小表示値未満

5 水質統計グラフ

図－１０	流入水質
図－１１	放流水質
図－１２	１－Ａ 初沈越流水質
図－１３	１－Ｂ 初沈越流水質
図－１４	２－Ａ 初沈越流水質
図－１５	２－Ｂ 初沈越流水質
図－１６	３－Ａ 初沈越流水質
図－１７	３－Ｂ 初沈越流水質
図－１８	４－Ａ 初沈越流水質
図－１９	１－Ａ 終沈越流水質
図－２０	１－Ｂ 終沈越流水質
図－２１	２－Ａ 終沈越流水質
図－２２	２－Ｂ 終沈越流水質
図－２３	３－Ａ 終沈越流水質
図－２４	３－Ｂ 終沈越流水質
図－２５	４－Ａ 終沈越流水質
図－２６	流入水・放流水 水温
図－２７	流入水・エアレーションタンク出口水・放流水 p H
図－２８	MLSS
図－２９	BOD－SS負荷
図－３０	流入水 窒素・リン
図－３１	放流水 窒素・リン

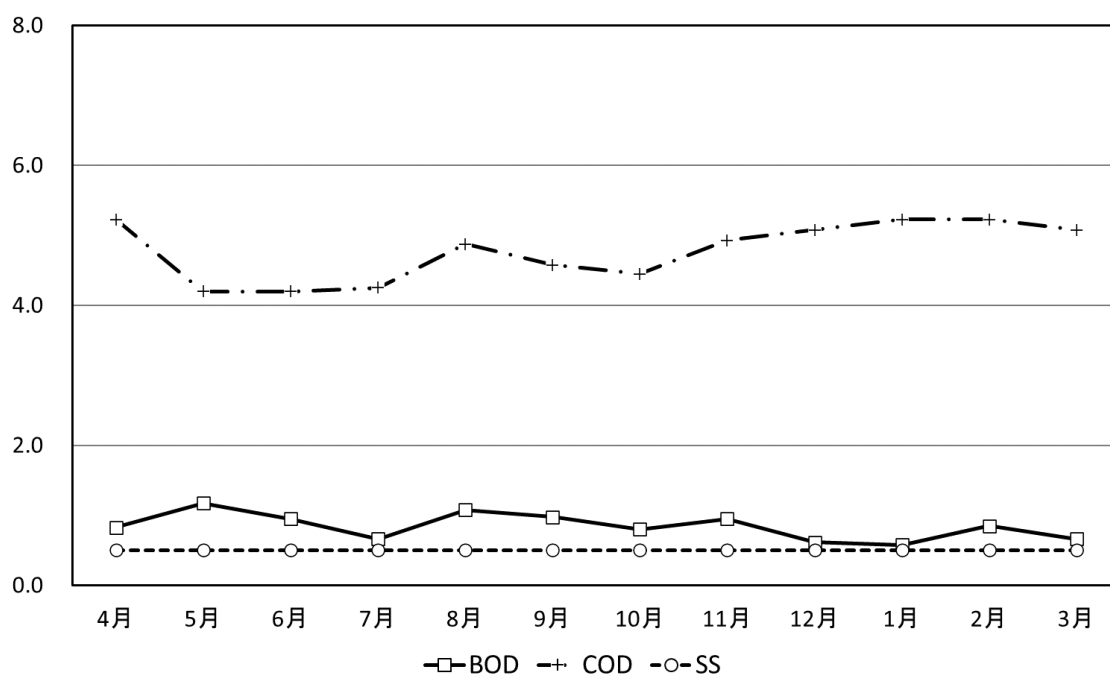
[mg/L]

図-10 流入水質



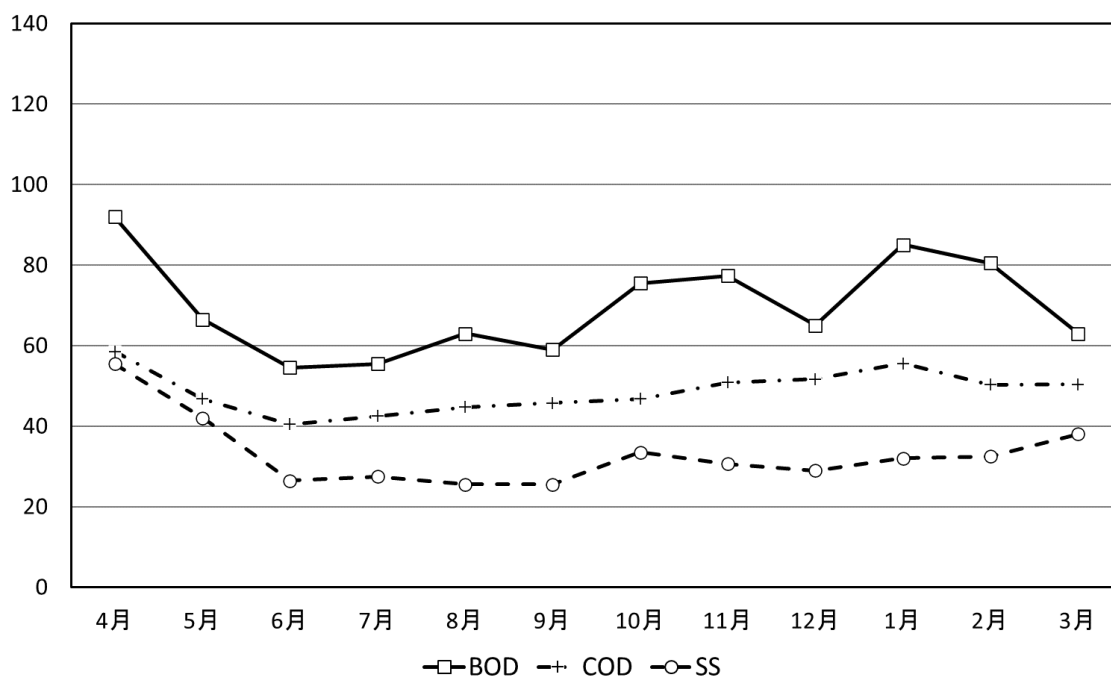
[mg/L]

図-11 放流水質



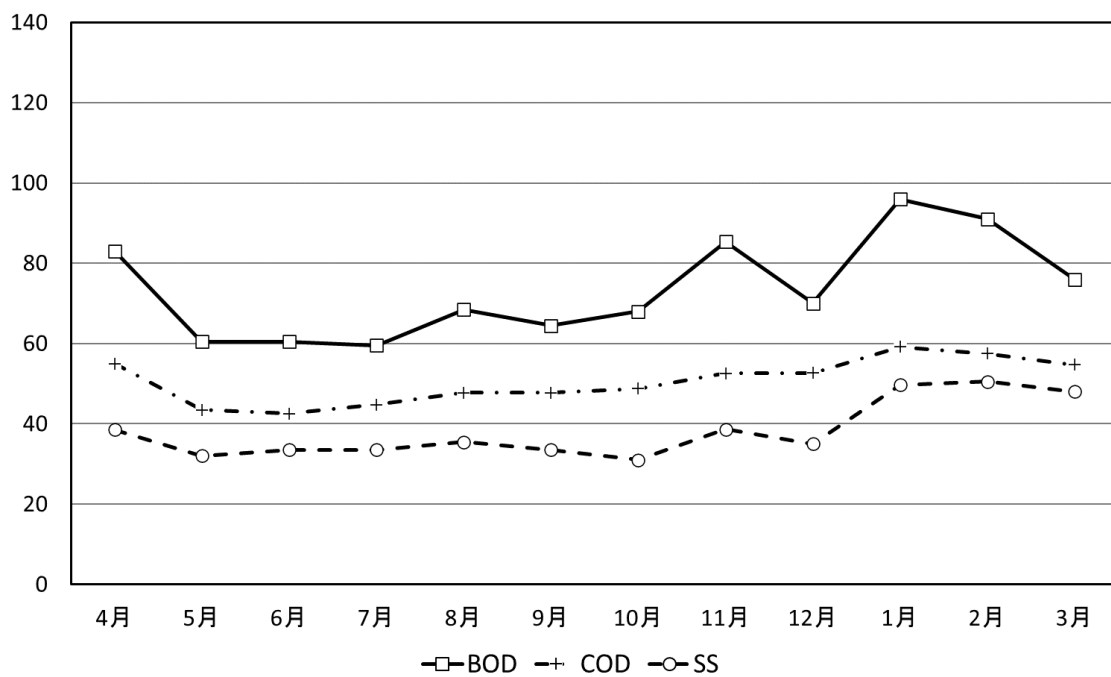
[mg/L]

図-12 1-A 初沈越流水質



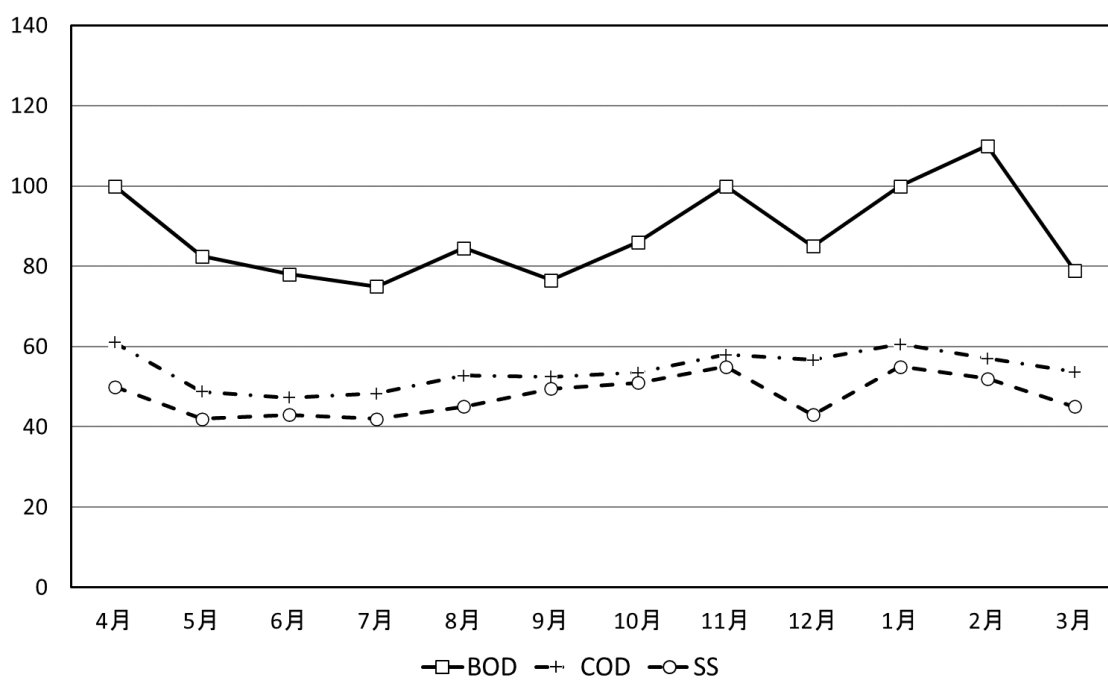
[mg/L]

図-13 1-B 初沈越流水質



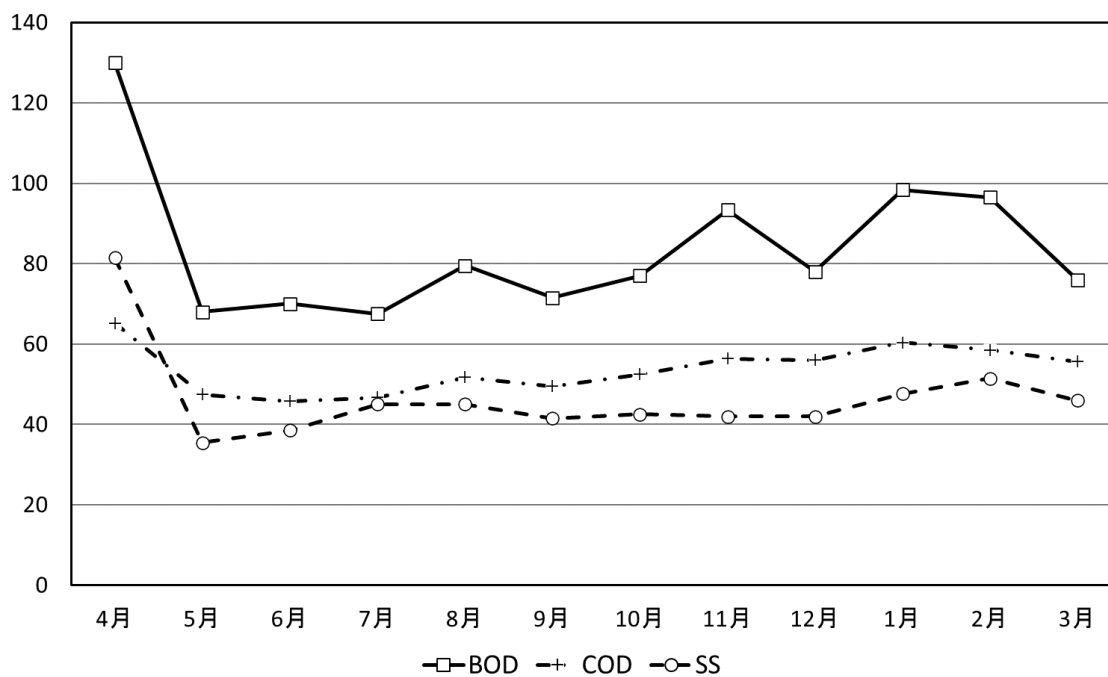
[mg/L]

図-14 2-A 初沈越流水質



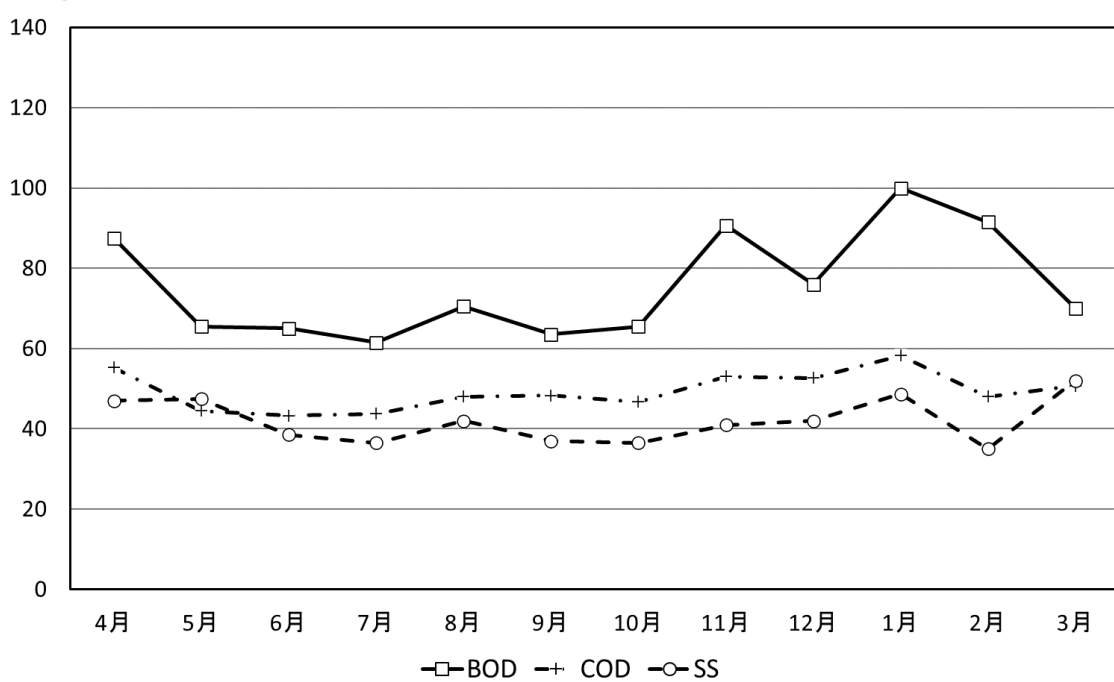
[mg/L]

図-15 2-B 初沈越流水質



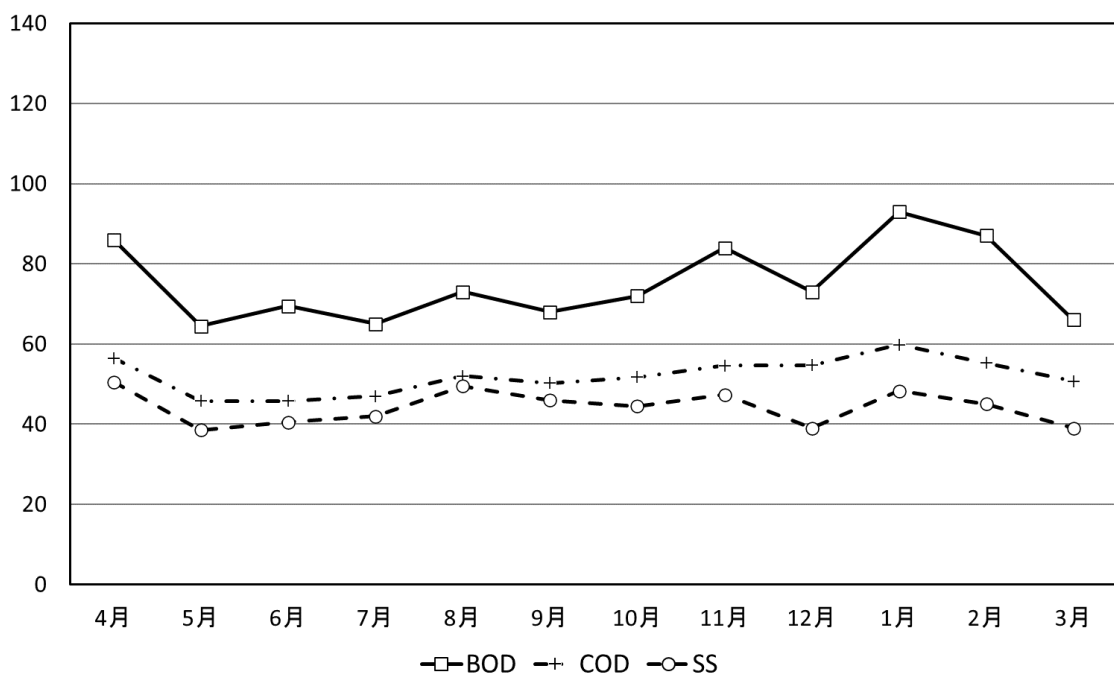
[mg/L]

図-16 3-A 初沈越流水質



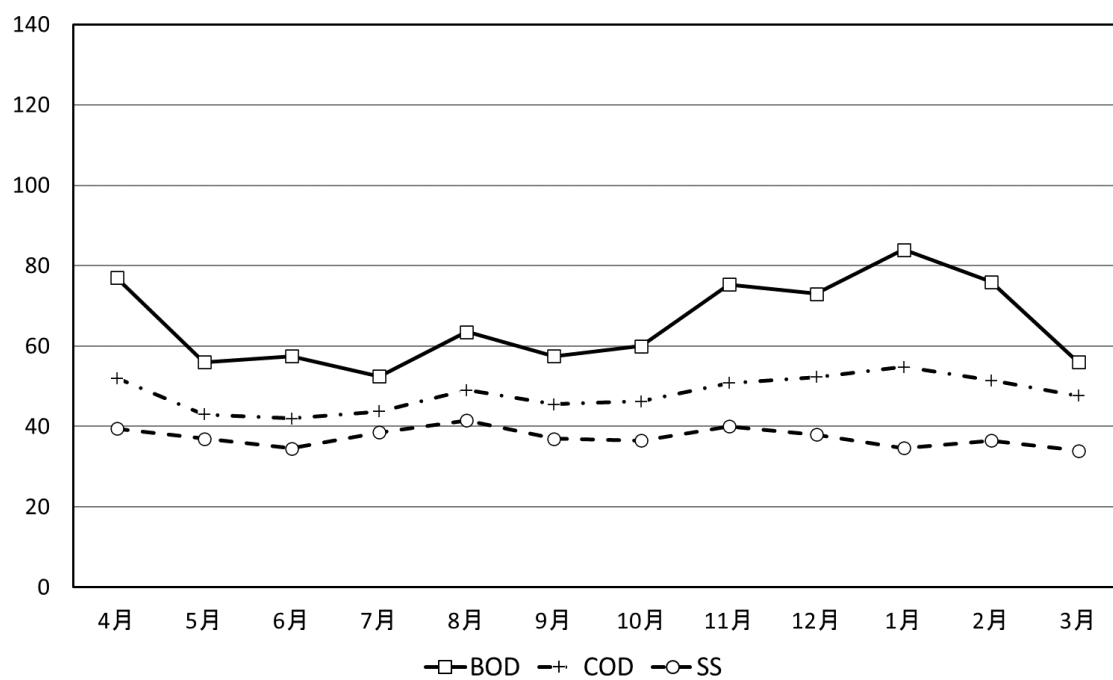
[mg/L]

図-17 3-B 初沈越流水質



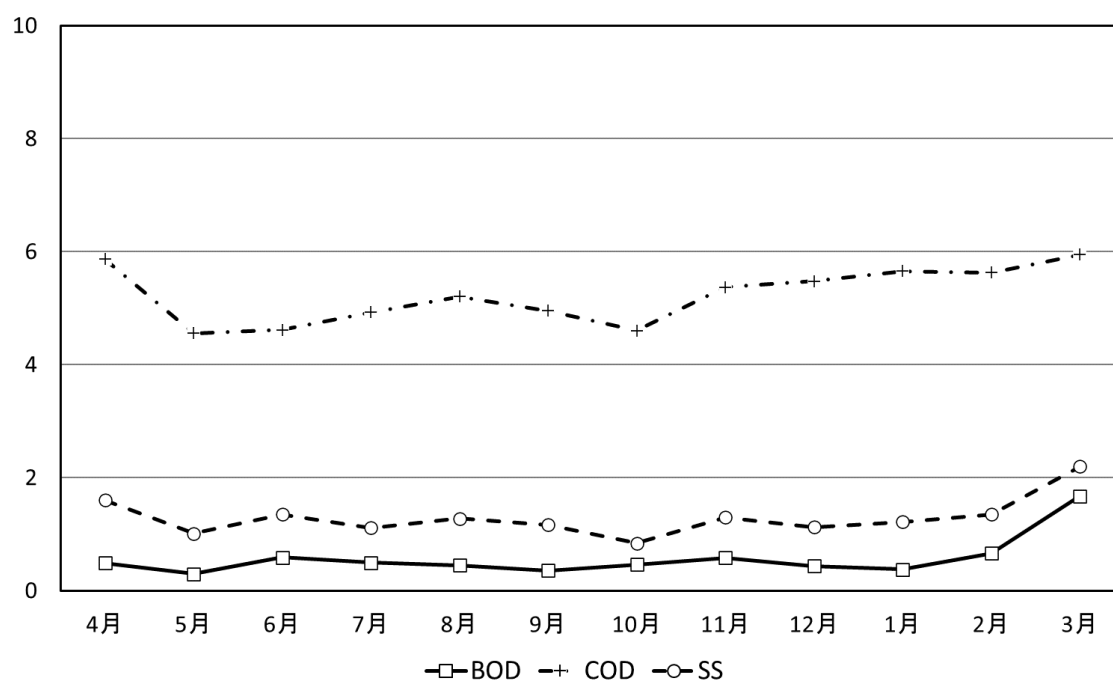
[mg/ L]

図-18 4-A 初沈越流水質



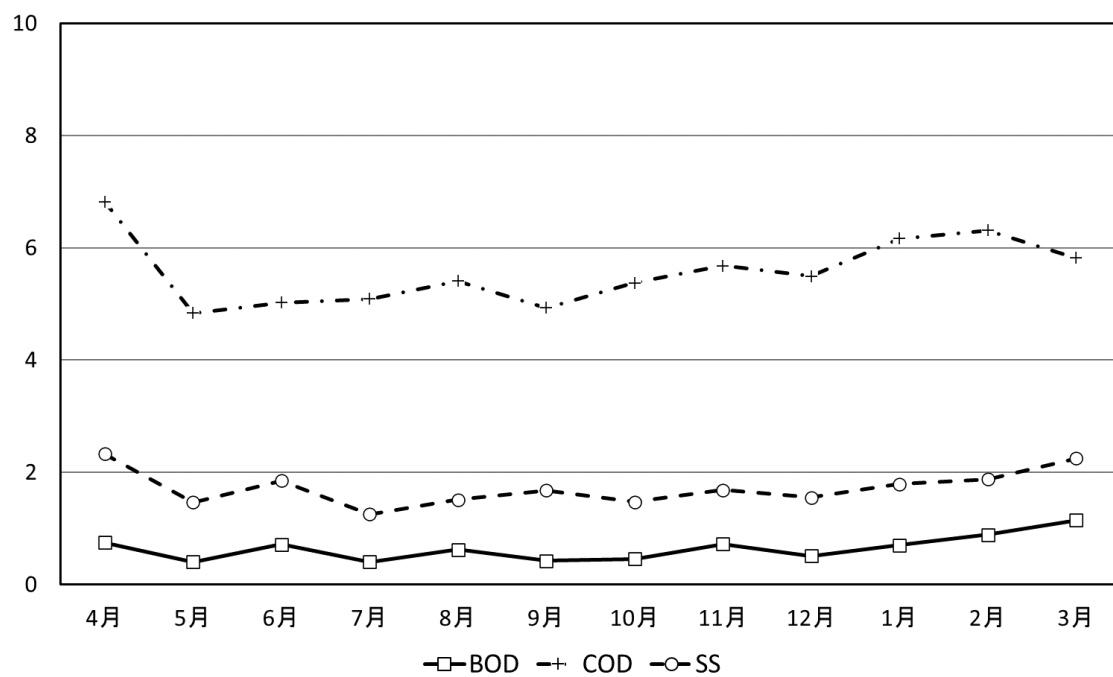
[mg/L]

図-19 1-A 終沈越流水質



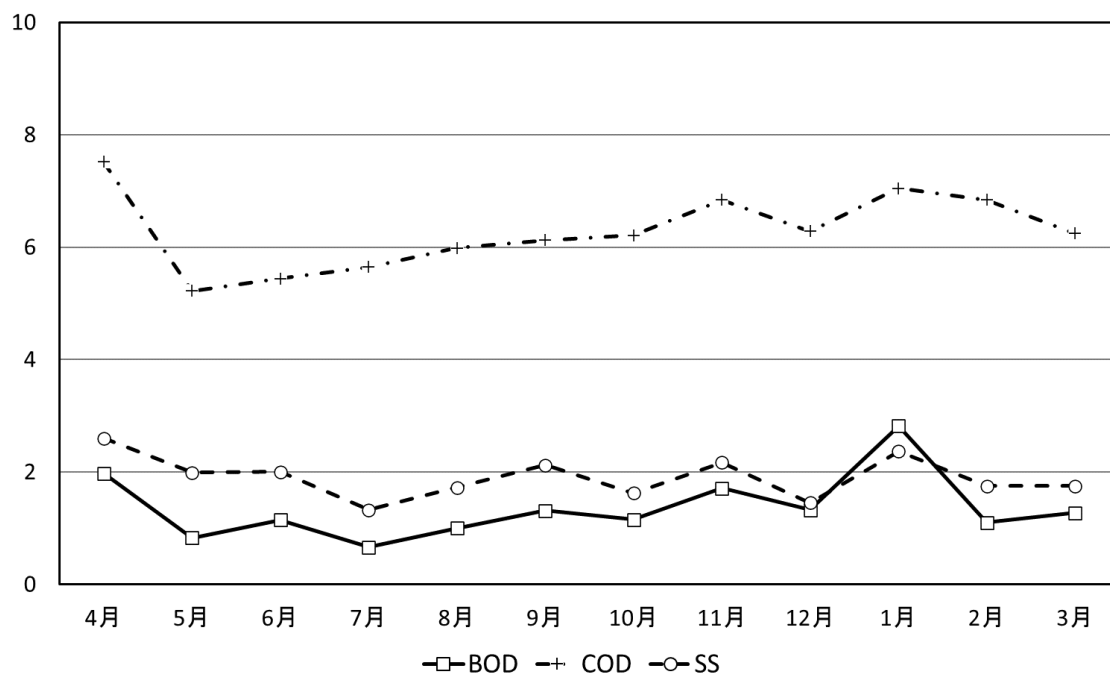
[mg/L]

図-20 1-B 終沈越流水質



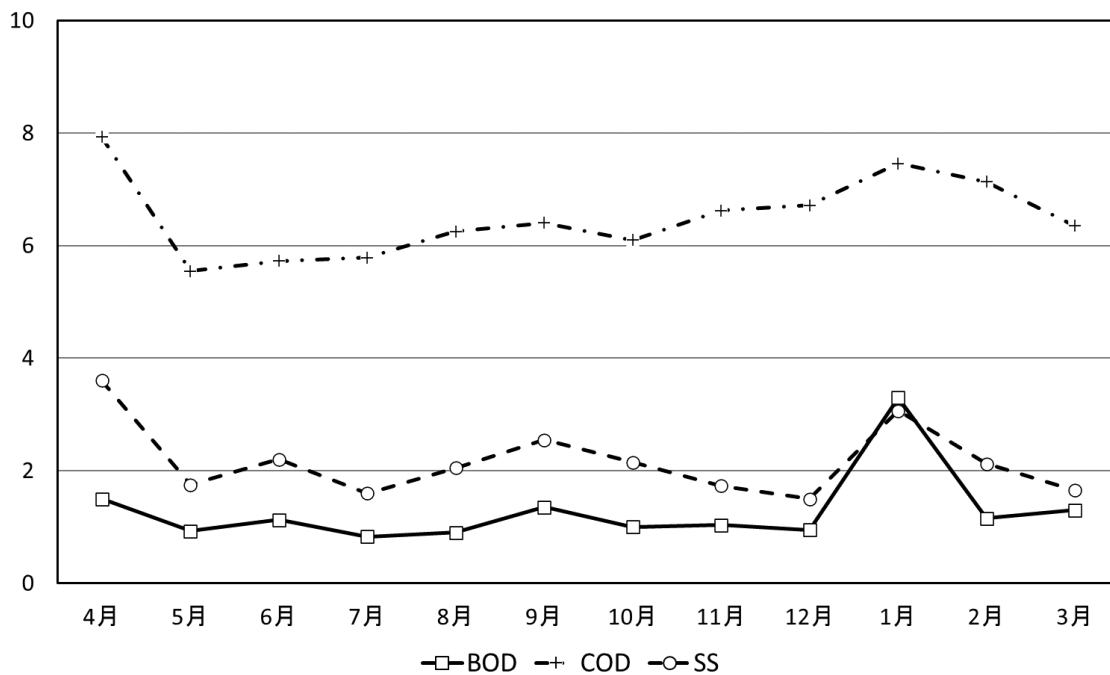
[mg/L]

図-21 2-A 終沈越流水質



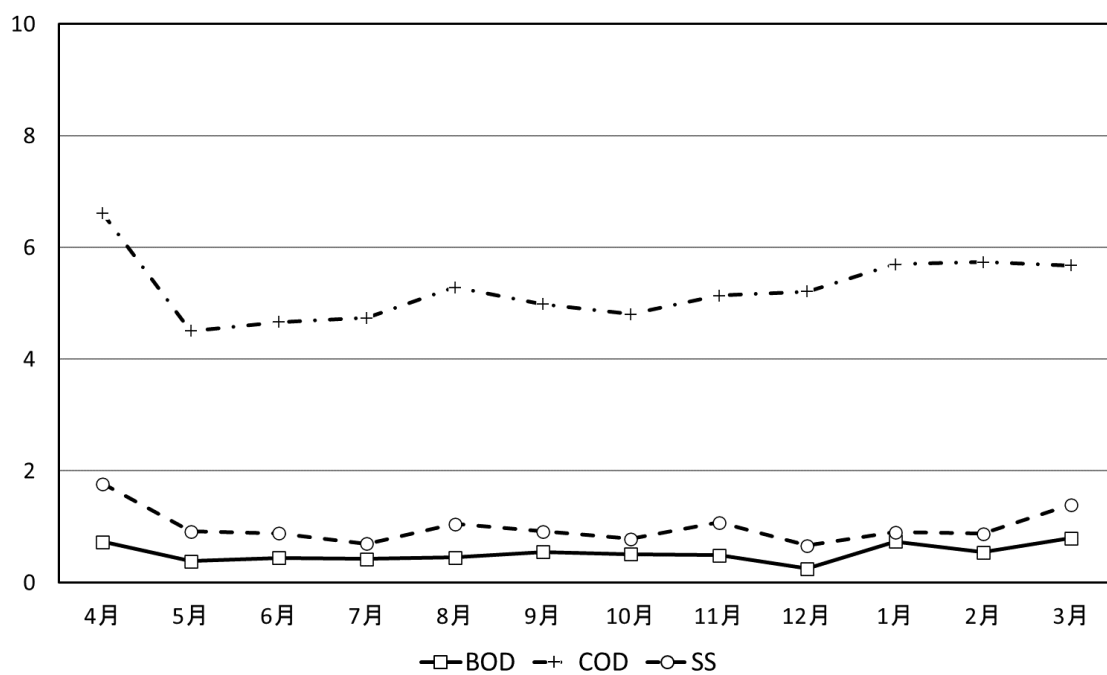
[mg/L]

図-22 2-B 終沈越流水質



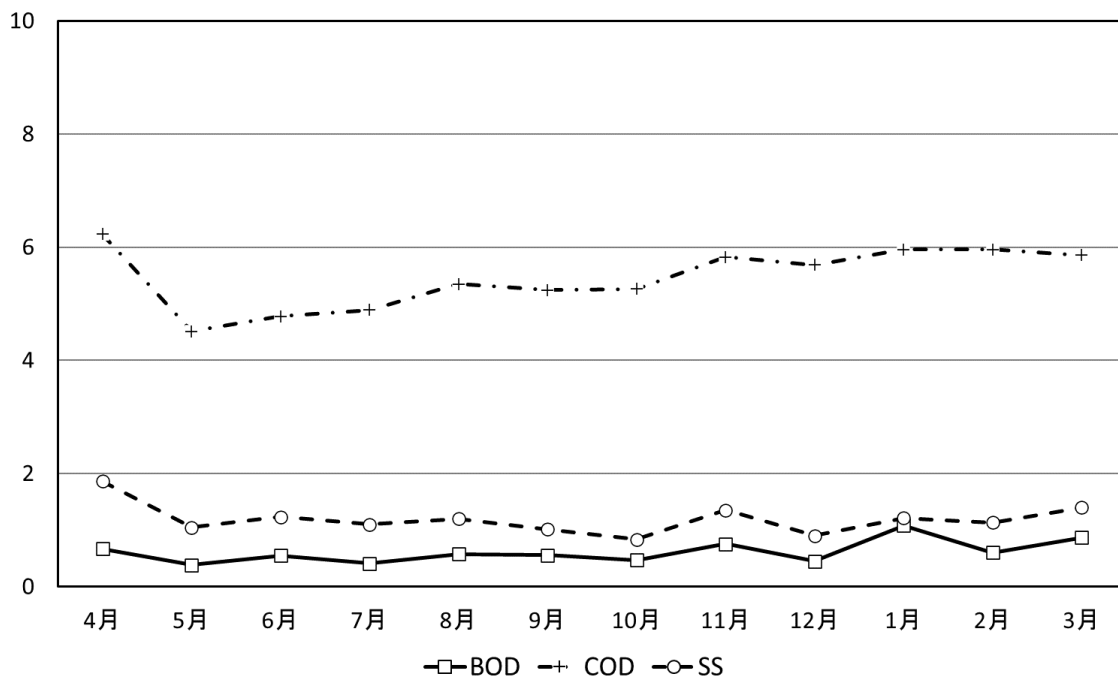
[mg/ L]

図-23 3-A 終沈越流水質



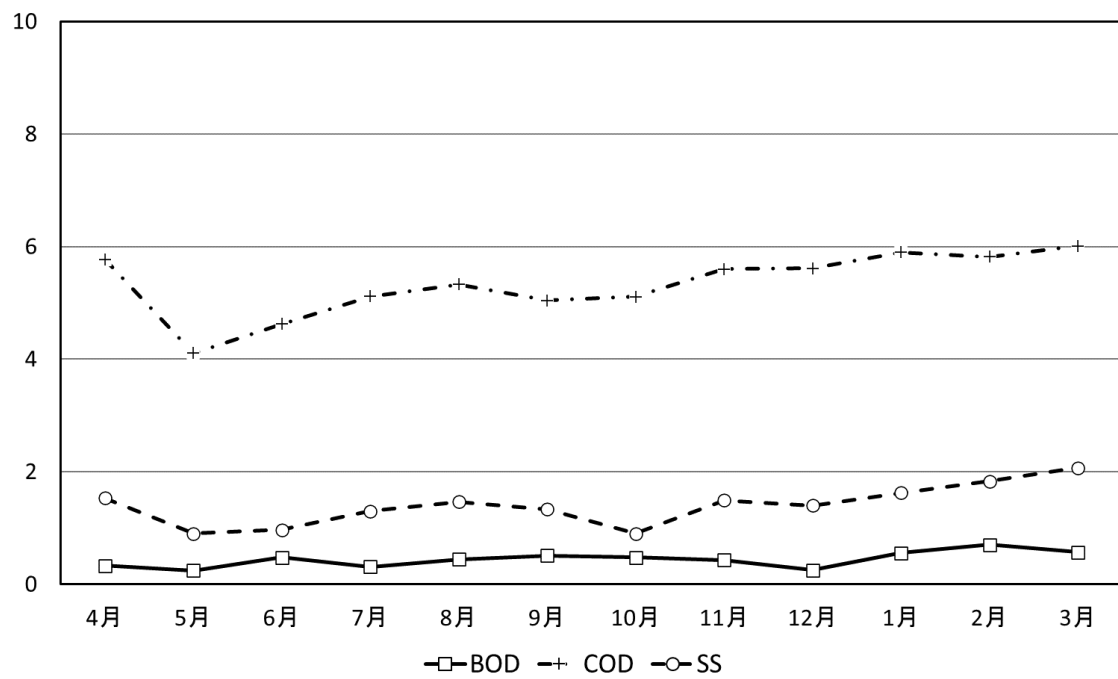
[mg/ L]

図-24 3-B 終沈越流水質



[mg/ L]

図-25 4-A 終沈越流水質



[℃]

図-26 流入水・放流水 水温

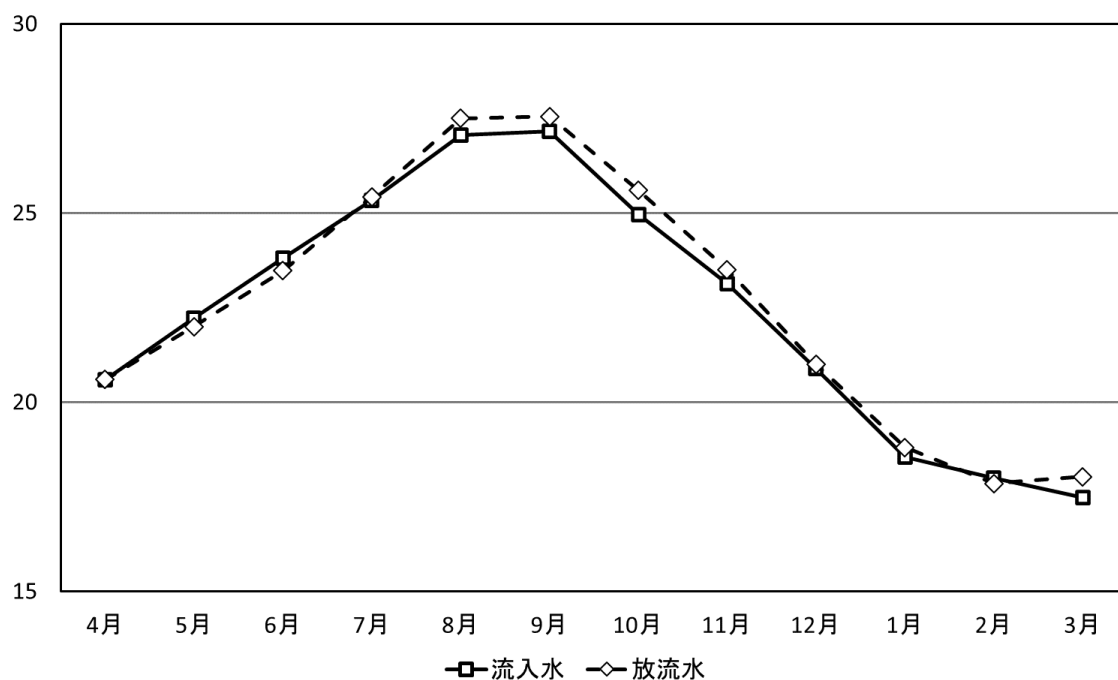
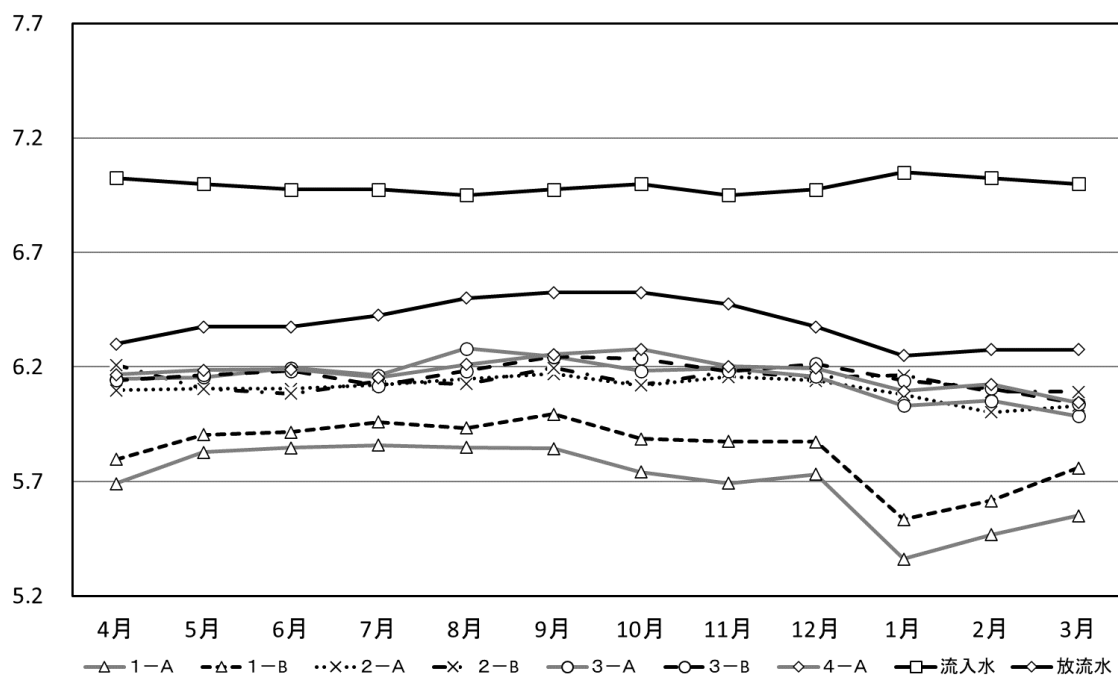
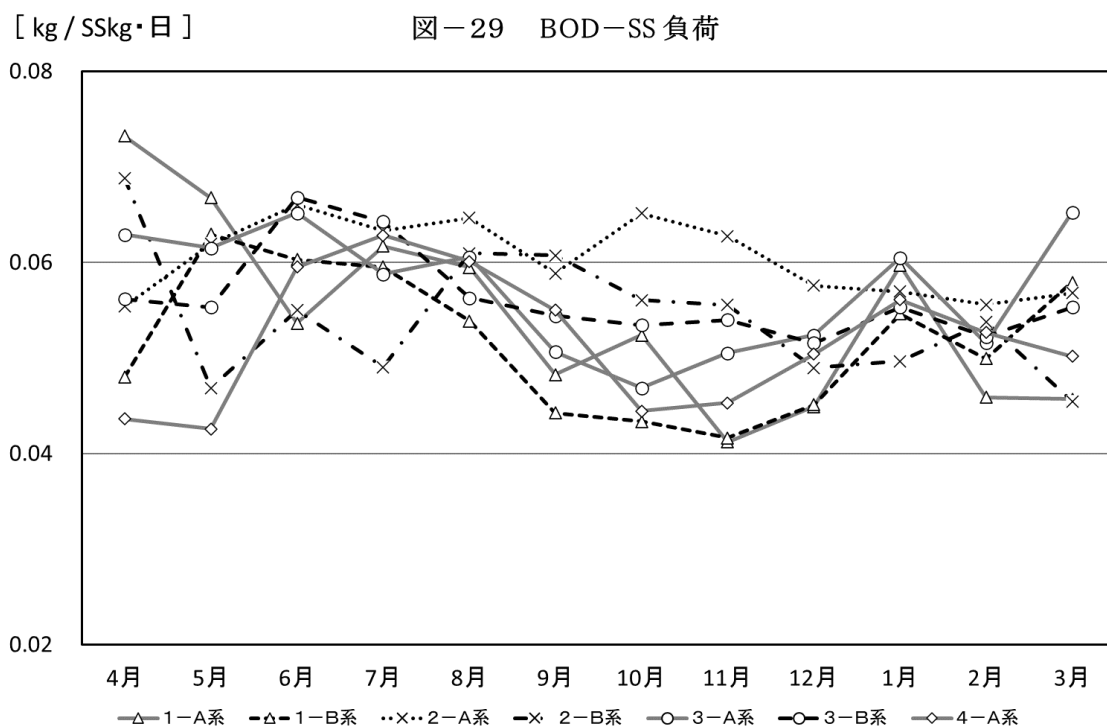
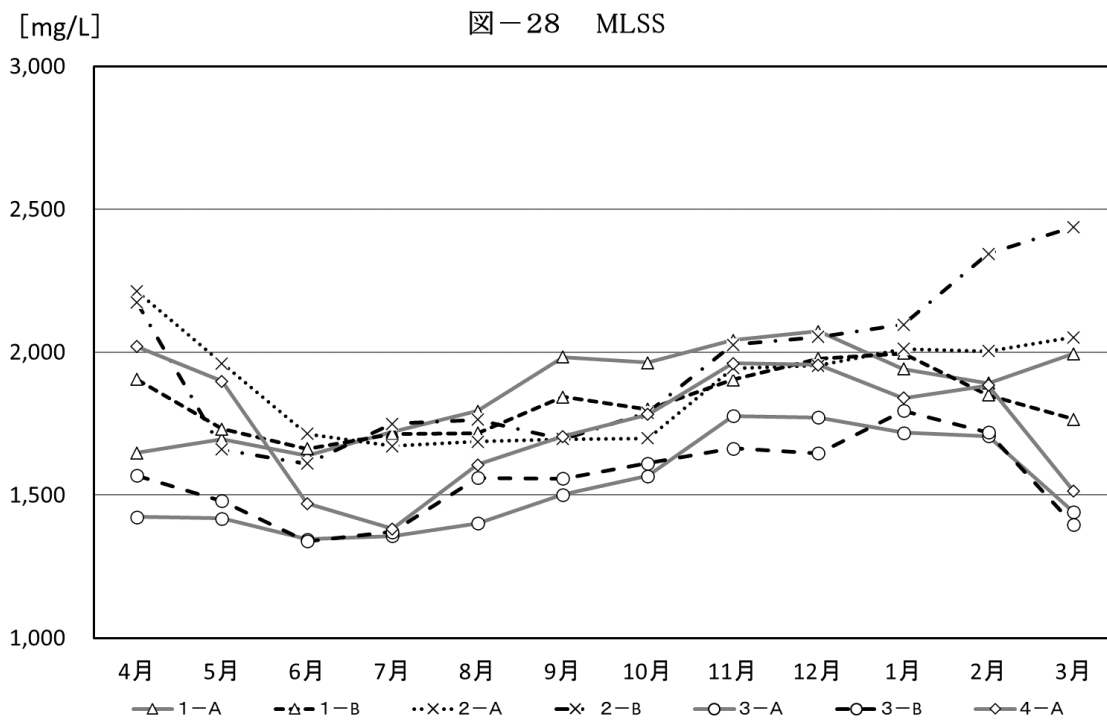
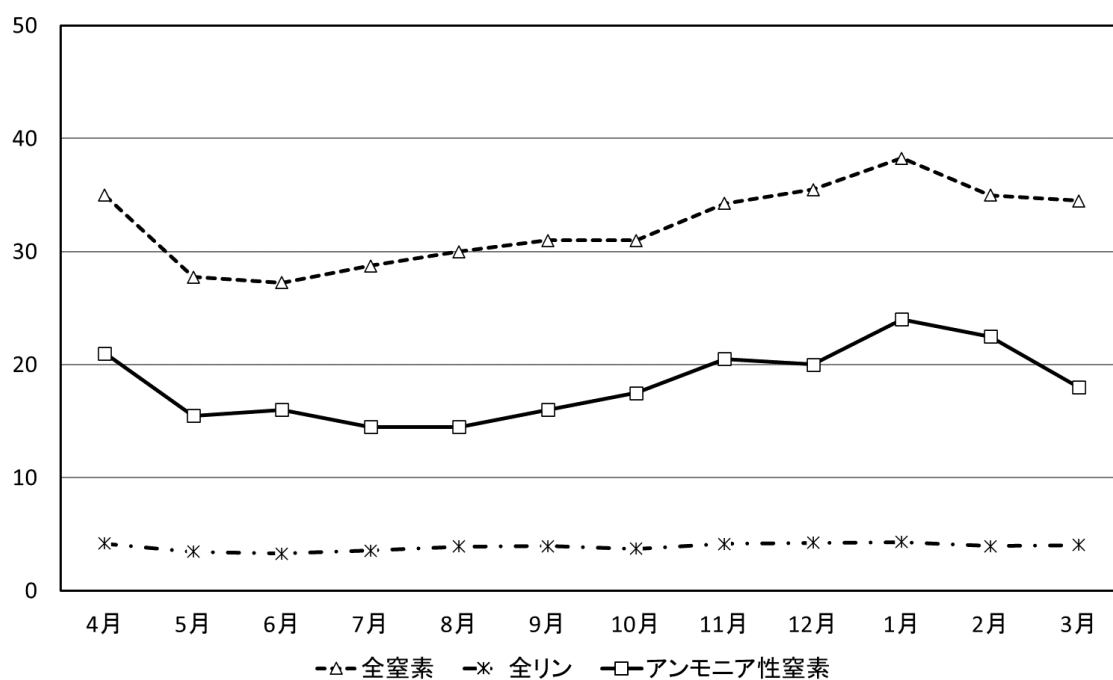


図-27 流入水・エアレーションタンク出口水・放流水 pH

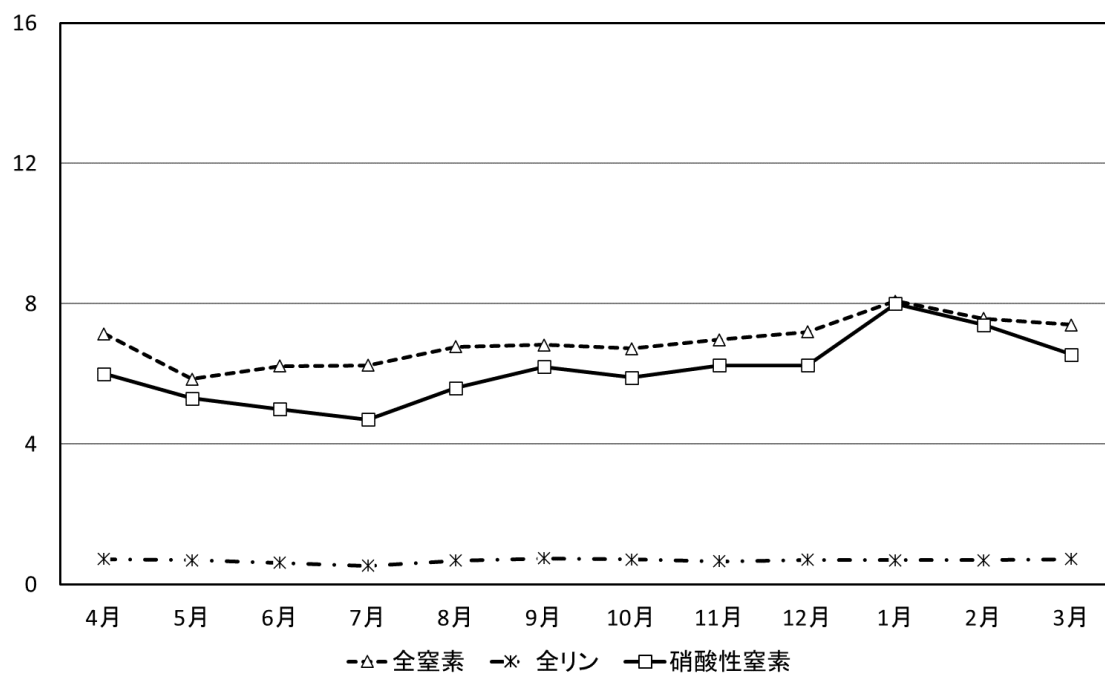




[mg/L] 図-30 流入水 窒素・リン



[mg/L] 図-31 放流水 窒素・リン



IV 参 考 資 料

1 法 人 の 概 況

(1) 設立年月日

平成2年9月20日

平成25年4月1日 公益財団法人に名称変更・移行登記

(2) 事業の目的（定款第3条）

この法人は、流域下水道施設の運営管理業務を行うほか、下水道に関する知識の普及、啓発等の事業を行うことにより、岐阜県及び県内市町村の下水道事業の振興を図り、もって県民の健康で快適な生活環境の向上と公共用水域の水質保全に寄与することを目的とする。

(3) 事業の内容（定款第4条）

- (1) 流域下水道施設の運営管理業務に関すること。
- (2) 下水道の水質分析等業務に関すること。
- (3) 流域下水道施設の植栽等管理業務に関すること。
- (4) 下水道知識の普及及び啓発に関すること。
- (5) 下水道技術者の養成に関すること。
- (6) 下水道技術の調査研究に関すること。
- (7) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

(4) 基本財産

(出捐金) 40,000千円

岐 阜 県 20,000千円

関係市町 20,000千円

岐阜市、美濃加茂市、各務原市、可児市（川島町 ※平成16年11月1日 各務原市と合併）、
岐南町、笠松町（柳津町 ※平成18年1月1日 岐阜市と合併）、坂祝町、川辺町、八百津町、
御嵩町（兼山町 ※平成17年5月1日 可児市と合併）

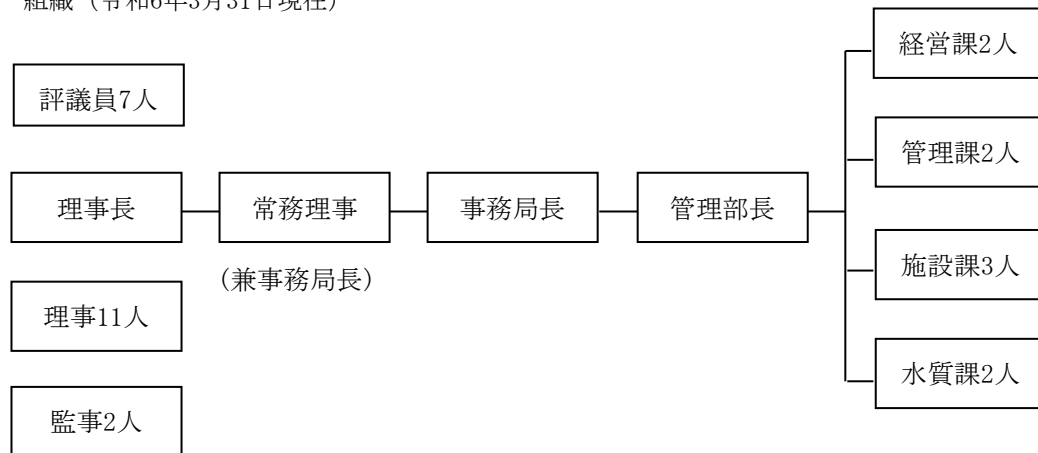
(5) 役員等に関する事項

令和6年3月31日現在

職 名	氏 名	所属団体等	就任年月日
評 議 員	篠 田 成 郎	岐阜大学教授	25. 4. 1
評 議 員	大 野 正 博	朝日大学教授	27. 4. 1
評 議 員	磯 谷 均	各務原市副市長	25. 5. 7
評 議 員	谷 山 拓 也	岐阜市副市長	03. 7. 1
評 議 員	佐 藤 文 彦	美濃加茂市副市長	04. 4. 1
評 議 員	高 木 伸 二	可児市副市長	27. 4. 1
評 議 員	藤 井 忠 直	岐阜県都市建築部長	05. 4. 1

職 名	氏 名	所属団体等	就任年月日
理事長	兼 山 鎮 也	岐阜県OB	03. 4. 1
常務理事	林 裕 久	岐阜県OB	05. 4. 1
理事	小 島 剛	各務原市水道部長	03. 4. 1
理事	島 邊 恒 之	岐阜市上下水道事業部長	04. 4. 1
理事	西 田 恒 夫	美濃加茂市建設水道部長	05. 4. 1
理事	只 腰 篤 樹	可児市水道部長	05. 4. 1
理事	安 田 悟	岐南町土木部長	03. 4. 1
理事	田 島 茂 樹	笠松町水道部長	04. 4. 1
理事	東 山 佳 之	坂祝町水道環境課長	03. 4. 1
理事	渡 辺 英 樹	川辺町上下水道課長	02. 4. 1
理事	後 藤 等	八百津町水道環境課長	05. 4. 1
理事	早 川 均	御嵩町建設部長	05. 4. 1
理事	酒 井 友 幸	岐阜県下水道課長	04. 4. 1
監事	森 敏 幸	税理士	25. 4. 1
監事	岩 田 寛 子	各務原市会計管理者	05. 4. 1

(6) 組織（令和6年3月31日現在）



(7) 事務局職員（令和6年3月31日現在）

区 分	現員	常勤		非常勤	備 考
		事務	技術		
事務局長	(1)	(1)			県OB(常務理事兼務)
管理部長	1		1		県派遣(電気)
経営課	4	2		2	県派遣1、経理事務専門員1、会計年度任用職員2
管理課	2		2		県派遣2(電気)
施設課	3		3		県派遣2(電気)、電気技術員1
水質課	2		2		県派遣2(化学)
計	12	2	8	2	常務理事兼務を除く

(8) 分掌事務（令和6年3月31日現在）

○経営課

- ・理事会、評議員会、公社連絡会に関する事
- ・定款、規程等の制定及び改廃に関する事
- ・維持管理業務の受託に関する事
- ・ISO（経営課分）に関する事
- ・下水道知識の普及・啓発（稚鮎放流、マスのつかみどり）に関する事
- ・公用車の安全運転管理に関する事
- ・消防訓練に関する事
- ・他の課に属さない事項に関する事
- ・予算編成及び予算執行の管理（資金計画含む）に関する事
- ・契約及び支払事務に関する事
- ・給与に関する事
- ・監査及び決算資料の作成に関する事
- ・財産、物品の取得、管理及び処分に関する事
- ・運動施設の利用の総括に関する事
- ・公用車及びAEDの管理に関する事
- ・個人情報及び特定個人情報の管理に関する事
- ・美しいふるさと運動及び資源回収に関する事
- ・職員の福利厚生に関する事
- ・文書の収受、発送及び保管に関する事
- ・運動施設の予約受付業務に関する事

○管理課

- ・包括的民間委託に関する事
- ・下水処理施設（水処理）及び場外施設（ポンプ場、放流点設備、流量計）の維持管理に関する事
- ・業務委託・工事の検査に関する事
- ・工事委託の積算歩掛等に関する事
- ・ISO（管理課分）に関する事
- ・下水処理施設（水処理関係）の調査及び研究に関する事
- ・下水道知識の普及・啓発（見学者の受入れ、夏休み親子見学会）に関する事
- ・県・市町村下水道技術職員研修の実務に関する事
- ・下水道技術者の養成に関する事
- ・各務原浄化センター運転保守業務委託の設計、監督及び評価に関する事
- ・監視制御設備点検業務の設計・監督に関する事
- ・管渠維持管理業務の設計、監督に関する事
- ・水処理施設及び場外施設（ポンプ場、放流点設備、流量計）の電気、機械設備の保守管理に関する事
- ・緊急マニュアルの管理に関する事
- ・水処理業務用薬品の管理に関する事
- ・水処理・故障月報作成に関する事
- ・見学者施設案内に関する事

○施設課

- ・下水処理施設（汚泥処理）の維持管理に関すること
- ・電気設備の維持管理に関すること
- ・電気主任技術者の代務者に関すること
- ・業務委託・工事の検査に関すること
- ・I S O（施設課分）に関すること
- ・下水道施設（汚泥処理関係）の調査及び研究に関すること
- ・下水道知識の普及・啓発（バラの育成講習会・配布会・見学者施設案内）に関すること
- ・下水道技術者の養成に関すること
- ・汚泥処理施設運転業務の設計、監督に関すること
- ・汚泥処分業務の設計、監督に関すること
- ・電気設備点検業務の設計、監督に関すること
- ・運動施設管理業務の設計、監督に関すること
- ・汚泥処理施設の電気、機械設備の維持管理に関すること
- ・機器台帳の管理に関すること
- ・電気需給契約（特別高圧・高圧）に関すること
- ・電気月報作成に関すること
- ・再生可能エネルギー賦課金免除申請に関すること
- ・電気主任技術者に関すること
- ・植栽業務の設計・監督に関すること
- ・清掃業務の監督に関すること
- ・公園、運動施設の保守管理に関すること
- ・廃棄物の処理に関すること
- ・建築付帯設備の保守管理に関すること
- ・維持管理用消耗品及び材料の管理に関すること
- ・ホタルの育成の補助に関すること

○水質課

- ・下水処理施設の維持管理（水質管理）に関すること
- ・水質試験等の計画に関すること
- ・各務原浄化センター運転保守業務委託の監督及び評価（水質）に関すること
- ・下水処理施設（水質関係）の調査及び研究に関すること及び統計資料の整理、作成及び保管に関すること
- ・維持管理年報に関すること
- ・業務委託の検査に関すること
- ・I S O（水質課分）に関すること
- ・下水道知識の普及・啓発（ホタル鑑賞会、見学者施設案内）に関すること・下水道技術者の養成に関すること
- ・下水道技術者の養成に関すること
- ・水質検査業務の設計、監督に関すること
- ・自主検査に関すること
- ・水質月報作成に関すること
- ・水質等検査結果の解析・評価に関すること
- ・水質分析等に係る備品、消耗品及び薬品等の管理に関すること

- ・活性炭再生処理業務の設計、監督に関する事
- ・活性炭脱臭設備の維持管理に関する事
- ・汚泥処理業務用薬品の購入、管理に関する事
- ・ホタルの育成及びホタルビオトープの維持管理に関する事
- ・情報セキュリティーに関する事
- ・ホームページの管理に関する事
- ・見学者施設案内に関する事
- ・ビオトープコーナーの維持管理に関する事

2 事業の状況

(1) 受託事業

① 木曽川右岸流域下水道運営管理業務

ア 水処理施設、汚泥処理施設の運転操作及び維持管理業務

各務原浄化センターの中核施設である水処理施設及び汚泥処理施設の運転操作、保守管理及び修繕等に関する業務並びにデータ処理業務を行いました。

令和5年度末の水処理施設整備状況は、日最大処理能力 228,000m³/日で事業計画に対して 100%です。

また、包括的民間委託による水処理施設の維持管理により、良好な放流水質の維持など当初の導入目的は達成されています。

【水処理及び汚泥処理状況】

事業年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
処 理 面 積 (ha)		11,820.1	11,870.8	11,975.6	12,030.1	12,060.2
対前年比(%)		100.5	100.4	100.9	100.5	100.3
現認可計画に対する進捗率(%)		87.9	88.3	89.1	89.5	89.7
実 績	流入水量 (m ³)	46,486,169	49,165,802	49,292,368	48,287,991	48,782,057
	対前年比(%)	100.8	105.8	100.3	98.0	101.0
	汚泥処理量 (t)	35,690.62	36,287.70	37,345.69	36,910.19	35,961.99
	対前年比(%)	102.0	101.7	102.9	98.8	97.4

※ 令和5年度処理面積は令和6年3月時点の各市町の流域下水道使用承認申請書による面積。

※ 現在の認可計画処理面積は令和3年3月から 13,251ha → 13,443ha となっている。

イ 中継ポンプ場、管渠施設の維持管理

中継ポンプ場（長森、岐南、川島及び兼山）の運転及び保守管理、幹線管渠の流量計（16箇所）の保守管理、放流管渠放流口5箇所の保守管理を行いました。

② 水質分析等業務

ア 水質検査

下水道法及び水質汚濁防止法の規制に係る排水基準の遵守状況並びにより厳しい独自の管理基準の適合状況を確認するため、水質検査を行うとともに、水処理施設の維持管理に必要な各種の機能検査を行いました。

なお、当センターの処理水（放流水）はきわめて良好な水質を維持しており、過去5年間の流入水及び放流水の水質（年平均値）は下表のとおりです。

【主な項目の水質状況】

(単位：mg/L)

項 目	種別	法定基準	自主 管理基準	R元年度	R 2 年度	R 3 年度	R 4 年度	R5年度
B O D 生物化学的酸素要求量	流入水	—	—	220	170	170	160	160
	放流水	15	3	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8
S S 浮遊物質	流入水	—	—	250	180	180	180	190
	放流水	40	8	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
T－N 全窒素	流入水	—	—	36	34	32	33	32
	放流水	20	15	6.7	6.6	6.5	6.8	6.9
T－P 全リン	流入水	—	—	4.9	4.2	4.1	4.0	3.9
	放流水	2.5	1.5	0.77	0.74	0.67	0.67	0.68

イ 汚泥検査

水処理施設の維持管理に必要な活性汚泥の機能に関する検査を行うとともに、廃棄物処理法に基づく下水汚泥の溶出検査並びに成分検査を行い、再利用に適正な性状を有していることを確認しました。

③ 植栽等管理業務

下水道施設が、健康で快適な生活環境の向上、公共用水域の水質保全など社会的要請に応える施設であることを広く県民にご理解いただき、また、より多くの人に親しまれる施設とするため、緑化を促進・保全するとともに、快適な公園機能を維持するため、以下の業務を行いました。

ア つどいの広場(16,961 m²)、四季の森(18,419 m²)、サッカー場(8,364 m²)、野球場(11,271 m²)、
 覆蓋上部公園(15,647 m²)等の芝生管理

イ 花壇(564 m²)・バラ園(410 m²)の維持管理、モニュメント池及び緑地の管理

ウ 場外ポンプ場の芝生管理(2,448 m²)のほか、浄化センター及び場外ポンプ場施設周辺の植栽・中
 高木剪定・清掃業務

(2) 普及啓発事業

ア 普及啓発事業につきましては、令和2年度以降、新型コロナウイルス感染防止の観点から中止、又は規模を縮小していましたが、令和5年度は下表のとおり全ての普及啓発イベントを実施しました。

① 稚鮎放流 開催日：5月31日 参加者：47人 各務原市 前宮そらまちこども園	
② ホタル観賞会 開催日：5月31日～6月2日 参加者：617人	
③ 夏休み下水道親子見学会 開催日：7月29日・8月4日 参加者：22人	
④ マスのつかみどり 開催日：9月14日 参加者：47人 各務原市 前宮そらまちこども園	
⑤ バラの育成講習会、バラの配布会 開催日：9月1日・12月8日 参加者：42人（講習会） ※ 23人（配布会）	

イ 浄化センター施設見学者の受け入れ

施設見学者に対し、木曽川右岸流域下水道の現況、下水道の役割、各務原浄化センターの働きなどを説明し、DVD上映やパンフレットの配布、場内施設の案内を行うなど、下水道に関する知識の普及・啓発に努めました。令和2年度以降、新型コロナウイルス感染防止の観点から見学者の受け入れを中止しましたが、令和5年度は見学者の受け入れを再開しました。

【見学者の内訳】

区 分	団体数	見学者数
小 学 校	5	132
中学・高校	0	0
大学・一般	2	30
合 計	7	162

(3) 下水道技術者等養成・調査研究事業

① 技術者等の養成

岐阜県及び県内市町村の下水道事業に携わる職員の技術力及び資質の向上を図るため、関係団体の協力を得て、県・市町村下水道技術職員研修を行っています。令和2年度以降、研修時間の短縮及び受講者数を減少させる等規模を縮小して開催していましたが、令和5年度からは、県・市町村と協働で「清流の国ぎふ下水道場」が新たに開設され、道場のプログラムの一環として「県・市町村下水道技術職員研修」を実施しました。

【令和5年度 県・市町村下水道技術職員研修】

開 催 日	令和5年11月29日（水）	
開 催 場 所	各務原浄化センター	
対 象 者	県・市町村下水道技術職員	
受 講 者 数	36名	
研 修 内 容		講 師
下水道処理施設の基礎知識の解説について		地方共同法人 日本下水道事業団東海総合事務所
下水道行政の今後の方向性について		国土交通省中部地方整備局
下水道施設の管理について		岐阜県環境整備事業協同組合
各務原浄化センター施設研修		公益財団法人岐阜県浄水事業公社

その他、下水道事業団が実施する技術検定及び労働安全に関する資格を職員に取得させ、資質向上を図りました。

② 調査研究

- ・近年、異常気象における不明水の大量流入が発生することを踏まえ、施設能力、簡易処理時の流入量及び平時の流入量等のデータ収集を実施し、比較表等を作成してデータ解析を行い、木曽川右岸流域下水道不明流入水対策検討会に情報共有しました。
- ・年々増加する汚泥の処理方法について、令和4年度に実施した調査結果を基に混合汚泥の性状を安定させることで汚泥量の削減に繋がるか検証を行いました。
- ・汚泥処理の工程における機械濃縮の前段にPAC（凝集剤）を注入することで、分離液の水質が改善されることを確認し、適正な注入率等の検証を行いました。

(4) その他運動施設等の利用状況

区 分	利 用 件 数	利 用 人 数
ゲートボール場	常時利用	—
野球場	290	17,136
テニスコート	1,774	17,339
サッカー場	189	9,210
デイキャンプ場	1,173	7,851
合 計	3,426	51,536

3 決算の状況

貸 借 対 照 表

令和6年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	264,511,222	418,800,191	△ 154,288,969
未収金	13,249	17,303	△ 4,054
前払金	0	36,140	△ 36,140
流動資産合計	264,524,471	418,853,634	△ 154,329,163
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
基本財産預金	40,000,000	40,000,000	0
基本財産合計	40,000,000	40,000,000	0
(2) 特定資産			
退職給付引当資産	8,633,258	7,825,176	808,082
特定資産合計	8,633,258	7,825,176	808,082
(3) その他固定資産			
什器備品	2	2	0
その他固定資産合計	2	2	0
固定資産合計	48,633,260	47,825,178	808,082
資産合計	313,157,731	466,678,812	△ 153,521,081
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	257,033,118	411,820,015	△ 154,786,897
預り金	710,237	720,941	△ 10,704
賞与引当金	6,781,116	6,312,678	468,438
流動負債合計	264,524,471	418,853,634	△ 154,329,163
2. 固定負債			
退職給付引当金	8,633,258	7,825,176	808,082
固定負債合計	8,633,258	7,825,176	808,082
負債合計	273,157,729	426,678,810	△ 153,521,081
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	40,000,000	40,000,000	0
(うち基本財産への充当額)	(40,000,000)	(40,000,000)	(0)
2. 一般正味財産	2	2	0
正味財産合計	40,000,002	40,000,002	0
負債及び正味財産合計	313,157,731	466,678,812	△ 153,521,081

正味財産増減計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位：円)

科 目	当 年 度 (a)	前 年 度 (b)	増 減 (a - b)
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	200	800	△ 600
基本財産受取利息	200	800	△ 600
特定資産運用益	156	131	25
特定資産受取利息	156	131	25
事業収益	2,589,392,196	2,472,382,086	117,010,110
県受託事業収益	2,589,392,196	2,472,382,086	117,010,110
雑収益	218,200	475,800	△ 257,600
雑収益	218,200	475,800	△ 257,600
経常収益計	2,589,610,752	2,472,858,817	116,751,935
(2) 経常費用			
事業費	2,546,942,873	2,430,957,457	115,985,416
役員報酬	1,079,088	1,102,021	△ 22,933
役員手当	173,916	173,364	552
職員給料	34,350,723	33,119,928	1,230,795
職員手当	15,854,455	14,362,446	1,492,009
賞与引当金繰入額	4,882,443	4,544,012	338,431
退職給付費用	40,404	62,154	△ 21,750
会計年度任用職員報酬	689,712	631,872	57,840
共済費	8,124,651	7,742,708	381,943
報償費	10,000	10,000	0
旅費	108,338	24,010	84,328
消耗品費	90,039,694	83,150,035	6,889,659
燃料費	1,266,018	194,735	1,071,283
印刷製本費	130,900	99,000	31,900
光熱水費	442,882,363	452,623,268	△ 9,740,905
修繕費	109,991,200	65,958,200	44,033,000
手数料	1,778,400	1,290,000	488,400
保険料	70,065	56,809	13,256
委託料	931,144,620	870,572,900	60,571,720
汚泥処分費	897,774,033	889,138,472	8,635,561
使用料及び賃借料	72,193	74,338	△ 2,145
負担金	327,100	153,828	173,272
租税公課	6,152,557	5,873,357	279,200

管	理	費	42,667,879	41,901,360	766,519							
役	員	報	酬	9,882,802	△ 195,892							
役	員	手	当	1,565,304	4,968							
職	員	給	料	8,057,577	288,705							
職	員	手	当	3,732,224	367,340							
賞	与	引	当	金	繰	入	額	1,898,673	1,768,666	130,007		
退	職	給	付	費	用	767,678	1,180,927	△ 413,249				
会	計	年	度	任	用	職	員	報	酬	2,758,848	2,527,512	231,336
共		濟		費	4,958,506	4,725,409	233,097					
報		償		費	0	0	0					
旅				費	150,019	170,482	△ 20,463					
消		耗		品	費	2,095,405	1,664,509	430,896				
燃		料		費	168,659	152,708	15,951					
対	外	交		流	費	14,000	0	14,000				
会		議		費	5,940	6,372	△ 432					
印	刷	製		本	費	270,644	215,050	55,594				
修		繕		費	259,262	508,722	△ 249,460					
通	信	運		搬	費	262,858	246,665	16,193				
手		数		料	855,119	871,940	△ 16,821					
保		険		料	273,195	369,841	△ 96,646					
委		託		料	273,900	433,400	△ 159,500					
使	用	料	及	び	賃	借	料	369,023	394,128	△ 25,105		
負		担		金	271,900	235,900	36,000					
租		税		公	課	3,776,343	3,656,343	120,000				
経常費用計							2,589,610,752	2,472,858,817	116,751,935			
当期経常増減額							0	0	0			
2. 経常外増減の部												
(1) 経常外収益												
経常外収益計							0	0	0			
(2) 経常外費用												
経常外費用計							0	0	0			
当期経常外増減額							0	0	0			
当期一般正味財産増減額							0	0	0			
一般正味財産期首残高							2	2	0			
一般正味財産期末残高							2	2	0			
II 指定正味財産増減の部												
一般正味財産への振替額							0	0	0			
当期指定正味財産増減額							0	0	0			
指定正味財産期首残高							40,000,000	40,000,000	0			
指定正味財産期末残高							40,000,000	40,000,000	0			
III 正味財産期末残高							40,000,002	40,000,002	0			

維持管理年報（令和 5 年度）

令和 6 年 8 月発行
公益財団法人 岐阜県浄水事業公社

〒 504-0923 岐阜県各務原市前渡西町1521

T E L 058-386-8330

F A X 058-386-8483

<https://www.gifu-jyousuikousha.or.jp/>

E-mail:info@gifu-jyousuikousha.or.jp