

木曾川右岸流域下水道

維持管理年報

令和6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の事業を行い、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、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、施設見学やイベントなどの普及啓発活動にも取り組んでいます。

この維持管理年報は、令和6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と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7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6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	63
(2) 有害物質項目	63
(3) 栄養塩類等	63
(4) 最終沈殿池越流水	63
(5) 地下水	63
(6) 脱水汚泥	63
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	97
(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 木曾川右岸流域下水道の概要

1 流域下水道計画の概要

木曾川右岸流域下水道は、昭和46年の調査による木曾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9,000m³の処理能力にて供用を開始、現在の日最大処理能力は228,000m³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	木曾川・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
木曾川幹線	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	各務原市中下中屋町 1丁目	1,000	1,350	放流管渠
境川5号幹線	各務原市中下中屋町 3丁目	各務原市中下中屋町 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)	大腸菌数
木曾川	A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/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6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 [m ³ /年]
岐阜市	2,225.0	95,510	77,020	80.6	11,382,075
美濃加茂市	1,266.0	39,971	37,005	92.6	4,826,523
各務原市	2,702.6	121,321	108,906	89.8	12,528,760
可児市	2,805.6	93,796	88,240	94.1	10,006,998
岐南町	720.4	25,667	22,324	87.0	2,571,154
笠松町	556.2	20,379	17,983	88.2	2,694,786
坂祝町	255.6	5,573	5,344	95.9	685,011
川辺町	608.2	9,406	7,893	83.9	875,621
八百津町	386.9	7,656	6,876	89.8	901,913
御嵩町	559.0	13,745	11,405	83.0	1,437,055
計	12,085.5	433,024	382,996	88.4	47,909,896

(2) 各務原浄化センター

処理能力 令和6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

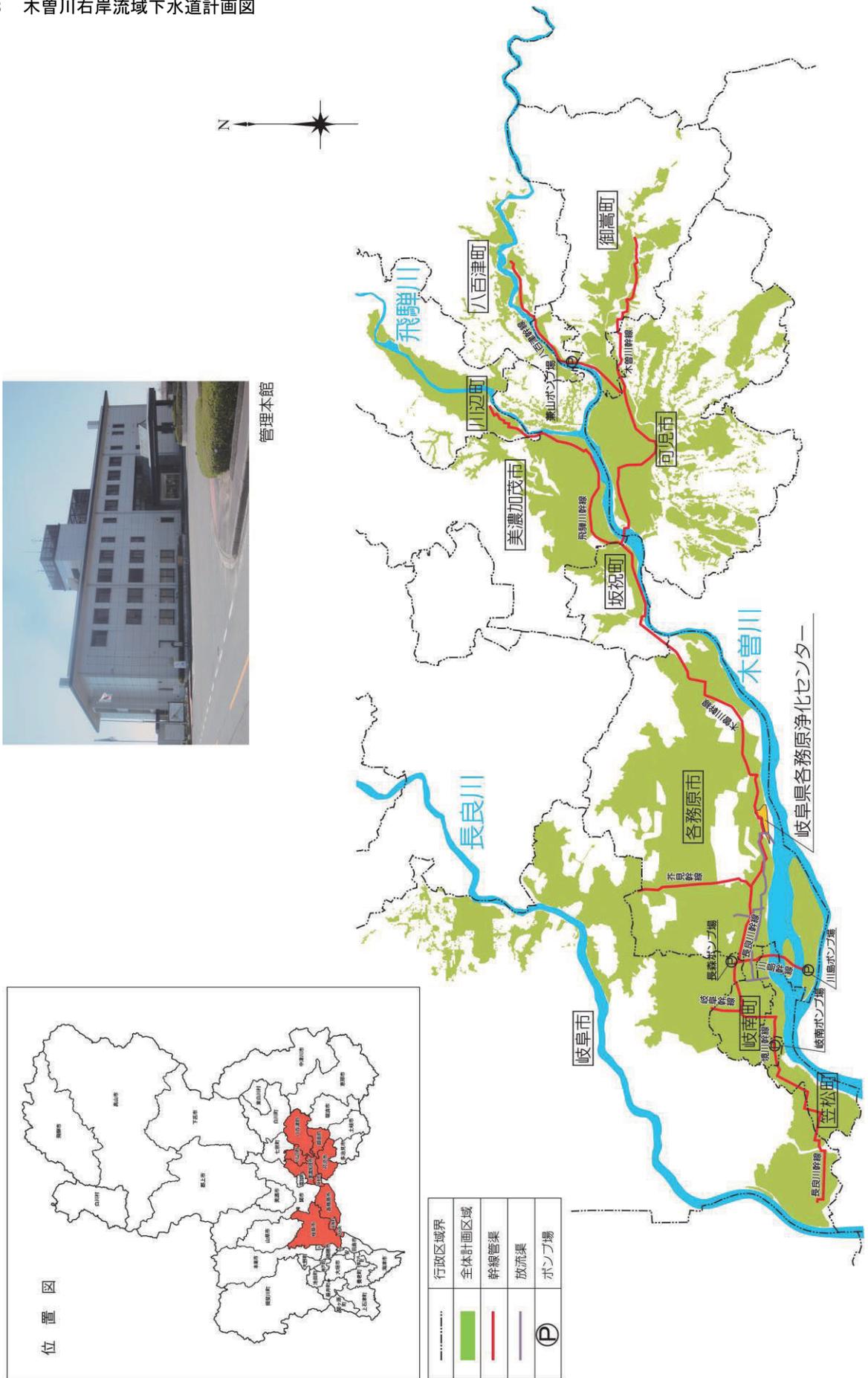
(4) 幹線管渠

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)
木曾川幹線	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	

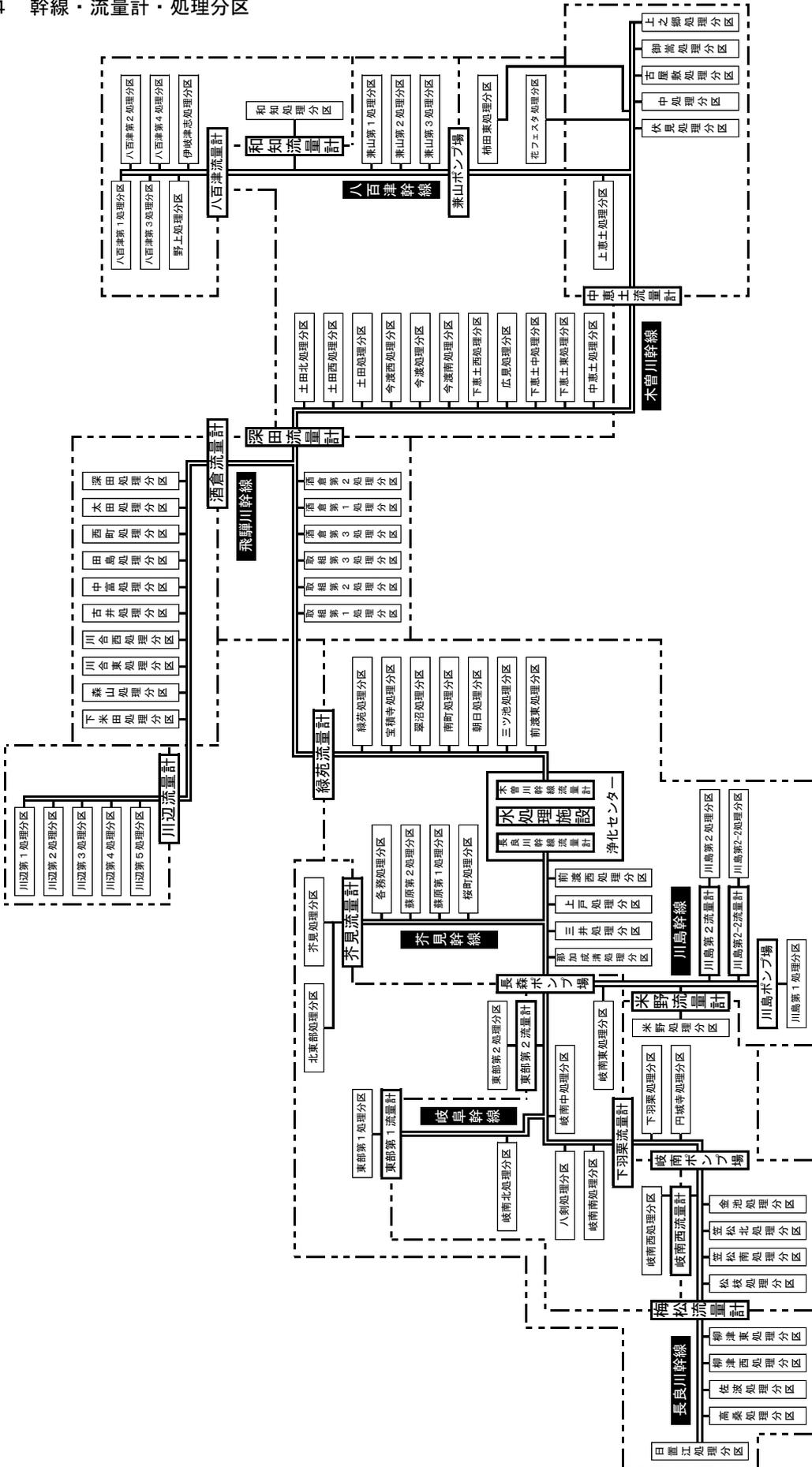
(5) 管渠流量計

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

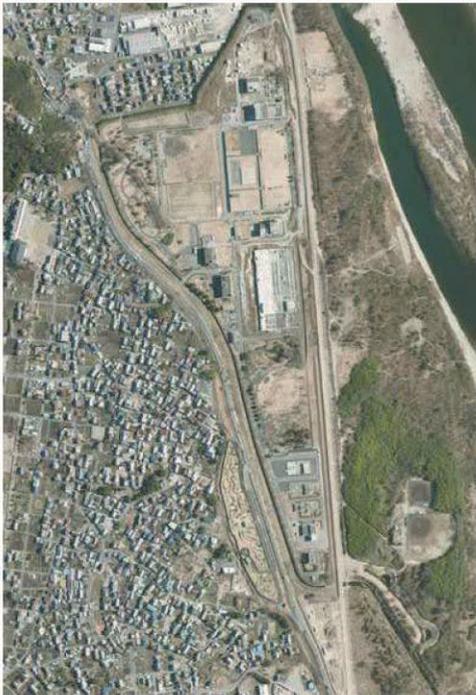
3 木曾川右岸流域下水道計画図



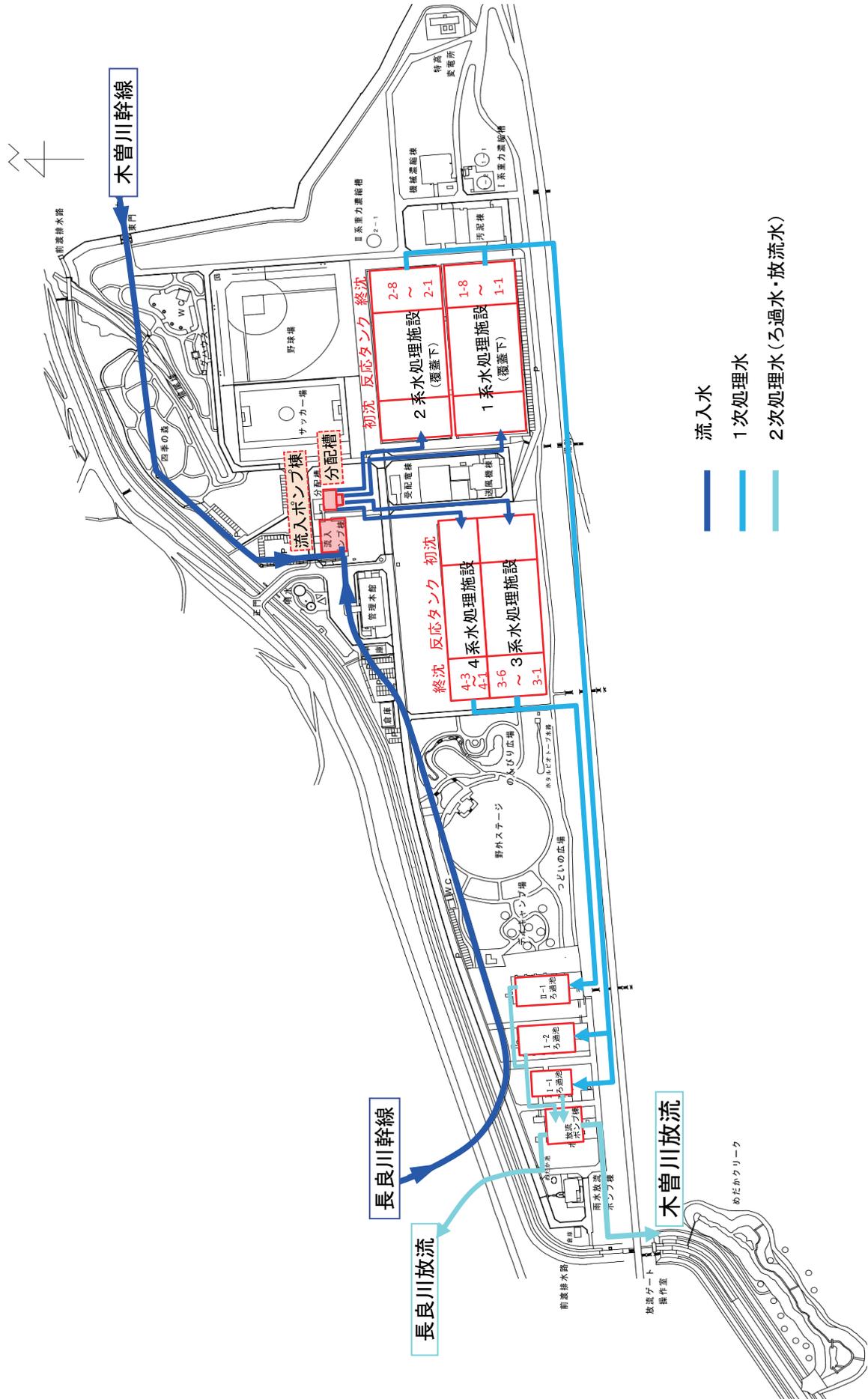
4 幹線・流量計・処理分区

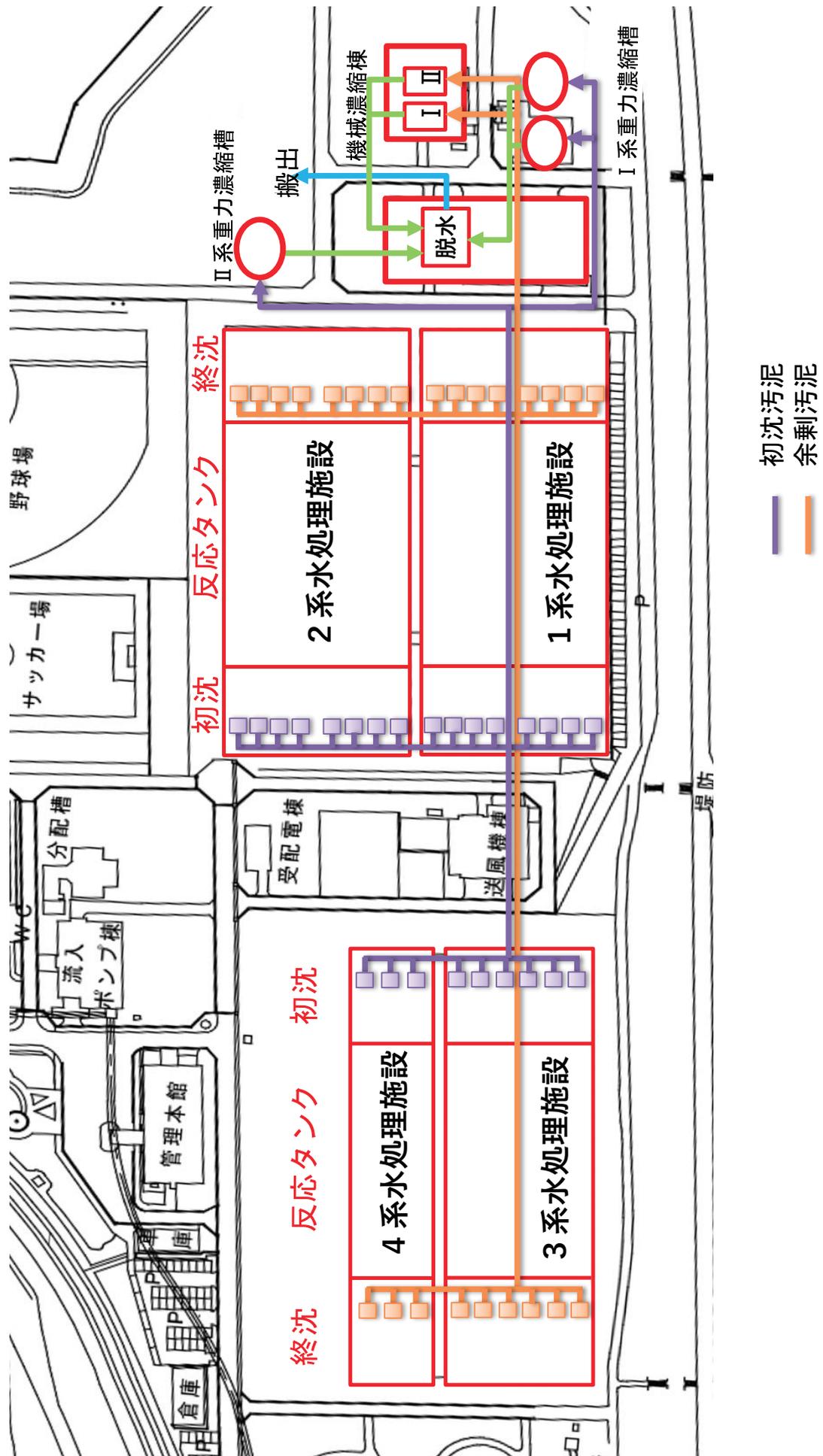


5 各務原浄化センター平面図

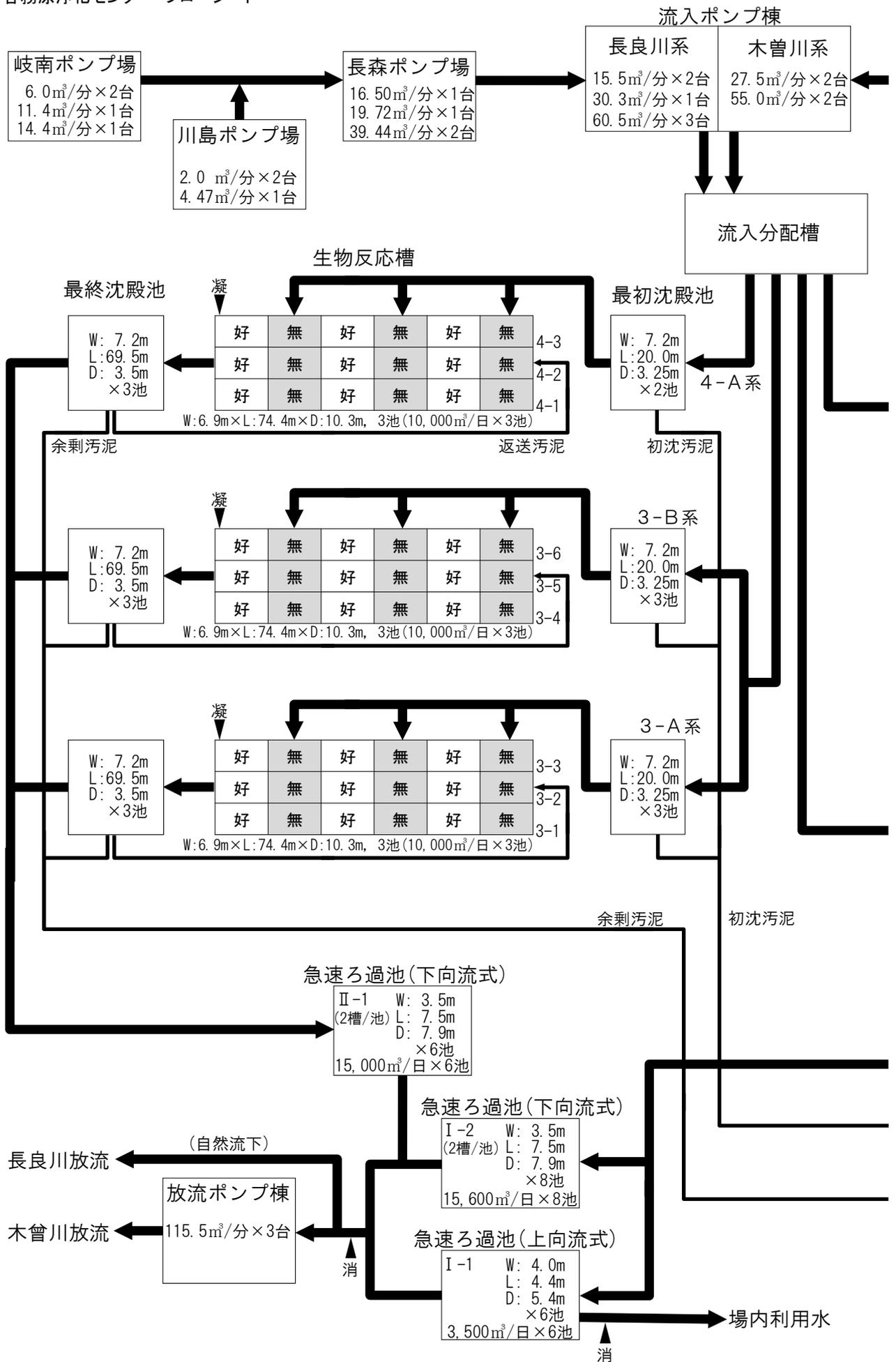


6 各務原浄化センター水処理系統図





8 各務原浄化センター フローシート



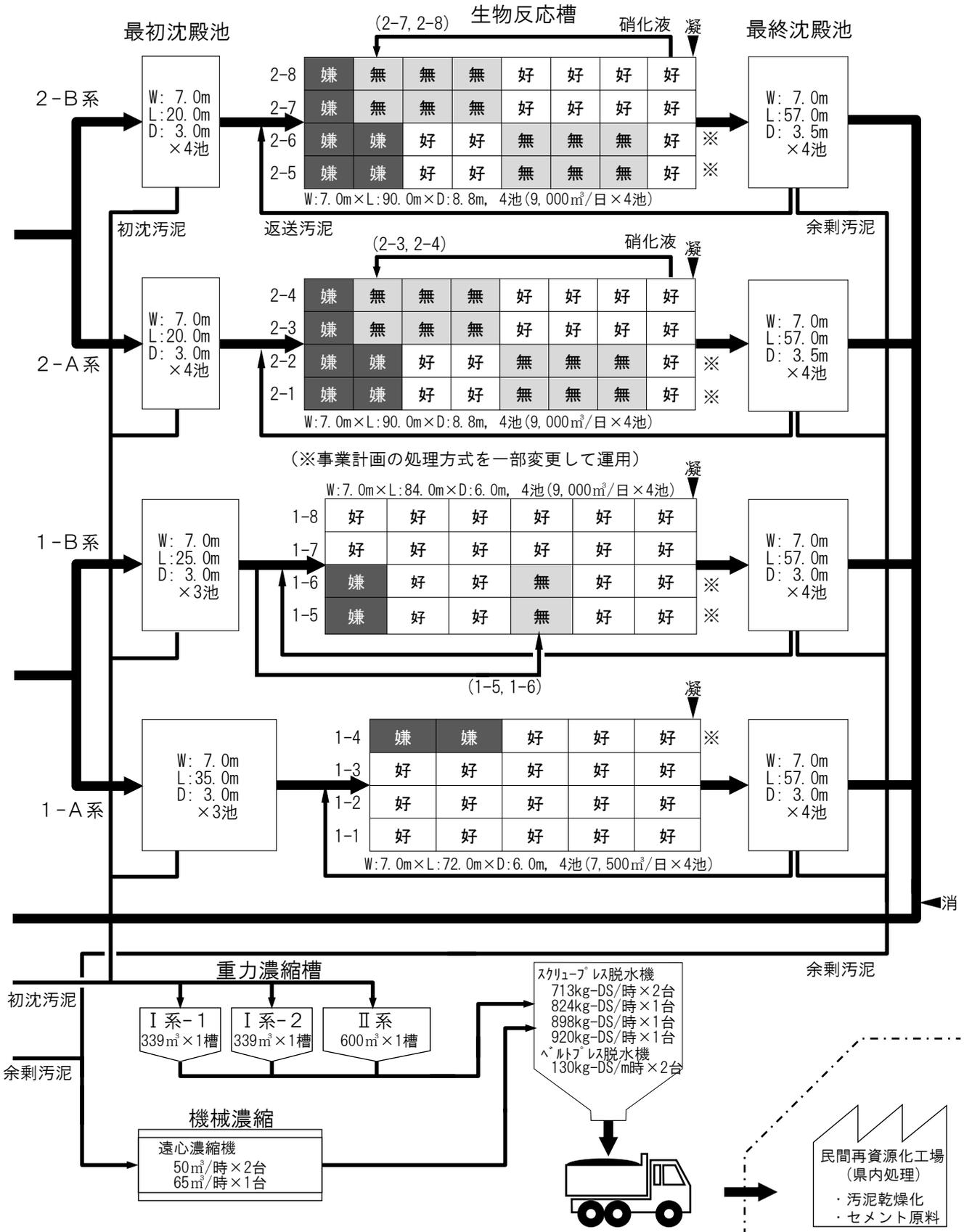
兼山ポンプ場

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7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 木曾川幹線流入ゲート (電動) 長良川系連絡ゲート (電動) 木曾川系No.1 流入ゲート (手動) 木曾川系No.2 流入ゲート (手動) 木曾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 スキップホイスト 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 φ 125mm	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㎡ 7ℓ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) φ 400mm 立軸斜流ポンプ φ 500mm 立軸斜流ポンプ φ 700mm	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
木曾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 スキップホイスト 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	No. 1, 2
噴射設備	噴射ポンプ φ 125mm	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㎡ 7ℓ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 φ 450mm 立軸斜流ポンプ φ 500mm 立軸斜流ポンプ φ 700mm 立軸斜流ポンプ φ 700mm	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 φ 800mm 長良川系揚水量(No.6用) 超音波流量計 φ 700mm 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 木曾川幹線流入水量 P-Bフリューム φ 600mm 木曾川系揚水量 電磁流量計 φ 700mm 木曾川系ポンプ井水位 投込式 木曾川幹線水位 投込式 返流量 P-Bフリューム φ 700mm 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 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 φ 300mm φ 350mm φ 400mm	風量 144m ³ /分×7,100mmAq×230kW 風量 188m ³ /分×7,100mmAq×290kW 風量 281m ³ /分×69.6kpa×430kW	1台 1台 2台	No. 2, 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 差圧式 φ 300mm 送風機吸込風量 差圧式 φ 300mm 送風機吸込風量 差圧式 φ 400mm 送風機吸込風量 差圧式 φ 500mm 送風機吸込空気温度 測温抵抗体 エアタン総送風量 計算値 送風機吐出温度 測温抵抗体 送風機吐出圧力 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
	合成樹脂チェーン (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
	合成樹脂チェーン 長さ46m フライト 15枚 (L6.2m×H0.187m×T0.06m)		3組 3組	1-6, 7, 8池
	合成樹脂チェーン 長さ35m フライト 12枚 (L6.2m×H0.19m×T0.0635m)		8組 8組	2-A, B
	合成樹脂チェーン 長さ35m フライト 12枚 (L6.3m×H0.189m×T0.0762m)		6組 6組	3-A, B
	合成樹脂チェーン 長さ35m フライト 12枚 (L6.3m×H0.18m×T0.07m)		1組 1組	4-1
	合成樹脂チェーン 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水処理流入流量計	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水処理流入流量計	超音波式 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
3-B水処理流入流量計	超音波式 φ 700mm	スケール 0~2,500m ³ /時	1台	
4系流入流量計	超音波流量計 φ 1,000mm	スケール 0~5,000m ³ /時	1台	
4-A水処理流入流量計	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計	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 1-A系 (標準活性汚泥法)	幅7.0m×長さ72.0m×深さ6.0m	BOD-SS負荷 0.223kg/SSkg・日	4池		
	槽形状 幅7.0m×長さ14.7m×深さ6.0m (第1,2,4,5槽)	返送汚泥比 25%			
	槽形状 幅7.0m×長さ11.7m×深さ6.0m (第3槽)	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			
	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	BOD-SS負荷 0.230kg/SSkg・日	4池	
		槽形状 幅7.0m×長さ13.75m×深さ6.03m (第1槽)	返送汚泥比 25%		
		槽形状 幅7.0m×長さ13.7m×深さ6.03m (第2槽)	返送汚泥濃度 8,000mg/L		
		槽形状 幅7.0m×長さ14.3m×深さ6.03m (第3槽)	曝気時間 7.8時間		
		槽形状 幅7.0m×長さ13.1m×深さ6.03m (第4槽)	汚泥日令 9日		
		槽形状 幅7.0m×長さ14.0m×深さ6.0m (第5,6槽)	容量 3,528m ³		
	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	BOD-SS負荷 0.063kg/SSkg・日	8池	
		槽形状 幅6.8m×長さ7.7m×深さ8.8m (第1槽)	返送汚泥比 50%		
		槽形状 幅6.8m×長さ11.0m×深さ8.8m (第2,3,4槽)	返送汚泥濃度 8,000mg/L		
		槽形状 幅6.8m×長さ10.4m×深さ8.8m (第5槽)	循環比 200%		
槽形状 幅6.8m×長さ12.0m×深さ8.8m (第6槽)		曝気時間 7.7時間			
槽形状 幅6.8m×長さ13.0m×深さ8.8m (第7,8槽)		A-S-R-T 11日 容量 5,544m ³			
3-A系・3-B系 (ステップ流入式多段階硝化脱窒法)	幅6.9m×長さ74.4m×深さ10.3m	BOD-SS負荷 0.069 kg/SSkg・日	6池		
	槽形状 幅6.9m×長さ8.9m×深さ10.3m (第1,2槽)	返送汚泥比 50%			
	槽形状 幅6.9m×長さ12.4m×深さ10.3m (第3,4槽)	返送汚泥濃度 8,000mg/L			
	槽形状 幅6.9m×長さ15.9m×深さ10.3m (第5,6槽)	循環比 50% 曝気時間 11.3時間 A-S-R-T 8.5日 容量 5,287m ³			
4-A系 (ステップ流入式多段階硝化脱窒法)	幅6.9m×長さ74.4m×深さ10.3m	BOD-SS負荷 0.069 kg/SSkg・日	3池		
	槽形状 幅6.9m×長さ8.9m×深さ10.3m (第1,2槽)	返送汚泥比 50%			
	槽形状 幅6.9m×長さ12.4m×深さ10.3m (第3,4槽)	返送汚泥濃度 8,000mg/L			
	槽形状 幅6.9m×長さ15.9m×深さ10.3m (第5,6槽)	循環比 50% 曝気時間 11.3時間 A-S-R-T 8.5日 容量 5,287m ³			
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)	12.5kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	4組	1-1~4
		散気パネル L4,008mm×W150mm×T4.0mm (第3槽)	12枚/槽×4槽	4組	1-1~4
		散気パネル L2,008mm×W150mm×T2.0mm	9.9kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)		
		20枚/槽×1槽			
	1-B系	双曲面型攪拌曝気装置 (第1,2,3,4槽)	19.7kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)×3.7kw	8台	1-5,6
		メンブレンパネル式散気装置 (第5,6槽)	19.8kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	2組	1-5,6
		散気パネル L4,000mm×W150mm×T4.0mm	12枚/槽×2槽		
		水中攪拌機 (第1,2,3,4槽)	20.0kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW	8台	1-7,8
	2-A系	低圧損型メンブレンパネル式散気装置 (第5,6槽)	20.0kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	2組	1-7,8
		散気板 L300mm×W100mm×T30mm	12枚/槽×2槽		
		水中エアレータ (第1槽)	6.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW	2台	2-1,2
		(第2,3,4槽)	21.7Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×7.5kW	6台	2-1,2
	(第5,6,7,8槽)	36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×11.0kW	8台	2-1,2	
	2-B系	水中攪拌機 (第1,2,3,4槽)	電動機 1.5kW	4台	2-3,4
		メンブレンパネル式散気装置 (第5槽) 散気パネル	27.8Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2組	2-3,4
		(第6槽) 散気パネル	32.2Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2組	2-3,4
(第7槽) 散気パネル		34.9Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2組	2-3,4	
(第8槽) 散気パネル		35.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2組	2-3,4	
水中エアレータ (第1槽)		6.1Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×3.7kW	4台	2-5~8	
(第2,3,4槽)		21.7Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×7.5kW	12台	2-5~8	
(第5,6,7,8槽)		36.0Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)×11.0kW	8台	2-5,6	
超微細気泡膜面散気装置 (第5,6槽)		34.3Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)	2組	2-7,8	
散気パネル L2,008mm×W150mm×T2.0mm (第7,8槽)		44枚/槽×2槽	2組	2-7,8	
散気パネル L2,508mm×W150mm×T2.5mm	37.4Kg-O ₂ /h・槽(酸素移動速度)				
	44枚/槽×2槽				

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	12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)	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)	40.6Kg-O ₂ /h・槽(必要酸素供給量)	6組	3-A, B
散気パネル L3,000mm×W150mm×T3.0mm	36枚/槽			
4-A系	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)	3組	4-1, 2, 3
	散気パネル L4,000mm×W150mm×T4.0mm (第4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)	40.6Kg-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		
	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	4台
水中ポンプ 固定速		φ 250mm 揚水量 6.3m ³ /分×4m×11kW	4台	2-3, 4
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	43台 1, 2, 4系
	〃	蛍光式	スケール 0~10mg/L	13台 1, 4系
	エアタンORP	KCL補給形	スケール -500~500mV	31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	
	返送汚泥ポンプ	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	16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
余剰汚泥量 余剰汚泥濃度 終沈濁度計 〃 終沈次亜塩注入量 減菌設備 次亜塩注入ポンプ 次亜塩貯留タンク 次亜塩貯留タンク	電磁流量計 φ 150mm マイクロ波汚泥濃度計 φ 150mm 表面散乱光方式 〃 電磁流量計 φ 15mm 次亜塩注入ポンプ φ 25mm (回転数, ストローク制御) 次亜塩貯留タンク 3.5m ³ 次亜塩貯留タンク 3.2m ³	スケール 0~ 200m ³ /時 スケール 0~ 3 % スケール 0~ 10 度 スケール 0~ 100 度 スケール 0~ 5 L/分 吐出量 1.65L/分 吐出圧 10kgf/cm ² 容量 φ 1,600mm×1,650mm 容量 φ 1,620mm×1,650mm	1台 1台 1台 1台 1台 2台 2基 2基	3系 3系 1ブロック 2ブロック 放流Pから移設 2-1, 2 1-1, 2
I-1急速ろ過池 上向流型 原水ポンプ (大) 原水ポンプ (小) 原水ストレーナ 洗浄ポンプ 洗浄ブロー 給水加圧ユニット 減菌設備 計装設備 二次処理水槽水位 ろ過池排水流量 ろ過池ろ抗計 ろ過水槽水位 場内利用水量	幅4.0 m×長さ4.4 m×深さ5.4 m 片吸込渦巻ポンプ φ 150mm 片吸込渦巻ポンプ φ 100mm 自動洗浄式 φ 250mm 片吸込渦巻斜流ポンプ φ 100mm ルーツ式ブロー φ 150mm 片吸込渦巻ポンプ φ 65×φ 50 片吸込渦巻ポンプ φ 85×φ 65 次亜塩注入ポンプ φ 15mm (V S モーター+電機サーボモーター制御) 次亜塩貯留タンク 容量 3.0m ³ 差圧式 電磁流量計 φ 350mm 差圧式 差圧式 超音波流量計 φ 250mm	ろ過速度 200m/日 揚水量 4.9m ³ /分×18m×22kW 揚水量 2.45m ³ /分×18m×11kW 7.4m ³ /分 揚水量 8.45m ³ /分×10.5m×30kW 風量 18m ³ /分 圧力5,000mmAq×30kW 給水能力 0.7m ³ /分 揚程 55m×15kW×2台 給水能力 1.41m ³ /分 揚程 55m×22kW×4台 吐出量 0.36L/分 吐出圧 0.98kgf/cm ² 口径 φ 1,740mm×1,700mm スケール 0~ 5 m スケール 0~1,500 m ³ /時 スケール 0~ 3 m スケール 0~ 5 m スケール 0~ 500 m ³ /時	6池 3台 2台 2台 3台 2台 1組 1組 2台 1基 1台 1台 6台 1台 1台	処理能力 3,500m ³ /日 × 6池
I-2急速ろ過池 下向流型 逆洗ポンプ 洗浄ブロー 計装設備 処理水槽水位計 ろ過池逆洗水流量	幅3.5m×長さ7.5m×深さ7.9m 2槽 横型両吸込渦巻ポンプ φ 350mm ルーツ式ブロー φ 250mm 投込式 電磁流量計 φ 400mm	ろ過速度 297m/日 揚水量 21.0m ³ /分×14.0m×90kW 風量 52N ³ /分 圧力49kPaG×75kW スケール 0~ 9 m スケール 0~ 3,000m ³ /時	8池 3台 2台 1台 1台	処理能力 15,600m ³ /日 × 8池
II-1急速ろ過池 下向流型 逆洗ポンプ 洗浄ブロー 計装設備 処理水槽水位計 ろ過池逆洗水流量	幅3.5m×長さ7.5m×深さ7.9m 2槽 横型両吸込渦巻ポンプ φ 400mm ルーツ式ブロー φ 250mm 投込式 電磁流量計 φ 400mm	ろ過速度 300m/日 揚水量 20.2m ³ /分×16.0m×90kW 風量 64.9N ³ /分 圧力48kPaG×90kW スケール 0~ 9 m スケール 0~ 3,000m ³ /時	6池 3台 2台 1台 1台	処理能力 15,000m ³ /日 × 6池
放流ポンプ棟 境川流量調節弁 放流ポンプ せせらぎ放流ポンプ 計装設備 次亜塩貯留タンクレベル計 放流ポンプ井レベル計 木曽川放流水次亜塩注入量計 減菌設備	鉄筋コンクリート造 地上1階 地下1階 延床面積 699m ² 延床面積 1,240m ² 電動蝶型弁 φ 800mm 立軸斜流ポンプ φ 900mm 立軸斜流ポンプ φ 200mm 超音波式 フリクト式 電磁流量計 φ 15mm 次亜塩注入ポンプ φ 25mm (V S モーター+ストローク制御) インバーター制御 次亜塩貯留タンク 10.0m ³	電動機 0.75kW 揚水量 115.5m ³ /分×9.5m×260kW 揚水量 4.5m ³ /分×40.0m×55kW スケール 0~ 4 m スケール 0~ 10 L/分 吐出量 2.78L/分 吐出量 0.36L/分 容量 φ 2,200mm×2,800mm	1基 3台 2台 2台 2台 1台 2台 1台 1台 2基	異常低検出用

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 木曾川放流水流量 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	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 木曾川放流渠流量	鉄筋コンクリート造 地上2階 建面積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 汚泥掻寄せ機 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 建面積 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 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	124m ³		8槽	
供給汚泥ポンプ	一軸ねじ式	揚水量 0.4 m ³ /分×15m×5.5kW 揚水量 0.6 m ³ /分×20m×11kW	6台 2台	
汚泥脱水機設備	ベルトプレス脱水機 幅 3m スクリーン径 1,000mm スクリーン径 900mm スクリーン径 900mm スクリーン径 900mm	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	10m ³	1.5kw×2台	3基	
薬品溶解タンク	10m ³		9槽	
脱臭設備	活性炭脱臭 No.1 脱臭設備 酸性炭 1.716m ³ 中性炭 2.574m ³ 7ℓカリ炭 0.858m ³ No.2 脱臭設備(生物脱臭後) 酸性炭 1.814m ³ 中性炭 1.814m ³	脱臭風量 45m ³ /分 脱臭風量 90m ³ /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 0～3.5m	8台	
薬品溶解タンク液位	差圧式	スケール 0～3m	9台	
供給汚泥濃度	消泡式超音波汚泥濃度計 φ300mm レーザ光式汚泥濃度計 φ300mm マイクロ波式汚泥濃度計 φ300mm	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 φ80mm	スケール 0～30m ³ /時	7台	
薬品供給量	電磁流量計 φ25mm	スケール 0～3m ³ /時	7台	
ホッパ重量	ロードセル方式	スケール 0～20t	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 特別高圧受変電棟	鉄筋コンクリート造 地上1階 198.39㎡ 地下1階 配線ピット 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	鉄筋コンクリート造 地上3階 建面積 1,128㎡ 延床面積 2,476㎡			
中央監視設備 計装設備	L C D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		9台 2台 1式 3台 1台 1式 1式	
電気設備	制御装置 A C S 2000 制御装置 A S M G 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		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	水封式水中ポンプ φ 100mm	揚水量 1.36m ³ /分 揚程 10.8m×5.5kW	1台	
ポンプ (モニュメント池)	ろ過ポンプ	揚水量 0.15m ³ /分	1台	
噴水ポンプ(樹水)	汚水用水中ポンプ φ 50mm 水封式水中ポンプ φ 125mm	揚程 13.2m×0.75kW 揚水量 1.95m ³ /分	1台	
噴水ポンプ(霧)	水封式水中ポンプ φ 65mm	揚程 20.0m×11kW 揚水量 0.48m ³ /分	1台	
ろ過ポンプ(遊魚池)	汚水用水中ポンプ φ 50mm	揚程 27.0m×3.7kW 揚水量 0.28m ³ /分	1台	
ろ過機(モニュメント池)	浮上ろ材上向流式 φ 11 m (95.0m ²)	揚程 13.6m×2.2kW 処理能力 8.5m ³ /時	1式	
ろ過機(遊魚池)	浮上ろ材上向流式 φ 8 m (50.2m ²)	処理能力 17m ³ /時	1式	
ビオトープ水路設備				
循環ポンプ	L=64.9m W=0.6~1.0 水中ポンプ φ 100mm	3.9A×0.75kW	1台	
排水ポンプ	水中ポンプ φ 100mm	4.0A×0.75kW	1台	
公園運動設備				
ゲートボール場	照明		2面	
野球場	マルチハロゲン灯 1kW ×20灯 ×4基		1面 1式	
テニスコート	照明		1面	
サッカー場	マルチハロゲン灯 1kW ×3灯 ×4基 1kW ×6灯 ×2基		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㎡ 7カ炭 0.610㎡	脱臭風量 28㎡/分	1基	
自家発電設備	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 Δ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	
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㎡ 7カ炭 0.580㎡	脱臭風量 23㎡/分	1基	
自家発電設備	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 Δ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 し渣ホップ重量 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 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	
電気設備	光伝送盤 ITV装置	ITVカメラ 4台	1式 1式	
川島ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地下2階 340m ²			各務原市 川島渡町
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	
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 7kg/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	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	
電気設備	光伝送盤 ITV装置	ITVカメラ 4台	1式 1式	
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			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 7kg/炭 0.180m ³	脱臭風量 5m ³ /分	1式	
自家発電設備	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	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	
電気設備	光伝送盤 ITV装置	ITVカメラ 3台	1式 1式	
境川放流設備 三井放流口(A点)	電動バタフライ弁 ϕ 500mm 電磁流量計 ϕ 500mm 光伝送盤 ITV装置	電動機 0.1kW スケール 0～3,500m ³ /時	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 ITV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 ITV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 ITV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 ITV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	管径			
木曽川幹線	2,200～600mm		30,450m	
長良川幹線	2,600～350mm		19,800m	
芥見幹線	1,500～1,000mm		4,750m	
岐阜幹線	1,350mm		1,250m	
飛騨川幹線	1,350～450mm		9,860m	
八百津幹線	1,350～450mm		8,230m	
川島幹線	1,200～250mm		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 鶴沼東町
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 圧力式 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 川島笠田町
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	BP(130kgDS/mh)×1機 (BP:スクリューレス,幅3m)	390		
H4		笠松町	2池(1-3池)	18,000	上向流式(3,500)×4池				
H5		坂祝町	3池(1-2池)	27,000	上向流式(3,500)×6池				
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	・ISO14001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		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	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				1-3池、1-4池の耐震対策工事及び運用再開	
H23				204,000						
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 2-3池、2-4池の運用再開
R5				228,000						
R6				228,000						2-1池の耐震対策工事及び運用再開

Ⅱ 維持管理状況

1 維持管理の概要

木曾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6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12,085.5haが処理開始されている。

水洗化率（人口）は、処理区域内人口433,024人に対して処理区域内水洗化人口382,996人で88.4%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228,000m³と計画に対し順調に普及促進が図られた。

图一1 日平均流入量及び下水道利用戸数

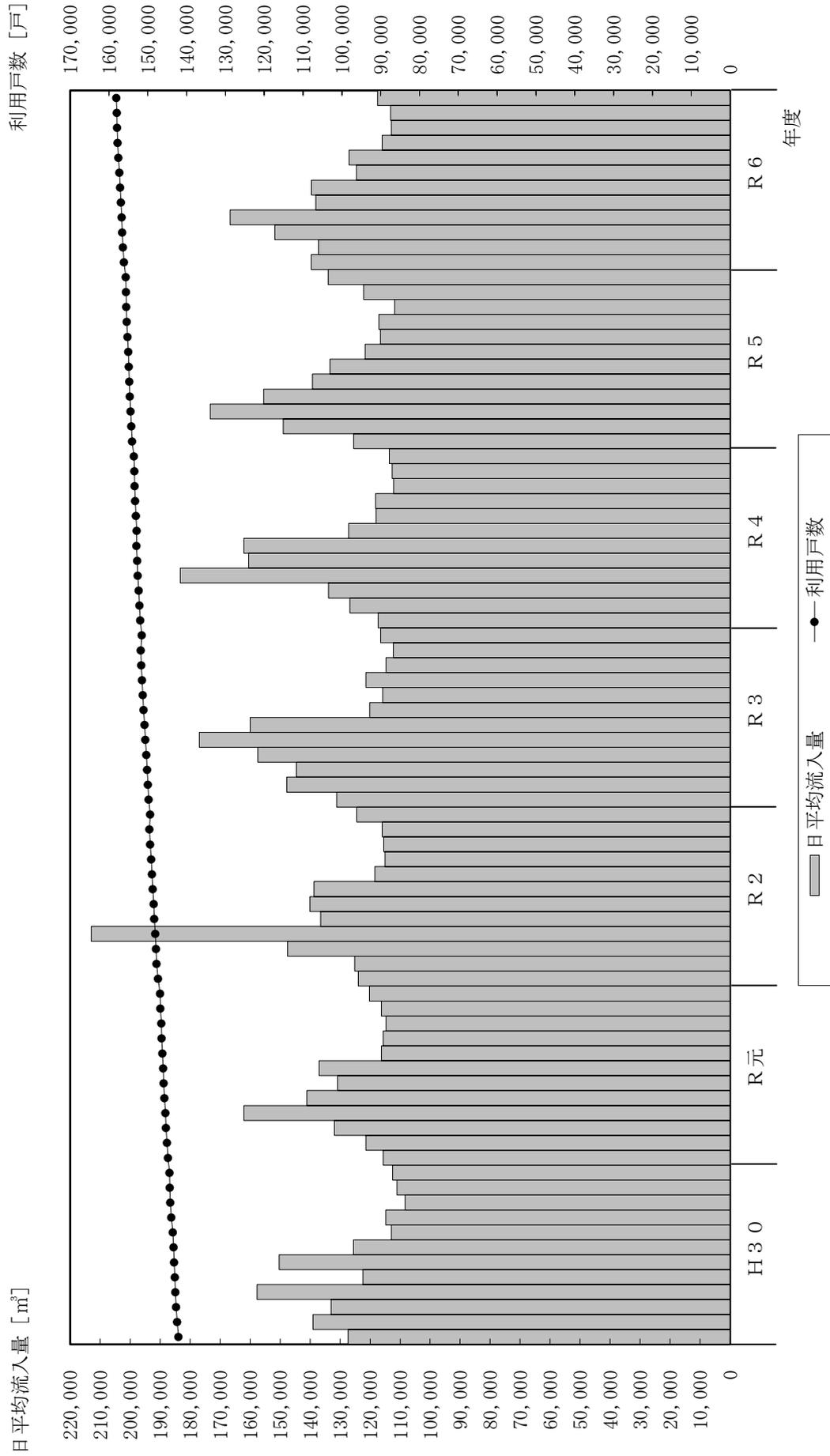


図-2 月間流入水量及び月間降雨量

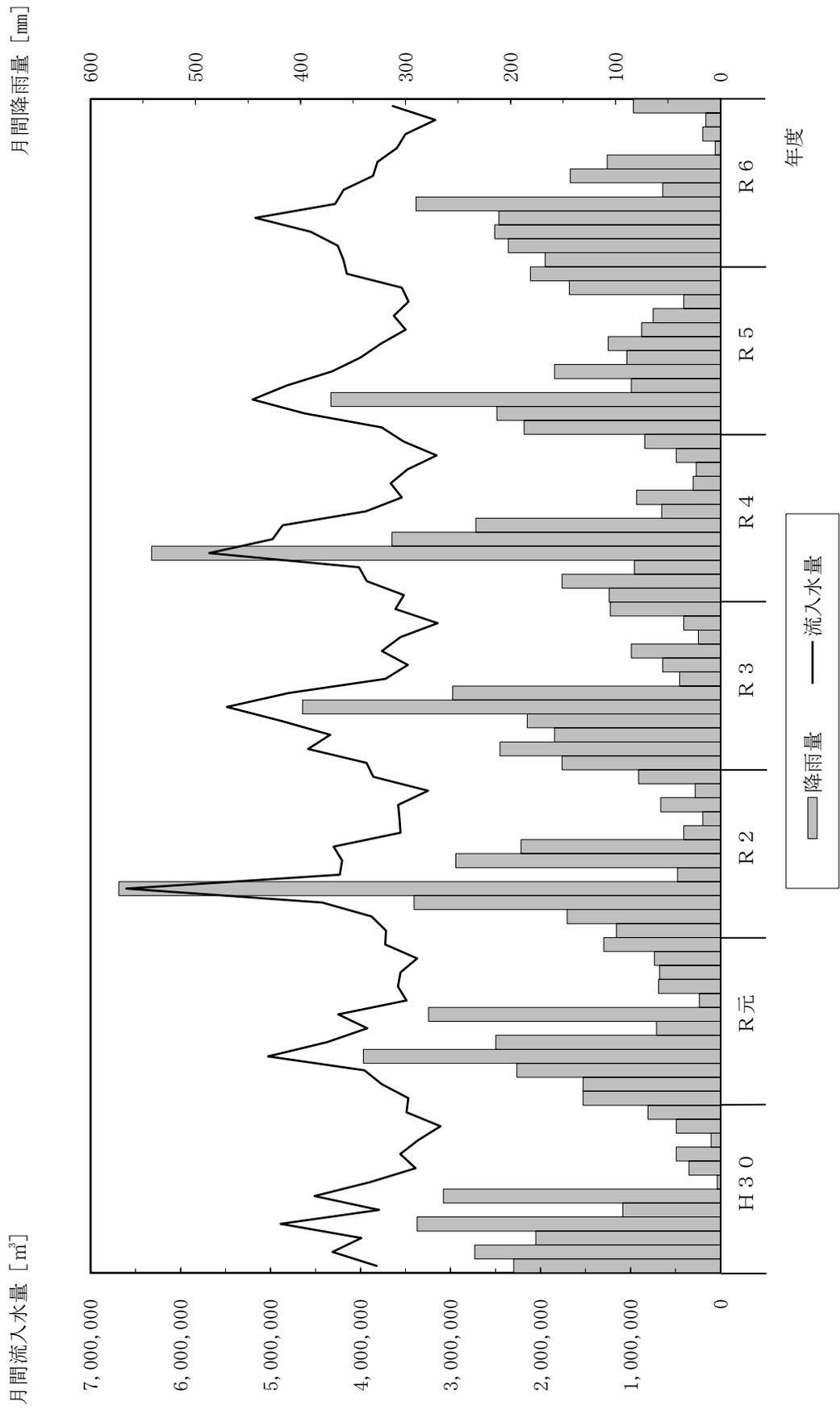


図-3 流入水質

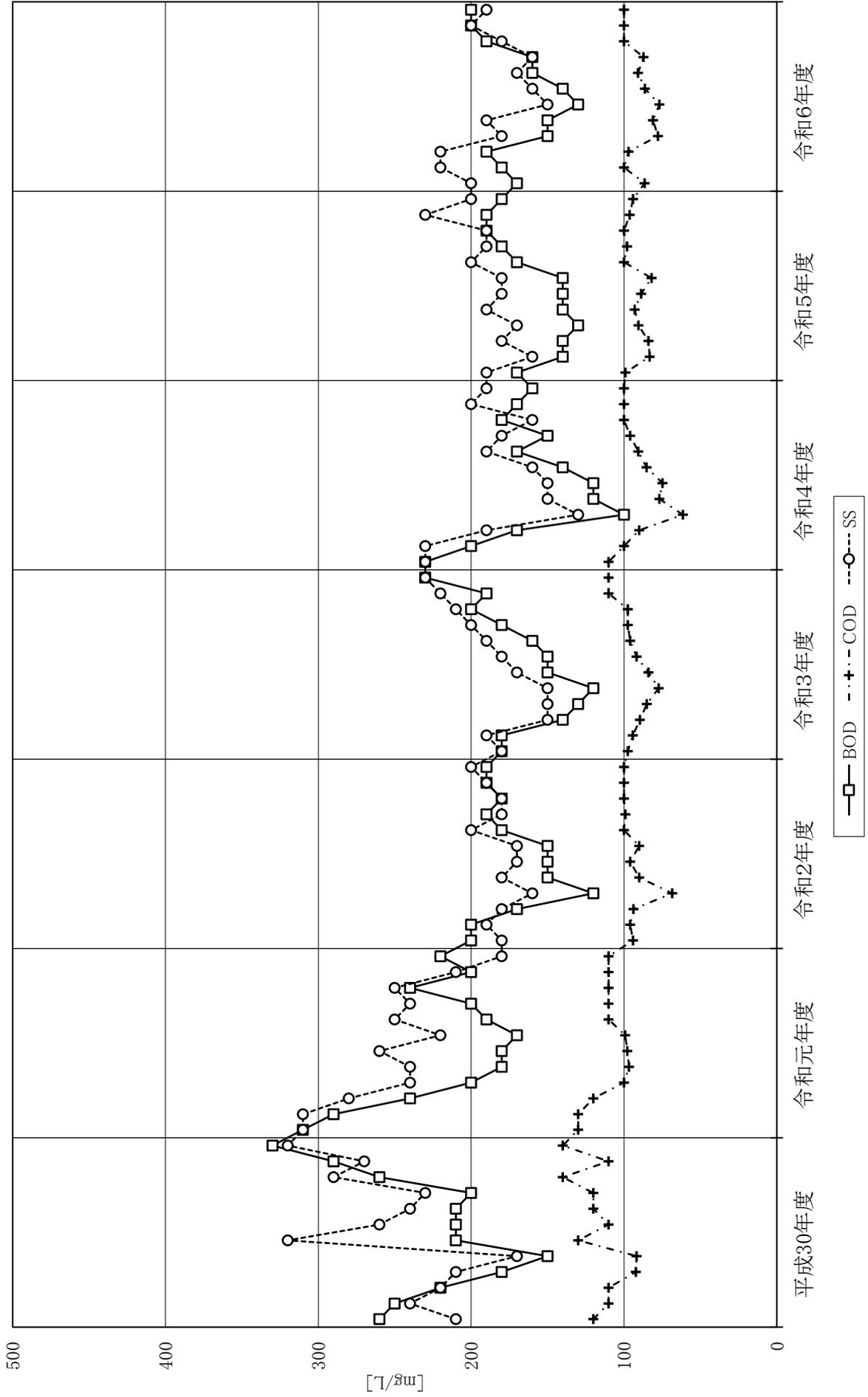
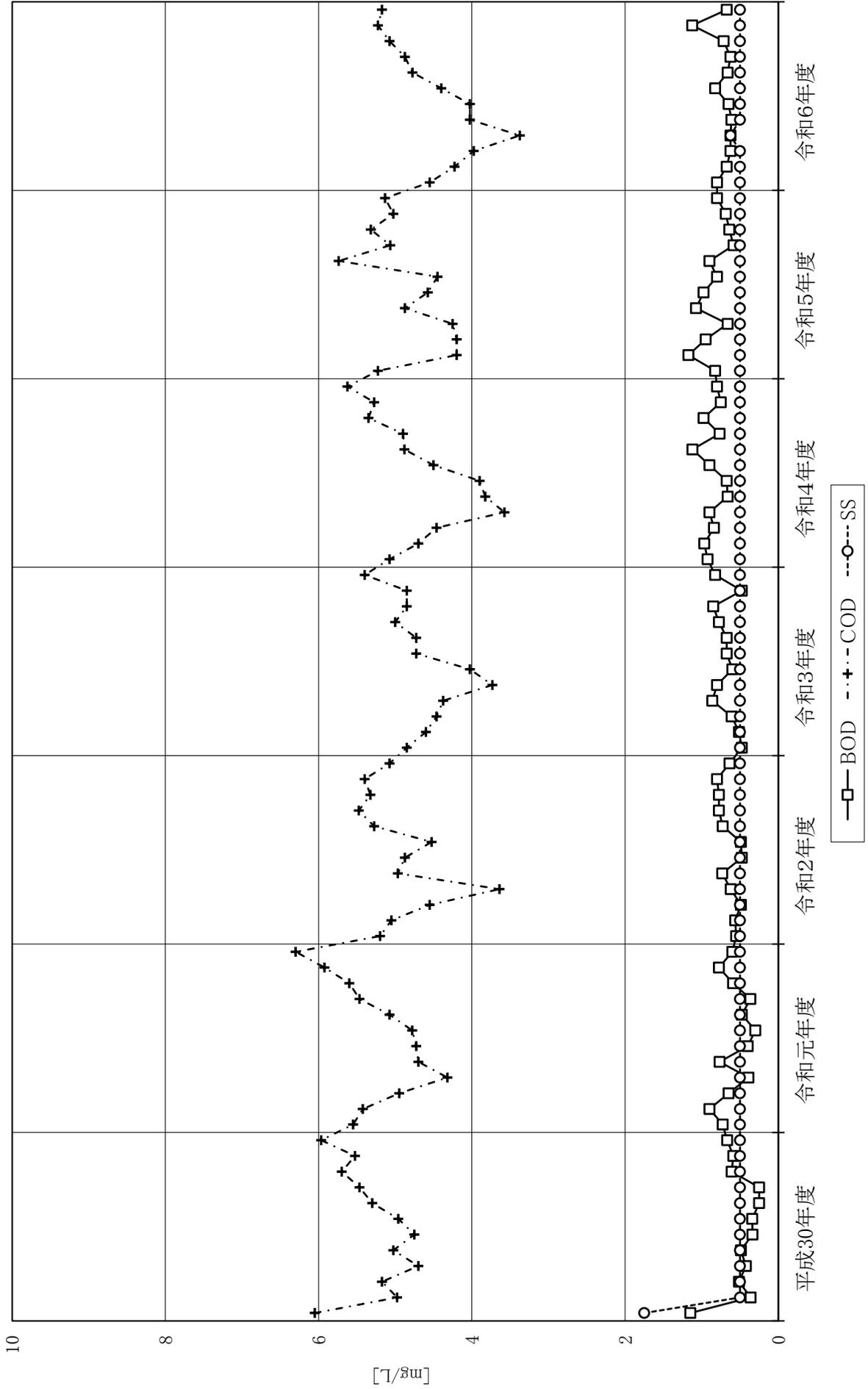


図-4 放流水質



2 水処理施設の概要

- ・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
- ・スクリープレス脱水機 5台
 - 合計 4,068 kgDS/h

4 処理水・汚泥処理状況

区 分		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
普 及 戸 数	戸	156,151	156,374	156,583	156,720	156,936	157,075	
降 雨 量	mm	167.0	202.0	215.0	211.0	290.0	55.0	
水 処 理 施 設	流 入 水 量	m ³	4,190,110	4,253,244	4,552,797	5,166,614	4,281,992	4,187,156
	日 最 大	m ³	230,191	215,265	244,185	260,505	228,846	224,644
	日 平 均	m ³	139,670	137,201	151,760	166,665	138,129	139,572
	処 理 水 量 合 計	m ³	4,420,804	4,526,135	4,844,947	5,468,936	4,601,288	4,485,349
	1-A系	m ³	537,460	553,535	629,290	750,866	558,474	563,705
	1-B系	m ³	639,460	634,014	748,301	882,411	628,255	613,221
	2-A系	m ³	702,053	678,045	648,456	724,482	644,220	619,357
	2-B系	m ³	627,141	633,191	717,782	866,719	746,732	711,028
	3-A系	m ³	592,046	617,489	647,174	689,578	649,663	620,232
	3-B系	m ³	605,556	644,817	670,120	666,918	613,865	589,937
	4-A系	m ³	717,088	765,044	783,824	887,962	760,079	767,869
	返流・ろ過池洗浄水量	m ³	230,694	272,891	292,150	302,322	319,296	298,193
	木曾川放流流量	m ³	2,511,603	2,636,412	2,865,156	3,121,202	2,416,620	2,133,721
	長良川放流流量	m ³	1,678,507	1,616,832	1,687,641	2,045,412	1,865,372	2,053,435
	次亜塩使用量	kg	48,040	53,880	54,810	59,390	60,720	55,950
	長森ポンプ場送水量	m ³	1,238,710	1,269,500	1,353,790	1,508,110	1,309,380	1,314,020
	岐南ポンプ場送水量	m ³	358,430	371,010	387,240	418,760	382,340	380,410
川島ポンプ場送水量	m ³	72,600	69,790	69,120	80,270	68,560	69,590	
兼山ポンプ場送水量	m ³	80,840	82,380	85,200	93,760	77,680	77,440	
電 力 使 用 量	浄化センター	kWh	1,515,696	1,574,580	1,548,778	1,627,843	1,620,493	1,519,126
	野球場照明	kWh	587	541	409	512	428	704
	長森ポンプ場	kWh	54,689	56,387	59,133	65,144	57,812	57,113
	岐南ポンプ場	kWh	22,090	22,724	23,849	25,715	23,485	23,064
	兼山ポンプ場	kWh	15,142	15,277	16,055	17,747	15,138	14,997
	川島ポンプ場	kWh	17,533	16,980	16,867	19,725	17,116	17,079
	管渠流量計	kWh	285	280	309	299	379	363
汚 泥 処 理 施 設	初沈汚泥引抜量	m ³	64,848	67,411	75,877	76,720	76,796	72,760
	余剰汚泥引抜量	m ³	9,460	26,741	29,518	39,779	45,939	44,558
	重力濃縮汚泥引抜量	m ³	18,679	25,907	26,438	29,074	29,290	24,624
	重力濃縮汚泥引抜濃度	%	3.28	3.12	2.80	2.33	2.20	2.14
	機械濃縮汚泥引抜量	m ³	1,307	3,045	3,812	5,375	6,492	6,356
	機械濃縮汚泥引抜濃度	%	4.54	4.13	4.22	4.63	6.06	6.85
	供給汚泥量 1系	m ³	7,508.1	11,886.6	13,044.2	14,933.4	16,604.7	15,800.6
	供給汚泥量 2系	m ³	4,983.3	8,337.8	9,864.9	10,376.9	10,164.0	8,840.5
	供給汚泥量 3系	m ³	7,404.8	8,779.7	7,603.0	9,147.1	8,599.8	8,865.6
	供給汚泥濃度 1系	%	3.3	3.0	2.8	2.7	2.4	2.5
	供給汚泥濃度 2系	%	2.7	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5
	供給汚泥濃度 3系	%	3.2	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6
	供給汚泥濃度 4系	%	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
	含水率 1系	%	75.9	77.4	77.4	77.4	77.2	77.2
	含水率 2系	%	77.1	77.8	77.6	77.6	77.4	77.5
	含水率 3系	%	76.1	77.3	77.2	77.1	77.4	77.4
ケーキ搬出量	t	2,223.41	3,227.70	3,111.85	3,239.59	3,102.72	2,878.53	

1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	合計	月平均
157,293	157,561	157,738	157,869	157,984	158,120	増加数2,451	-
143.0	108.0	5.0	17.0	14.0	83.0	1,510.0	125.8
3,862,153	3,810,802	3,594,593	3,501,470	3,168,401	3,642,143	48,211,475	4,017,623
152,286	190,576	121,217	123,161	118,924	135,215	-	-
124,586	127,027	115,955	112,951	113,157	117,488	-	-
4,159,499	4,036,713	3,806,819	3,709,402	3,362,664	3,856,053	51,278,609	4,273,217
517,590	497,731	425,059	442,404	389,074	443,823	6,309,011	525,751
503,656	562,891	493,069	529,101	475,725	529,452	7,239,556	603,296
606,816	628,033	667,547	730,303	702,069	811,404	8,162,785	680,232
649,790	581,039	602,295	464,785	397,900	475,253	7,473,655	622,805
604,094	568,475	512,547	489,136	439,143	503,552	6,933,129	577,761
557,957	528,204	500,001	504,353	453,123	531,810	6,866,661	572,222
719,596	670,340	606,301	549,320	505,630	560,759	8,293,812	691,151
297,346	225,911	212,226	207,932	194,263	213,910	3,067,134	255,595
2,649,711	2,241,991	2,167,471	2,095,299	1,910,427	2,178,371	28,927,984	2,410,665
1,212,442	1,568,811	1,427,122	1,406,171	1,258,001	1,463,772	19,283,518	1,606,960
54,190	47,350	47,260	45,500	40,590	43,050	610,730	50,894
1,176,480	1,137,730	1,108,190	1,093,440	989,610	1,111,370	14,610,330	1,217,528
358,540	343,640	339,080	331,550	302,050	339,660	4,312,710	359,393
67,730	67,070	69,010	68,710	62,040	68,490	832,980	69,415
80,390	76,360	72,220	68,880	62,880	73,670	931,700	77,642
1,512,917	1,456,798	1,511,482	1,509,144	1,359,629	1,513,246	18,269,732	1,522,478
883	1,291	816	849	630	812	8,462	705
52,488	50,331	49,064	49,257	44,210	50,146	645,774	53,815
22,264	21,359	21,780	21,462	19,956	22,183	269,931	22,494
15,072	14,000	13,754	13,397	12,300	14,174	177,053	14,754
16,582	16,498	17,327	17,280	15,724	17,154	205,865	17,155
303	292	266	384	410	339	3,909	326
74,298	70,354	69,652	67,008	61,069	68,346	845,139	70,428
46,869	38,736	41,620	40,103	41,524	45,408	450,255	37,521
27,001	25,772	25,450	25,500	21,586	21,520	300,841	25,070
2.30	2.47	2.29	2.11	2.21	2.44	-	2.47
6,348	4,491	5,190	5,772	6,098	6,981	61,267	5,106
6.17	4.24	3.65	3.34	3.14	3.64	-	4.55
14,355.6	10,673.7	16,202.5	15,382.3	12,645.6	13,190.3	162,227.6	13,519.0
9,928.0	10,580.1	8,277.5	9,614.2	8,257.1	8,649.8	107,874.1	8,989.5
8,851.9	8,998.4	5,946.4	6,003.3	6,652.0	6,399.2	93,251.2	7,770.9
2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	3.2	-	2.69
2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	3.2	-	2.54
2.5	2.4	2.3	2.4	2.5	2.9	-	2.62
2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.7	-	2.53
77.3	77.0	76.7	76.8	77.1	77.0	-	77.0
77.5	77.6	77.7	77.6	77.6	77.8	-	77.6
77.3	77.0	77.2	77.4	77.6	77.7	-	77.2
2,982.89	2,696.97	2,870.29	3,049.13	3,064.92	3,498.16	35,946.16	2,995.51

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)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和6年 4月	最大	36,785	3.7	49	11,900	40	140	2,780	7.2	3.3	36	150	2,510
	最小	14,322	1.9	19	6,500	28	130	1,970	7.2	3.3	26	140	1,720
	平均	17,915	3.0	41	9,500	34	138	2,380	7.2	3.3	31	143	2,090
5月	最大	32,871	3.6	49	11,900	46	180	2,830	6.2	2.3	40	160	2,440
	最小	13,939	1.7	22	8,800	26	140	1,700	6.2	2.3	24	140	1,580
	平均	17,856	2.9	41	10,100	39	155	2,430	6.2	2.3	35	153	2,200
6月	最大	39,931	3.1	61	9,500	44	170	2,580	8.7	3.4	40	160	2,390
	最小	16,037	1.5	25	6,900	34	140	2,160	8.7	3.4	30	130	1,990
	平均	20,976	2.6	47	7,900	38	153	2,390	8.7	3.4	33	145	2,160
7月	最大	44,443	2.7	77	9,000	36	150	2,450	8.2	4.2	32	150	2,290
	最小	16,373	1.2	24	5,800	28	130	1,940	8.2	4.2	28	130	1,820
	平均	24,221	2.3	55	6,900	32	140	2,210	8.2	4.2	30	142	2,060
8月	最大	36,798	3.2	84	6,100	34	150	2,330	7.6	3.1	30	150	2,160
	最小	15,094	1.6	34	4,700	30	140	2,040	7.6	3.1	26	130	1,760
	平均	18,015	2.8	74	5,300	33	143	2,210	7.6	3.1	29	140	1,970
9月	最大	39,061	3.1	80	6,400	28	140	2,080	7.3	3.7	26	150	1,940
	最小	14,566	1.7	32	4,600	24	110	1,920	7.3	3.7	20	100	1,650
	平均	18,790	2.6	59	5,100	26	125	2,000	7.3	3.7	23	123	1,800
10月	最大	23,656	3.4	49	6,000	22	130	1,660	5.5	3.3	20	120	1,560
	最小	14,409	2.5	30	4,300	18	100	1,580	5.5	3.3	15	100	1,420
	平均	16,696	3.1	43	4,900	19	110	1,630	5.5	3.3	17	110	1,480
11月	最大	31,736	3.6	52	6,500	23	140	1,690	6.6	4.2	21	130	1,760
	最小	13,610	2.1	22	4,000	18	110	1,560	6.6	4.2	15	110	1,320
	平均	16,591	3.1	44	4,900	21	123	1,630	6.6	4.2	19	115	1,550
12月	最大	15,417	3.9	57	6,200	30	170	1,760	5.2	3.0	28	160	1,840
	最小	12,324	3.3	46	4,200	24	140	1,710	5.2	3.0	24	130	1,560
	平均	13,712	3.6	52	4,900	26	148	1,740	5.2	3.0	26	145	1,710
令和7年 1月	最大	17,560	4.3	61	8,100	30	150	1,940	5.7	3.2	30	160	1,960
	最小	11,511	3.4	38	4,700	28	140	1,780	5.7	3.2	28	140	1,850
	平均	14,271	3.7	50	6,000	29	148	1,850	5.7	3.2	29	150	1,900
2月	最大	18,649	3.9	56	7,000	26	150	1,780	6.3	3.7	26	130	2,020
	最小	12,682	3.3	37	5,200	22	120	1,680	6.3	3.7	22	120	1,660
	平均	13,896	3.7	51	5,600	24	135	1,720	6.3	3.7	25	128	1,840
3月	最大	18,687	4.1	58	8,700	21	130	1,820	8.0	4.4	25	130	1,980
	最小	12,269	3.2	29	5,300	20	100	1,560	8.0	4.4	22	110	1,810
	平均	14,317	3.7	40	6,400	21	118	1,650	8.0	4.4	24	123	1,890
年度計	最大	44,443	4.3	84	11,900	46	180	2,830	8.7	4.4	40	160	2,510
	最小	11,511	1.2	19	4,000	18	100	1,560	5.2	2.3	15	100	1,320
	平均	17,271	3.1	50	6,460	28	140	1,990	6.9	3.5	27	130	1,890

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 (酸素消費速度) : 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 (酸素消費速度係数) : 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)
酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
6.7	3.7	44	170	2,880	6.6	3.2	50	170	2,810	6.3	3.0	0.05
6.7	3.7	34	130	2,090	6.6	3.2	25	130	1,790	6.3	3.0	0.05
6.7	3.7	38	150	2,450	6.6	3.2	39	155	2,330	6.3	3.0	0.05
4.8	2.0	48	170	2,680	7.0	2.6	52	180	2,870	7.3	2.7	0.06
4.8	2.0	32	160	1,940	7.0	2.6	28	150	1,730	7.3	2.7	0.06
4.8	2.0	43	165	2,490	7.0	2.6	45	165	2,540	7.3	2.7	0.06
8.0	3.6	50	180	2,750	9.0	3.5	56	170	3,120	9.0	3.4	0.07
8.0	3.6	36	140	2,550	9.0	3.5	32	140	2,610	9.0	3.4	0.06
8.0	3.6	41	150	2,610	9.0	3.5	43	148	2,780	9.0	3.4	0.07
8.8	4.8	42	150	2,770	6.4	2.5	50	150	2,870	8.4	3.7	0.07
8.8	4.8	36	140	2,540	6.4	2.5	26	130	2,260	8.4	3.7	0.05
8.8	4.8	39	142	2,650	6.4	2.5	40	144	2,650	8.4	3.7	0.06
5.9	2.6	38	150	2,650	6.9	2.6	42	140	2,710	7.3	2.6	0.08
5.9	2.6	36	140	2,440	6.9	2.6	28	140	2,290	7.3	2.6	0.05
5.9	2.6	37	143	2,510	6.9	2.6	36	140	2,510	7.3	2.6	0.07
5.9	3.6	36	150	2,400	8.2	3.5	34	140	2,280	5.6	2.6	0.07
5.9	3.6	24	110	2,020	8.2	3.5	20	120	1,810	5.6	2.6	0.05
5.9	3.6	30	128	2,250	8.2	3.5	28	130	2,130	5.6	2.6	0.06
5.0	3.2	24	120	2,070	5.8	2.8	22	120	1,630	4.8	2.9	0.06
5.0	3.2	17	100	1,630	5.8	2.8	16	110	1,430	4.8	2.9	0.05
5.0	3.2	20	110	1,770	5.8	2.8	18	113	1,560	4.8	2.9	0.06
4.9	3.7	26	140	2,020	6.1	3.9	29	140	2,150	5.4	3.7	0.05
4.9	3.7	18	110	1,570	6.1	3.9	16	100	1,460	5.4	3.7	0.05
4.9	3.7	22	120	1,770	6.1	3.9	23	115	1,830	5.4	3.7	0.05
4.9	3.0	32	170	2,140	5.7	3.1	38	160	2,030	5.0	2.8	0.06
4.9	3.0	27	140	1,860	5.7	3.1	22	140	1,780	5.0	2.8	0.04
4.9	3.0	31	150	1,990	5.7	3.1	30	150	1,890	5.0	2.8	0.05
4.9	2.6	36	160	2,200	6.9	3.2	34	160	1,980	5.8	3.1	0.05
4.9	2.6	34	150	2,050	6.9	3.2	24	140	1,850	5.8	3.1	0.04
4.9	2.6	35	158	2,130	6.9	3.2	29	148	1,910	5.8	3.1	0.05
6.9	3.4	32	150	2,110	8.4	4.0	28	140	2,030	6.8	3.3	0.06
6.9	3.4	26	130	1,900	8.4	4.0	21	130	1,700	6.8	3.3	0.05
6.9	3.4	29	138	2,020	8.4	4.0	24	135	1,830	6.8	3.3	0.05
9.3	4.9	28	140	2,150	8.7	4.2	28	120	1,880	7.6	4.0	0.06
9.3	4.9	25	120	2,000	8.7	4.2	19	110	1,620	7.6	4.0	0.06
9.3	4.9	27	128	2,080	8.7	4.2	23	118	1,710	7.6	4.0	0.06
9.3	4.9	50	180	2,880	9.0	4.2	56	180	3,120	9.0	4.0	0.08
4.8	2.0	17	100	1,570	5.7	2.5	16	100	1,430	4.8	2.6	0.04
6.3	3.4	32	140	2,230	7.1	3.3	31	140	2,140	6.6	3.2	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 (m3/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)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和6年 4月	最大	41,885	4.8	40	10,100	42	160	2,440	8.0	4.0	40	170	2,530
	最小	17,577	2.1	17	7,000	22	150	1,670	8.0	4.0	28	130	1,720
	平均	21,315	3.8	35	8,700	34	155	2,040	8.0	4.0	33	148	2,170
5月	最大	37,792	5.1	43	10,100	44	170	2,530	8.0	3.5	46	170	2,660
	最小	16,505	1.7	19	8,500	22	150	1,400	8.0	3.5	20	150	1,330
	平均	20,452	4.0	36	9,200	40	158	2,170	8.0	3.5	36	160	2,190
6月	最大	46,130	4.2	64	11,100	42	160	2,480	8.3	3.9	42	160	2,530
	最小	19,826	1.8	16	5,400	26	130	1,920	8.3	3.9	26	130	1,820
	平均	24,943	3.3	40	7,800	34	143	2,150	8.3	3.9	32	140	2,130
7月	最大	51,788	4.1	69	11,200	34	150	2,150	8.1	4.7	32	150	2,120
	最小	18,365	1.3	15	5,100	22	130	1,740	8.1	4.7	24	130	1,680
	平均	28,465	3.0	31	8,500	29	138	1,970	8.1	4.7	28	142	1,940
8月	最大	43,576	4.5	75	7,000	46	190	2,190	7.1	3.3	38	180	2,140
	最小	17,044	1.8	29	4,900	30	160	2,030	7.1	3.3	32	160	1,920
	平均	20,266	4.0	66	5,200	38	173	2,120	7.1	3.3	35	167	2,060
9月	最大	45,798	4.7	78	6,700	44	200	2,280	7.0	3.8	36	200	2,050
	最小	16,019	1.9	28	4,700	32	170	1,860	7.0	3.8	34	170	1,770
	平均	20,441	3.9	61	5,300	38	180	2,050	7.0	3.8	36	180	1,930
10月	最大	21,311	8.5	110	6,800	40	190	2,110	7.1	3.4	32	170	1,840
	最小	6,414	3.3	33	3,400	24	170	1,570	7.1	3.4	26	160	1,470
	平均	16,247	4.6	47	5,700	30	178	1,780	7.1	3.4	29	168	1,640
11月	最大	33,545	5.5	79	6,600	32	160	1,730	4.4	3.0	23	150	1,760
	最小	12,829	2.2	21	3,700	23	140	1,480	4.4	3.0	21	130	1,390
	平均	18,763	3.9	51	4,800	26	153	1,580	4.4	3.0	22	143	1,510
12月	最大	17,428	4.8	91	5,500	46	170	2,460	8.2	3.3	38	170	2,300
	最小	14,346	4.2	62	4,000	29	120	2,090	8.2	3.3	24	130	1,800
	平均	15,905	4.5	81	4,800	34	153	2,210	8.2	3.3	32	148	2,060
令和7年 1月	最大	19,945	5.3	90	7,000	54	190	2,620	7.6	3.4	54	200	2,720
	最小	14,031	4.3	63	5,300	32	170	2,210	7.6	3.4	40	160	2,380
	平均	17,068	4.7	76	6,000	45	185	2,470	7.6	3.4	48	178	2,610
2月	最大	21,373	4.9	81	8,700	52	210	2,670	7.6	2.8	52	190	2,810
	最小	15,987	4.1	33	5,800	36	170	2,150	7.6	2.8	40	180	2,200
	平均	16,990	4.5	48	7,600	43	185	2,290	7.6	2.8	45	183	2,390
3月	最大	21,427	5.0	46	8,500	40	190	2,260	9.4	4.2	38	180	2,280
	最小	15,283	3.8	32	7,200	34	160	2,050	9.4	4.2	34	150	2,010
	平均	17,079	4.5	40	7,600	37	178	2,160	9.4	4.2	37	168	2,100
年度計	最大	51,788	8.5	110	11,200	54	210	2,670	9.4	4.7	54	200	2,810
	最小	6,414	1.3	15	3,400	22	120	1,400	4.4	2.8	20	130	1,330
	平均	19,828	4.1	51	6,770	36	160	2,080	7.6	3.6	34	160	2,060

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)
酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
8.2	4.0	38	160	2,570	6.3	3.1	38	170	2,490	5.9	3.1	0.05
8.2	4.0	26	120	1,820	6.3	3.1	26	130	1,890	5.9	3.1	0.04
8.2	4.0	32	140	2,170	6.3	3.1	33	148	2,140	5.9	3.1	0.04
6.7	3.0	46	170	2,800	7.4	3.2	44	170	2,550	6.8	3.0	0.06
6.7	3.0	22	140	1,340	7.4	3.2	22	140	1,570	6.8	3.0	0.05
6.7	3.0	37	160	2,260	7.4	3.2	37	158	2,220	6.8	3.0	0.05
7.6	3.5	40	160	2,390	7.1	3.3	40	170	2,290	7.0	3.3	0.08
7.6	3.5	28	130	2,000	7.1	3.3	28	130	2,030	7.0	3.3	0.05
7.6	3.5	32	143	2,140	7.1	3.3	32	145	2,140	7.0	3.3	0.06
7.6	4.5	32	150	2,120	7.0	3.9	30	150	2,150	7.6	3.9	0.06
7.6	4.5	22	120	1,790	7.0	3.9	24	120	1,940	7.6	3.9	0.05
7.6	4.5	28	136	1,980	7.0	3.9	28	138	2,010	7.6	3.9	0.06
7.9	3.7	38	170	2,320	7.0	3.3	32	170	1,960	6.7	3.4	0.07
7.9	3.7	36	160	2,020	7.0	3.3	30	150	1,750	6.7	3.4	0.06
7.9	3.7	37	163	2,200	7.0	3.3	31	160	1,880	6.7	3.4	0.06
7.1	4.0	40	180	2,140	7.5	4.3	34	180	1,840	6.5	3.6	0.06
7.1	4.0	30	160	1,750	7.5	4.3	30	160	1,800	6.5	3.6	0.04
7.1	4.0	34	173	1,920	7.5	4.3	33	173	1,820	6.5	3.6	0.05
5.8	3.2	42	180	2,870	9.3	3.2	30	170	1,940	6.1	3.1	0.06
5.8	3.2	26	140	1,500	9.3	3.2	26	150	1,500	6.1	3.1	0.04
5.8	3.2	33	163	2,030	9.3	3.2	28	160	1,690	6.1	3.1	0.05
6.6	4.7	30	150	1,940	7.5	4.2	22	150	1,760	6.8	4.7	0.06
6.6	4.7	22	130	1,480	7.5	4.2	20	110	1,440	6.8	4.7	0.05
6.6	4.7	25	143	1,690	7.5	4.2	21	135	1,530	6.8	4.7	0.06
5.8	3.2	38	170	2,370	7.6	3.2	38	180	2,090	5.9	3.5	0.08
5.8	3.2	34	140	1,950	7.6	3.2	21	120	1,660	5.9	3.5	0.04
5.8	3.2	36	158	2,220	7.6	3.2	29	148	1,870	5.9	3.5	0.06
5.0	2.1	48	200	2,440	8.0	3.5	50	200	2,530	8.0	3.4	0.04
5.0	2.1	44	180	2,290	8.0	3.5	40	170	2,320	8.0	3.4	0.03
5.0	2.1	46	188	2,380	8.0	3.5	46	185	2,430	8.0	3.4	0.04
7.5	2.7	46	200	2,440	6.9	2.8	48	200	2,350	6.7	2.9	0.04
7.5	2.7	36	180	1,970	6.9	2.8	40	180	2,210	6.7	2.9	0.04
7.5	2.7	41	188	2,110	6.9	2.8	45	193	2,290	6.7	2.9	0.04
8.3	3.6	38	180	2,270	7.4	3.3	40	180	2,350	9.0	3.9	0.04
8.3	3.6	30	160	1,600	7.4	3.3	38	160	2,050	9.0	3.9	0.04
8.3	3.6	34	173	1,900	7.4	3.3	39	170	2,220	9.0	3.9	0.04
8.3	4.7	48	200	2,870	9.3	4.3	50	200	2,550	9.0	4.7	0.08
5.0	2.1	22	120	1,340	6.3	2.8	20	110	1,440	5.9	2.9	0.03
7.0	3.5	34	160	2,080	7.4	3.4	33	160	2,020	6.9	3.5	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)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和6年 4月	最大	34,368	4.4	75	8,200	46	170	2,780	8.0	3.8	50	170	2,690
	最小	17,475	2.1	38	6,600	30	140	2,110	8.0	3.8	30	130	2,180
	平均	23,402	3.4	58	7,200	40	155	2,460	8.0	3.8	40	155	2,360
5月	最大	36,429	4.1	76	8,000	40	190	2,400	5.4	2.6	44	180	2,510
	最小	17,083	1.7	36	5,900	36	150	2,050	5.4	2.6	40	150	2,380
	平均	21,872	3.3	61	6,900	39	165	2,270	5.4	2.6	42	165	2,440
6月	最大	33,846	3.6	73	6,900	34	150	2,260	6.8	3.2	38	160	2,270
	最小	17,793	1.7	38	4,600	34	150	2,130	6.8	3.2	34	140	2,090
	平均	21,615	2.8	62	5,800	34	150	2,200	6.8	3.2	35	153	2,200
7月	最大	39,719	3.1	68	6,100	(反応槽耐震工事中)					36	150	2,340
	最小	19,214	1.1	33	3,800						26	140	1,700
	平均	23,370	2.4	57	5,100						30	148	1,990
8月	最大	33,466	3.5	71	5,900						30	150	2,240
	最小	18,500	1.7	39	4,700						26	130	1,720
	平均	20,781	3.0	64	5,100						28	140	1,950
9月	最大	30,308	3.4	75	5,900						32	170	1,880
	最小	17,450	1.7	43	5,000						30	160	1,770
	平均	20,645	2.8	64	5,300						31	163	1,830
10月	最大	25,409	3.8	80	5,900						32	150	2,020
	最小	16,348	2.6	51	4,900	32	150	2,020	28	140	1,760		
	平均	19,575	3.2	67	5,300	32	150	2,020	31	160	1,860		
11月	最大	32,188	3.7	72	6,600	34	190	1,960	6.3	3.6	32	180	1,910
	最小	18,118	2.3	40	4,500	30	160	1,660	6.3	3.6	28	160	1,630
	平均	20,934	3.2	64	5,300	32	175	1,790	6.3	3.6	31	170	1,730
12月	最大	27,250	3.6	72	6,600	38	190	2,100	4.8	2.5	42	220	2,210
	最小	18,208	3.0	48	5,000	34	170	1,930	4.8	2.5	36	160	1,790
	平均	21,534	3.3	61	5,700	37	178	2,020	4.8	2.5	39	188	2,050
令和7年 1月	最大	27,485	3.9	67	7,700	40	160	2,430	7.5	3.1	40	160	2,470
	最小	19,649	3.1	47	6,100	36	140	2,230	7.5	3.1	36	140	2,270
	平均	23,558	3.5	55	7,000	38	155	2,360	7.5	3.1	39	155	2,400
2月	最大	28,196	3.8	58	7,900	46	180	2,590	8.4	3.2	46	180	2,640
	最小	22,590	3.2	46	7,300	38	140	2,510	8.4	3.2	38	150	2,450
	平均	25,074	3.5	52	7,600	42	158	2,550	8.4	3.2	42	160	2,520
3月	最大	28,644	4.0	54	9,000	44	180	2,550	8.7	3.4	46	180	2,650
	最小	24,332	3.0	35	7,300	40	160	2,290	8.7	3.4	38	150	2,330
	平均	26,174	3.5	39	8,000	42	170	2,410	8.7	3.4	42	163	2,450
年度計	最大	39,719	4.4	80	9,000	46	190	2,780	8.7	3.8	50	220	2,690
	最小	16,348	1.1	33	3,800	30	140	1,660	4.8	2.5	26	130	1,630
	平均	22,378	3.2	59	6,190	37	160	2,230	7.0	3.2	36	160	2,150

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)
酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)				Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
7.8	3.6	58	170	3,330	9.4	4.1	48	170	2,730	8.9	3.8	0.06
7.8	3.6	34	140	2,280	9.4	4.1	32	140	2,310	8.9	3.8	0.05
7.8	3.6	45	155	2,730	9.4	4.1	41	158	2,560	8.9	3.8	0.05
6.6	2.7	54	170	3,160	9.0	3.0	48	180	2,580	7.9	3.3	0.06
6.6	2.7	36	130	2,650	9.0	3.0	36	150	2,280	7.9	3.3	0.06
6.6	2.7	47	155	2,920	9.0	3.0	41	165	2,420	7.9	3.3	0.06
6.7	3.1	44	160	2,900	8.6	3.0	40	150	2,340	7.4	3.2	0.05
6.7	3.1	38	140	2,340	8.6	3.0	30	150	2,140	7.4	3.2	0.05
6.7	3.1	41	150	2,620	8.6	3.0	37	150	2,260	7.4	3.2	0.05
8.1	3.7	38	160	2,360	7.5	3.4	48	160	2,500	7.9	3.2	0.05
8.1	3.7	32	140	2,030	7.5	3.4	32	140	2,110	7.9	3.2	0.04
8.1	3.7	34	148	2,190	7.5	3.4	36	150	2,310	7.9	3.2	0.04
6.9	4.0	29	130	2,200	7.1	3.3	34	150	2,270	8.3	3.7	0.09
6.9	4.0	28	120	2,040	7.1	3.3	28	120	1,950	8.3	3.7	0.08
6.9	4.0	28	127	2,140	7.1	3.3	30	133	2,120	8.3	3.7	0.08
6.5	3.7	36	160	2,180	7.9	3.9	36	160	2,190	6.9	3.3	0.07
6.5	3.7	34	150	2,040	7.9	3.9	30	150	2,060	6.9	3.3	0.05
6.5	3.7	35	158	2,130	7.9	3.9	34	158	2,140	6.9	3.3	0.06
6.7	3.3	36	180	2,150	7.7	3.6	38	170	2,270	7.3	3.2	0.07
6.7	3.3	32	150	1,960	7.7	3.6	32	140	2,000	7.3	3.2	0.07
6.7	3.3	35	163	2,080	7.7	3.6	35	155	2,120	7.3	3.2	0.07
5.6	3.3	36	180	2,030	5.6	2.9	38	190	2,020	6.8	3.6	0.06
5.6	3.3	32	160	1,860	5.6	2.9	30	160	1,830	6.8	3.6	0.05
5.6	3.3	34	170	1,940	5.6	2.9	35	170	1,900	6.8	3.6	0.06
6.1	2.8	38	180	2,320	5.4	2.6	40	170	2,210	6.3	3.1	0.05
6.1	2.8	34	160	2,080	5.4	2.6	34	160	2,030	6.3	3.1	0.04
6.1	2.8	37	168	2,150	5.4	2.6	36	163	2,090	6.3	3.1	0.05
6.6	2.7	46	170	2,760	7.5	2.8	46	160	2,630	8.1	3.2	0.05
6.6	2.7	40	150	2,510	7.5	2.8	38	140	2,400	8.1	3.2	0.05
6.6	2.7	43	155	2,650	7.5	2.8	42	148	2,540	8.1	3.2	0.05
8.1	3.1	44	170	2,880	9.5	3.3	46	160	2,710	6.4	2.4	0.05
8.1	3.1	40	150	2,450	9.5	3.3	36	150	2,550	6.4	2.4	0.04
8.1	3.1	42	155	2,630	9.5	3.3	42	158	2,600	6.4	2.4	0.05
9.8	3.7	38	170	2,600	9.6	3.7	42	170	2,530	9.4	3.7	0.05
9.8	3.7	32	130	2,070	9.6	3.7	30	150	2,150	9.4	3.7	0.05
9.8	3.7	35	150	2,250	9.6	3.7	36	158	2,320	9.4	3.7	0.05
9.8	4.0	58	180	3,330	9.6	4.1	48	190	2,730	9.4	3.8	0.09
5.6	2.7	28	120	1,860	5.4	2.6	28	120	1,830	6.3	2.4	0.04
7.1	3.3	38	150	2,370	7.9	3.3	37	160	2,280	7.6	3.3	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 (m3/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)	酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)
									Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)			
令和6年 4月	最大	31,209	5.7	84	8,200	52	180	3,320	10.0	4.3	58	170	3,250
	最小	15,567	2.7	41	6,700	32	130	2,340	10.0	4.3	32	130	2,460
	平均	20,905	4.5	65	7,300	40	150	2,770	10.0	4.3	42	145	2,790
5月	最大	33,996	5.0	80	8,100	46	160	2,670	6.7	2.8	52	170	3,050
	最小	16,147	2.5	38	5,900	36	150	2,360	6.7	2.8	44	160	2,660
	平均	20,426	4.1	65	6,900	41	158	2,550	6.7	2.8	49	165	2,880
6月	最大	41,317	4.5	68	7,200	38	150	2,340	8.1	3.5	44	160	2,850
	最小	19,039	2.4	31	5,900	28	130	2,010	8.1	3.5	40	150	2,400
	平均	23,926	3.7	56	6,500	35	143	2,200	8.1	3.5	41	153	2,630
7月	最大	46,464	3.8	57	6,500	36	160	2,340	9.3	4.6	34	150	2,270
	最小	22,799	1.5	28	4,200	24	130	1,690	9.3	4.6	24	100	1,810
	平均	27,959	3.1	47	5,200	29	146	1,900	9.3	4.6	30	138	2,100
8月	最大	34,652	4.0	59	6,200	28	170	1,730	7.0	4.1	30	160	2,110
	最小	21,858	2.4	37	4,600	22	150	1,510	7.0	4.1	28	140	1,700
	平均	24,088	3.7	54	4,900	25	157	1,650	7.0	4.1	29	147	1,930
9月	最大	31,122	4.1	64	6,000	34	170	2,040	6.6	3.9	34	160	2,050
	最小	20,278	2.4	42	4,700	26	150	1,700	6.6	3.9	30	140	1,930
	平均	23,701	3.4	55	5,100	31	160	1,930	6.6	3.9	32	153	1,990
10月	最大	27,258	4.1	74	5,800	38	180	2,150	7.6	3.7	32	160	1,990
	最小	17,465	3.0	47	4,200	30	140	1,880	7.6	3.7	26	140	1,710
	平均	20,961	3.7	62	4,900	33	158	2,030	7.6	3.7	29	148	1,880
11月	最大	24,884	8.5	174	5,700	36	190	1,980	5.3	3.2	32	190	1,890
	最小	7,390	2.7	52	3,100	28	180	1,660	5.3	3.2	30	150	1,610
	平均	19,368	4.0	69	4,900	32	183	1,820	5.3	3.2	31	170	1,740
12月	最大	22,263	5.2	106	5,700	44	200	2,200	5.1	2.5	38	200	1,840
	最小	12,327	3.9	53	4,000	30	170	1,900	5.1	2.5	30	170	1,750
	平均	19,429	4.2	67	5,100	36	183	2,030	5.1	2.5	33	178	1,810
令和7年 1月	最大	20,422	4.9	99	5,800	40	170	2,230	6.7	3.0	32	160	2,080
	最小	11,226	3.5	48	4,400	30	130	2,010	6.7	3.0	26	140	1,820
	平均	14,993	4.0	67	5,200	37	153	2,150	6.7	3.0	30	150	1,910
2月	最大	15,750	4.3	61	5,600	38	180	2,010	5.8	2.9	30	170	1,760
	最小	12,766	3.6	49	4,600	30	140	1,930	5.8	2.9	24	130	1,630
	平均	14,211	3.9	54	5,100	33	165	1,990	5.8	2.9	27	153	1,700
3月	最大	16,690	4.5	56	6,700	32	170	2,010	6.8	3.4	28	150	1,910
	最小	13,514	3.4	34	4,900	25	150	1,680	6.8	3.4	26	140	1,720
	平均	15,331	3.8	39	6,200	28	158	1,850	6.8	3.4	27	145	1,800
年度計	最大	46,464	8.5	174	8,200	52	200	3,320	10.0	4.6	58	200	3,250
	最小	7,390	1.5	28	3,100	22	130	1,510	5.1	2.5	24	100	1,610
	平均	20,442	3.8	58	5,610	33	160	2,070	7.1	3.5	33	150	2,100

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)
酸素消費速度		SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素消費速度		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)	
8.7	3.5	56	170	3,200	8.9	3.7	40	200	2,490	9.1	4.0	0.05
8.7	3.5	32	130	2,400	8.9	3.7	24	170	2,150	9.1	4.0	0.04
8.7	3.5	41	143	2,730	8.9	3.7	32	190	2,330	9.1	4.0	0.04
8.2	2.7	50	170	2900	6.6	2.3	40	180	2290	5.4	2.4	0.05
8.2	2.7	42	160	2500	6.6	2.3	30	160	1,930	5.4	2.4	0.05
8.2	2.7	47	165	2750	6.6	2.3	36	175	2,150	5.4	2.4	0.05
7.5	2.8	40	150	2900	8.9	3.5	40	180	2,210	7.5	3.6	0.04
7.5	2.8	36	130	2400	8.9	3.5	32	140	1,940	7.5	3.6	0.03
7.5	2.8	38	140	2590	8.9	3.5	37	163	2,060	7.5	3.6	0.04
7.9	3.5	32	150	2270	7.9	3.6	48	190	1,920	7.5	4.3	0.05
7.9	3.5	22	100	2030	7.9	3.6	40	170	1,610	7.5	4.3	0.03
7.9	3.5	29	132	2160	7.9	3.6	44	180	1,760	7.5	4.3	0.04
9.4	5.2	30	140	2050	7.6	3.5	42	200	1,660	5.9	3.4	0.05
9.4	5.2	28	130	2020	7.6	3.5	40	170	1,610	5.9	3.4	0.05
9.4	5.2	29	137	2030	7.6	3.5	41	183	1,630	5.9	3.4	0.05
7.1	3.5	36	180	2170	7.1	3.6	34	190	1,830	5.8	3.6	0.06
7.1	3.5	30	140	1950	7.1	3.6	28	180	1,590	5.8	3.6	0.04
7.1	3.5	33	160	2030	7.1	3.6	31	183	1,730	5.8	3.6	0.05
7.1	3.6	34	170	2010	6.3	3.2	30	220	1,910	6.2	3.2	0.06
7.1	3.6	28	140	1870	6.3	3.2	22	150	1,720	6.2	3.2	0.06
7.1	3.6	31	150	1950	6.3	3.2	26	180	1,830	6.2	3.2	0.06
5.6	3.4	34	190	1920	4.6	2.7	24	170	1,790	5.7	3.4	0.06
5.6	3.4	32	160	1730	4.6	2.7	20	140	1,670	5.7	3.4	0.05
5.6	3.4	33	173	1830	4.6	2.7	23	153	1,730	5.7	3.4	0.06
4.5	2.4	40	200	2090	6.2	3.0	32	170	2,030	5.9	2.9	0.05
4.5	2.4	32	150	1970	6.2	3.0	24	140	1,800	5.9	2.9	0.04
4.5	2.4	35	168	2030	6.2	3.0	28	160	1,900	5.9	2.9	0.05
4.6	2.2	36	160	2340	5.2	2.5	46	200	1,950	5.1	2.6	0.05
4.6	2.2	32	130	2010	5.2	2.5	36	160	1,780	5.1	2.6	0.05
4.6	2.2	33	148	2140	5.2	2.5	40	175	1,900	5.1	2.6	0.05
5.3	3.0	36	170	2,050	4.6	2.2	42	190	1,870	4.5	2.5	0.05
5.3	3.0	30	140	1,950	4.6	2.2	36	170	1,730	4.5	2.5	0.05
5.3	3.0	32	153	2,020	4.6	2.2	39	178	1,800	4.5	2.5	0.05
6.0	3.1	34	160	2,040	6.0	3.1	40	200	1,980	6.1	3.1	0.06
6.0	3.1	30	150	1,900	6.0	3.1	34	170	1,840	6.1	3.1	0.06
6.0	3.1	31	153	1,970	6.0	3.1	38	183	1,910	6.1	3.1	0.06
9.4	5.2	56	200	3200	8.9	3.7	48	220	2490	9.1	4.3	0.06
4.5	2.2	22	100	1730	4.6	2.2	20	140	1590	4.5	2.4	0.03
6.8	3.2	34	150	2190	6.7	3.1	34	180	1890	6.2	3.3	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 (m ³ /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6年 4月	最大	29,009	4.0	39	9,200	40	200	2,240	4.9	3.2	40	210	1,980
	最小	16,289	1.8	22	5,900	24	170	1,190	4.9	3.2	26	170	1,460
	平均	19,735	3.0	33	7,700	32	190	1,650	4.9	3.2	34	193	1,710
5月	最大	25,239	3.9	37	10,200	40	180	2,220	5.9	2.8	40	190	2,130
	最小	17,312	1.8	25	8,500	30	160	1,580	5.9	2.8	36	170	1,870
	平均	19,919	3.2	32	9,300	36	175	2,010	5.9	2.8	38	183	2,040
6月	最大	28,049	3.5	56	9,700	40	180	2,480	5.3	2.6	42	190	2,460
	最小	18,947	1.6	28	7,300	32	140	2,070	5.3	2.6	38	150	2,100
	平均	21,572	2.8	46	7,900	37	163	2,240	5.3	2.6	41	173	2,330
7月	最大	26,401	2.8	80	7,700	48	190	2,500	6.4	2.7	54	220	2,450
	最小	20,533	1.5	42	5,300	40	170	2,150	6.4	2.7	42	170	2,330
	平均	22,244	2.3	70	6,000	44	180	2,370	6.4	2.7	47	192	2,390
8月	最大	27,408	3.2	83	6,500	42	200	2,360	5.7	2.3	46	200	2,350
	最小	19,672	1.7	37	4,700	40	170	1,930	5.7	2.3	42	190	2,100
	平均	20,957	2.8	68	5,500	41	183	2,130	5.7	2.3	44	193	2,210
9月	最大	26,899	3.3	52	7,000	34	190	1,730	4.5	2.8	36	190	1,820
	最小	18,770	1.5	31	5,000	28	180	1,500	4.5	2.8	30	180	1,620
	平均	20,674	2.6	43	5,800	31	183	1,640	4.5	2.8	34	185	1,750
10月	最大	22,056	3.4	36	6,900	30	220	1,540	5.2	3.4	32	210	1,640
	最小	17,808	2.5	29	5,500	22	150	1,290	5.2	3.4	28	170	1,480
	平均	19,487	3.0	33	6,100	26	180	1,400	5.2	3.4	29	185	1,550
11月	最大	25,445	3.3	37	7,300	24	170	1,650	4.5	3.4	26	160	1,550
	最小	17,269	2.0	25	5,900	20	140	1,320	4.5	3.4	20	140	1,350
	平均	18,949	2.9	34	6,300	23	153	1,440	4.5	3.4	23	150	1,460
12月	最大	18,038	3.6	41	7,300	32	170	1,860	4.7	2.9	32	180	1,730
	最小	15,669	2.9	34	5,800	24	140	1,500	4.7	2.9	26	150	1,680
	平均	16,534	3.1	39	6,500	28	160	1,700	4.7	2.9	29	165	1,700
令和7年 1月	最大	17,091	3.9	42	8,400	46	200	2,320	6.1	2.9	42	200	2,340
	最小	13,631	3.1	37	7,100	36	160	2,110	6.1	2.9	34	150	1,940
	平均	15,779	3.4	40	7,900	40	175	2,200	6.1	2.9	37	175	2,080
2月	最大	17,698	3.6	49	7,900	42	190	2,270	6.6	2.9	44	200	2,260
	最小	13,069	3.1	36	6,900	36	170	2,020	6.6	2.9	36	170	2,000
	平均	15,684	3.4	41	7,700	39	178	2,130	6.6	2.9	41	185	2,150
3月	最大	18,031	3.8	42	8,200	40	200	2,170	6.7	3.1	46	200	2,440
	最小	15,166	3.0	35	7,200	34	170	1,920	6.7	3.1	40	170	2,220
	平均	16,244	3.4	39	7,700	38	183	2,020	6.7	3.1	43	183	2,320
年度計	最大	29,009	4.0	83	10,200	48	220	2,500	6.7	3.4	54	220	2,460
	最小	13,069	1.5	22	4,700	20	140	1,190	4.5	2.3	20	140	1,350
	平均	18,982	3.0	43	7,030	34	180	1,910	5.5	2.9	36	180	1,970

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)	
6.3	4.1	44	200	2,050	4.1	2.7	0.05
6.3	4.1	26	170	1,440	4.1	2.7	0.05
6.3	4.1	35	183	1,710	4.1	2.7	0.05
5.4	2.6	48	180	2,330	4.3	2.0	0.05
5.4	2.6	34	160	1,850	4.3	2.0	0.05
5.4	2.6	40	173	2,160	4.3	2.0	0.05
6.7	3.2	50	170	2,530	7.5	3.4	0.05
6.7	3.2	36	160	2,230	7.5	3.4	0.04
6.7	3.2	43	165	2,400	7.5	3.4	0.05
5.6	2.3	50	200	2,580	5.6	2.2	0.06
5.6	2.3	40	160	2,340	5.6	2.2	0.05
5.6	2.3	45	178	2,470	5.6	2.2	0.05
6.7	2.8	48	190	2,390	5.2	2.0	0.07
6.7	2.8	32	180	2,080	5.2	2.0	0.07
6.7	2.8	42	183	2,230	5.2	2.0	0.07
5.2	2.9	38	190	1,770	5.0	2.8	0.06
5.2	2.9	26	160	1,560	5.0	2.8	0.04
5.2	2.9	32	178	1,710	5.0	2.8	0.05
5.7	3.5	34	180	1,620	5.8	3.8	0.08
5.7	3.5	24	160	1,400	5.8	3.8	0.06
5.7	3.5	27	168	1,510	5.8	3.8	0.07
3.2	2.3	32	160	1,640	6.5	4.4	0.07
3.2	2.3	20	140	1,460	6.5	4.4	0.07
3.2	2.3	26	148	1,540	6.5	4.4	0.07
5.5	3.2	36	180	1,750	4.6	2.6	0.07
5.5	3.2	26	140	1,700	4.6	2.6	0.07
5.5	3.2	30	163	1,730	4.6	2.6	0.07
6.4	3.3	52	190	2,170	5.5	2.7	0.07
6.4	3.3	32	150	1,940	5.5	2.7	0.07
6.4	3.3	37	173	2,050	5.5	2.7	0.07
7.2	3.5	52	200	1,980	5.4	2.8	0.07
7.2	3.5	34	170	1,890	5.4	2.8	0.07
7.2	3.5	39	185	1,940	5.4	2.8	0.07
6.1	2.5	46	190	2,080	7.4	3.6	0.07
6.1	2.5	36	180	1,910	7.4	3.6	0.06
6.1	2.5	40	183	2,020	7.4	3.6	0.06
7.2	4.1	52	200	2,580	7.5	4.4	0.08
3.2	2.3	20	140	1,400	4.1	2.0	0.04
5.8	3.0	36	170	1,960	5.6	2.9	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 (m ³ /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6年 4月	最大	30,510	4.4	37	9,300	48	200	2,320	5.6	3.5	40	190	2,080
	最小	17,130	2.1	21	5,800	26	160	1,400	5.6	3.5	26	160	1,370
	平均	20,185	3.5	32	7,900	37	180	1,850	5.6	3.5	32	178	1,760
5月	最大	26,331	4.5	36	10,300	54	190	2,440	6.3	2.9	42	180	2,290
	最小	17,711	2.1	24	8,900	34	160	1,860	6.3	2.9	34	170	1,900
	平均	20,801	3.5	31	9,500	45	178	2,200	6.3	2.9	39	175	2,130
6月	最大	28,017	3.8	55	9,700	54	190	2,680	7.2	3.2	48	190	2,590
	最小	20,138	1.9	27	7,000	36	140	2,240	7.2	3.2	40	150	2,250
	平均	22,337	3.1	46	7,700	47	165	2,470	7.2	3.2	44	173	2,500
7月	最大	26,788	3.8	70	7,300	58	210	2,650	4.5	1.7	52	190	2,690
	最小	19,368	1.7	44	5,900	42	170	2,390	4.5	1.7	44	170	2,480
	平均	21,513	2.9	62	6,400	49	184	2,550	4.5	1.7	48	182	2,580
8月	最大	27,433	4.3	74	6,200	48	170	2,480	5.5	2.2	38	160	2,470
	最小	18,332	2.2	34	5,200	28	150	1,900	5.5	2.2	30	150	1,890
	平均	19,802	3.8	63	5,700	37	160	2,150	5.5	2.2	33	153	2,110
9月	最大	26,590	4.2	54	5,700	38	190	1,740	4.2	2.4	30	170	1,750
	最小	17,993	1.9	35	4,800	28	160	1,680	4.2	2.4	24	140	1,640
	平均	19,665	3.4	49	5,100	31	168	1,710	4.2	2.4	28	158	1,700
10月	最大	20,392	4.1	58	5,300	38	180	1,900	6.2	3.5	30	180	1,750
	最小	16,528	2.9	47	4,700	26	160	1,640	6.2	3.5	30	170	1,630
	平均	17,999	3.7	54	5,000	33	173	1,770	6.2	3.5	30	173	1,690
11月	最大	24,617	4.3	60	5,500	40	200	1,680	2.8	1.9	32	200	1,600
	最小	16,196	2.3	39	4,500	24	160	1,460	2.8	1.9	26	160	1,530
	平均	17,607	3.5	55	4,900	32	180	1,570	2.8	1.9	30	183	1,570
12月	最大	17,254	4.3	93	5,600	46	190	2,040	5.9	3.0	36	180	1,960
	最小	14,582	3.8	56	4,200	36	180	1,920	5.9	3.0	32	160	1,890
	平均	16,129	4.0	78	4,700	40	185	1,970	5.9	3.0	34	170	1,930
令和7年 1月	最大	17,693	4.5	91	5,100	74	180	2,290	7.6	3.7	38	180	2,160
	最小	14,067	3.6	77	4,600	36	160	2,060	7.6	3.7	34	160	1,990
	平均	16,269	3.9	83	4,800	42	173	2,140	7.6	3.7	36	170	2,070
2月	最大	18,721	4.1	99	5,500	50	190	2,050	6.4	3.1	38	190	1,970
	最小	13,784	3.5	62	4,300	36	170	2,020	6.4	3.1	32	160	1,920
	平均	16,183	3.8	83	4,700	41	183	2,030	6.4	3.1	35	175	1,950
3月	最大	18,864	4.2	63	6,300	40	170	2,110	7.6	3.6	36	170	2,070
	最小	15,535	3.3	51	5,100	32	150	2,040	7.6	3.6	30	150	1,970
	平均	17,155	3.8	57	5,600	36	163	2,070	7.6	3.6	33	155	2,020
年度計	最大	30,510	4.5	99	10,300	74	210	2,680	7.6	3.7	52	200	2,690
	最小	13,784	1.7	21	4,200	24	140	1,400	2.8	1.7	24	140	1,370
	平均	18,804	3.6	58	6,000	39	170	2,040	5.8	2.9	35	170	2,000

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)	
6.3	4.1	40	190	2,240	5.0	3.3	0.05
6.3	4.1	28	170	1,410	5.0	3.3	0.05
6.3	4.1	32	180	1,730	5.0	3.3	0.05
5.8	2.9	42	190	2,430	7.1	3.2	0.06
5.8	2.9	34	170	1,910	7.1	3.2	0.06
5.8	2.9	40	178	2,210	7.1	3.2	0.06
8.7	3.8	42	180	2,410	10.1	4.1	0.05
8.7	3.8	34	140	2,270	10.1	4.1	0.04
8.7	3.8	39	163	2,330	10.1	4.1	0.05
8.1	3.1	46	200	2,290	4.6	2.0	0.05
8.1	3.1	36	170	2,050	4.6	2.0	0.05
8.1	3.1	40	180	2,170	4.6	2.0	0.05
6.3	2.5	32	160	2,090	6.6	3.2	0.06
6.3	2.5	26	150	1,660	6.6	3.2	0.05
6.3	2.5	29	153	1,870	6.6	3.2	0.05
5.4	3.3	28	170	1,580	4.3	2.9	0.06
5.4	3.3	22	150	1,460	4.3	2.9	0.04
5.4	3.3	25	158	1,550	4.3	2.9	0.05
6.3	3.7	32	200	1,650	6.6	4.0	0.07
6.3	3.7	26	160	1,480	6.6	4.0	0.05
6.3	3.7	29	175	1,580	6.6	4.0	0.06
4.6	3.0	32	210	1,540	6.3	4.1	0.07
4.6	3.0	26	160	1,410	6.3	4.1	0.07
4.6	3.0	28	183	1,500	6.3	4.1	0.07
5.9	3.1	32	190	1,850	5.6	3.2	0.06
5.9	3.1	30	170	1,680	5.6	3.2	0.06
5.9	3.1	32	175	1,770	5.6	3.2	0.06
7.5	3.6	40	200	2,050	7.2	3.6	0.06
7.5	3.6	32	150	1,910	7.2	3.6	0.06
7.5	3.6	35	173	1,990	7.2	3.6	0.06
8.3	4.2	36	190	1,880	6.4	3.5	0.06
8.3	4.2	30	160	1,820	6.4	3.5	0.06
8.3	4.2	34	180	1,860	6.4	3.5	0.06
8.1	4.0	34	170	2,060	6.0	2.9	0.06
8.1	4.0	28	130	1,920	6.0	2.9	0.06
8.1	4.0	32	153	2,000	6.0	2.9	0.06
8.7	4.2	46	210	2,430	10.1	4.1	0.07
4.6	2.5	22	130	1,410	4.3	2.0	0.04
6.8	3.4	33	170	1,880	6.3	3.3	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6年 4月	最大	35,533	3.6	32	10,000	30	170	2,010	6.3	3.9	32	160	2,230
	最小	20,064	1.8	18	6,300	22	130	1,470	6.3	3.9	22	130	1,510
	平均	23,903	2.9	27	8,300	26	148	1,720	6.3	3.9	27	143	1,870
5月	最大	32,255	3.5	29	11,400	32	130	2,530	7.0	3.1	34	130	2,580
	最小	21,614	1.7	20	9,600	22	110	1,980	7.0	3.1	26	110	2,040
	平均	24,679	2.9	26	10,400	28	118	2,290	7.0	3.1	30	120	2,360
6月	最大	35,899	3.1	55	10,900	34	130	2,700	10.1	4.1	36	120	2,840
	最小	22,950	1.6	23	6,900	30	110	2,430	10.1	4.1	30	100	2,510
	平均	26,127	2.5	45	7,900	32	120	2,580	10.1	4.1	33	115	2,680
7月	最大	38,022	2.7	58	7,900	36	140	2,550	4.7	1.9	40	150	2,690
	最小	24,189	1.3	35	5,900	32	120	2,340	4.7	1.9	32	130	2,370
	平均	28,644	2.2	49	6,900	34	134	2,480	4.7	1.9	36	138	2,590
8月	最大	35,988	3.2	59	6,600	34	130	2,590	32.9	13.2	36	130	2,640
	最小	22,637	1.8	33	5,200	30	130	2,210	32.9	13.2	30	130	2,150
	平均	24,519	2.9	51	5,800	32	130	2,420	32.9	13.2	33	130	2,370
9月	最大	35,012	3.3	50	8,200	30	140	2,110	6.4	3.3	28	140	2,050
	最小	22,552	1.7	26	3,600	26	130	1,960	6.4	3.3	26	130	1,740
	平均	25,596	2.8	39	5,400	28	133	2,020	6.4	3.3	27	138	1,890
10月	最大	27,601	3.4	30	7,600	32	160	1,910	8.5	4.4	25	140	1,720
	最小	20,992	2.4	22	6,100	21	110	1,630	8.5	4.4	20	120	1,510
	平均	23,213	3.0	27	6,600	25	138	1,780	8.5	4.4	22	130	1,590
11月	最大	33,730	3.5	32	8,100	20	120	1,800	5.2	3.4	19	130	1,630
	最小	19,825	2.0	19	6,000	18	110	1,490	5.2	3.4	17	110	1,420
	平均	22,345	3.1	29	6,800	19	115	1,610	5.2	3.4	18	118	1,500
12月	最大	21,774	3.7	39	7,500	29	140	2,020	8.0	4.3	27	140	1,830
	最小	17,799	3.2	30	6,600	24	120	1,850	8.0	4.3	22	120	1,670
	平均	19,558	3.4	33	6,900	26	130	1,940	8.0	4.3	25	135	1,760
令和7年 1月	最大	20,075	3.9	39	7,800	32	150	2,170	6.1	2.8	30	150	2,070
	最小	14,766	3.2	32	6,000	26	120	2,070	6.1	2.8	26	120	1,910
	平均	17,720	3.6	36	7,000	29	133	2,110	6.1	2.8	28	133	2,010
2月	最大	21,257	4.2	41	7,700	30	140	2,270	6.2	2.9	30	140	2,270
	最小	15,468	3.4	30	6,200	28	120	2,110	6.2	2.9	28	120	2,080
	平均	18,058	3.8	36	7,000	29	130	2,190	6.2	2.9	29	128	2,200
3月	最大	20,790	4.4	38	7,900	30	140	2,400	6.2	2.6	30	130	2,480
	最小	16,850	3.4	31	7,200	28	120	2,140	6.2	2.6	28	110	2,170
	平均	18,089	3.7	36	7,500	29	125	2,290	6.2	2.6	29	120	2,300
年度計	最大	38,022	4.4	59	11,400	36	170	2,700	32.9	13.2	40	160	2,840
	最小	14,766	1.3	18	3,600	18	110	1,470	4.7	1.9	17	100	1,420
	平均	22,704	3.1	36	7,210	28	130	2,120	9.0	4.2	28	130	2,090

酸素利用速度		エアレーションタンク No.4-3					BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)
Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	SV (%)	SVI (ml/g)	MLSS (mg/L)	酸素利用速度		
					Rr (mg/L時)	Kr (mg/g時)	
6.7	4.0	36	150	2,230	5.9	3.7	0.04
6.7	4.0	21	130	1,510	5.9	3.7	0.04
6.7	4.0	28	140	1,830	5.9	3.7	0.04
6.7	2.9	40	120	2,580	6.6	2.9	0.04
6.7	2.9	26	110	2,040	6.6	2.9	0.04
6.7	2.9	33	118	2,360	6.6	2.9	0.04
8.3	3.3	40	120	2,950	8.2	3.2	0.04
8.3	3.3	30	110	2,540	8.2	3.2	0.03
8.3	3.3	35	118	2,730	8.2	3.2	0.04
7.0	2.7	40	130	2,680	6.6	2.6	0.05
7.0	2.7	30	110	2,320	6.6	2.6	0.04
7.0	2.7	35	124	2,550	6.6	2.6	0.04
7.9	3.0	38	130	2,590	7.5	2.9	0.04
7.9	3.0	26	120	2,020	7.5	2.9	0.04
7.9	3.0	32	127	2,280	7.5	2.9	0.04
3.9	2.1	28	130	1,830	4.5	2.5	0.07
3.9	2.1	22	130	1,630	4.5	2.5	0.05
3.9	2.1	25	130	1,760	4.5	2.5	0.06
7.6	4.4	25	130	1,610	5.7	3.5	0.07
7.6	4.4	17	120	1,350	5.7	3.5	0.05
7.6	4.4	20	125	1,480	5.7	3.5	0.06
5.0	3.5	23	120	1,770	6.1	4.0	0.07
5.0	3.5	17	100	1,510	6.1	4.0	0.06
5.0	3.5	20	113	1,600	6.1	4.0	0.07
6.6	3.9	30	140	2,030	5.9	3.3	0.07
6.6	3.9	21	120	1,780	5.9	3.3	0.06
6.6	3.9	25	128	1,870	5.9	3.3	0.07
4.7	2.3	44	130	2,060	6.3	3.1	0.05
4.7	2.3	24	120	2,010	6.3	3.1	0.04
4.7	2.3	29	128	2,040	6.3	3.1	0.04
7.9	3.5	36	130	2,260	7.1	3.1	0.05
7.9	3.5	28	120	2,110	7.1	3.1	0.04
7.9	3.5	30	128	2,170	7.1	3.1	0.04
7.2	2.9	35	130	2,300	6.9	3.0	0.05
7.2	2.9	28	120	2,230	6.9	3.0	0.03
7.2	2.9	30	128	2,270	6.9	3.0	0.04
8.3	4.4	44	150	2,950	8.2	4.0	0.07
3.9	2.1	17	100	1,350	4.5	2.5	0.03
6.6	3.2	29	130	2,080	6.4	3.2	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、受配電棟を經由して場内 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 183kW）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 52kW）で受電している。

- ・ 兼山ポンプ場

6.6kV-1 回線（* 契約電力 79 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 7 年 3 月の契約電力）

図-5 電力使用量

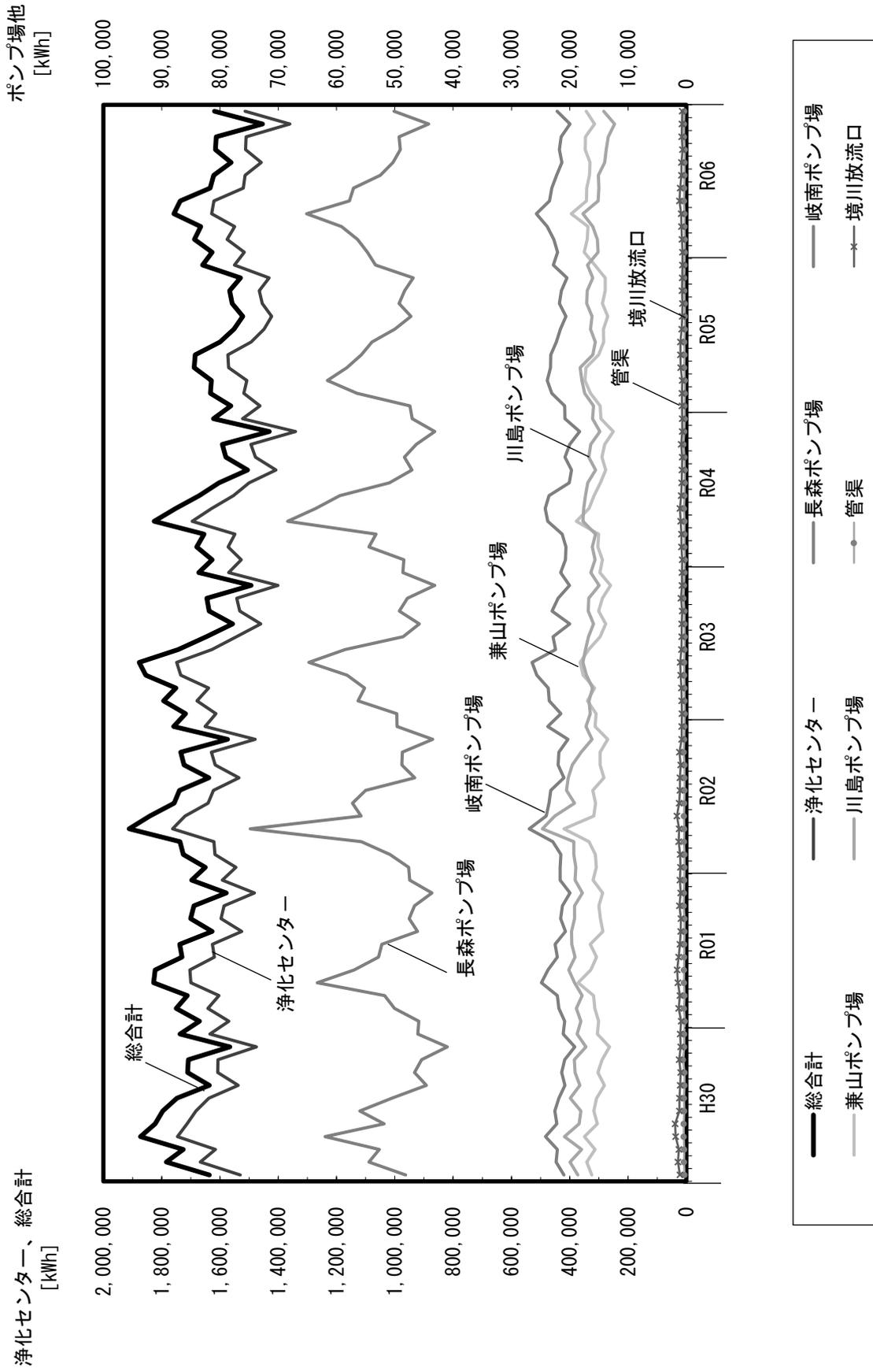
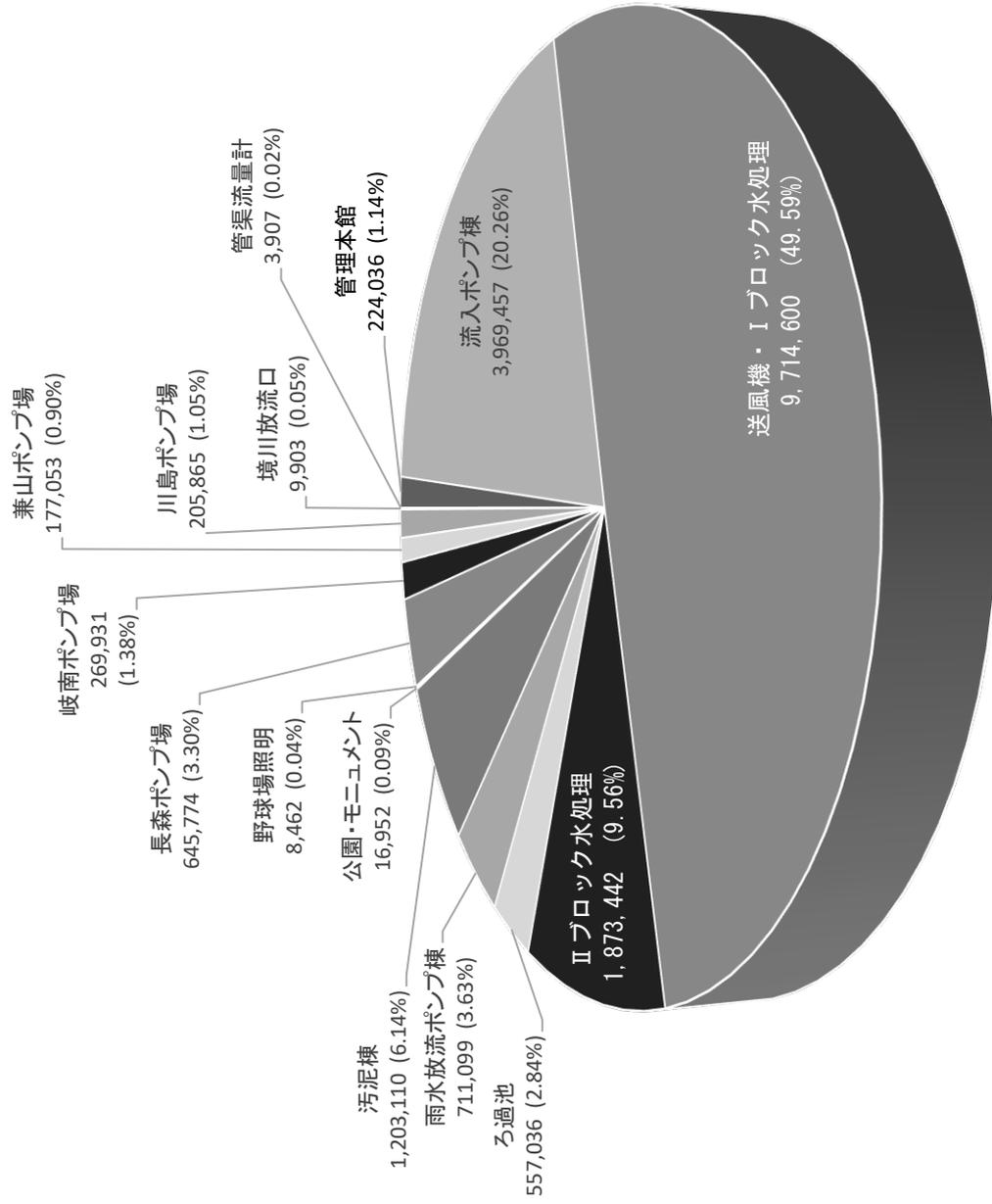


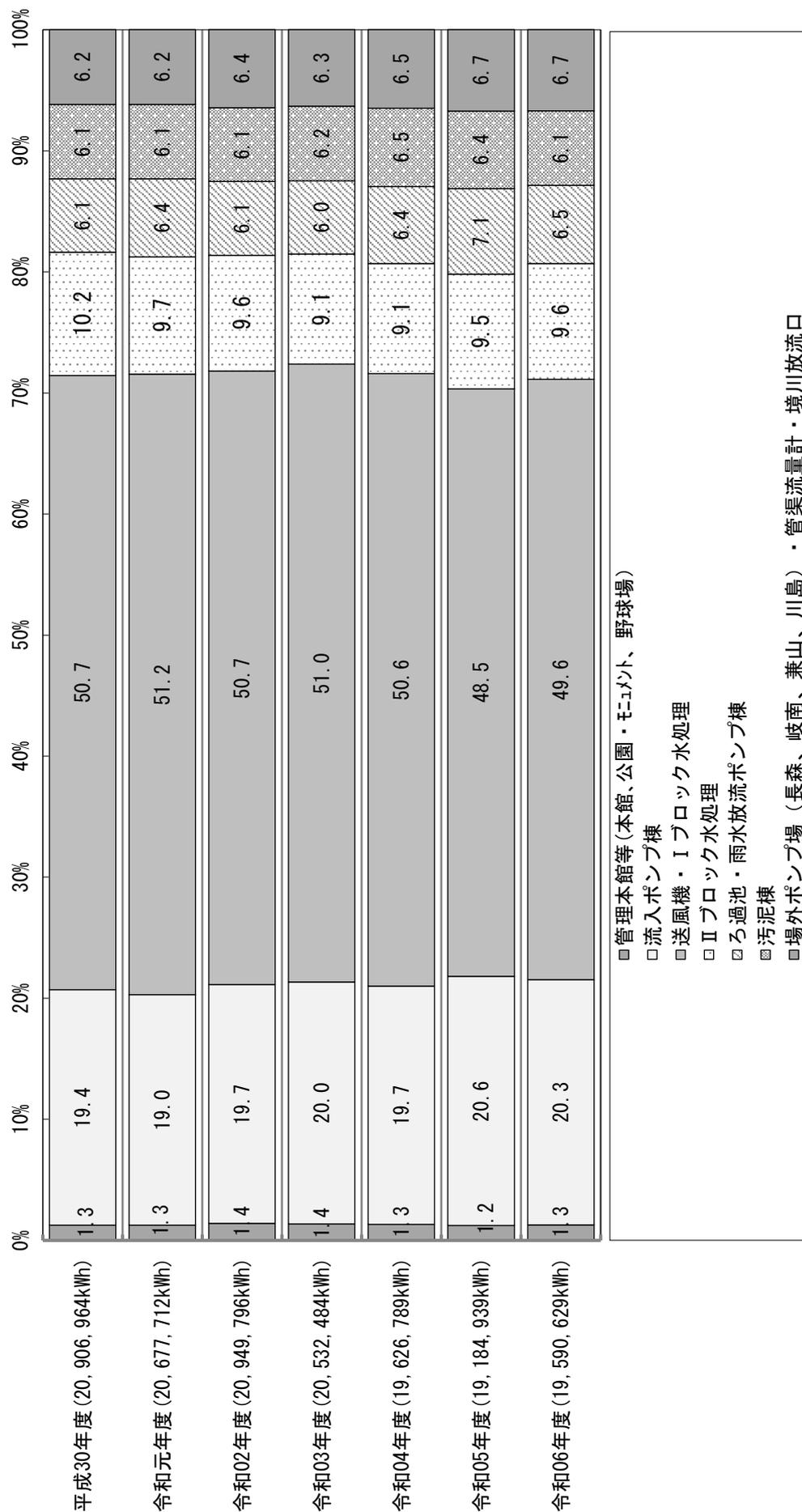
図-6 施設別年間電力使用量



単位：kWh

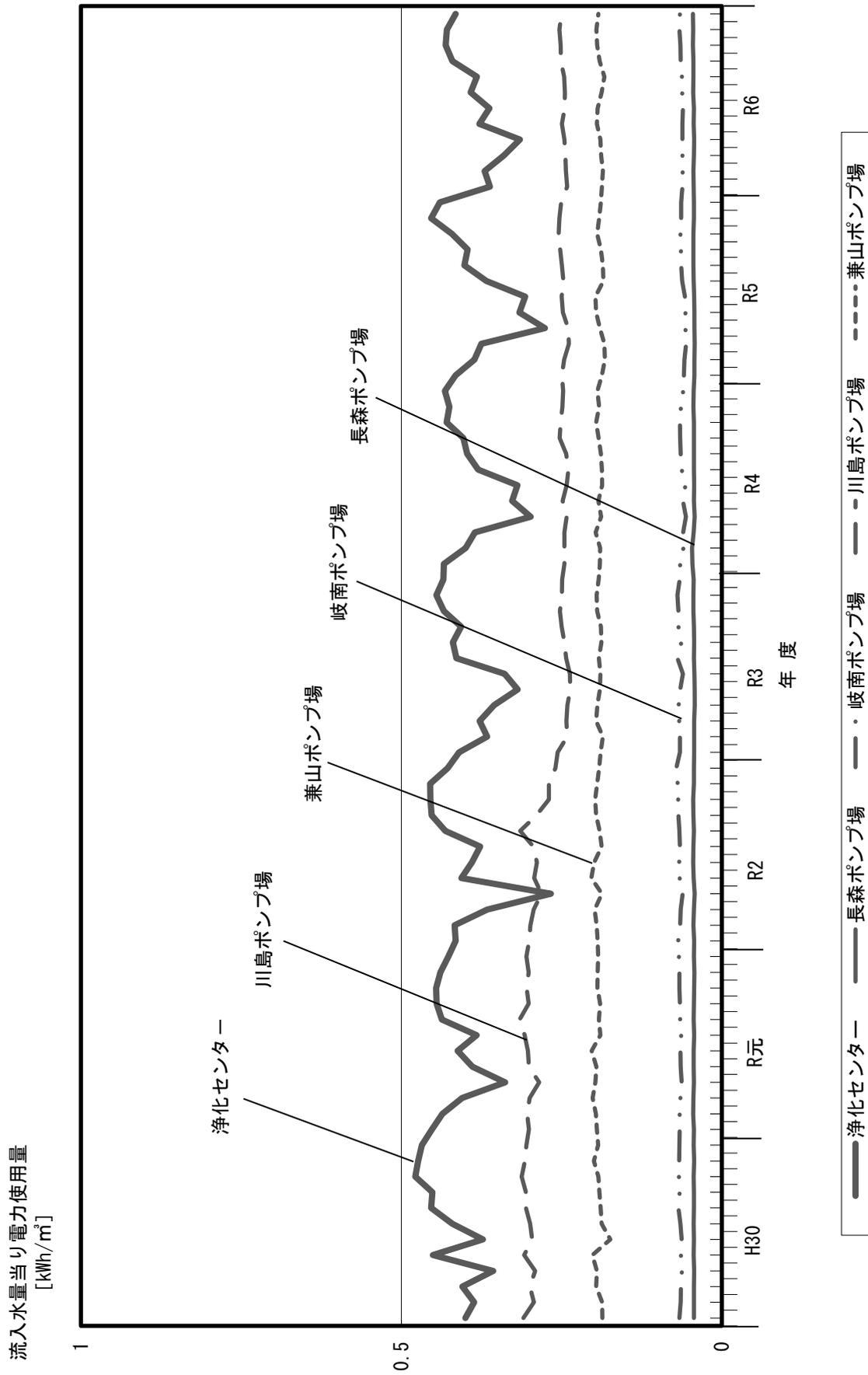
※端数処理の関係上、合計が100%にならない場合があります。

図一七 年度別年間施設電力使用率



※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-8 流入水量当たり電力使用量



7 設備の故障等

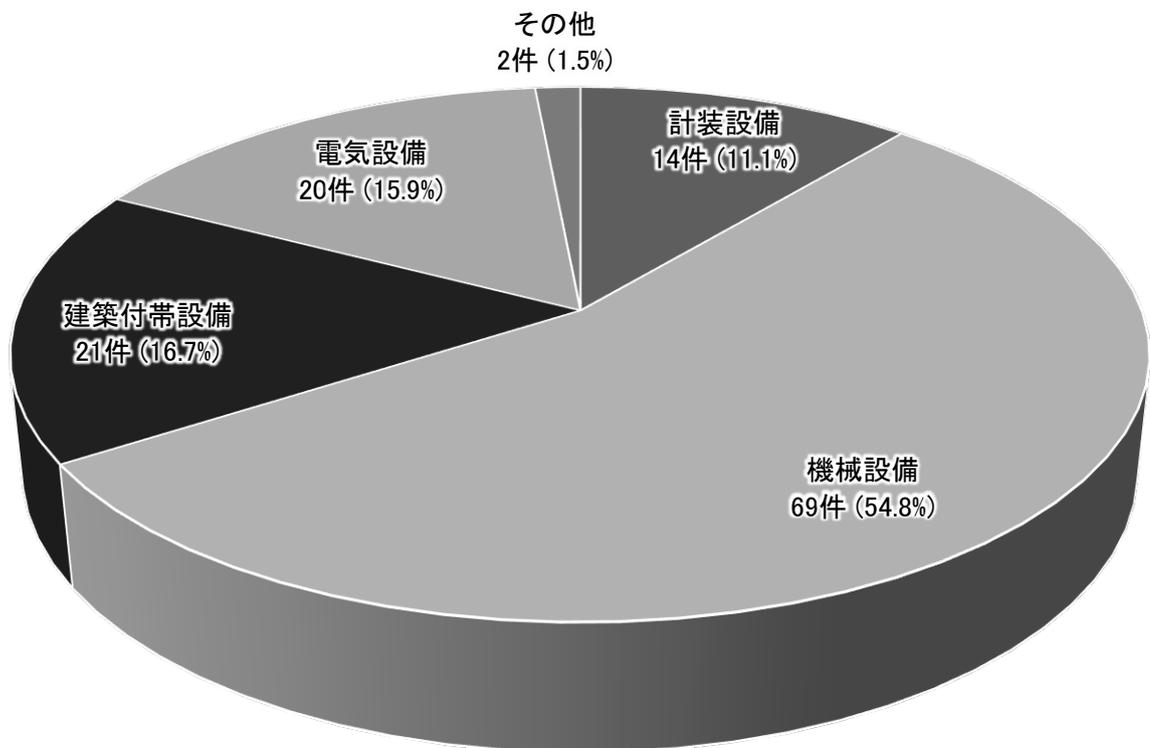
令和6年度の機器等故障発生件数は126件であった。

その内訳は、機械設備69件、建築付帯設備21件、電気設備20件、計装設備14件、その他2件であった。

供用開始（H3.4.1）から34年（R7.3.31時点）を経過しており、設備の経年劣化等による故障が多く発生している。

図-9 設備故障発生件数

全体発生件数126件(前年度108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, 酸素消費速度, 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
	地下水	水温, p H, B O D, C O D, 電気伝導率

月 1 回	汚泥脱水機 脱離液	水温, pH, BOD, COD, SS, 全窒素, 全リン
	重力濃縮槽 越流水	
	機械濃縮 分離液	
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	流入水	PFOS及びPFOA
	放流水	
	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 有機燐化合物, 銅, 亜鉛, クロム, ニッケル, 塩化物イオン, アルミニウム, PFOS及びPFOA

(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 (木曾川系, 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℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	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-ピラプロン吸光光度法	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 0102-3 24. 3. 1	2	0.02
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
ふっ素及びその化合物	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 [単位：個/cm ³]	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)

[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)	メスシリンダー静置法	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)	光学式センサ法	JIS K 0102 21. 5	2	0.1
アルカリ度	滴定法	JIS K 0102 15. 1	2	1
残留塩素	ジエチルー <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
インキサチオン	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
インプロチオラン	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法	環水規第121号 付表2	2	0.04
クロロタロニル	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
PFOS及びPFOA [単位 : ng/L]	高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法	JIS K 0450-70-10	2	0.3

(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-TEQL]

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	試料による

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	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	0.2	—	—	—	0.2	0.02
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
ふっ素及びその化合物	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	15
燐含有量	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×Q)×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 (年平均値) は、pH 7.0、BOD 170mg/L、COD 90mg/L、SS 180mg/L、全窒素 32mg/L、全リン 3.9mg/L、ノルマルヘキサン抽出物質 18mg/L、大腸菌群数 60,000個/cm³であった。いずれの項目も、昨年度と同等であった。亜鉛は 0.2mg/L、溶解性鉄は 0.5mg/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 (年平均値) は、pH 6.5、BOD 0.7mg/L、COD 4.5mg/L、SS 1mg/L未満、全窒素 6.1mg/L、全リン 0.72mg/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 (当会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 (年平均値) は、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素、ホウ素を除き、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1.5pg-TEQ/Lであり、放流水は0pg-TEQ/L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 (年平均値) であったが、硝化により、放流水では、0.05mg/L未満 (年平均値) に減少した。一方、流入水の硝酸性窒素は 0.01mg/L未満 (年平均値) であったが、放流水では、5.5mg/L (年平均値) 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 (年平均値) 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、含水率の年平均値は、78.9%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			
		3日	10日	17日	25日	8日	15日	22日	29日	5日	12日	19日	26日
水温	℃	18.5	18.5	20.6	20.6	21.8	22.0	22.5	21.8	23.1	23.6	24.4	24.0
水素イオン濃度(pH)	—	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	220	120	170	170	220	150	230	130	230	150	160	200
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	56	92	88	110	100	110	83	110	90	78	110
浮遊物質質量(SS)	mg/L	210	140	190	260	250	230	230	150	260	190	190	250
透視度	度	6	7	6	5	4	6	5	6	4	6	5	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	18	27	26	28	43	20	28	19	29	11	13	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	—	—	—	0.2	—	—	—	0.3	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.7	—	—	—	0.5	—	—	—	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	47,000	9,600	55,000	12,000	80,000	33,000	78,000	13,000	71,000	72,000	76,000	91,000
窒素含有量	mg/L	35	22	34	34	30	33	35	23	37	33	27	34
燐含有量	mg/L	3.9	2.3	4.2	3.7	4.2	4.2	5.0	3.3	5.1	3.9	3.9	4.8

採水月日 項目	単位	10月				11月				12月			
		2日	10日	16日	23日	6日	13日	20日	27日	4日	11日	18日	25日
水温	℃	27.3	25.9	25.5	25.2	24.1	23.5	23.0	21.4	21.0	20.7	20.2	19.6
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	130	140	120	160	160	160	160	160	160	150	170
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	89	75	96	85	82	88	93	100	84	89	81	95
浮遊物質質量(SS)	mg/L	170	150	180	150	160	170	160	180	160	170	140	150
透視度	度	6	7	5	6	7	7	6	7	5	6	3	4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	11	5.2	7.4	12	8.8	13	21	14	26	15	28	27
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	0.3	—	—	—	0.1	—	—	—	0.2	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.4	—	—	—	0.4	—	—	—	0.5	—	—	—
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	93,000	67,000	85,000	57,000	58,000	79,000	110,000	38,000	73,000	41,000	130,000	85,000
窒素含有量	mg/L	33	26	33	32	29	32	33	32	33	38	33	35
燐含有量	mg/L	3.7	3.1	3.7	3.6	3.5	3.7	3.9	3.7	4.0	3.9	4.0	4.0

* ND : 最小表示値未満

7月				8月				9月			
3日	11日	17日	24日	7月31日	8日	21日	28日	4日	12日	19日	25日
24.4	24.8	24.3	24.9	26.8	27.3	28.0	27.2	27.1	27.3	28.1	27.9
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
150	210	98	150	150	160	160	140	120	130	130	150
74	95	64	78	82	83	73	86	66	78	83	80
150	230	140	180	180	160	220	180	120	150	150	170
8	6	10	6	5	6	7	8	10	7	7	7
4.6	17	6.6	19	29	20	10	8.9	5.3	7.8	13	9.6
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	0.1	—	—	—
0.2	—	—	—	0.3	—	—	—	0.2	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—
74,000	25,000	32,000	28,000	260,000	94,000	90,000	110,000	60,000	65,000	78,000	32,000
22	33	19	27	28	29	31	26	24	27	29	31
3.0	4.2	2.2	3.6	3.3	3.7	3.6	3.3	2.4	3.2	3.2	3.4

1月				2月				3月				年度平均	最小表示値
9日	15日	22日	29日	5日	12日	20日	26日	3日	7日	12日	19日		
18.5	18.3	18.4	18.2	17.8	17.2	17.5	17.2	18.1	17.9	18.8	17.9	22.3	0.1
7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	—
180	210	170	180	200	190	200	190	220	170	200	220	170	0.5
100	100	100	100	100	84	110	110	110	97	100	100	90	0.5
190	210	170	160	190	200	250	170	190	150	190	210	180	1
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	1
25	18	14	17	24	13	33	21	18	15	28	21	18	0.5
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	ND	—	—	—	0.2	0.1
0.7	—	—	—	0.6	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1
ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05
50,000	69,000	38,000	46,000	43,000	34,000	32,000	43,000	95,000	57,000	64,000	37,000	60,000	0
37	37	36	37	37	38	42	36	43	34	36	36	32	0.05
4.1	4.1	4.3	4.2	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	4.0	4.5	4.8	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			
		3日	10日	17日	25日	8日	15日	22日	29日	5日	12日	19日	26日
水温	℃	18.6	18.4	20.5	21.2	21.7	21.8	22.4	22.6	22.8	23.8	24.2	24.3
水素イオン濃度(pH)	—	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.0	4.0	4.8	4.4	4.6	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	3.8
浮遊物質質量(SS)	mg/L	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											
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	6.1	5.5	6.5	6.2	6.8	4.9	5.6	4.4	5.4	5.1	4.6	4.7
燐含有量	mg/L	0.53	0.43	0.35	0.22	0.48	0.27	0.90	0.64	0.46	0.82	0.68	0.68

採水月日 項目	単位	10月				11月				12月			
		2日	10日	16日	23日	6日	13日	20日	27日	4日	11日	18日	25日
水温	℃	27.8	26.6	26.4	26.0	24.5	24.1	23.6	22.8	21.9	20.8	20.3	19.8
水素イオン濃度(pH)	—	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	0.5	0.7	1.0	0.9	0.9	0.6	ND	0.5	0.7	0.6	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.4	4.1	4.5	4.6	4.1	5.2	4.6	5.2	4.6	4.8	4.9	5.2
浮遊物質質量(SS)	mg/L	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											
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	—	—	—	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	6.6	6.1	7.3	6.8	6.7	6.6	6.4	7.4	6.5	7.5	6.6	6.5
燐含有量	mg/L	0.89	0.58	0.92	0.99	0.81	0.82	0.84	0.88	0.87	0.88	0.85	0.59

* ND : 最小表示値未満

7月				8月				9月			
3日	11日	17日	24日	7月31日	8日	21日	28日	4日	12日	19日	25日
24.1	25.4	25.1	25.8	26.6	27.5	28.4	28.3	27.2	27.7	28.2	27.9
6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5
0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	ND	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
2.9	4.0	3.0	3.6	3.9	4.1	4.1	4.0	3.4	4.1	4.3	4.3
ND	ND	ND	1	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	—	—	—
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
3.6	5.1	3.2	4.5	5.1	5.0	5.1	5.4	4.9	5.6	5.9	6.9
0.96	0.73	0.91	0.78	0.86	0.84	0.86	0.78	0.82	0.89	0.94	0.96

1月				2月				3月				年度平均	最小表示値
9日	15日	22日	29日	5日	12日	20日	26日	3日	7日	12日	19日		
18.7	18.5	18.5	18.6	17.6	17.6	17.7	17.7	18.3	17.9	18.6	18.2	22.6	0.1
6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5	—
1.1	ND	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	2.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5
5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.2	5.1	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	4.5	0.5
ND	1												
>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	1
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	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	7.2	6.5	6.7	6.9	7.9	6.7	8.0	7.8	7.0	7.4	7.2	6.1	0.05
0.62	0.96	0.66	0.53	0.72	0.86	0.39	0.60	0.36	0.58	0.61	0.80	0.72	0.003

表-3 有害物質項目（流入水）

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
		3日	8日	5日	3日	7月31日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	3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	0.02
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	7.6	5.6	6.4	4.4	6.8	4.8	7.6	6.8	8.0	9.2	7.6	11	7.1	0.01
ふつ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	1.5	-
PFOS及びPFOA	ng/L	10	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	0.3

* ND : 最小表示値未満

表-4 有害物質項目（放流水）

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
		3日	8日	5日	3日	7月31日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	3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
有機リン化合物	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	0.02
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-ジオキサソ	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	5.2	6.0	5.1	3.2	5.0	4.0	6.1	6.1	6.1	5.7	6.2	7.0	5.5	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
PFOS及びPFOA	ng/L	7.5	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	8.6	0.3

* 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	
		3日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	17日	7月31日	21日	4日	19日
アンモニア性窒素	mg/L	19	20	14	17	16	15	11	9.3	17	18	12	18
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	0.05	ND	ND	ND	ND						
有機体窒素	mg/L	16	14	16	18	21	12	11	9.6	11	13	12	11
リン酸態リン	mg/L	2.0	1.4	1.9	2.8	2.5	1.8	1.3	0.86	1.5	1.5	0.93	1.5
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.9	—	2.4	—	2.8	—	1.5	—	2.4	—	2.0	—

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	
		3日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	17日	7月31日	21日	4日	19日
アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND								
硝酸性窒素	mg/L	5.2	6.0	6.0	5.0	5.1	4.1	3.2	2.9	5.0	5.0	4.0	5.1
有機体窒素	mg/L	0.83	0.43	0.77	0.57	0.27	0.47	0.37	0.27	0.04	0.07	0.87	0.77
リン酸態リン	mg/L	0.51	0.33	0.45	0.88	0.43	0.66	0.96	0.85	0.84	0.86	0.80	0.94
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—

* 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
2日	16日	6日	20日	4日	18日	9日	22日	5日	20日	3日	12日		
19	20	17	21	20	20	23	20	19	23	27	22	18	0.05
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
14	13	12	12	13	13	14	16	18	19	16	14	14	0.01
1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.5	2.2	2.3	2.6	2.7	1.9	0.01
2.9	—	2.4	—	2.8	—	2.9	—	3.2	—	3.8	—	2.7	0.02

10 月		11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		年度平均	最小表示値
2日	16日	6日	20日	4日	18日	9日	22日	5日	20日	3日	12日		
ND	ND	0.09	ND	0.05									
ND	0.01												
6.1	6.7	6.1	6.0	6.1	6.1	5.7	6.1	6.2	6.2	7.0	6.8	5.5	0.01
0.47	0.57	0.51	0.37	0.37	0.47	0.37	0.37	0.67	0.47	0.77	0.57	0.49	0.01
0.88	0.92	0.78	0.84	0.81	0.82	0.59	0.63	0.70	0.37	0.33	0.55	0.70	0.01
0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.04	—	0.07	—	0.06	—	0.06	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)												
令和6年 4月	最大	>100	1.0	5.0	2.4	>100	0.8	5.2	1.6	>100	0.6	5.1	1.8	>100	1.0	5.3	1.2
	最小	>100	0.6	4.5	2.0	>100	0.6	4.9	1.4	>100	0.5	4.8	1.4	>100	0.6	4.1	1.0
	平均	>100	0.8	4.8	2.2	>100	0.7	5.1	1.5	>100	0.6	5.0	1.6	>100	0.8	4.8	1.1
5月	最大	>100	1.1	6.0	1.8	>100	0.8	5.4	1.8	>100	0.6	5.2	1.4	>100	0.6	5.2	1.2
	最小	>100	0.9	4.7	1.8	>100	0.5	5.3	1.6	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	<0.5	3.6	<1.0
	平均	>100	1.0	5.4	1.8	>100	0.7	5.4	1.7	>100	<0.5	5.2	1.3	>100	<0.5	4.7	<1.0
6月	最大	>100	1.0	5.0	4.0	>100	0.7	4.6	1.6	>100	0.5	5.8	1.4	>100	1.0	6.1	4.8
	最小	>100	0.5	4.2	1.2	>100	0.5	4.5	1.2	>100	<0.5	4.7	1.0	>100	0.6	4.5	1.0
	平均	>100	0.8	4.6	2.6	>100	0.6	4.6	1.4	>100	<0.5	5.3	1.2	>100	0.8	4.9	2.9
7月	最大	>100	0.8	4.2	1.2	>100	1.0	4.4	2.0	>100	1.0	4.4	1.0	>100	0.9	4.6	2.2
	最小	>100	0.6	3.5	<1.0	>100	0.8	3.6	1.0	>100	0.6	3.7	<1.0	>100	0.8	4.0	<1.0
	平均	>100	0.7	3.8	<1.0	>100	0.9	4.1	1.4	>100	0.8	4.0	<1.0	>100	0.8	4.4	1.4
8月	最大	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	5.7	2.0	>100	0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.1	<1.0
	最小	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	5.7	2.0	>100	0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	4.9	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	5.7	2.0	>100	0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.0	<1.0
9月	最大	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	1.0	5.1	1.6	>100	0.5	5.0	<1.0
	最小	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	<0.5	3.8	1.0	>100	<0.5	3.9	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	<0.5	4.4	<1.0	>100	0.6	4.5	1.3	>100	<0.5	4.6	<1.0
10月	最大	>100	0.7	5.2	1.4	>100	0.5	5.7	1.4	>100	0.6	5.4	1.8	>100	0.7	6.1	1.4
	最小	>100	0.5	5.0	<1.0	>100	0.5	5.2	<1.0	>100	<0.5	5.2	1.2	>100	0.6	4.9	<1.0
	平均	>100	0.6	5.1	<1.0	>100	0.5	5.5	<1.0	>100	<0.5	5.3	1.5	>100	0.7	5.5	<1.0
11月	最大	>100	<0.5	4.8	1.4	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	0.5	4.9	1.8	>100	0.5	6.5	1.0
	最小	>100	<0.5	4.7	1.0	>100	<0.5	4.5	1.2	>100	<0.5	4.8	1.0	>100	<0.5	4.7	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	<0.5	4.9	1.4	>100	<0.5	5.5	<1.0
12月	最大	>100	1.1	5.0	1.4	>100	0.9	5.5	1.2	>100	0.5	5.4	1.8	>100	0.6	6.4	1.2
	最小	>100	<0.5	4.8	<1.0	>100	<0.5	5.4	1.0	>100	<0.5	5.1	1.4	>100	<0.5	5.4	1.0
	平均	>100	0.6	4.9	<1.0	>100	0.7	5.5	1.1	>100	<0.5	5.3	1.6	>100	0.5	5.8	1.1
令和7年 1月	最大	>100	0.6	5.8	1.8	>100	0.7	5.8	1.6	>100	0.8	6.2	1.6	>100	1.0	6.1	1.6
	最小	>100	<0.5	5.2	1.6	>100	0.6	5.4	1.4	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	0.6	5.5	1.2
	平均	>100	<0.5	5.5	1.7	>100	0.7	5.6	1.5	>100	0.5	5.9	1.5	>100	0.8	5.9	1.4
2月	最大	>100	0.9	6.4	1.8	>100	1.4	6.7	2.0	>100	1.3	6.7	2.2	>100	1.2	6.9	1.6
	最小	>100	0.7	6.3	1.6	>100	0.9	6.2	1.6	>100	0.8	6.2	1.8	>100	0.6	5.9	1.6
	平均	>100	0.8	6.4	1.7	>100	1.2	6.5	1.8	>100	1.1	6.5	2.0	>100	0.9	6.3	1.6
3月	最大	>100	1.1	7.4	2.0	>100	1.1	7.1	2.0	>100	1.2	7.0	2.2	>100	1.3	6.9	1.6
	最小	>100	1.0	7.0	2.0	>100	0.8	6.7	2.0	>100	0.8	6.6	2.0	>100	0.7	6.3	1.4
	平均	>100	1.1	7.2	2.0	>100	1.0	6.9	2.0	>100	1.0	6.8	2.1	>100	1.0	6.6	1.5
年度計	最大	>100	1.1	7.4	4.0	>100	1.4	7.1	2.0	>100	1.3	7.0	2.2	>100	1.3	6.9	4.8
	最小	>100	<0.5	3.5	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	<0.5	3.7	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0
	平均	>100	0.6	5.1	1.5	>100	0.6	5.3	1.5	>100	0.6	5.3	1.5	>100	0.6	5.3	1.2

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 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)												
令和6年 4月	最大	>100	0.8	5.6	2.4	>100	0.9	5.4	1.8	>100	1.0	5.5	1.4	>100	2.0	5.5	3.0
	最小	>100	0.6	4.1	2.2	>100	0.7	5.2	1.6	>100	0.9	5.2	1.2	>100	0.7	5.4	2.6
	平均	>100	0.7	4.9	2.3	>100	0.8	5.3	1.7	>100	1.0	5.4	1.3	>100	1.4	5.5	2.8
5月	最大	>100	1.1	6.4	8.2	>100	1.4	6.6	8.4	>100	0.8	5.9	4.4	>100	0.6	5.2	3.4
	最小	75	0.6	3.5	2.8	>100	<0.5	5.3	2.0	>100	0.8	5.8	4.2	>100	<0.5	4.9	2.2
	平均	>100	0.9	5.1	5.5	>100	0.8	6.0	5.2	>100	0.8	5.9	4.3	>100	<0.5	5.1	2.8
6月	最大	>100	0.6	5.1	1.8	>100	0.8	5.4	1.6	>100	0.9	5.7	2.0	>100	1.7	6.8	8.2
	最小	>100	0.5	4.5	1.6	>100	0.6	5.0	1.4	>100	0.6	5.0	1.6	>100	0.6	4.8	1.6
	平均	>100	0.6	4.9	1.7	>100	0.7	5.2	1.5	>100	0.8	5.4	1.8	>100	1.2	5.8	4.9
7月	最大	>100	1.1	5.1	2.4	>100	1.2	5.4	1.8	>100	1.2	5.8	2.2	>100	1.5	5.2	2.8
	最小	>100	0.7	4.1	1.4	>100	0.8	4.3	<1.0	>100	1.0	4.1	<1.0	>100	1.0	3.8	1.2
	平均	>100	1.0	4.7	2.1	>100	1.0	4.7	1.3	>100	1.1	4.7	1.1	>100	1.2	4.5	1.8
8月	最大	>100	0.6	5.6	1.0	>100	0.7	5.7	1.0	>100	<0.5	5.9	1.0	>100	0.6	5.5	1.4
	最小	>100	0.6	4.3	1.0	>100	0.7	5.7	1.0	>100	<0.5	5.9	1.0	>100	0.6	5.5	1.4
	平均	>100	0.6	5.1	1.0	>100	0.7	5.7	1.0	>100	<0.5	5.9	1.0	>100	0.6	5.5	1.4
9月	最大	>100	0.6	5.3	1.2	>100	0.7	5.6	1.4	>100	0.9	5.5	1.6	>100	1.1	5.7	2.4
	最小	>100	0.5	3.9	1.0	>100	0.6	4.1	1.0	>100	0.5	4.4	1.2	>100	1.1	4.1	2.0
	平均	>100	0.6	4.8	1.1	>100	0.7	4.9	1.2	>100	0.7	5.0	1.4	>100	1.1	4.9	2.2
10月	最大	>100	0.7	5.9	1.8	>100	1.3	6.1	1.8	>100	0.9	6.1	1.6	>100	1.5	5.9	1.8
	最小	>100	0.6	5.0	1.2	>100	1.0	5.4	1.6	>100	0.8	5.5	1.4	>100	1.2	5.3	1.8
	平均	>100	0.7	5.4	1.5	>100	1.2	5.8	1.7	>100	0.9	5.8	1.5	>100	1.4	5.6	1.8
11月	最大	>100	0.8	6.3	1.8	>100	0.8	5.7	2.0	>100	0.9	5.9	1.4	>100	0.6	5.8	2.2
	最小	>100	<0.5	4.9	1.6	>100	0.7	5.2	1.8	>100	0.5	5.3	1.4	>100	<0.5	5.4	2.0
	平均	>100	0.5	5.5	1.7	>100	0.8	5.5	1.9	>100	0.7	5.6	1.4	>100	<0.5	5.6	2.1
12月	最大	>100	0.6	6.0	2.0	>100	0.7	6.0	2.2	>100	0.8	6.2	1.2	>100	0.7	5.8	2.8
	最小	>100	0.5	5.4	1.4	>100	0.6	5.7	1.6	>100	0.6	6.0	<1.0	>100	0.5	5.5	2.4
	平均	>100	0.6	5.7	1.7	>100	0.7	5.9	1.9	>100	0.7	6.1	<1.0	>100	0.6	5.7	2.6
令和7年 1月	最大	>100	1.0	6.0	1.8	>100	1.4	5.9	1.8	>100	0.5	5.9	1.2	>100	2.2	5.8	2.8
	最小	>100	<0.5	5.4	1.0	>100	0.7	5.7	1.4	>100	<0.5	5.8	<1.0	>100	0.6	5.6	1.4
	平均	>100	0.6	5.7	1.4	>100	1.1	5.8	1.6	>100	<0.5	5.9	<1.0	>100	1.4	5.7	2.1
2月	最大	>100	0.8	5.9	1.8	>100	1.7	6.7	2.6	>100	1.0	6.4	1.0	>100	1.2	6.2	3.2
	最小	>100	0.6	5.8	1.4	>100	0.8	6.1	1.2	>100	0.8	6.3	1.0	>100	0.8	5.9	2.0
	平均	>100	0.7	5.9	1.6	>100	1.3	6.4	1.9	>100	0.9	6.4	1.0	>100	1.0	6.1	2.6
3月	最大	>100	0.8	6.3	2.6	>100	1.9	6.7	2.2	>100	2.0	6.9	2.0	>100	4.0	9.4	13
	最小	>100	0.5	5.7	1.8	>100	1.0	6.6	2.0	>100	1.4	6.7	1.8	>100	1.9	6.6	3.8
	平均	>100	0.7	6.1	2.2	>100	1.5	6.7	2.1	>100	1.7	6.8	1.9	>100	3.0	8.0	8.4
年度計	最大	>100	1.1	6.4	8.2	>100	1.9	6.7	8.4	>100	2.0	6.9	4.4	>100	4.0	9.4	13
	最小	75	<0.5	3.5	1.0	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	4.1	<1.0	>100	<0.5	3.8	1.2
	平均	>100	0.7	5.3	2.0	>100	0.9	5.6	1.9	>100	0.8	5.7	1.5	>100	1.1	5.6	3.0

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)												
令和6年 4月	最大	>100	1.7	6.4	3.6	>100	1.7	7.2	7.2	>100	0.8	6.2	1.6	>100	0.8	6.0	1.4
	最小	>100	1.3	6.4	2.2	>100	1.2	6.8	3.6	>100	0.8	5.7	1.4	>100	0.8	4.3	1.4
	平均	>100	1.5	6.4	2.9	>100	1.5	7.0	5.4	>100	0.8	6.0	1.5	>100	0.8	5.4	1.4
5月	最大	>100	0.8	6.5	3.0	>100	0.8	6.2	3.2	>100	0.7	6.0	1.6	>100	0.6	5.7	1.6
	最小	>100	0.6	6.4	2.4	>100	<0.5	6.2	3.0	>100	<0.5	5.5	1.4	>100	<0.5	4.3	1.4
	平均	>100	0.7	6.5	2.7	>100	0.5	6.2	3.1	>100	<0.5	5.8	1.5	>100	<0.5	5.1	1.5
6月	最大	>100	1.0	6.0	2.8	>100	0.7	5.8	3.4	>100	0.5	5.0	1.8	>100	0.5	5.2	1.2
	最小	>100	0.9	5.7	2.8	>100	0.7	5.7	3.4	>100	0.5	5.0	1.2	>100	<0.5	4.7	1.0
	平均	>100	1.0	5.9	2.8	>100	0.7	5.8	3.4	>100	0.5	5.0	1.5	>100	<0.5	5.0	1.1
7月	最大	>100	1.3	6.5	1.8	>100	1.3	5.6	2.4	>100	0.8	5.7	1.8	>100	0.7	5.2	1.4
	最小	>100	1.0	3.8	1.2	>100	0.6	3.8	1.6	>100	0.5	3.5	1.4	>100	0.5	3.5	<1.0
	平均	>100	1.1	4.9	1.5	>100	0.9	4.5	1.9	>100	0.7	4.5	1.6	>100	0.6	4.4	1.0
8月	最大	>100	1.2	6.2	3.0	>100	1.1	6.3	4.2	>100	0.6	5.5	1.0	>100	0.5	6.5	1.4
	最小	>100	1.2	6.2	3.0	>100	1.1	6.3	4.2	>100	0.6	5.5	1.0	>100	0.5	4.7	1.4
	平均	>100	1.2	6.2	3.0	>100	1.1	6.3	4.2	>100	0.6	5.5	1.0	>100	0.5	5.5	1.4
9月	最大	>100	1.2	6.3	2.4	>100	1.0	5.8	3.4	>100	0.6	5.1	1.6	>100	0.5	5.1	<1.0
	最小	>100	0.9	4.2	1.4	>100	0.7	4.0	1.4	>100	<0.5	3.7	1.2	>100	<0.5	3.8	<1.0
	平均	>100	1.1	5.3	1.9	>100	0.9	4.9	2.4	>100	<0.5	4.4	1.4	>100	<0.5	4.8	<1.0
10月	最大	>100	2.3	6.9	3.6	>100	1.9	7.0	4.4	>100	0.9	5.6	1.6	>100	0.7	6.4	1.0
	最小	>100	2.2	6.2	3.4	>100	1.9	5.9	3.2	>100	0.7	5.2	1.0	>100	0.6	4.9	1.0
	平均	>100	2.3	6.6	3.5	>100	1.9	6.5	3.8	>100	0.8	5.4	1.3	>100	0.7	5.5	1.0
11月	最大	>100	0.9	6.1	3.2	>100	1.2	5.9	3.6	>100	1.0	6.0	2.4	>100	0.6	5.7	1.2
	最小	>100	0.9	6.0	2.8	>100	0.9	5.8	2.8	>100	<0.5	5.3	1.6	>100	<0.5	4.9	1.0
	平均	>100	0.9	6.1	3.0	>100	1.1	5.9	3.2	>100	0.6	5.7	2.0	>100	<0.5	5.4	1.1
12月	最大	>100	2.3	7.0	3.8	>100	3.4	7.0	3.6	>100	0.9	5.9	1.2	>100	0.8	6.5	1.2
	最小	>100	1.0	6.3	2.8	>100	1.6	6.2	3.2	>100	0.5	5.8	1.0	>100	0.5	5.6	1.2
	平均	>100	1.7	6.7	3.3	>100	2.5	6.6	3.4	>100	0.7	5.9	1.1	>100	0.7	5.9	1.2
令和7年 1月	最大	>100	1.3	6.9	3.0	>100	1.4	7.1	3.8	>100	0.8	6.4	1.6	>100	0.8	6.4	2.2
	最小	>100	1.3	6.3	2.8	>100	1.2	6.2	3.0	>100	0.6	5.4	1.2	>100	0.5	5.4	1.4
	平均	>100	1.3	6.6	2.9	>100	1.3	6.7	3.4	>100	0.7	5.9	1.4	>100	0.7	6.0	1.8
2月	最大	>100	1.7	7.5	3.2	>100	1.8	7.7	5.2	>100	1.1	6.6	1.6	>100	1.0	6.6	1.2
	最小	>100	1.6	7.3	2.8	>100	1.7	7.3	2.8	>100	0.8	6.4	1.6	>100	0.8	6.4	1.2
	平均	>100	1.7	7.4	3.0	>100	1.8	7.5	4.0	>100	1.0	6.5	1.6	>100	0.9	6.5	1.2
3月	最大	>100	1.7	7.6	3.0	>100	2.6	8.1	3.8	>100	1.2	7.3	1.6	>100	1.2	7.5	2.0
	最小	>100	1.3	7.2	2.4	>100	2.1	7.8	3.6	>100	1.0	6.6	1.4	>100	1.1	5.9	1.4
	平均	>100	1.5	7.4	2.7	>100	2.4	8.0	3.7	>100	1.1	7.0	1.5	>100	1.2	6.4	1.7
年度計	最大	>100	2.3	7.6	3.8	>100	3.4	8.1	7.2	>100	1.2	7.3	2.4	>100	1.2	7.5	2.2
	最小	>100	0.6	3.8	1.2	>100	<0.5	3.8	1.4	>100	<0.5	3.5	1.0	>100	<0.5	3.5	<1.0
	平均	>100	1.3	6.3	2.8	>100	1.4	6.3	3.5	>100	0.7	5.6	1.5	>100	0.6	5.5	1.2

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 (度)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)																		
令和6年 4月	最大	>100	1.2	7.0	3.2	>100	1.6	6.4	3.2	>100	0.9	5.9	2.6	>100	0.6	5.7	1.8						
	最小	>100	1.2	4.6	2.4	>100	1.0	6.0	1.6	>100	0.7	5.7	1.8	>100	0.5	5.4	1.6						
	平均	>100	1.2	5.8	2.8	>100	1.3	6.2	2.4	>100	0.8	5.8	2.2	>100	0.6	5.6	1.7						
5月	最大	>100	1.1	6.3	4.0	>100	1.0	6.0	2.8	>100	0.7	5.8	2.8	>100	0.6	5.5	1.8						
	最小	>100	0.7	4.4	3.0	>100	<0.5	5.6	1.4	>100	<0.5	5.0	2.0	>100	<0.5	5.4	1.4						
	平均	>100	0.9	5.5	3.5	>100	0.6	5.8	2.1	>100	<0.5	5.4	2.4	>100	<0.5	5.5	1.6						
6月	最大	>100	1.4	6.0	2.0	>100	1.2	6.4	3.4	>100	0.7	5.3	1.6	>100	0.5	5.1	1.4						
	最小	>100	0.8	5.1	1.4	>100	0.7	6.2	2.6	>100	<0.5	5.0	1.2	>100	<0.5	4.8	1.2						
	平均	>100	1.1	5.5	1.7	>100	1.0	6.3	3.0	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.0	1.3						
7月	最大	>100	1.5	6.3	3.4	>100	1.5	6.8	5.6	>100	0.9	5.4	2.2	>100	0.6	5.4	1.8						
	最小	>100	0.9	4.5	1.8	>100	1.0	4.7	2.8	>100	0.5	3.8	<1.0	>100	<0.5	3.9	1.6						
	平均	>100	1.2	5.4	2.4	>100	1.2	5.5	4.0	>100	0.7	4.5	1.3	>100	<0.5	4.5	1.7						
8月	最大	>100	0.9	7.1	2.8	>100	<0.5	5.0	1.8	>100	<0.5	4.9	2.2	>100	0.5	4.8	1.8						
	最小	>100	0.9	5.4	2.8	>100	<0.5	5.0	1.8	>100	<0.5	4.9	2.2	>100	0.5	4.8	1.8						
	平均	>100	0.9	6.2	2.8	>100	<0.5	5.0	1.8	>100	<0.5	4.9	2.2	>100	0.5	4.8	1.8						
9月	最大	>100	1.1	6.5	2.4	>100	1.2	5.6	2.8	>100	0.7	5.0	2.4	>100	0.7	5.4	1.6						
	最小	>100	0.9	4.4	1.2	>100	0.9	4.5	1.8	>100	0.6	3.9	<1.0	>100	0.6	3.7	<1.0						
	平均	>100	1.0	5.6	1.8	>100	1.1	5.1	2.3	>100	0.7	4.5	1.5	>100	0.7	4.6	1.1						
10月	最大	>100	1.5	7.7	4.2	>100	1.2	6.4	2.6	>100	0.8	5.9	5.2	>100	1.0	6.0	1.4						
	最小	>100	1.3	6.1	3.0	>100	0.9	5.8	2.2	>100	0.7	5.5	2.4	>100	0.5	4.9	1.2						
	平均	>100	1.4	6.6	3.6	>100	1.1	6.1	2.4	>100	0.8	5.7	3.8	>100	0.8	5.5	1.3						
11月	最大	>100	3.4	6.9	3.2	>100	1.2	5.7	1.8	>100	1.0	6.0	1.0	>100	0.7	5.7	1.0						
	最小	>100	1.2	5.8	2.6	>100	1.2	5.7	1.8	>100	0.6	5.6	<1.0	>100	0.6	5.2	1.0						
	平均	>100	2.3	6.3	2.9	>100	1.2	5.7	1.8	>100	0.8	5.8	<1.0	>100	0.7	5.5	1.0						
12月	最大	>100	2.9	7.6	2.6	(播寄機更新工事中)					>100	1.5	6.8	2.2	>100	1.2	6.5	1.4					
	最小	100	1.6	6.7	2.6						>100	1.4	6.3	2.0	>100	1.1	6.2	1.2					
	平均	>100	2.3	7.0	2.6						>100	1.5	6.5	2.1	>100	1.2	6.4	1.3					
令和7年 1月	最大	(播寄機更新工事中)														>100	0.8	6.1	2.2	>100	0.7	5.7	2.8
	最小															>100	0.5	5.8	2.0	>100	0.5	5.4	2.4
	平均															>100	0.7	6.0	2.1	>100	0.6	5.6	2.6
2月	最大															>100	1.2	6.5	2.4	>100	0.9	6.2	1.8
	最小															>100	0.8	6.1	2.0	>100	0.7	6.2	1.8
	平均															>100	1.0	6.3	2.2	>100	0.8	6.2	1.8
3月	最大															>100	1.0	6.7	3.0	>100	1.1	6.4	2.0
	最小															>100	1.0	5.5	2.2	>100	0.8	6.1	2.0
	平均															>100	1.0	6.2	2.6	>100	1.0	6.3	2.0
年度計	最大	>100	3.4	7.7	4.2	>100	1.6	6.8	5.6	>100	1.5	6.8	5.2	>100	1.2	6.5	2.8						
	最小	100	0.7	4.4	1.2	>100	<0.5	4.5	1.4	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	<0.5	3.7	<1.0						
	平均	>100	1.4	6.0	2.7	>100	1.0	5.7	2.5	>100	0.7	5.6	2.0	>100	0.6	5.4	1.6						

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6年 4月	最大	>100	0.7	4.9	1.4	>100	0.7	5.3	1.6	>100	0.8	5.6	1.6	>100	0.9	5.7	1.0
	最小	>100	0.7	4.7	1.4	>100	0.6	4.6	<1.0	>100	0.7	3.8	1.2	>100	0.7	4.0	1.0
	平均	>100	0.7	4.8	1.4	>100	0.7	5.0	1.1	>100	0.8	4.9	1.4	>100	0.8	5.0	1.0
5月	最大	>100	0.7	5.1	<1.0	>100	0.5	5.2	1.4	>100	1.3	5.2	1.6	>100	0.7	7.1	1.2
	最小	>100	0.5	5.1	<1.0	>100	<0.5	5.0	<1.0	>100	0.8	4.7	1.0	>100	0.5	4.7	<1.0
	平均	>100	0.6	5.1	<1.0	>100	<0.5	5.1	<1.0	>100	1.1	5.1	1.3	>100	0.6	5.4	<1.0
6月	最大	>100	0.6	4.9	1.4	>100	0.7	5.0	1.2	>100	0.8	5.3	2.2	>100	0.9	5.4	1.2
	最小	>100	0.6	4.6	<1.0	>100	0.6	4.9	1.0	>100	0.8	4.6	<1.0	>100	0.8	4.3	1.0
	平均	>100	0.6	4.8	<1.0	>100	0.7	5.0	1.1	>100	0.8	4.9	1.4	>100	0.9	4.9	1.1
7月	最大	>100	0.7	4.6	1.0	>100	0.7	4.7	<1.0	>100	0.9	5.1	1.0	>100	1.1	5.0	<1.0
	最小	>100	<0.5	3.3	<1.0	>100	0.5	3.4	<1.0	>100	0.7	3.4	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0
	平均	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	0.6	3.8	<1.0	>100	0.8	4.4	<1.0	>100	0.7	4.4	<1.0
8月	最大	>100	0.7	4.4	1.2	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	0.6	5.4	1.8	>100	1.0	5.1	2.0
	最小	>100	0.7	4.4	1.2	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	0.6	4.8	1.8	>100	1.0	4.9	2.0
	平均	>100	0.7	4.4	1.2	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	0.6	5.1	1.8	>100	1.0	5.0	2.0
9月	最大	>100	0.7	5.4	1.0	>100	0.7	5.7	<1.0	>100	0.7	5.5	<1.0	>100	0.8	5.4	<1.0
	最小	>100	<0.5	3.8	<1.0	>100	0.6	3.6	<1.0	>100	0.5	3.8	<1.0	>100	0.5	4.0	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	0.7	4.7	<1.0	>100	0.6	5.0	<1.0	>100	0.7	5.0	<1.0
10月	最大	>100	0.5	5.3	1.2	>100	0.9	5.4	1.0	>100	0.8	5.7	1.2	>100	0.7	5.3	1.0
	最小	>100	0.5	5.2	1.0	>100	<0.5	5.1	1.0	>100	0.6	4.8	1.0	>100	0.7	5.1	1.0
	平均	>100	0.5	5.3	1.1	>100	0.6	5.3	1.0	>100	0.7	5.3	1.1	>100	0.7	5.2	1.0
11月	最大	>100	0.5	4.9	1.2	>100	0.5	5.4	1.2	>100	0.6	5.7	1.2	>100	0.6	5.4	<1.0
	最小	>100	<0.5	4.7	1.2	>100	<0.5	4.6	1.0	>100	0.5	4.8	1.2	>100	0.5	4.4	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	<0.5	5.0	1.1	>100	0.6	5.3	1.2	>100	0.6	5.1	<1.0
12月	最大	>100	0.7	5.4	1.0	>100	0.7	5.4	1.4	>100	0.8	6.1	1.2	>100	0.9	5.8	1.2
	最小	>100	0.5	5.2	<1.0	>100	0.6	5.2	1.2	>100	0.6	4.8	1.0	>100	0.6	5.3	1.0
	平均	>100	0.6	5.3	<1.0	>100	0.7	5.3	1.3	>100	0.7	5.5	1.1	>100	0.8	5.6	1.1
令和7年 1月	最大	>100	0.6	5.2	<1.0	>100	0.7	5.6	1.2	>100	0.7	6.2	1.2	>100	0.7	6.1	1.0
	最小	>100	0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.9	1.2	>100	0.7	5.3	1.0
	平均	>100	0.6	5.1	<1.0	>100	<0.5	5.3	<1.0	>100	<0.5	5.7	1.2	>100	0.7	5.7	1.0
2月	最大	>100	1.1	5.8	<1.0	>100	1.1	5.8	1.0	>100	0.9	6.1	1.2	(スクラムスキマー修繕工事中)			
	最小	>100	1.0	5.6	<1.0	>100	0.5	5.8	<1.0	>100	0.8	5.6	<1.0				
	平均	>100	1.1	5.7	<1.0	>100	0.8	5.8	<1.0	>100	0.9	5.9	<1.0				
3月	最大	>100	1.0	6.0	1.2	>100	1.1	6.0	1.6	>100	1.0	6.2	1.6	>100	0.9	6.2	1.8
	最小	>100	0.9	5.4	1.2	>100	0.8	5.8	1.2	>100	0.8	5.6	1.4	>100	0.9	5.4	1.8
	平均	>100	1.0	5.7	1.2	>100	1.0	5.9	1.4	>100	0.9	5.9	1.5	>100	0.9	5.7	1.8
年度計	最大	>100	1.1	6.0	1.4	>100	1.1	6.0	1.6	>100	1.3	6.2	2.2	>100	1.1	7.1	2.0
	最小	>100	<0.5	3.3	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0
	平均	>100	0.6	4.9	<1.0	>100	0.6	5.0	<1.0	>100	0.7	5.2	1.2	>100	0.7	5.2	1.0

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6年 4月	最大	>100	0.8	5.2	1.6	>100	1.8	5.9	1.6
	最小	>100	0.7	5.1	1.0	>100	1.2	5.9	1.6
	平均	>100	0.8	5.2	1.3	>100	1.5	5.9	1.6
5月	最大	>100	0.9	5.4	1.4	>100	0.7	5.9	1.6
	最小	>100	0.6	5.1	<1.0	>100	0.5	5.3	<1.0
	平均	>100	0.8	5.3	<1.0	>100	0.6	5.6	1.1
6月	最大	>100	0.9	5.0	1.2	>100	0.8	5.4	1.6
	最小	>100	0.8	4.8	<1.0	>100	<0.5	4.8	<1.0
	平均	>100	0.9	4.9	<1.0	>100	0.5	5.1	1.1
7月	最大	>100	1.3	5.1	1.6	>100	1.2	4.4	<1.0
	最小	>100	0.7	3.6	<1.0	>100	0.6	3.6	<1.0
	平均	>100	0.9	4.1	1.0	>100	0.8	3.9	<1.0
8月	最大	>100	1.4	6.9	4.6	>100	1.1	6.2	3.0
	最小	>100	1.4	6.9	4.6	>100	1.1	6.2	3.0
	平均	>100	1.4	6.9	4.6	>100	1.1	6.2	3.0
9月	最大	>100	<0.5	5.5	<1.0	>100	0.7	5.7	<1.0
	最小	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	0.5	4.0	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.6	<1.0	>100	0.6	4.9	<1.0
10月	最大	>100	0.9	5.5	1.2	>100	0.9	5.5	1.6
	最小	>100	0.7	5.0	1.0	>100	0.7	5.4	1.4
	平均	>100	0.8	5.3	1.1	>100	0.8	5.5	1.5
11月	最大	>100	0.6	5.5	1.0	>100	0.6	5.7	1.0
	最小	>100	0.5	4.6	<1.0	>100	0.5	5.4	1.0
	平均	>100	0.6	5.1	<1.0	>100	0.6	5.6	1.0
12月	最大	>100	0.9	5.5	1.2	>100	1.0	5.8	1.6
	最小	>100	0.7	5.1	1.2	>100	0.6	5.7	1.0
	平均	>100	0.8	5.3	1.2	>100	0.8	5.8	1.3
令和7年 1月	最大	>100	0.7	5.7	1.2	>100	1.4	6.3	1.2
	最小	>100	0.5	5.4	1.0	>100	0.7	5.5	1.0
	平均	>100	0.6	5.6	1.1	>100	1.1	5.9	1.1
2月	最大	>100	1.0	5.8	1.0	>100	1.3	6.6	2.0
	最小	>100	0.9	5.6	<1.0	>100	1.1	6.3	1.6
	平均	>100	1.0	5.8	<1.0	>100	1.2	6.5	1.8
3月	最大	>100	1.1	6.6	1.8	>100	1.1	6.7	2.6
	最小	>100	0.8	6.3	1.6	>100	0.7	6.4	1.8
	平均	>100	1.0	6.5	1.7	>100	0.9	6.6	2.2
年度計	最大	>100	1.4	6.9	4.6	>100	1.8	6.7	3.0
	最小	>100	<0.5	3.6	<1.0	>100	<0.5	3.6	<1.0
	平均	>100	0.8	5.4	1.3	>100	0.9	5.6	1.4

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6年 4月	最大	>100	0.7	5.9	2.4	>100	0.6	5.7	2.8	>100	0.6	6.0	2.4
	最小	>100	0.6	5.2	1.2	>100	0.6	5.1	1.4	>100	0.6	4.3	1.8
	平均	>100	0.7	5.6	1.8	>100	0.6	5.4	2.1	>100	0.6	5.3	2.1
5月	最大	>100	<0.5	5.6	1.2	>100	0.5	5.4	1.4	>100	0.6	5.6	1.4
	最小	>100	<0.5	5.3	<1.0	>100	<0.5	5.3	1.0	>100	<0.5	3.9	1.0
	平均	>100	<0.5	5.5	<1.0	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	<0.5	4.9	1.2
6月	最大	>100	0.5	4.8	1.4	>100	0.5	5.0	1.2	>100	<0.5	4.8	1.2
	最小	>100	<0.5	4.8	1.2	>100	<0.5	4.9	<1.0	>100	<0.5	4.0	1.0
	平均	>100	<0.5	4.8	1.3	>100	<0.5	5.0	<1.0	>100	<0.5	4.6	1.1
7月	最大	>100	2.4	6.0	1.2	>100	1.0	4.7	<1.0	>100	1.7	5.1	1.0
	最小	>100	0.7	3.5	<1.0	>100	0.5	3.4	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0
	平均	>100	1.3	4.4	<1.0	>100	0.7	3.9	<1.0	>100	0.9	4.3	<1.0
8月	最大	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	<0.5	5.4	1.0
	最小	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	<0.5	5.0	1.0
	平均	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	<0.5	5.1	1.2	>100	<0.5	5.1	1.0
9月	最大	>100	0.5	5.5	1.2	>100	0.6	5.3	1.0	>100	0.6	5.6	1.2
	最小	>100	<0.5	3.7	1.2	>100	0.5	3.9	1.0	>100	<0.5	4.8	<1.0
	平均	>100	<0.5	4.6	1.2	>100	0.6	4.6	1.0	>100	<0.5	5.3	<1.0
10月	最大	>100	0.9	5.2	1.8	>100	0.9	5.3	2.0	>100	1.1	6.2	1.8
	最小	>100	0.6	5.1	1.2	>100	0.6	5.1	1.0	>100	0.6	5.5	1.2
	平均	>100	0.8	5.2	1.5	>100	0.8	5.2	1.5	>100	0.9	5.8	1.5
11月	最大	>100	<0.5	5.0	1.4	>100	<0.5	5.1	1.4	>100	0.6	6.3	1.6
	最小	>100	<0.5	4.4	1.2	>100	<0.5	4.7	1.4	>100	0.5	5.3	1.4
	平均	>100	<0.5	4.7	1.3	>100	<0.5	4.9	1.4	>100	0.6	5.7	1.5
12月	最大	>100	0.5	5.5	1.6	>100	0.6	5.3	1.6	>100	1.4	6.6	1.8
	最小	>100	<0.5	5.1	1.6	>100	<0.5	5.2	1.4	>100	0.7	5.4	1.2
	平均	>100	<0.5	5.3	1.6	>100	0.5	5.3	1.5	>100	1.1	5.9	1.5
令和7年 1月	最大	>100	0.9	6.2	1.6	>100	1.7	6.1	1.4	>100	0.6	6.7	1.6
	最小	>100	<0.5	5.2	1.6	>100	<0.5	5.4	1.2	>100	0.5	5.8	1.4
	平均	>100	0.6	5.7	1.6	>100	1.0	5.8	1.3	>100	0.6	6.2	1.5
2月	最大	>100	0.9	6.0	1.6	>100	0.7	5.8	1.6	>100	0.8	6.5	1.6
	最小	>100	0.5	6.0	1.6	>100	0.6	5.6	1.0	>100	0.6	6.0	1.4
	平均	>100	0.7	6.0	1.6	>100	0.7	5.7	1.3	>100	0.7	6.2	1.5
3月	最大	>100	0.7	6.0	2.0	>100	0.7	6.0	1.8	>100	1.1	6.5	1.6
	最小	>100	0.5	5.9	2.0	>100	<0.5	5.9	1.8	>100	0.7	5.6	1.4
	平均	>100	0.6	6.0	2.0	>100	<0.5	6.0	1.8	>100	0.9	6.1	1.5
年度計	最大	>100	2.4	6.2	2.4	>100	1.7	6.1	2.8	>100	1.7	6.7	2.4
	最小	>100	<0.5	3.5	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0	>100	<0.5	3.4	<1.0
	平均	>100	0.5	5.2	1.4	>100	0.5	5.2	1.3	>100	0.6	5.4	1.3

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
		3日	8日	5日	3日	7月31日	4日	2日	6日	4日	22日	5日	3日		
水温	℃	19.1	19.1	19.1	19.2	20.5	20.3	21.2	20.8	20.7	19.6	19.4	19.6	19.9	—
pH	—	6.3	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	—
BOD	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	0.5							
COD	mg/L	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	0.5	0.6	ND	0.5
電気伝導率	mS/m	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	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	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	3.3	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	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.01
PFOS及びPFOA	ng/L	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12	0.3

* 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
		8日	7月31日	6日	5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	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	—	0.1
ホウ素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	—	0.02
pH	—	5.1	5.9	5.3	5.6	—	—
含水率	%	80.7	76.4	78.9	79.4	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
		8日	7月31日	6日	5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	0.12	0.10	0.12	0.14	0.01
カドミウム又はその化合物	mg/kg	0.37	0.49	0.44	0.28	0.01
鉛又はその化合物	mg/kg	4.5	4.0	4.9	4.7	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	2.0	2.2	2.7	2.7	0.1
シアン化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	0.01
セレン又はその化合物	mg/kg	1.1	0.41	0.24	0.66	0.01
銅又はその化合物	mg/kg	140	120	130	130	1
亜鉛又はその化合物	mg/kg	2,700	3,100	3,800	2,100	0.1
弗化物	mg/kg	34	47	54	49	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	2.9	7.9	7.5	6.0	0.1
ニッケル又はその化合物	mg/kg	5.8	5.5	5.9	6.0	0.1
バナジウム又はその化合物	mg/kg	4.4	4.1	3.5	5.5	0.2
フェノール類	mg/kg	5	8	9	2	2
鉄	mg/kg	6,600	9,500	8,200	8,900	0.1
マンガン	mg/kg	56	76	100	87	0.1
強熱減量	%	91.2	89.8	87.6	89.7	0.1
含水率(水分)	%	80.7	76.4	78.9	79.4	0.1
ホウ素	mg/kg	10	8.6	10	7.5	0.5
pH	—	5.3	7.4	6.6	5.6	—
全窒素	%	5.3	4.8	5.3	5.5	0.01
全リン	%	1.2	1.2	1.3	1.5	0.01
ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	—	—	0.0089	—	—

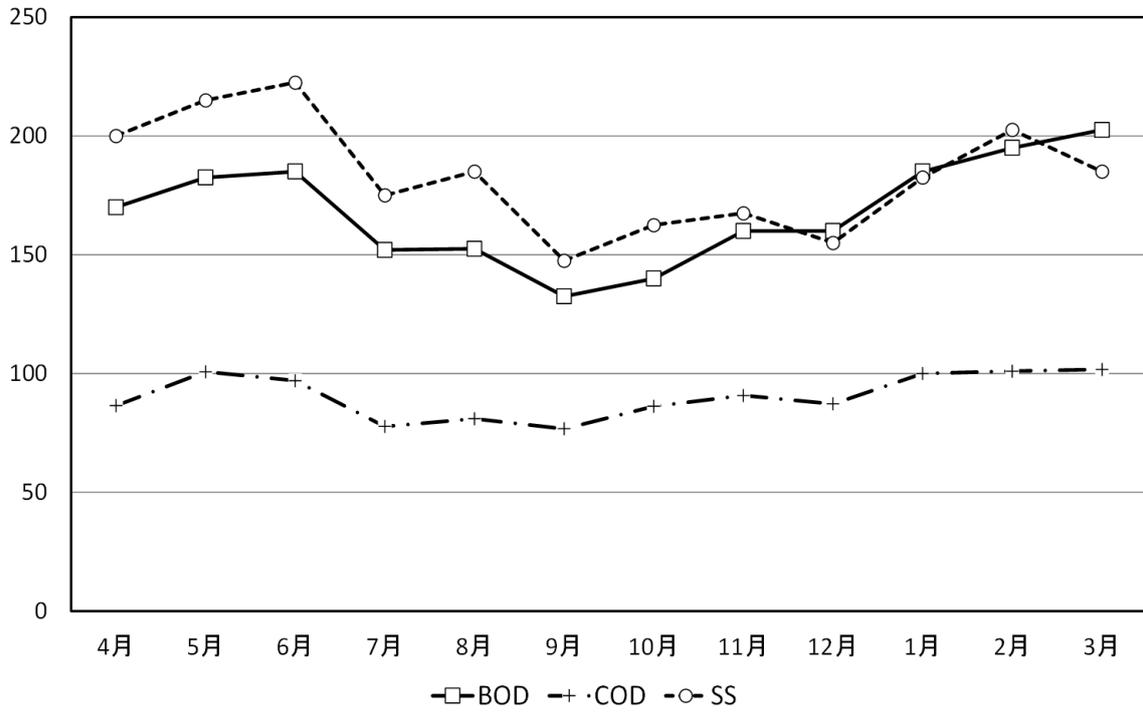
* ND : 最小表示値未満

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 pH
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

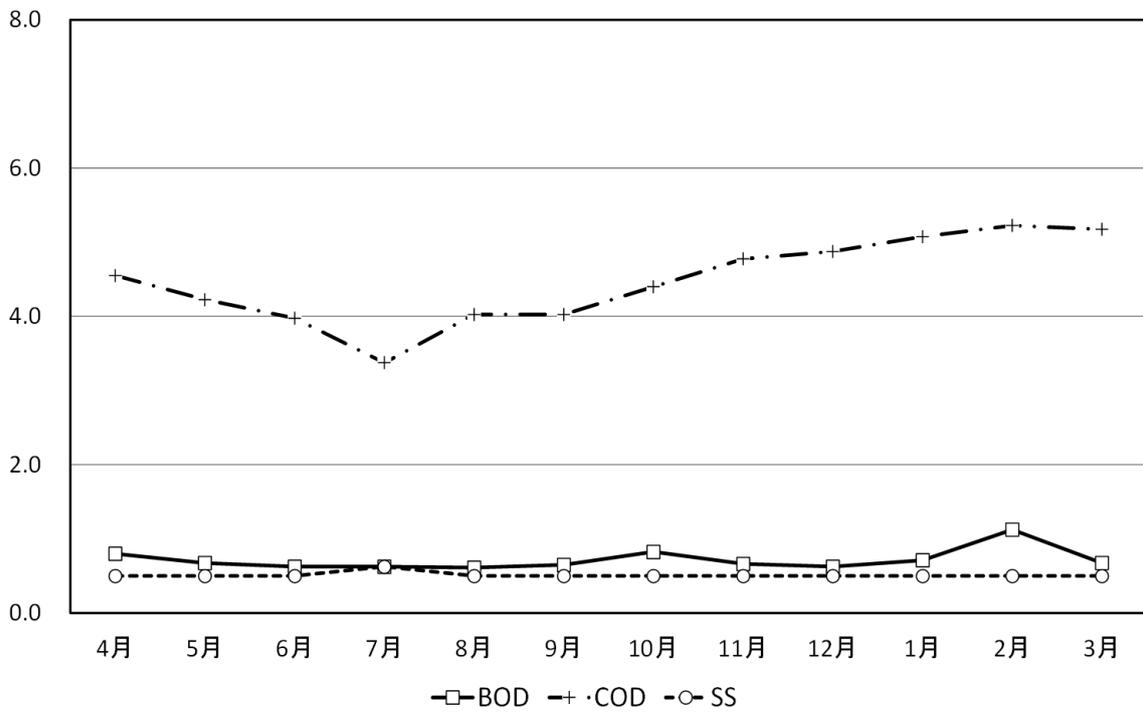
[mg/L]

図-10 流入水質



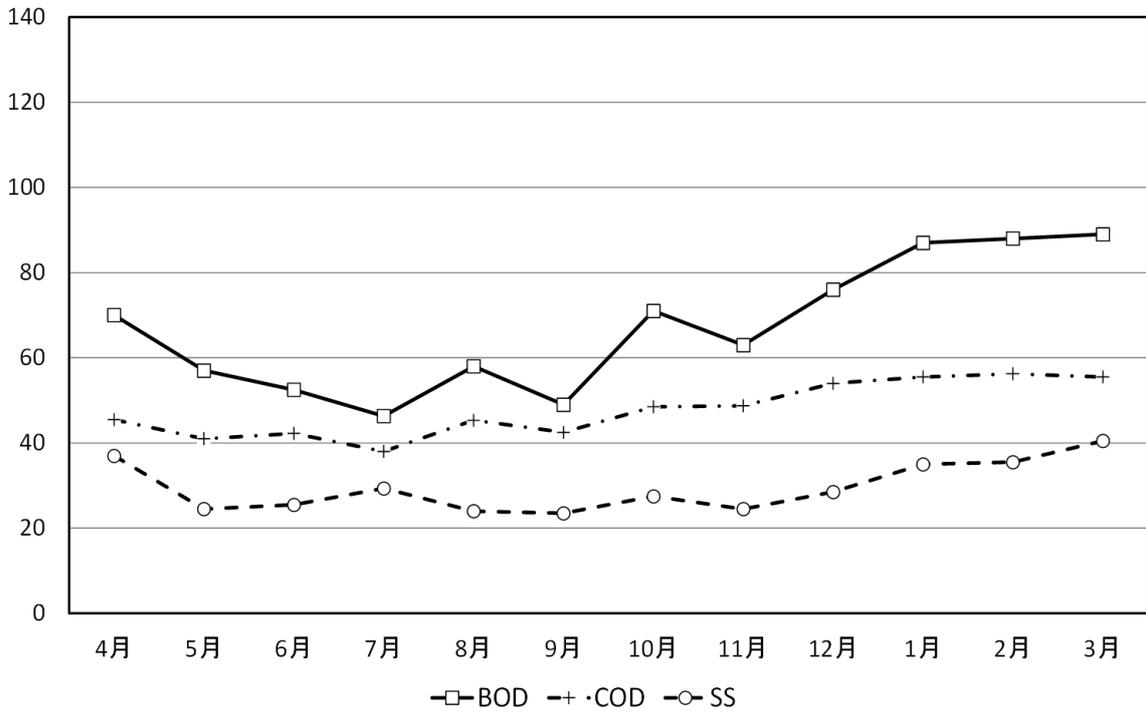
[mg/L]

図-11 放流水質



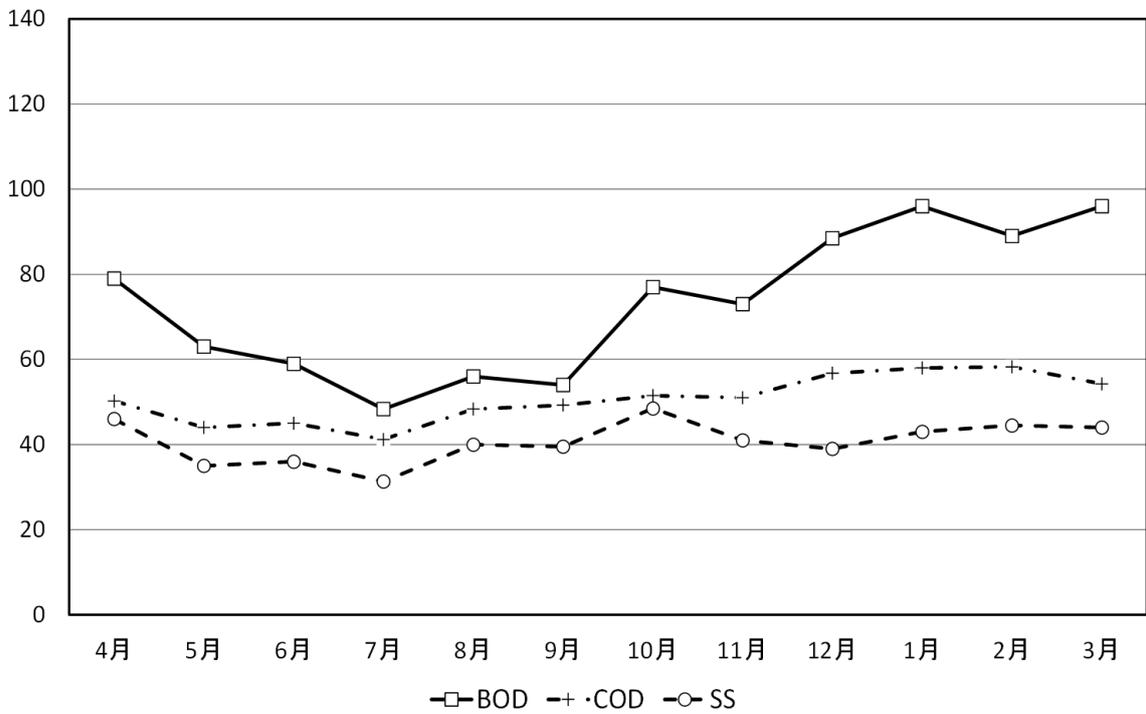
[mg/L]

図-12 1-A 初沈越流水質



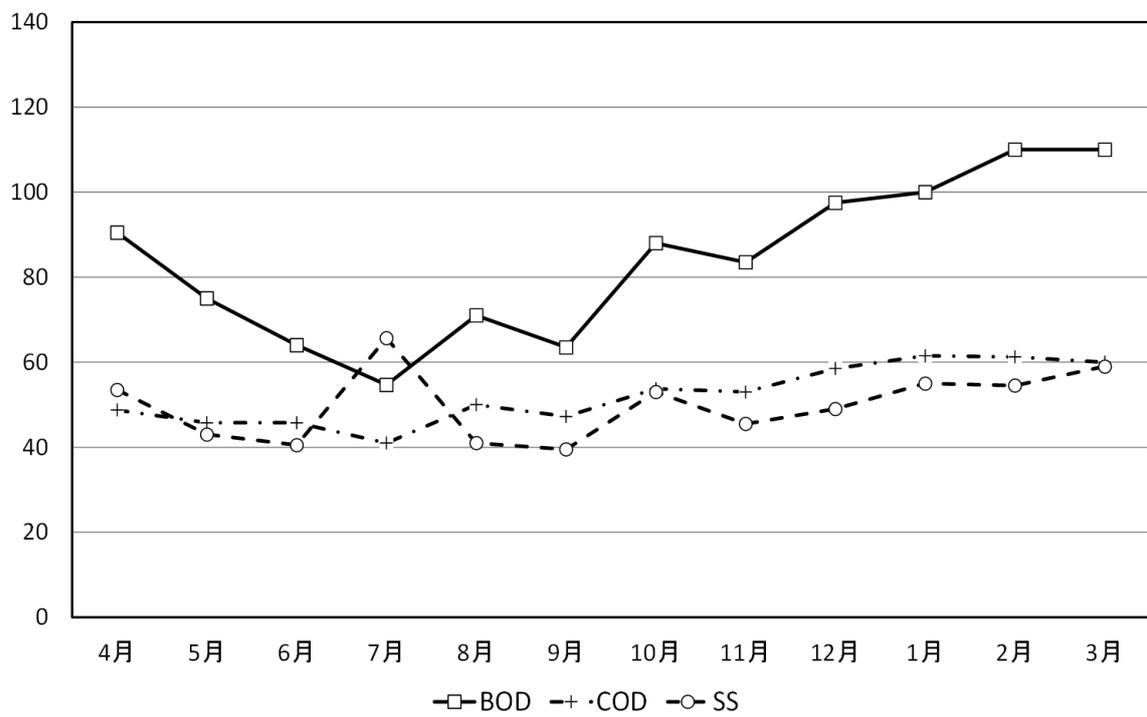
[mg/L]

図-13 1-B 初沈越流水質



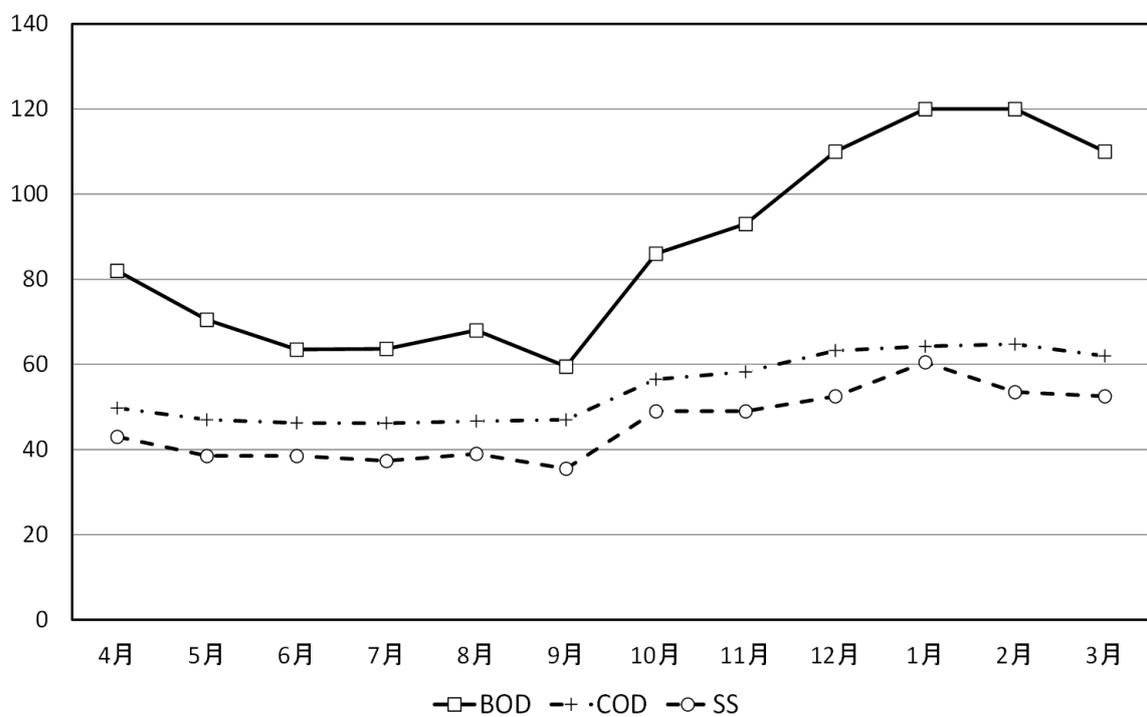
[mg/L]

図-14 2-A 初沈越流水質



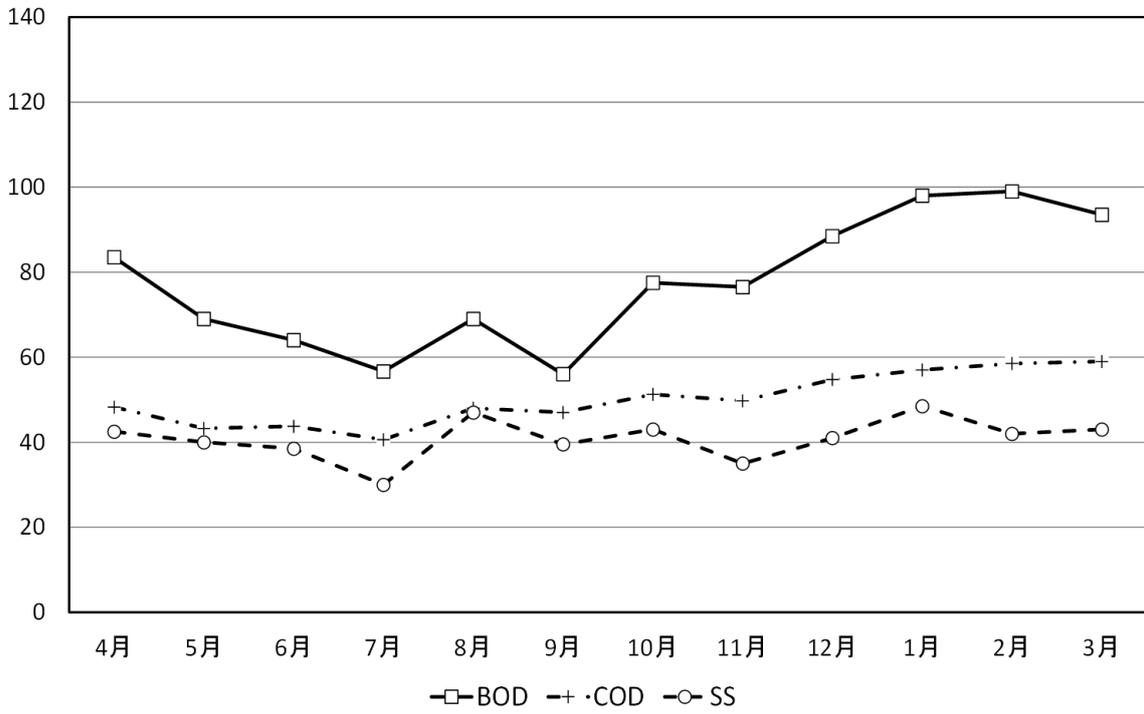
[mg/L]

図-15 2-B 初沈越流水質



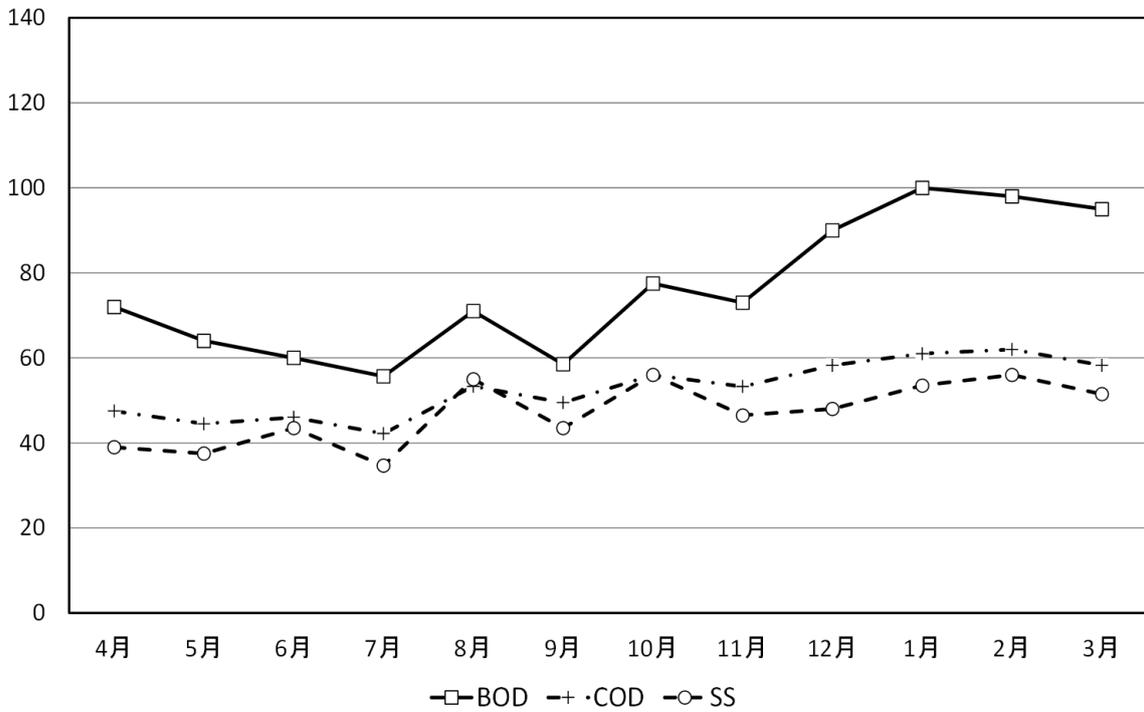
[mg/L]

図-16 3-A 初沈越流水質



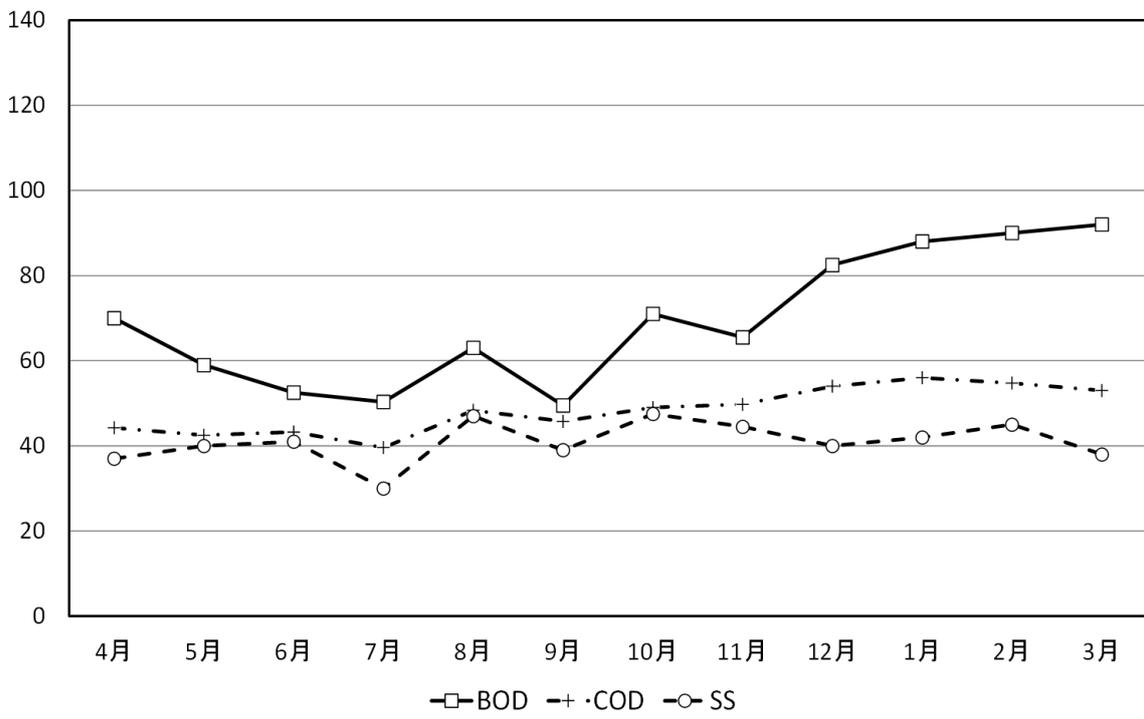
[mg/L]

図-17 3-B 初沈越流水質



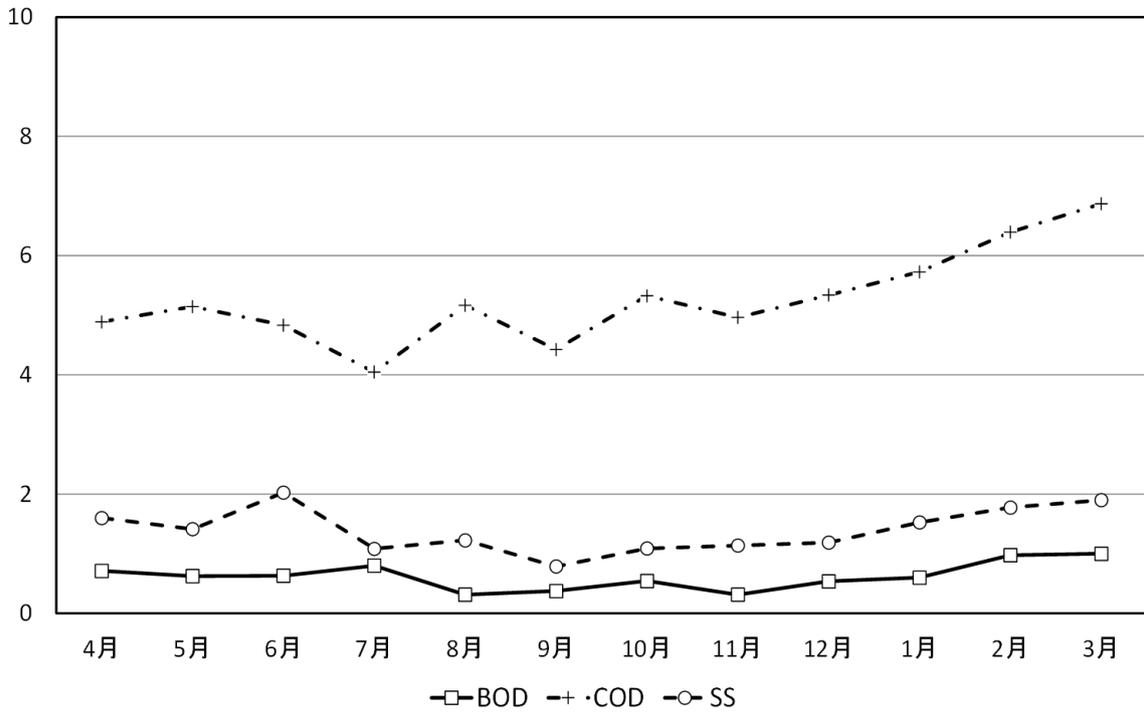
[mg/L]

図-18 4-A 初沈越流水質



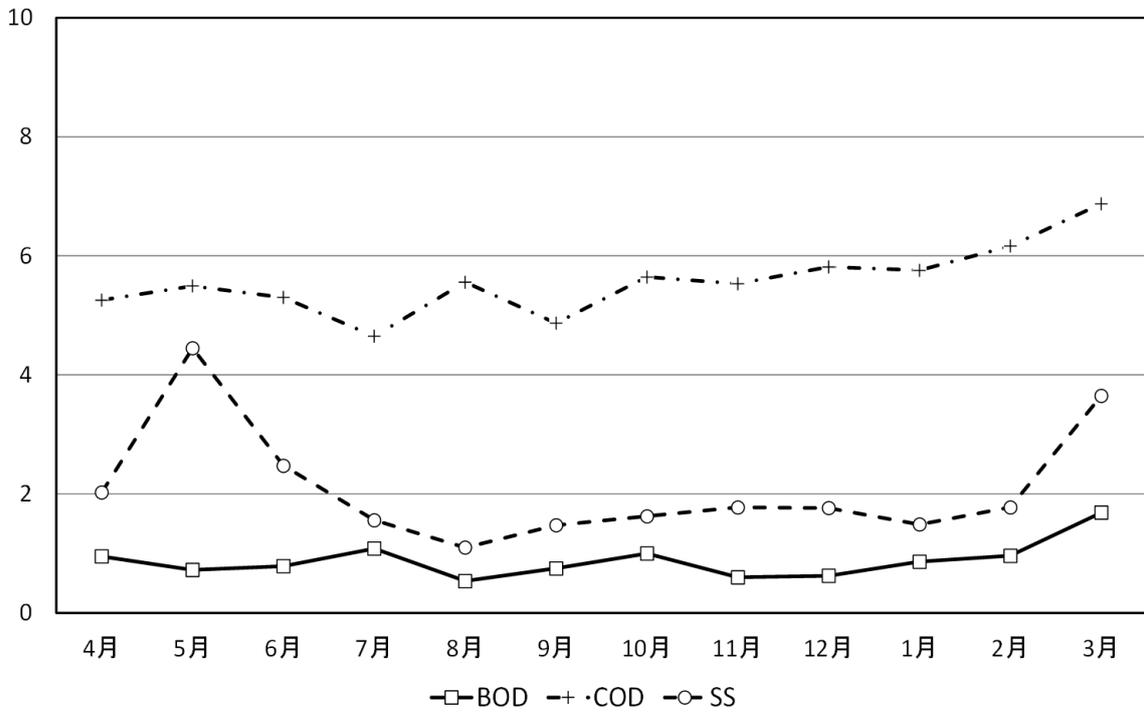
[mg/L]

図-19 1-A 終沈越流水質



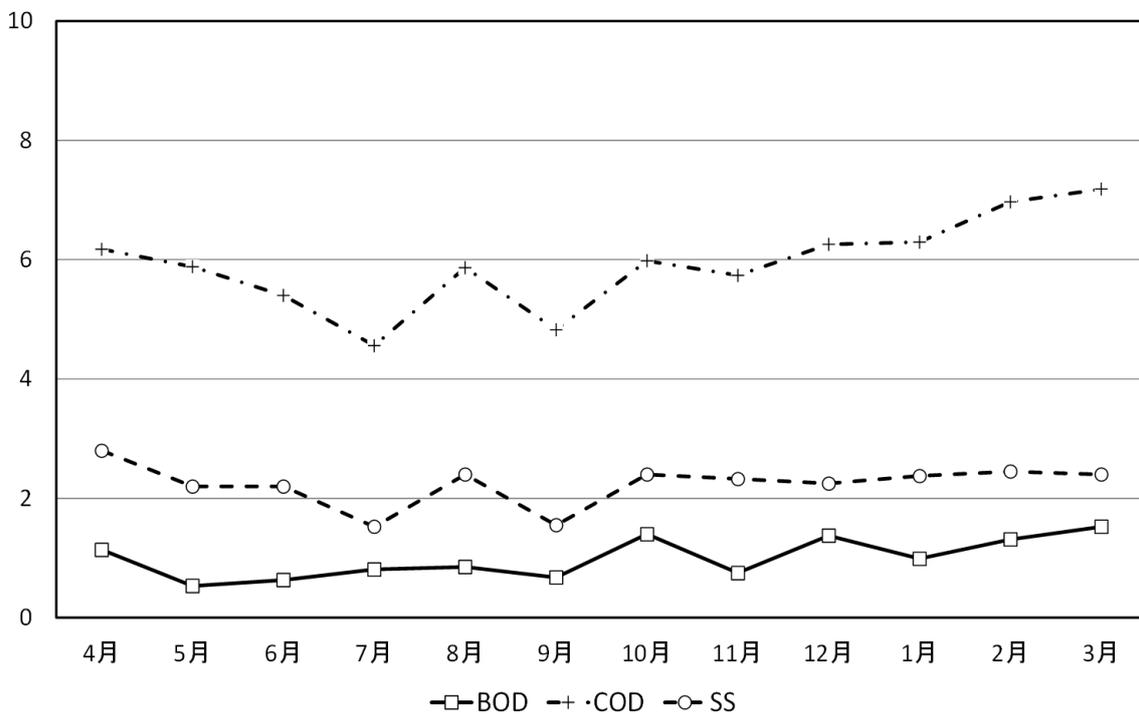
[mg/L]

図-20 1-B 終沈越流水質



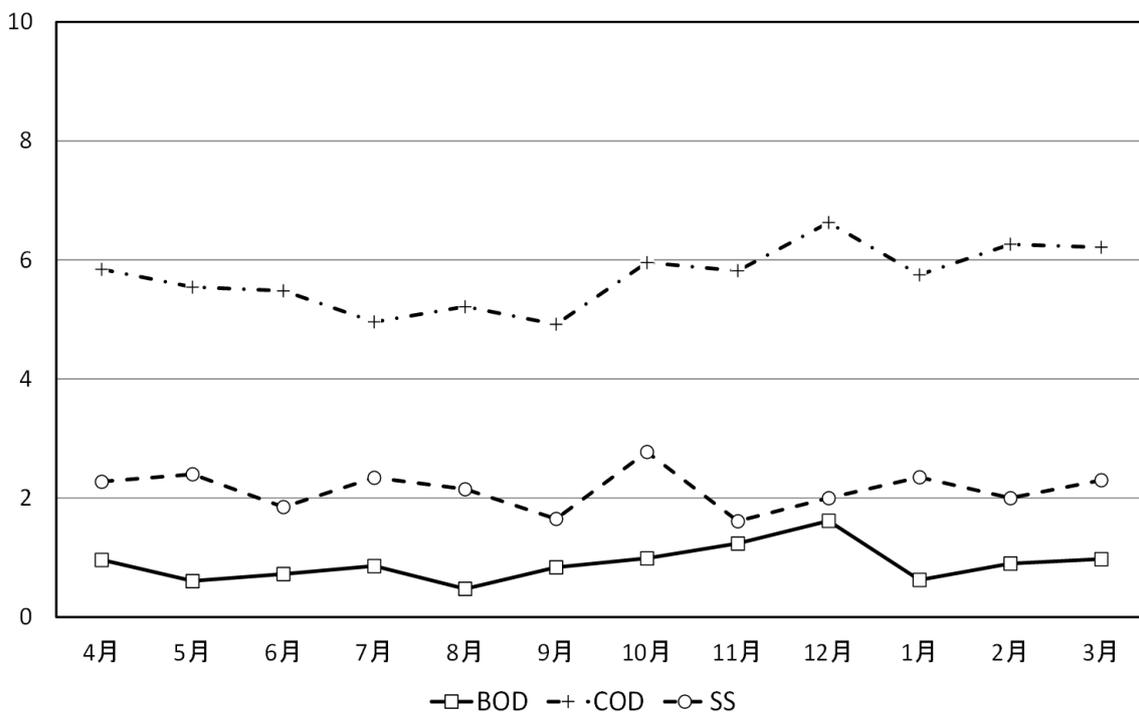
[mg/L]

図-21 2-A 終沈越流水質



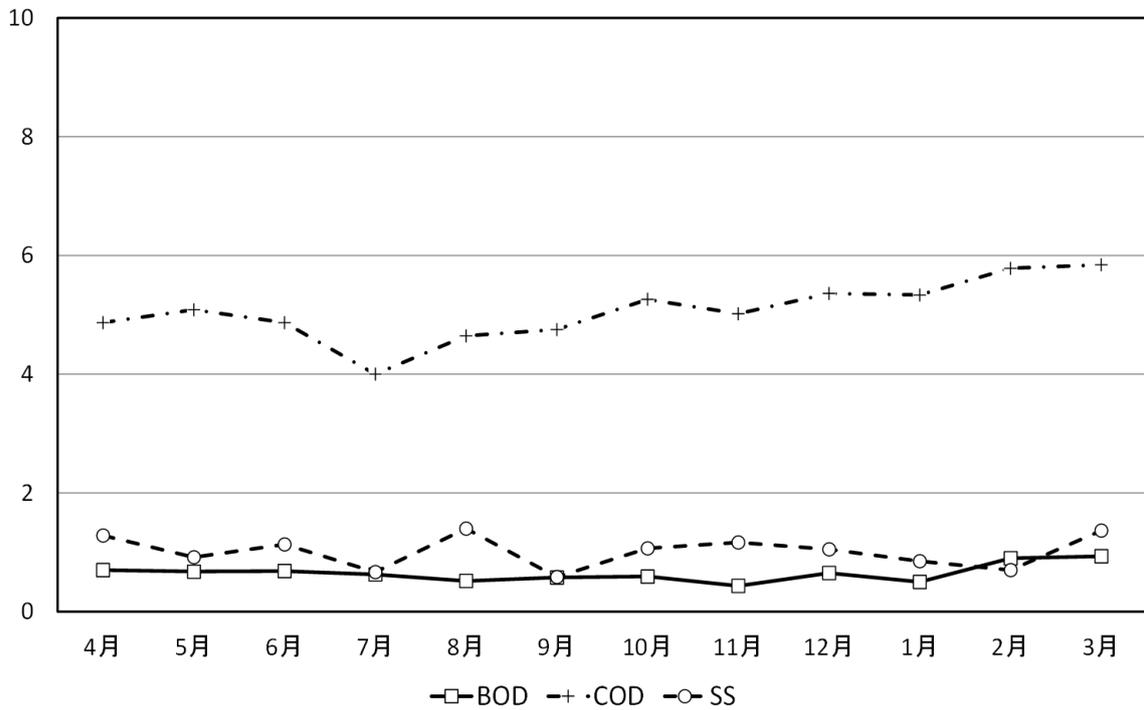
[mg/L]

図-22 2-B 終沈越流水質



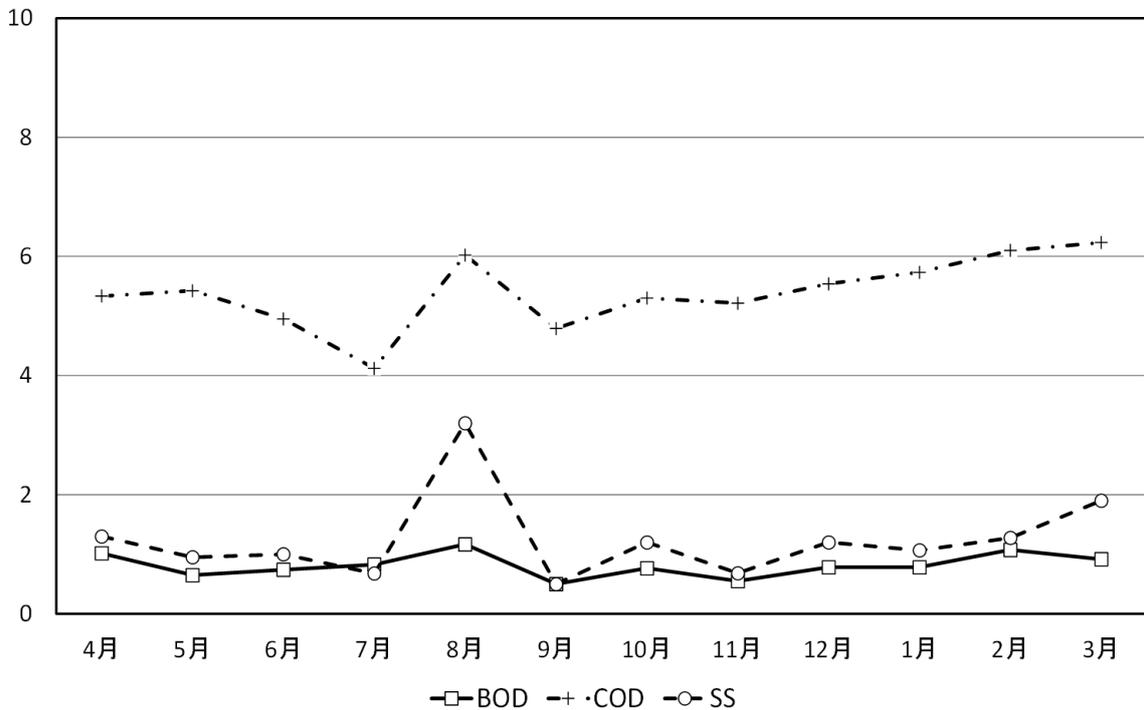
[mg/L]

図-23 3-A 終沈越流水質



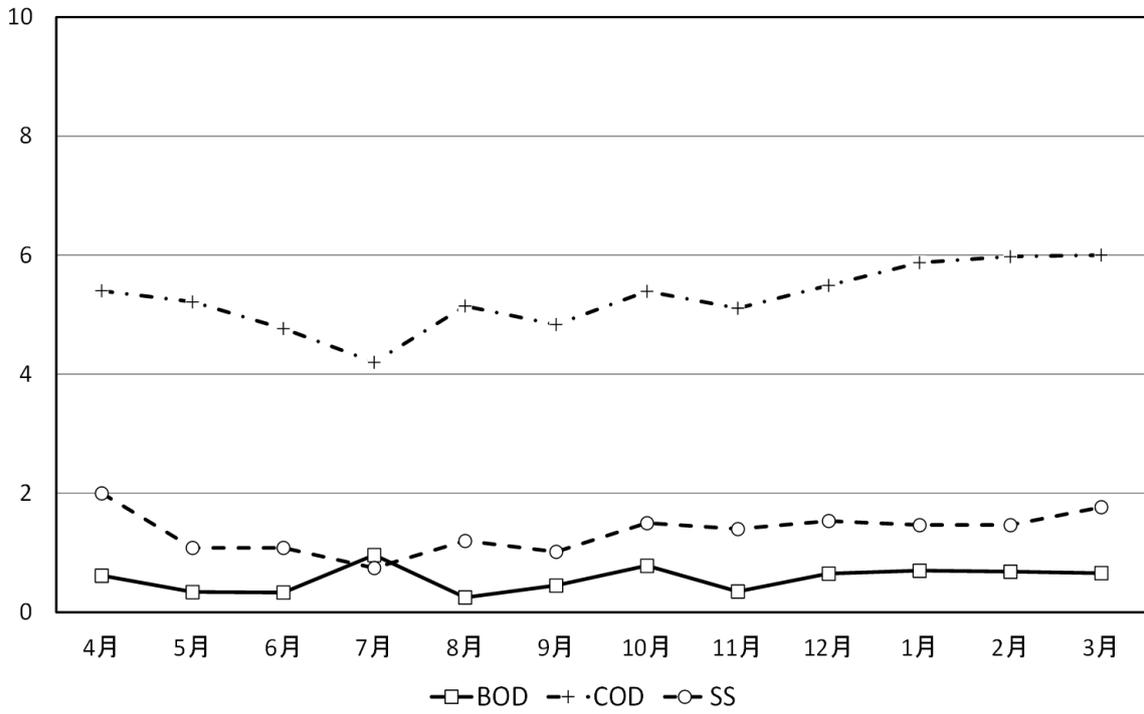
[mg/L]

図-24 3-B 終沈越流水質



[mg/L]

図-25 4-A 終沈越流水質



[°C]

図-26 流入水・放流水 水温

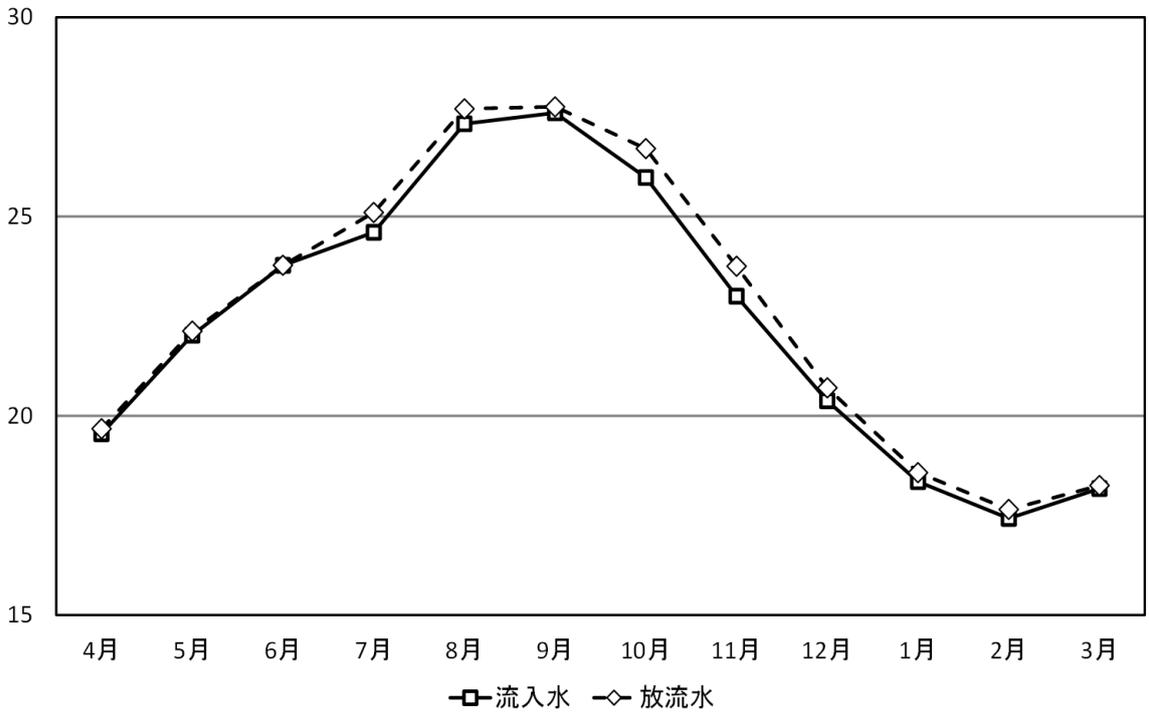
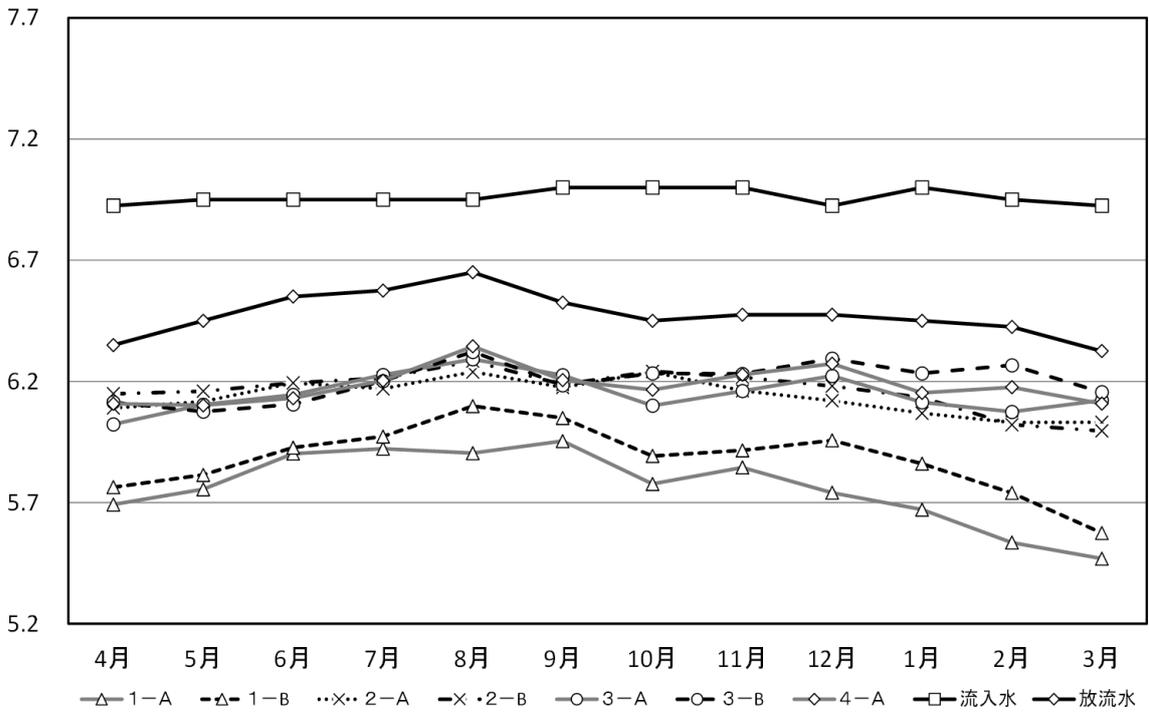
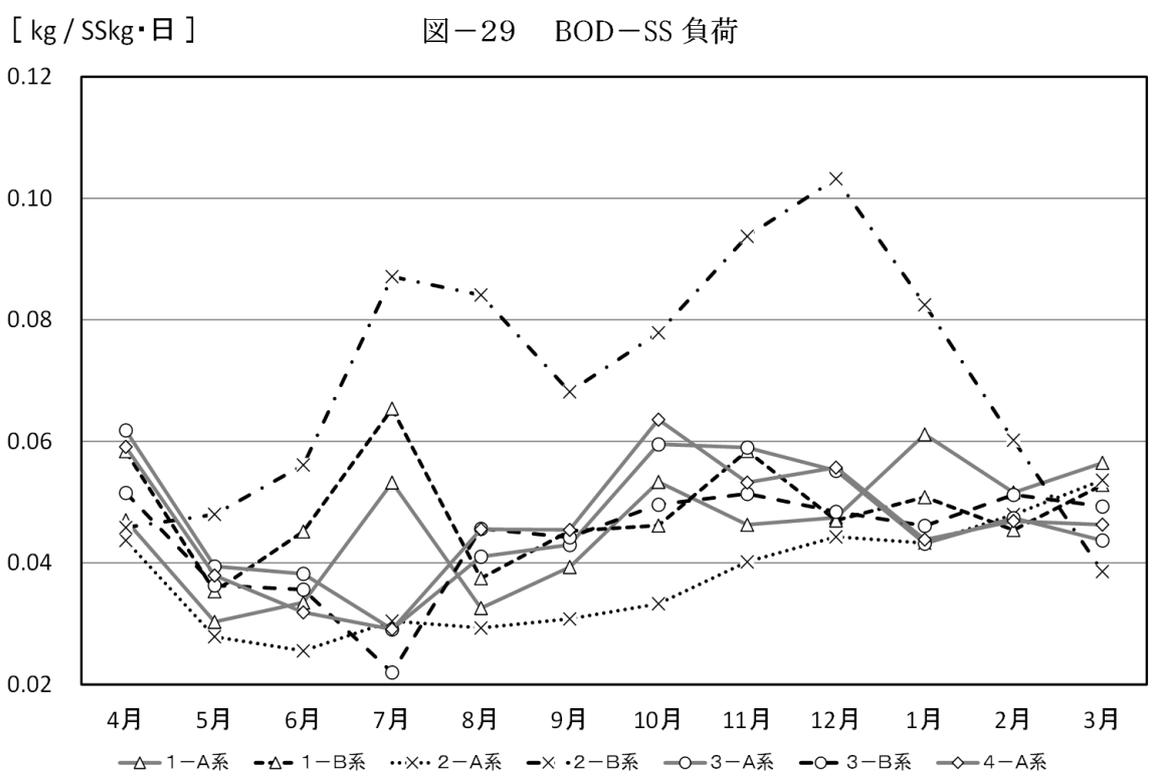
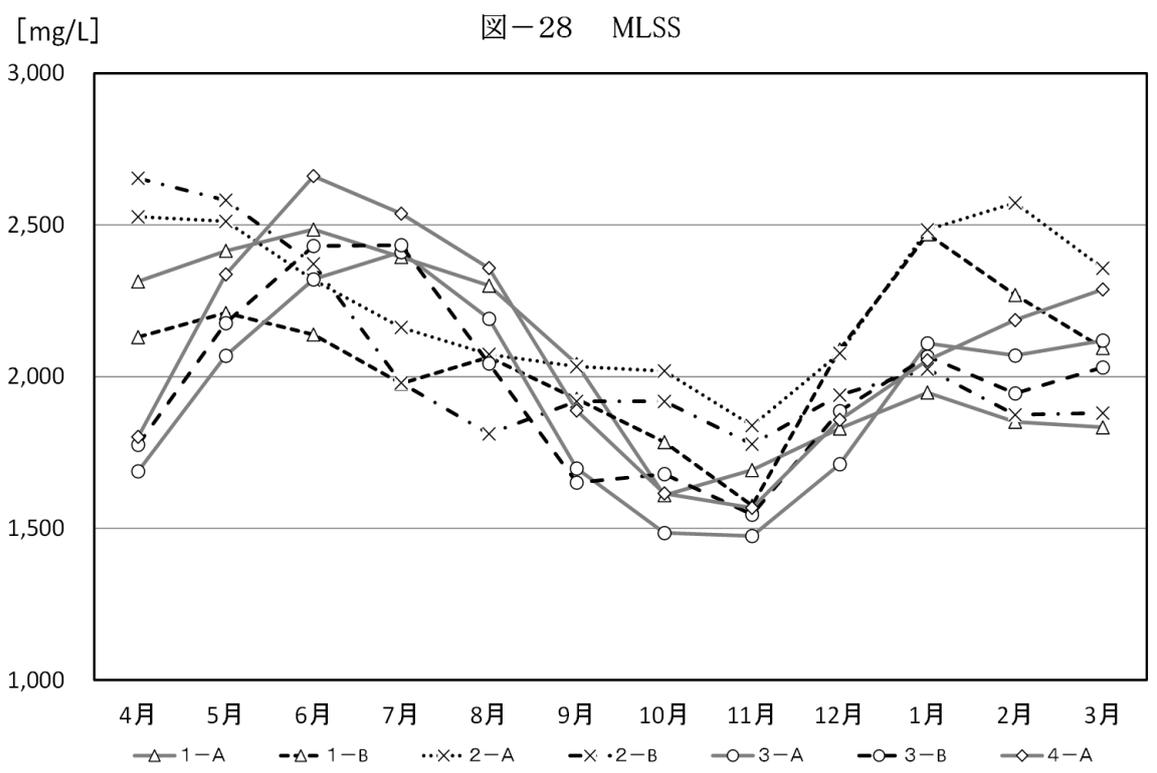


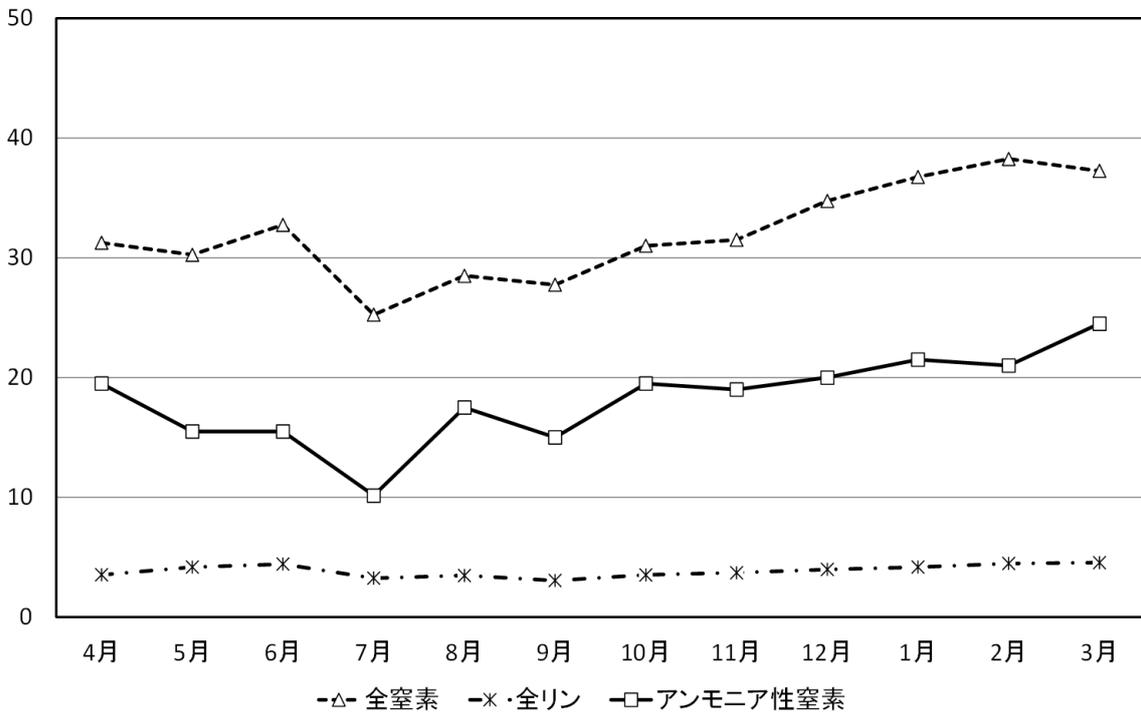
図-27 流入水・エアレーションタンク出口水・放流水 pH





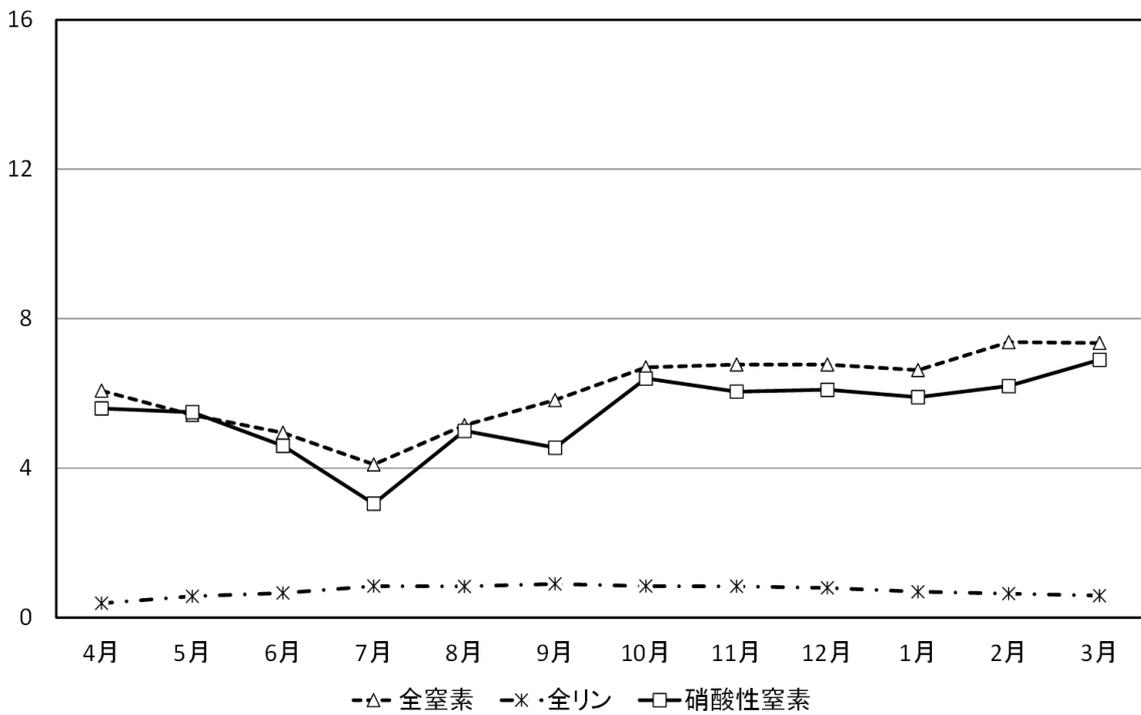
[mg/L]

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）

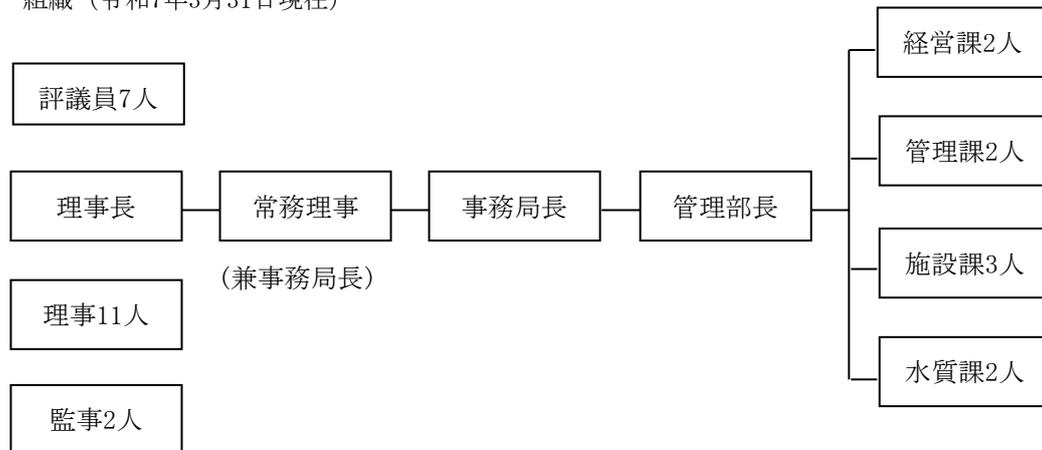
(5) 役員等に関する事項

令和7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	阿部一臣	岐阜市副市長	06.7.1
評議員	佐藤文彦	美濃加茂市副市長	04.4.1
評議員	肥田光久	可児市副市長	06.4.1
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	相澤 毅	各務原市水道部長	06.4.1
理事	島邊 恒之	岐阜市上下水道事業部長	04.4.1
理事	櫻田 純治	美濃加茂市建設水道部長	06.4.1
理事	中井 克裕	可児市水道部長	06.4.1
理事	井上 哲也	岐南町土木部長	06.5.1
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	平井 靖司	八百津町水道環境課長	06.4.1
理事	早川 均	御嵩町建設部長	05.4.1
理事	高見 浩一郎	岐阜県都市建築部下水道課長	06.4.1
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7年3月31日現在）



(7) 事務局職員（令和7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(機械)
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7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
- ・監査の総括に関する事
- ・I S O（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
- ・職員の健康に関する事
- ・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A E D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
- ・文書の收受、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
- ・日報、月報、年報及び統計資料に関する事
- ・見学者の受付対応に関する事
- ・鍵の管理に関する事
- ・入札結果等の公表に関する事

○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
- ・I S O（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
- ・流入分配槽等維持管理業務の設計・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こと
- ・水処理・故障月報作成に関すること
- ・見学者施設案内に関すること
- ・ホームページの管理に関すること

○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
- ・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
- ・処理場施設等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
- ・見学者施設案内に関すること
- ・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
- ・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事
- ・水質等検査結果の解析・評価に関する事
- ・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事
- ・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
- ・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6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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処 理 面 積 (ha)		11,870.8	11,975.6	12,030.1	12,060.2	12,094.4
対前年比 (%)		100.4	100.9	100.5	100.3	100.3
現認可計画に対する進捗率 (%)		88.3	89.1	89.5	89.7	90.0
実 績	流入水量 (m ³)	49,165,802	49,292,368	48,287,991	48,782,057	48,211,475
	対前年比 (%)	105.8	100.3	98.0	101.0	98.8
	汚泥処理量 (t)	36,287.70	37,345.69	36,910.19	35,961.99	35,946.16
	対前年比 (%)	101.7	102.9	98.8	97.4	100.0

※ 令和6年度処理面積は令和7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（年平均値）】

（単位：mg/L）

項 目	種別	法定基準	自主 管理基準	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
BOD 生物化学的酸素要求量	流入水	—	—	170	170	160	160	170
	放流水	15	3	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7
S S 浮遊物質	流入水	—	—	180	180	180	190	180
	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	—	—	34	32	33	32	32
	放流水	20	15	6.6	6.5	6.8	6.9	6.1
T-P 全リン	流入水	—	—	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9
	放流水	2.5	1.5	0.74	0.67	0.67	0.68	0.72

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 令和6年度の普及啓発事業につきましては、流域市町の皆様方のご協力を得て、下表のとおり普及啓発イベントを実施しました。

<p>① 稚鮎放流 開催日：6月5日 参加者：約20人 漁協関係者</p>	
<p>② ホタル観賞会 開催日：5月28日～6月1日 参加者：1,062人</p>	
<p>③ 夏休み下水道親子見学会 開催日：8月3日・8月17日 参加者：79人</p>	
<p>④ マスのつかみどり 開催日：9月19日 参加者：53人 各務原市 前宮そらまちこども園</p>	
<p>⑤ バラの育成講習会、バラの配布会 開催日：9月6日・12月6日 参加者：42人（講習会） 37人（配布会）</p>	

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、木曾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。

【見学者の内訳】

区 分	団体数	見学者数
小 学 校	7	408
中学・高校	0	0
大学・一般	5	89
合 計	12	497

(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、県・市町村と共同で開設された「清流の国ぎふ下水道場」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6年度 県・市町村下水道技術職員研修】

開 催 日	令和6年7月24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	35名	
	研 修 内 容	講 師
	施設管理について	岐阜県環境整備事業協同組合
	管渠の基礎知識の解説について	全国上下水道コンサルタント協会 中日本建設コンサルタント株式会社
	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
	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、木曾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、水処理では混合汚泥の性状を安定させるため、処理上の水質の管理目標値を見直した他、昨年度効果が確認できた機械濃縮の前段へのPAC（凝集剤）注入運転を、間欠運転から連続運転へ試験的に変更し、同様に分離液の水質が改善されることを検証しました。

(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	247	15,205
テニスコート	1,780	17,092
サッカー場	183	8,746
デイキャンプ場	1,005	7,269
合 計	3,215	48,312

3 決算の状況

貸借対照表

令和7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	325,838,874	264,511,222	61,327,652
未 収 金	11,434	13,249	△ 1,815
前 払 金	0	0	0
流動資産合計	325,850,308	264,524,471	61,325,837
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	9,437,657	8,633,258	804,399
特定資産合計	9,437,657	8,633,258	804,399
(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	49,437,659	48,633,260	804,399
資産合計	375,287,967	313,157,731	62,130,236
II 負債の部			
1. 流動負債			
未 払 金	318,240,090	257,033,118	61,206,972
預 り 金	664,663	710,237	△ 45,574
賞 与 引 当 金	6,945,555	6,781,116	164,439
流動負債合計	325,850,308	264,524,471	61,325,837
2. 固定負債			
退 職 給 付 引 当 金	9,437,657	8,633,258	804,399
固定負債合計	9,437,657	8,633,258	804,399
負債合計	335,287,965	273,157,729	62,130,236
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			
正味財産合計	2	2	0
負債及び正味財産合計	40,000,002	40,000,002	0
負債及び正味財産合計	375,287,967	313,157,731	62,130,236

正味財産増減計算書

(令和6年4月1日から令和7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	2,077	200	1,877
基本財産受取利息	2,077	200	1,877
特定資産運用益	173	156	17
特定資産受取利息	173	156	17
事業収益	2,658,364,086	2,589,392,196	68,971,890
県受託事業収益	2,658,364,086	2,589,392,196	68,971,890
雑収益	215,800	218,200	△ 2,400
雑収益	215,800	218,200	△ 2,400
経常収益計	2,658,582,136	2,589,610,752	68,971,384
(2) 経常費用			
事業費	2,612,416,483	2,546,942,873	65,473,610
役員報酬	1,125,815	1,079,088	46,727
役員手当	176,000	173,916	2,084
職員給料	32,368,039	34,350,723	△ 1,982,684
職員手当	12,795,862	15,854,455	△ 3,058,593
賞与引当金繰入額	4,843,708	4,882,443	△ 38,735
退職給付費用	40,220	40,404	△ 184
会計年度任用職員報酬	714,560	689,712	24,848
共済費	7,655,710	8,124,651	△ 468,941
報償費	10,000	10,000	0
旅費	18,302	108,338	△ 90,036
消耗品費	83,093,512	90,039,694	△ 6,946,182
燃料費	204,560	1,266,018	△ 1,061,458
印刷製本費	145,530	130,900	14,630
光熱水費	430,262,938	442,882,363	△ 12,619,425
修繕費	135,250,749	109,991,200	25,259,549
手数料	1,808,410	1,778,400	30,010
保険料	74,215	70,065	4,150
委託料	998,388,933	931,144,620	67,244,313
汚泥処分費	897,473,309	897,774,033	△ 300,724
使用料及び賃借料	72,996	72,193	803
負担金	118,000	327,100	△ 209,100
租税公課	5,775,115	6,152,557	△ 377,442

管 理 費	46,165,653	42,667,879	3,497,774
役 員 報 酬	10,303,344	9,882,802	420,542
役 員 手 当	1,585,120	1,565,304	19,816
職 員 給 料	7,592,503	8,057,577	△ 465,074
職 員 手 当	3,100,046	3,732,224	△ 632,178
賞 与 引 当 金 繰 入 額	2,101,847	1,898,673	203,174
退 職 給 付 費 用	764,179	767,678	△ 3,499
会 計 年 度 任 用 職 員 報 酬	2,858,240	2,758,848	99,392
共 済 費	4,672,328	4,958,506	△ 286,178
旅 費	119,135	150,019	△ 30,884
消 耗 品 費	1,914,239	2,095,405	△ 181,166
燃 料 費	166,289	168,659	△ 2,370
対 外 交 流 費	10,000	14,000	△ 4,000
会 議 費	7,560	5,940	1,620
印 刷 製 本 費	352,000	270,644	81,356
光 熱 水 費	4,419,462	0	4,419,462
修 繕 費	331,404	259,262	72,142
通 信 運 搬 費	260,640	262,858	△ 2,218
手 数 料	847,000	855,119	△ 8,119
保 険 料	300,785	273,195	27,590
委 託 料	328,680	273,900	54,780
使 用 料 及 び 賃 借 料	296,967	369,023	△ 72,056
負 担 金	235,900	271,900	△ 36,000
租 税 公 課	3,597,985	3,776,343	△ 178,358
経常費用計	2,658,582,136	2,589,610,752	68,971,384
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6年度）

令和7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

