

令和6年度

(2024年度)

下水道事業年報

(R6.4.1～R7.3.31)



浄化センター

千歳市水道局

目 次

1 事業の概要

(1) 下水道事業のあゆみ	1
(2) 沿革	2
(3) 認可計画	4
(4) 公共下水道計画図	4
(5) 下水道の普及率	5
(6) 下水道の整備状況	5
(7) 建設改良工事の実績	6

2 業務統計

(1) 下水道使用料の状況	9
(2) 料金改定	9
(3) 受益者負担金の状況	9
(4) 用途別排水戸数及び有収水量	10
(5) 各種使用料表	10
(6) 道内各都市の料金比較	11

3 施設

(1) 主な認可処理施設	12
(2) ポンプ施設	13
(3) 水質（放流水・流入水）試験結果	14
(4) 汚泥成分分析結果	25
(5) 電力使用実績	26
(6) 施設見学者数	38

4 処理統計

(1) 処理水量統計（5か年の推移）	39
(2) 処理水量統計（月別推移）	40
(3) 雨水樹・汚水樹・マンホール修繕件数	45
(4) 排水設備工事件数	45

5 財務

(1) 比較損益計算書	46
(2) 比較貸借対照表	47
(3) 決算比較	49
(4) 経営分析	50

6 組織

(1) 職員数推移	54
(2) 組織図	54
(3) 事務分掌	55

1 事業の概要

(1) 下水道事業あゆみ

下水道は、家庭等から排出される汚水を排除することにより、害虫や悪臭の発生を防止し衛生的で快適な生活環境を提供します。また、市街地に降った雨水を速やかに排水して浸水から街を守る役割のほか、汚水を終末処理場で浄化してから河川等に放流することにより、公共用水域の水質を保全する役割もあります。このように、下水道は人々の生活において欠くことのできない基盤施設となっています。

千歳市では、戦後（昭和26年5月）、駐留軍が基地を設置したことから急激に市街地が拡大し、しばしば浸水被害や伝染病が発生しました。これを受けて昭和36年に「都市下水路」に着手したのが下水道事業の始まりです。昭和39年には市街地の中心部約130haにおいて公共下水道の事業認可を受け、整備を進めてきました。

その後、市街地の拡大や工業団地の造成に対応するため、昭和46年に下水



上空より、浄化センター・千歳川を望む

終末処理場（現在の浄化センター）の建設に着手し、昭和51年から運転を開始しています。下水の処理量は年々増加し、段階的に事業の拡張を行っており、平成15年には下水汚泥の増加に対応するためスラッジセンターを、平成24年にはファーストフラッシュ^{※1}を一時貯留して公共用水域の水質保全に寄与することを目的とした雨水滞水地を供用開始しています。

現在認可されている公共下水道事業計画では、予定処理面積を約3,459ha、想定区域人口95,930人、終末処理能力92,500m³/日とし、令和10年度までに認可区域内の整備を完了する予定です。また、下水道処理区域以外については、全市的な生活環境の向上を目的に合併処理浄化槽による個別排水処理施設整備事業により水洗化を進めています。

令和6年度末現在の下水道普及率は98.4%、水洗化率は99.9%と、いずれも高い水準で市民の生活環境と千歳川の清流を守っています。

^{※1} ファーストフラッシュ：合流式下水道において降雨時初期に発生する汚濁負荷の高い下水。

従来は未処理のまま、あるいは終末処理場において簡易処理後に公共用水域に放流していたが、この一部を雨水滞水池に一時貯留して、晴天時の夜間など水処理施設に余裕がある間に、通常の下水と同様の水処理を行う。

(2) 沿革

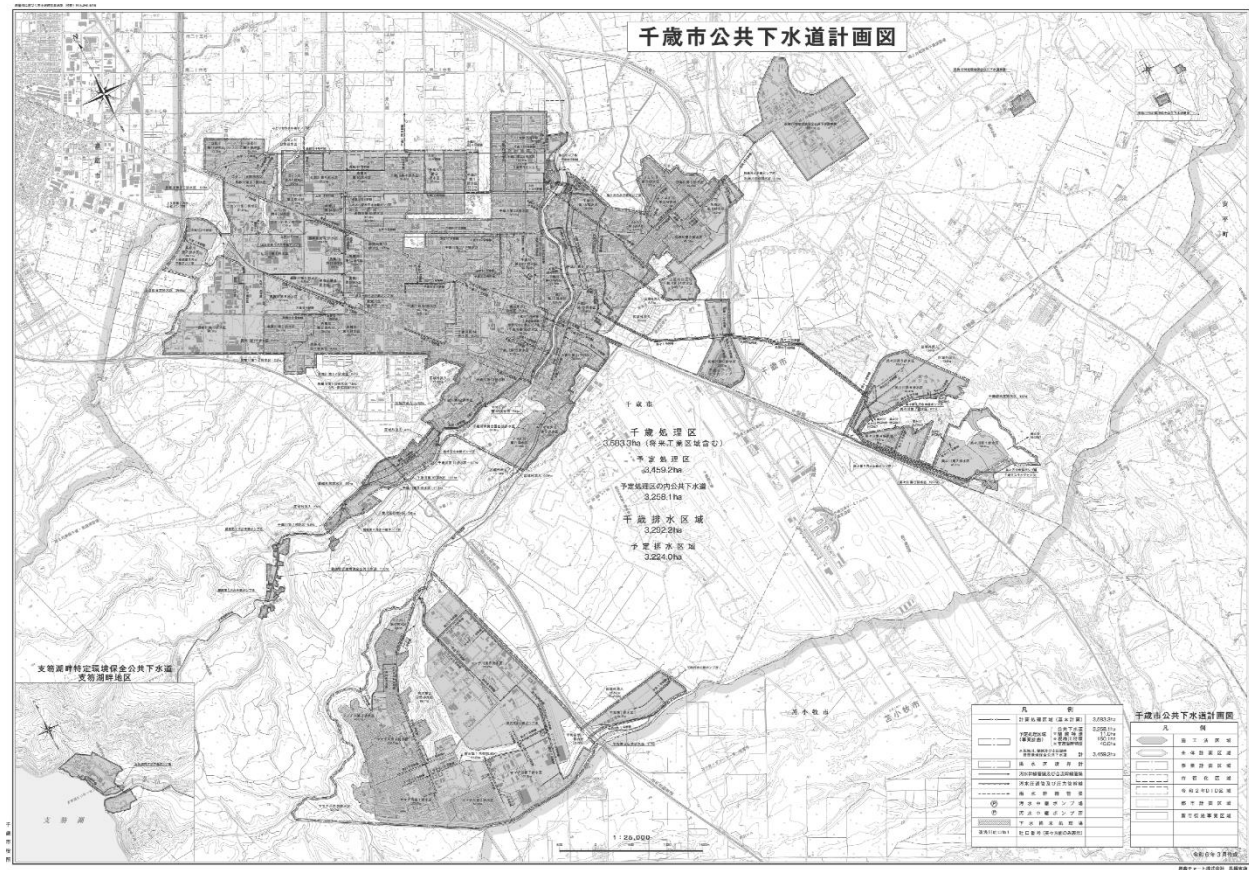
年月	内容
昭和36年 8月	都市下水路として下水道事業着手
昭和39年 5月	千歳市公共下水道事業認可（第1次（当初）認可） ≪処理面積 130ha≫
6月	千歳市下水道条例制定
昭和44年 7月	第2次（第1回変更）認可 ≪処理面積 330ha≫
昭和46年 5月	千歳下水終末処理場建設着手
昭和48年 6月	第3次認可 ≪処理面積 990ha≫
昭和51年 4月	千歳市水洗便所改造資金貸付条例制定
5月	千歳市下水終末処理場運転開始 ≪処理能力 7,400m ³ /日≫
昭和52年 2月	第4次認可（支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業の追加） ≪処理面積（支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業のみ）31ha≫
7月	東雲汚水中継ポンプ場建設着手
12月	第5次認可（支笏湖畔下水終末処理場構造変更）
昭和53年 4月	東雲汚水中継ポンプ場運転開始
12月	支笏湖畔下水終末処理場建設着手
昭和54年 4月	千歳下水終末処理場第1系列拡張完了運転開始 ≪処理能力22,200m ³ /日≫
10月	第6次認可（泉沢地区の区域拡大） ≪処理面積 1,519ha≫
昭和58年 2月	下水道使用料改定 支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業受益者分担金に関する条例制定
8月	支笏湖畔下水終末処理場（支笏浄湖苑）運転開始 ≪処理能力 1,080m ³ /日≫
昭和59年 2月	千歳川横断下水道工事完成（口径 3,000mm）
4月	豊里汚水中継ポンプ場運転開始（暫定）
昭和60年 12月	第1・2・3工業団地汚水受入開始
昭和61年 4月	千歳下水終末処理場第2系列運転開始 ≪処理能力 29,600m ³ /日≫
昭和62年 3月	第7次認可（泉沢地区の区域拡大） ≪処理面積 1,970ha≫
4月	豊里汚水中継ポンプ場運転開始 千歳下水終末処理場第2系列拡張完了運転開始 ≪処理能力 44,400m ³ /日≫
昭和63年 7月	第8次認可（旭ヶ丘、上長都地区の区域拡大） ≪処理面積 2,054ha≫
12月	デザイン公共樹蓋設置（仲の橋通）
平成4年 2月	千歳下水終末処理場第3系列運転開始 ≪処理能力 56,000m ³ /日≫
3月	第9次認可（美々汚泥処理センターを反映） ≪処理面積 2,590ha≫
平成5年 4月	第10次認可（合流区域の分流化を反映） ≪処理面積 2,730ha≫
平成6年 2月	第11次認可（支笏湖畔処理区拡張） ≪処理面積（支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業のみ）40ha≫
4月	個別排水処理施設整備事業開始
6月	第12次認可（美々、流通地区の区域拡大） ≪処理面積 3,016ha≫
平成7年 3月	千歳下水終末処理場汚泥乾燥設備運転開始
7月	千歳市特定環境保全公共下水道事業受益者分担金条例制定
平成8年 1月	第13次認可（〇A、根志越第3地区の区域拡大） ≪処理面積 3,078ha≫
3月	千歳下水終末処理場第3系列拡張完了運転開始 ≪処理能力 67,600m ³ /日≫

年月	内容
平成9年 3月	美々汚泥処理センター建設工事着手
平成10年 8月	第14次認可（勇舞、根志越第4、蘭越地区の区域拡大） ≪処理面積 3,197ha≫
平成11年 6月	第15次認可（蘭越地区の区域拡大） ≪処理面積 3,216ha≫
平成12年 4月	地方公営企業法適用し、水道事業と組織統合
6月	第16次認可（みどり台、北信濃第3地区の区域拡大） ≪処理面積 3,309ha≫
平成13年 4月	水道局新庁舎に移転
8月	第17次認可（勇舞第2地区を区域拡大） ≪処理面積 3,319ha≫ 千歳下水終末処理場を千歳市浄化センターへ、美々汚泥処理センターを千歳市スラッジセンターへ名称変更
平成15年 4月	千歳市スラッジセンター第1系列供用開始
平成16年 3月	第18次認可（支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業の期間延伸）
10月	千歳市浄化センター第4系列運転開始 ≪処理能力 79,200m ³ /日≫
平成18年 3月	第19次認可（事業期間延伸）
平成19年 3月	第20次認可（合流式下水道緊急改善事業を反映）
4月	千歳市スラッジセンター第2系列供用開始
平成20年 4月	第21次認可（北陽高校前地区の区域拡大） ≪処理面積 3,350ha≫
平成21年 1月	第22次認可（あずさ地区の区域拡大） ≪処理面積 3,357ha≫
平成23年 2月	第23次認可（支笏湖畔特定環境保全公共下水道事業の期間延伸）
平成24年 2月	第24次認可（千歳処理区と支笏湖畔処理区の統合を反映） ≪処理面積 3,402ha≫ 浄化センターの処理能力 74,200m ³ /日 浄化センター場内ポンプ場雨水滞水地供用開始
平成26年 3月	第25次認可（平和地区の区域拡大） ≪処理面積 3,452ha≫ 浄化センターの処理能力 64,200m ³ /日 水処理系列を4.0系列から3.5系列に変更
4月	下水道使用料改定 3%値上げ（消費税相当分）
平成28年 6月	第26次認可（支笏湖畔汚水中継ポンプ場ポンプ容量の変更）
平成29年 4月	支笏湖畔処理区の汚水を浄化センターへの汚水流下開始
9月	第27次認可（千歳川第15排水区と第16排水区の区域変更）
平成30年 4月	下水道使用料改定 15.0%値下げ
平成31年 2月	第28次認可（千歳市スラッジセンターの汚泥処理方法変更；乾燥汚泥委託処分から焼却廃熱発電方式に変更）
令和元年 10月	下水道使用料改定 2%値上げ（消費税相当分）
令和3年 3月	第29次認可（事業期間延伸）
令和4年 3月	千歳市下水道事業経営計画（令和4年度～令和13年度）策定
令和6年 2月	第30次認可（処理能力の変更、事業期間の延伸）
令和6年 12月	美々汚水中継ポンプ場建設着手

(3) 認可計画

項目	千歳処理区
計画目標年度	令和10年
計画行政人口	96,300人
下水道計画人口	95,630人
計画一日最大汚水量	89,263m ³ /日
計画一日平均汚水量	76,573m ³ /日
計画時間最大計画汚水量	132,236m ³ /日
污水处理区域面積	3,459.2ha
雨水処理区域面積	3,224.0ha

(4) 公共下水道計画図



(5) 下水道の普及率

年度	行政区域内 人口（人） A	処理区域内 人口（人） B	水洗化 人口（人） C	下水道 普及率（％） B/A	水洗化率 （％） C/B	汚水衛生処理 率※2 （％）
令和6年	96,503	94,949	94,903	98.4	99.9	99.7
令和5年	97,173	95,572	95,504	98.4	99.9	99.6
令和4年	96,965	95,314	95,243	98.3	99.9	99.5
令和3年	97,052	95,414	95,349	98.3	99.9	99.5
令和2年	97,103	95,440	95,372	98.3	99.9	99.5

(6) 下水道の整備状況

① 管渠

項目	延長
汚水管総延長	560.75km
雨水管総延長	459.19km
支笏湖特環汚水管総延長	4.15km
支笏湖特環温泉管総延長	2.35km
合計	1,026.44km

令和7年3月31日現在

② マンホール・公共枡

項目	個数
汚水マンホール総数	10,153個
雨水マンホール総数	9,819個
合流マンホール総数	1,920個
支笏湖特環汚水マンホール総数	150個
支笏湖特環温泉マンホール総数	77個
汚水枡総数	33,169個
雨水枡総数	42,633個

令和7年3月31日現在

③ 合併処理浄化槽

	処理人口	設置基数	設置基数累計
令和6年度	1,077人	2基	311基
令和5年度	1,067人	3基	309基
令和4年度	1,059人	8基	306基
令和3年度	1,029人	4基	298基
令和2年度	1,020人	12基	294基

※2 汚水衛生処理率（％）＝単独浄化槽を除く現在水洗便所設置済人口／行政区域内人口

(7) 建設改良工事の実績

①公共下水道事業の内訳

【令和6年度】

		金額及び施工内容
排水施設	内 容	管渠敷設工事、管更生工事、マンホール地震対策工事等
	延 長	污水管：5,568.38m、試掘：144箇所、雨水管：668.44m
	金 額	1,599,850,230 円(税込)
	内 容	公共樹設置工事
	公共樹数	15 箇所
処理施設	金 額	15,499,000 円(税込)
	内 容	浄化センター機械設備更新工事等
	金 額	213,268,000 円 (税込)
	内 容	スラッジセンター設備工事
	金 額	103,796,000 円 (税込)

【令和5年度】

		金額及び施工内容
排水施設	内 容	管渠敷設工事、管更生工事、マンホール地震対策工事等
	延 長	污水管：2,299.64m、雨水管：1,971.552m
	金 額	1,362,127,800 円(税込)
	内 容	公共樹設置工事
	公共樹数	14 箇所
	金 額	12,321,100 円(税込)
処理施設	内 容	支笏湖畔污水中継ポンプ場設備工事
	金 額	19,129,000 円 (税込)
	内 容	浄化センター機械設備更新工事等
	金 額	305,877,000 円 (税込)
処理施設	内 容	スラッジセンター設備工事
	金 額	397,749,000 円 (税込)

【令和4年度】

		金額及び施工内容
排水施設	内 容	管渠敷設工事、管更生工事、マンホール地震対策工事等
	延 長	污水管：2,301.77m、雨水管：361.42m
	金 額	1,022,307,000 円(税込)
	内 容	公共樹設置工事
	公共樹数	12 箇所
処理施設	金 額	11,902,000 円(税込)
	内 容	浄化センター機械設備更新工事
	金 額	49,456,000 円(税込)

【令和３年度】

		金額及び施工内容
排水施設	内 容	管渠敷設工事、マンホール地震対策工事等
	延 長	污水管：1,056.05m、雨水管：604.09m
	金 額	352,121,000 円(税込)
	内 容	公共樹設置工事
	公共樹数	15 箇所
処理施設	金 額	11,242,000 円(税込)
	内 容	浄化センター設備工事
	金 額	165,000,000 円(税込)

【令和２年度】

		金額及び施工内容
排水施設	内 容	管渠敷設工事
	延 長	污水管：383.58m、雨水管：72.2m
	金 額	126,585,800 円(税込)
	内 容	公共樹設置工事
	公共樹数	19 箇所
処理施設	金 額	13,491,500 円(税込)
	内 容	浄化センター設備工事
	金 額	258,500,000 円(税込)

②個別排水処理施設整備事業の内訳

【令和6年度】

		金額及び施工内容
個別排水処理 施設整備事業	内 容	合併処理浄化槽設置工事
	基 数	2 基
	金 額	5,676,000 円(税込)

【令和5年度】

		金額及び施工内容
個別排水処理 施設整備事業	内 容	合併処理浄化槽設置工事
	基 数	3 基
	金 額	7,975,000 円(税込)

【令和4年度】

		金額及び施工内容
個別排水処理 施設整備事業	内 容	合併処理浄化槽設置工事
	基 数	8 基
	金 額	21,827,300 円(税込)

【令和3年度】

		金額及び施工内容
個別排水処理 施設整備事業	内 容	合併処理浄化槽設置工事
	基 数	4 基
	金 額	8,272,000 円(税込)

【令和2年度】

		金額及び施工内容
個別排水処理 施設整備事業	内 容	合併処理浄化槽設置工事
	基 数	12 基
	金 額	26,618,900 円(税込)

2 業務統計

(1) 下水道使用料の状況

(消費税込 単位：千円)

調定年度	調定額	収納額	収納率	不納欠損額
令和6年度	1,600,107	1,435,097 (1,576,385)	89.7% (98.5%)	1,716
令和5年度	1,576,673	1,418,028 (1,567,480)	89.9% (99.4%)	1,913
令和4年度	1,533,698	1,380,769 (1,524,098)	90.0% (99.4%)	2,066
令和3年度	1,501,795	1,356,577 (1,479,256)	90.3% (98.5%)	2,046
令和2年度	1,496,153	1,345,262 (1,486,535)	89.9% (99.4%)	1,682

※()内は、各調定年度終了後の4～5月収納分を含めた収納額及び収納率を記載している。

(2) 料金改定

改定年月日	公共下水道 改定率(%)	支笏湖畔特定環境 保全公共下水道 改定率(%)	特記事項
昭和39年5月	創設	—	
昭和52年2月	—	創設	
昭和58年2月	改定率不明	—	
平成9年4月	24.01	4.93	
平成26年4月	3.00	3.00	消費税相当分
平成30年4月	▲15.00	—	
令和元年10月	2.00	2.00	消費税相当分

(3) 受益者負担金の状況

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
項目						
調定	件数(件)	0	1	2	0	5
	金額(円)	0	738,500	1,290,040	0	24,393,170
収入	件数(件)	0	1	2	0	5
	金額(円)	0	694,220	1,212,790	0	23,346,290
報奨金	件数(件)	0	1	2	0	4
	金額(円)	0	44,280	77,250	0	1,046,880
収納率(%)		—	100.0	100.0	—	100.0

(4) 用途別排水戸数及び有収水量

区 分		令和2年度			令和3年度			令和4年度		
		戸数	有収水量	構成比	戸数	有収水量	構成比	戸数	有収水量	構成比
下水道	家庭用	40,856	7,169,019	51.0	41,214	7,111,643	50.4	41,676	6,967,001	48.5
	営業用	1,755	1,432,398	10.2	1,775	1,507,001	10.7	1,775	1,799,067	12.5
	医療用	95	195,328	1.4	95	194,432	1.4	95	184,837	1.3
	公用・公共用	254	973,307	6.9	252	970,605	6.9	253	950,462	6.6
	工場用	185	4,122,027	29.3	188	4,146,574	29.4	190	4,299,650	29.9
	浴場用	6	155,811	1.1	6	157,443	1.1	5	157,055	1.1
	その他	3	14,042	0.1	1	5,765	0.1	3	1,087	0.1
	合計	43,154	14,061,932	100.0	43,531	14,093,463	100.0	43,997	14,359,159	100.0

区 分		令和5年度			令和6年度		
		戸数	有収水量	構成比	戸数	有収水量	構成比
下水道	家庭用	42,711	7,002,981	47.5	43,792	7,084,265	47.5
	営業用	1,800	1,998,794	13.6	1,819	2,105,315	14.1
	医療用	96	177,660	1.2	95	183,480	1.2
	公用・公共用	253	966,496	6.6	256	955,331	6.4
	工場用	187	4,414,346	29.9	189	4,363,151	29.2
	浴場用	4	163,281	1.1	4	167,021	1.1
	その他	8	11,091	0.1	8	74,973	0.5
	合計	45,059	14,734,649	100.0	46,163	14,933,536	100.0

(5) 各種使用料表

①下水道使用料算定表

区域	汚水の 種 類	終末処理場に接続するもの			終末処理場に接続しないもの		
		基本 使用料	1 m ³ の従量使用料		基本 使用料	1 m ³ の従量使用料	
			汚水量	金額		汚水量	金額
処理 区域内	一般汚水	550円	8 m ³ まで 8 m ³ を超え50m ³ まで 50m ³ を超え1000m ³ まで 1000m ³ を超えるもの	9円 95円 99円 103円	100円	8 m ³ まで 8 m ³ を超えるもの	1円 14円
	公衆浴場の汚水	5,100円	300m ³ まで 300m ³ を超えるもの	1円 25円			
	温泉水の汚水	13,000円	8 m ³ まで 8 m ³ を超えるもの	3円 11円			
処理 区域外	一般汚水	860円	8 m ³ まで 8 m ³ を超え50m ³ まで 50m ³ を超え1000m ³ まで 1000m ³ を超えるもの	10円 101円 105円 109円	170円	8 m ³ まで 8 m ³ を超えるもの	1円 22円

令和7年3月31日現在

②個別排水処理施設使用料金表

区分	月額料金
5人槽	2,125円
6人槽	2,295円
7人槽	2,550円
8人槽	2,720円
10人槽	3,315円

令和7年3月31日現在

(6) 道内各都市の料金比較

①下水道使用料（税込、家庭用20m³）

上位10市			下位10市		
順位	市名	金額	順位	市名	金額
1	札幌市	1,397円	26	釧路市	4,389円
2	千歳市	1,938円	27	赤平市	4,707円
3	苫小牧市	2,294円	28	砂川市	4,760円
4	江別市	2,343円	29	歌志内市	4,797円
5	恵庭市	2,399円	30	留萌市	4,820円
6	北広島市	2,442円	31	伊達市	4,856円
7	石狩市	2,739円	32	芦別市	5,042円
8	小樽市	2,750円	33	美唄市	5,090円
8	北斗市	2,750円	34	夕張市	5,105円
10	帯広市	2,970円	35	三笠市	5,583円

道内35市平均額：3,689円

令和7年3月31日現在

②水道料金及び下水道使用料（税込、家庭用20m³）

上位10市					下位10市				
順位	市名	水道	下水道	合計	順位	市名	水道	下水道	合計
1	苫小牧市	2,673円	2,294円	4,967円	26	留萌市	4,647円	4,820円	9,467円
2	千歳市	3,099円	1,938円	5,037円	27	芦別市	4,554円	5,042円	9,596円
3	札幌市	3,652円	1,397円	5,049円	28	名寄市	5,750円	3,870円	9,620円
4	函館市	2,398円	3,014円	5,412円	29	砂川市	4,891円	4,760円	9,651円
5	北斗市	2,830円	2,750円	5,580円	30	歌志内市	4,891円	4,797円	9,688円
6	江別市	3,597円	2,343円	5,940円	31	根室市	5,522円	4,312円	9,834円
7	小樽市	3,432円	2,750円	6,182円	32	赤平市	5,321円	4,707円	10,028円
8	恵庭市	4,120円	2,399円	6,519円	33	美唄市	5,219円	5,090円	10,309円
9	北広島市	4,158円	2,442円	6,600円	34	三笠市	5,729円	5,583円	11,312円
10	旭川市	3,498円	3,275円	6,773円	35	夕張市	6,978円	5,105円	12,083円

道内35市平均額：8,100円

令和7年3月31日現在

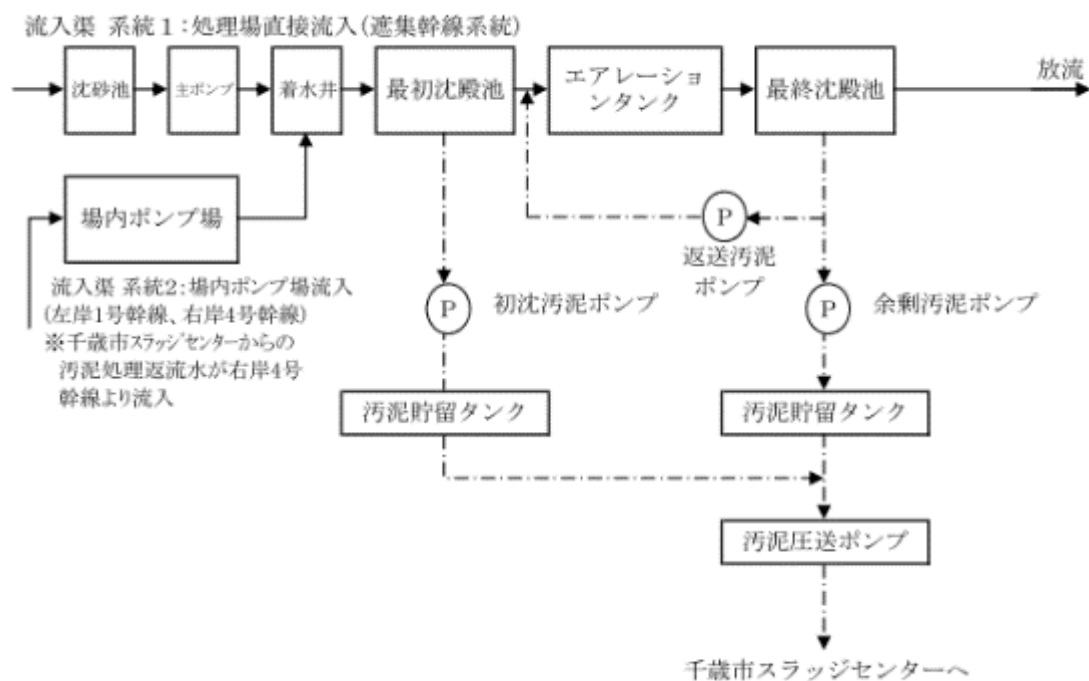
3 施設

(1) 主な認可処理施設

処理場名	千歳市浄化センター
所在地	千歳市清流 1 丁目 1 番 7 号
排除方式	分流式（一部合流式）
処理方式	標準活性汚泥法
運転開始	昭和 5 1 年
最初沈殿池	迂回式 1 2 池、たて流式 6 池
エアレーションタンク	迂回式 1 2 池、たて流式 6 池
最終沈殿池	迂回式 1 2 池、たて流式 6 池
塩素接触タンク	9 池

令和7年3月31日現在

① 処理フロー



(2) ポンプ施設

①下水道処理場

名称	区分	口径 (mm)	吐出量 (m ³ /min)	揚程 (m)	出力 (kw)	台数 (台)
浄化センター	汚水 雨水	200(2台) 350(3台) 400(2台) 450(2台) 500(2台)	17 23.5 32 96 128	10	21 8.0 15.2	汚水ポンプ (9台) 滞水池送水用 ポンプ(2台)

②ポンプ場

名称	区分	口径 (mm)	吐出量 (m ³ /min)	揚程 (m)	出力 (kw)	台数 (台)
支笏湖汚水中継ポンプ場	汚水	40 100	1.10	8 24	3.7 15	4
東雲汚水中継ポンプ場	汚水 雨水	1100	17	4.7	30	3
泉沢汚水中継ポンプ所	汚水	150	4.90	19.7	30	2
本町汚水中継ポンプ所	汚水 雨水	80	9.50	10	1.5	2
上長都第1汚水中継ポンプ所	汚水	125	2.10	10	5.5	2
上長都第2汚水中継ポンプ所	汚水	80	0.84	13	3.7	2
上長都第3汚水中継ポンプ所	汚水	80	0.84	19	5.5	2
自由ヶ丘汚水中継ポンプ所	汚水	125	3.45	8	5.5	2
梅ヶ丘汚水中継ポンプ所	汚水	80	2.00	8	7.5 5.5	2
祝梅汚水中継ポンプ所	汚水	125	2.90	9	7.5	2
蘭越第1汚水中継ポンプ所	汚水	100	0.61	10	3.75	2
蘭越第2汚水中継ポンプ所	汚水	80	0.30	9	1.5	2
蘭越第3汚水中継ポンプ所	汚水	80	0.30	9	1.5	2
清流第1汚水中継ポンプ所	汚水	125	1.75	9.5	5.5	2
あずさ汚水中継ポンプ所	汚水	100	0.18	5.3	7.5	2
桂木汚水中継ポンプ所	汚水	100	1.33	8	3.7	2
みどり台汚水中継ポンプ所	汚水	150	1.812	15	1.5	2
美々第3汚水中継ポンプ所	汚水	100	0.50	7.5	1.5	2
美々第4汚水中継ポンプ所	汚水	100	0.80	7.5	3.7	2
長都駅前汚水中継ポンプ所	汚水	125	1.70	14	7.5	2
平和汚水中継ポンプ所	汚水	100	0.70	35.4	22	2

(3) 水質(放流水・流入水) 試験結果

①浄化センター

ア 定期試験(放流水) ※月2回実施

	採 水 年 月 日 検 査 項 目	基準値	令和6年 4月22日	令和6年 4月30日	令和6年 5月8日	令和6年 5月22日	令和6年 6月21日	令和6年 6月26日	令和6年 7月10日	令和6年 7月24日	令和6年 8月14日	令和6年 8月28日	令和6年 9月12日	令和6年 9月25日
現 地 測 定 記 録	採水時刻	下水道法施行令 (昭和34.4.22) 政147	13:25	11:00	13:50	10:57	11:40	10:38	11:05	10:48	11:05	10:26	11:36	11:05
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	気温 (℃)		16.5	13.1	9.7	19.0	25.8	14.4	30.3	32.9	26.0	27.2	26.0	21.5
	水温 (℃)		18.3	17.8	17.3	19.4	22.3	21.7	22.8	24.3	23.7	23.6	24.3	22.8
	透視度 (度)	放流水の水質の 技術上の基準	78	56	75	93	60	69	75	56	100 以上	100 以上	83	90
	外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
	臭気		微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	薬品臭	薬品臭	微薬品臭	薬品臭	薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭
	残留塩素濃度 (mg/L)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.05
水 質 試 験	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	6.9	7.2	7.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	15	4.7	3.9	4.9	3.5	3.9	3.7	4	4.3	4	5.4	3.8	2.3
	A T U - B O D (mg/L)	—	2.8	3.2	2.7	2	3.3	3.3	2.5	3	1.5	1.8	2.3	1.8
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	40以下	6	5	4	4	4	4	5	4	3	2	3	2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	100以下	3.4	2.4	2.9	1.3	0.7	2	1.1	0.6	2.5	3.4	1.7	1.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.5	1.1	1.2	0.84	0.19	0.55	0.24	0.11	0.63	0.7	0.22	0.16
	硝酸性窒素 (mg/L)		1.9	1.3	1.7	0.48	0.53	1.4	0.83	0.48	1.9	2.7	1.5	0.9
	アンモニア性窒素 (mg/L)		12	14	12	12	18	14	15	17	11	5	11	14
	燐含有量 (mg/L)	—	2.9	2.6	1.3	1.5	1.9	1.8	2	1.4	1.5	2.2	2	2.5
	窒素含有量 (mg/L)	—	17	16	14	13	20	20	17	20	14	9.6	13	17
	大腸菌群数 (個/cm ²)	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	—	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
重 金 属 等 試 験	亜鉛含有量 (mg/L)	2以下	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03
	銅含有量 (mg/L)	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	10以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	8以下	0.42	0.38	0.5	0.36	0.39	0.38	0.36	0.35	0.35	0.26	0.33	0.48
	クロム含有量 (mg/L)	2以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	フェノール類含有量 (mg/L)	5以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)	5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂) (mg/L)	30以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.03以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	0.1以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	六価クロム化合物 (mg/L)	0.5以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	シアン化合物 (mg/L)	1以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機りん化合物 (mg/L)	1以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	10以下	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09	0.12	0.13
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	トリクロロエチレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	ジクロロメタン (mg/L)	0.2以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	四塩化炭素 (mg/L)	0.02以下	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04以下	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4以下	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3以下	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06以下	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02以下	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
	チウラム (mg/L)	0.06以下	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—
	ベンゼン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	シマジン (mg/L)	0.03以下	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—
	チオベンカルブ (mg/L)	0.2以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	セレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5以下	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—

『ND』『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

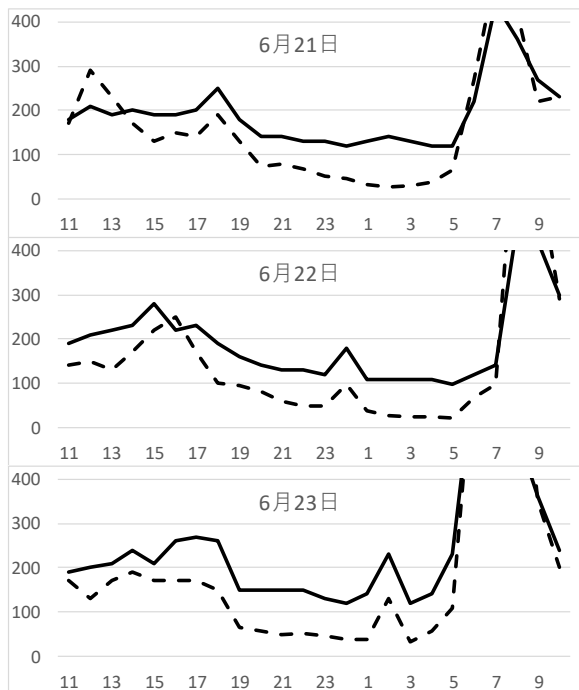
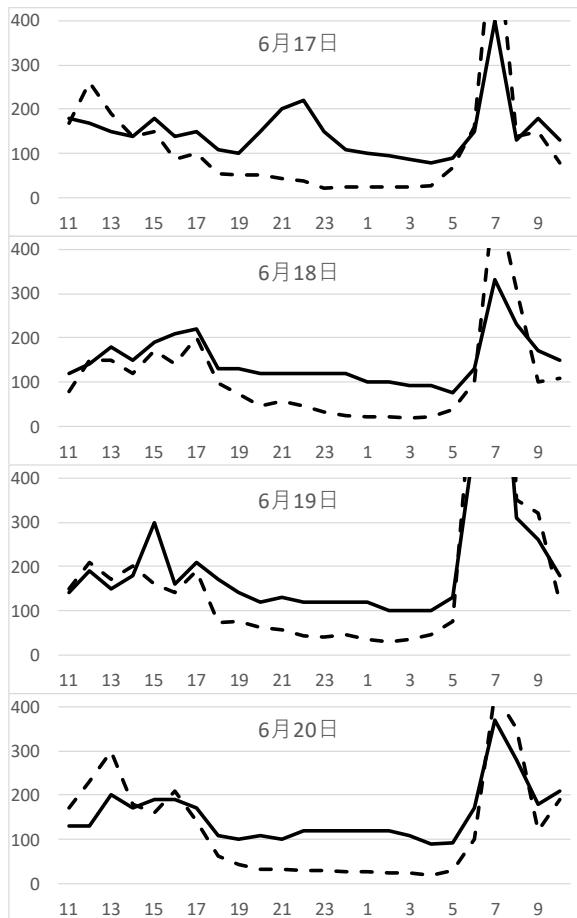
	採 水 年 月 日 検 査 項 目	基準値	令和6年 10月9日	令和6年 10月28日	令和6年 11月13日	令和6年 11月27日	令和6年 12月4日	令和6年 12月18日	令和7年 1月15日	令和7年 1月29日	令和7年 2月12日	令和7年 2月26日	令和7年 3月5日	令和7年 3月12日
現 地 測 定 記 録	採水時刻	下水道法施行令 (昭和34.4.22) 政147	10:34	10:20	11:10	10:43	10:48	11:50	10:30	10:38	10:35	10:50	10:45	10:45
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	気温 (°C)		17.7	14.1	6.5	10.5	1.7	-0.4	0.0	1.1	5.2	4.4	4.0	10.9
	水温 (°C)		22.5	20.7	20.4	17.9	18.2	18.4	13.0	17.4	17.8	16.9	15.9	16.9
	透視度 (度)	放流水の水質の 技術上の基準	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	78	83	64	93	68	75	66	63
	外観		淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄緑色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明
	臭気		微薬品臭	微薬品臭	無臭	無臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	薬品臭
	残留塩素濃度 (mg/L)		0.1	0.1	0.05未満	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	2.0	0.05	0.1	0.1
水 質 試 験	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.6	7.0	7.3	7.0	7.2	7.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	15	4.6	8.7	5	2.8	4	2.9	4.2	2.8	2.4	2.3	3.2	2.9
	A T U - B O D (mg/L)	—	2.4	2.1	1.8	1.7	2.4	2	2.9	2.3	2.2	2.3	2.4	1.5
	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	40以下	2	3	3	2	3	3	4	3	5	5	5	4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	100以下	1.2	2.5	2.5	2.8	3.1	2	1.5	2.4	2.7	1.2	2.9	2.5
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.29	0.26	0.16	0.15	0.17	0.16	0.24	0.85	0.78	0.49	0.63	0.5
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.86	2.2	2.3	2.7	3	1.9	1.3	1.6	1.9	0.72	2.3	2
	アンモニア性窒素 (mg/L)		14	11	11	8.3	9	13	14	14	12	12	10	9.8
	燐含有量 (mg/L)	—	2.3	2.3	1.7	1.6	1.8	1.8	2.9	0.83	3	2.1	2.7	1.7
	窒素含有量 (mg/L)	—	15	15	15	13	13	17	17	18	17	17	14	14
	大腸菌群数 (個/cm ³)	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重 金 属 等 試 験	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	—	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
	亜鉛含有量 (mg/L)	2以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	銅含有量 (mg/L)	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	10以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	8以下	0.42	0.28	0.27	0.29	0.45	0.39	0.38	0.3	0.36	0.33	0.32	0.38
	クロム含有量 (mg/L)	2以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	フェノール類含有量 (mg/L)	5以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)	5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) (mg/L)	30以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.03以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	六価クロム化合物 (mg/L)	0.5以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	シアン化合物 (mg/L)	1以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機りん化合物 (mg/L)	1以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	10以下	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.12	0.1	0.13	0.12	0.12	0.13	0.11
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	トリクロロエチレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	ジクロロメタン (mg/L)	0.2以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	四塩化炭素 (mg/L)	0.02以下	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04以下	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4以下	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3以下	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06以下	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02以下	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
	チウラム (mg/L)	0.06以下	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—	0.006 未満	—
	ベンゼン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	シマジン (mg/L)	0.03以下	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—
	チオベンカルブ (mg/L)	0.2以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—
	セレン (mg/L)	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5以下	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—

『ND』 『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

イ 1週間試験※13

1回目（6月実施）

時刻	6月17日		6月18日		6月19日		6月20日		6月21日		6月22日		6月23日	
	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
11	180	170	120	80	140	150	130	170	180	170	190	140	190	170
12	170	260	140	150	190	210	130	230	210	290	210	150	200	130
13	150	190	180	150	150	170	200	300	190	230	220	130	210	170
14	140	140	150	120	180	200	170	180	200	170	230	170	240	190
15	180	150	190	170	300	160	190	160	190	130	280	220	210	170
16	140	86	210	140	160	140	190	210	190	150	220	250	260	170
17	150	100	220	200	210	190	170	140	200	140	230	170	270	170
18	110	54	130	97	170	73	110	63	250	190	190	100	260	150
19	100	51	130	73	140	77	100	43	180	130	160	94	150	64
20	150	52	120	45	120	63	110	32	140	73	140	82	150	58
21	200	43	120	56	130	58	100	34	140	78	130	61	150	50
22	220	39	120	47	120	44	120	31	130	69	130	48	150	52
23	150	23	120	33	120	40	120	30	130	52	120	48	130	45
0	110	24	120	26	120	46	120	28	120	47	180	97	120	38
1	100	25	100	22	120	35	120	27	130	33	110	37	140	37
2	96	25	100	22	100	30	120	24	140	28	110	27	230	130
3	86	25	92	20	100	35	110	26	130	31	110	25	120	34
4	78	27	93	23	100	47	91	20	120	39	110	25	140	58
5	91	69	75	37	130	75	92	30	120	66	97	23	230	110
6	150	160	130	100	480	660	170	100	220	270	120	67	640	690
7	400	650	330	530	930	1600	370	430	440	510	140	99	920	1000
8	130	140	230	310	310	350	280	350	360	420	460	740	500	810
9	180	150	170	100	260	320	180	120	270	220	420	580	360	350
10	130	78	150	110	180	120	210	190	230	230	300	290	240	200



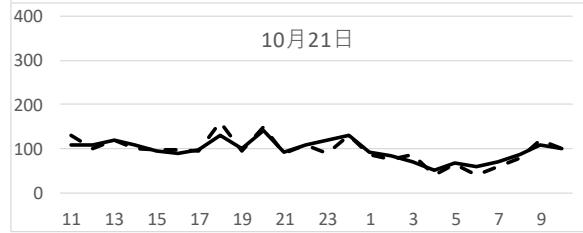
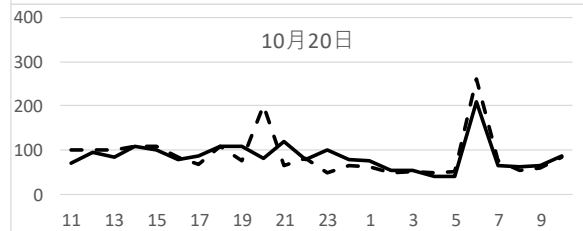
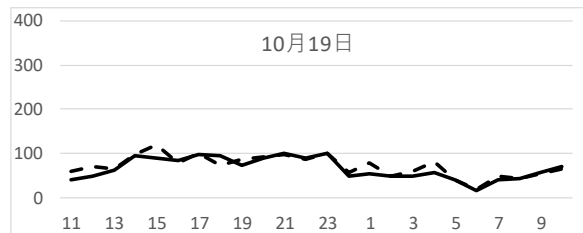
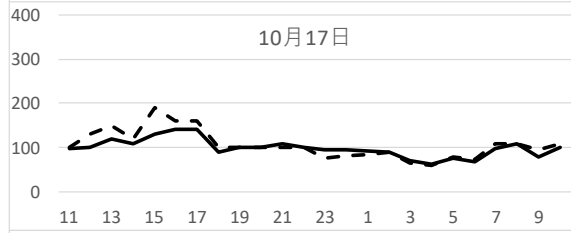
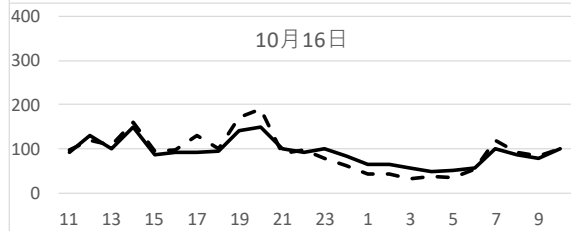
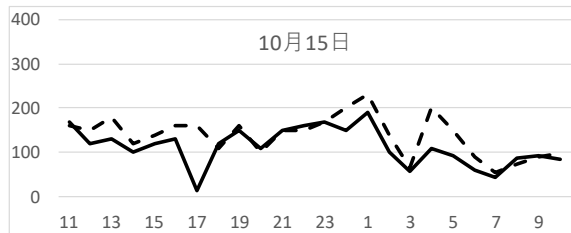
グラフの説明

- ・縦軸：濃度
- ・横軸：時刻
- ・直線：BOD
- ・破線：SS

※13 一週間試験：流入水質の時間変動を把握するために実施する。

2 回目（10月実施）

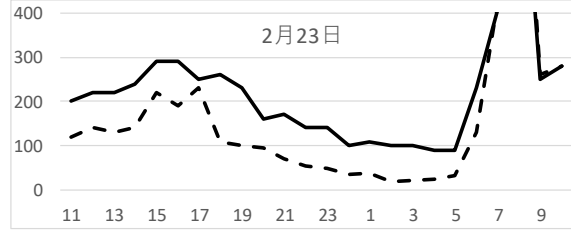
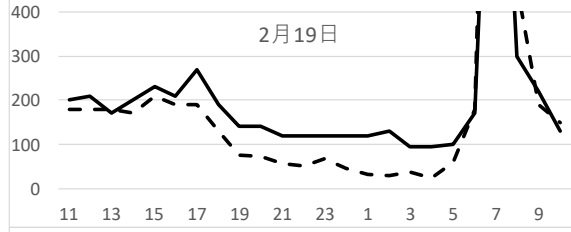
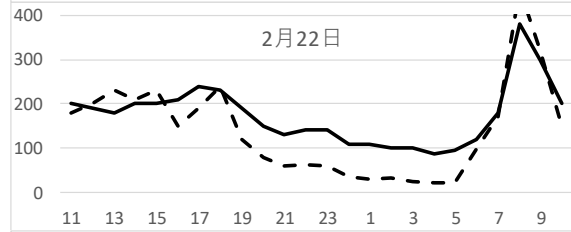
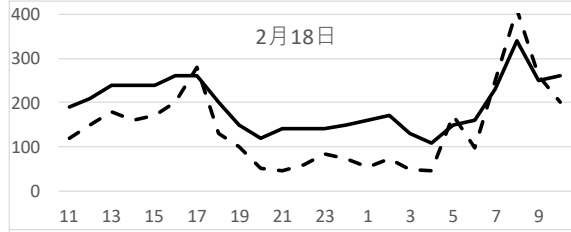
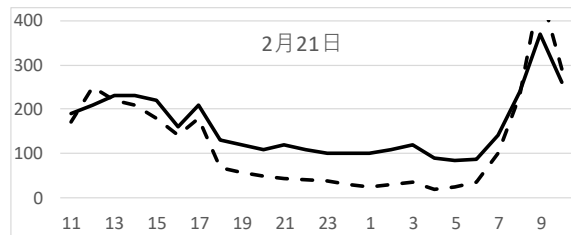
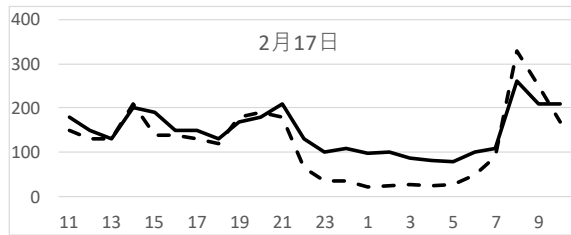
時刻	10月15日		10月16日		10月17日		10月18日		10月19日		10月20日		10月21日	
	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
11	170	160	92	98	97	100	140	160	42	61	70	100	110	130
12	120	150	130	120	100	130	140	140	48	71	95	100	110	100
13	130	180	100	110	120	150	150	140	62	64	83	100	120	120
14	100	120	150	160	110	120	200	190	96	98	110	110	110	100
15	120	140	87	94	130	190	130	120	89	120	100	110	95	99
16	130	160	92	99	140	160	160	120	83	80	78	84	90	99
17	13	160	93	130	140	160	200	150	97	100	86	68	98	94
18	120	110	95	100	90	100	150	140	94	74	110	110	130	160
19	150	160	140	170	100	100	210	220	73	88	110	76	100	94
20	110	100	150	190	100	100	220	180	91	92	81	200	140	150
21	150	150	100	89	110	100	160	110	100	98	120	66	93	89
22	160	150	93	97	100	100	210	110	90	86	78	82	110	110
23	170	170	100	78	96	76	200	100	100	100	100	48	120	90
0	150	200	85	62	96	81	190	130	49	56	78	65	130	130
1	190	230	66	44	92	85	120	83	55	80	76	63	92	87
2	100	140	65	43	90	89	110	84	49	50	55	48	85	76
3	57	65	56	34	71	65	340	240	48	60	54	51	70	87
4	110	200	50	38	62	61	160	170	56	82	40	49	52	42
5	94	150	51	35	75	78	48	44	40	42	40	53	67	64
6	59	91	58	55	69	73	32	53	17	20	210	260	59	40
7	44	55	100	120	97	110	45	74	40	48	64	75	71	59
8	86	75	86	93	110	110	32	57	43	44	63	55	88	80
9	92	91	80	84	80	94	200	320	58	54	65	61	110	120
10	85	98	100	100	100	110	46	66	70	66	86	85	100	100



- グラフの説明
- ・縦軸：濃度
 - ・横軸：時刻
 - ・直線：BOD
 - ・破線：SS

3回目（2月実施）

時刻	2月17日		2月18日		2月19日		2月20日		2月21日		2月22日		2月23日	
	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
11	180	150	190	120	200	180	220	130	190	170	200	180	200	120
12	150	130	210	150	210	180	240	170	210	250	190	200	220	140
13	130	130	240	180	170	180	210	160	230	220	180	230	220	130
14	200	210	240	160	200	170	190	150	230	210	200	210	240	140
15	190	140	240	170	230	210	160	120	220	180	200	230	290	220
16	150	140	260	200	210	190	170	150	160	140	210	150	290	190
17	150	130	260	280	270	190	200	140	210	180	240	190	250	230
18	130	120	200	130	190	130	150	130	130	69	230	240	260	110
19	170	180	150	100	140	77	200	190	120	57	190	120	230	100
20	180	190	120	51	140	74	210	200	110	49	150	78	160	95
21	210	180	140	47	120	56	190	150	120	43	130	59	170	72
22	130	65	140	61	120	52	130	69	110	40	140	62	140	54
23	100	37	140	84	120	68	120	59	100	37	140	61	140	48
0	110	36	150	73	120	47	120	57	100	31	110	36	100	36
1	98	21	160	55	120	33	120	40	100	26	110	31	110	38
2	100	24	170	73	130	30	110	32	110	30	100	33	100	19
3	88	27	130	48	94	39	100	38	120	36	100	24	100	22
4	81	26	110	45	94	24	86	26	90	18	86	23	89	26
5	78	28	150	170	100	60	130	87	83	26	94	23	91	33
6	100	49	160	98	170	180	210	230	87	35	120	97	230	130
7	110	91	230	250	1260	1800	380	510	140	100	180	170	410	430
8	260	330	340	410	300	460	210	240	240	230	380	460	860	960
9	210	250	250	260	220	190	210	190	370	470	300	320	250	260
10	210	170	260	200	130	150	190	180	260	290	200	150	280	280



- グラフの説明
- ・縦軸：濃度
 - ・横軸：時刻
 - ・直線：BOD
 - ・破線：SS

ウ 24時間試験※14

1 回目（7 月実施）

試料名	項目	単位	採水時刻											
			9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00
流入水	透視度	度	6	5	4	3	3	4	4	7	10	9	10	4
	pH	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0
	BOD	mg/L	110	170	210	240	350	230	140	100	100	110	100	270
	SS	mg/L	71	110	240	290	380	170	82	29	22	23	35	280
1系入口	透視度	度	3	2.5	2	2	3	3	3	4	2	3	4	2
	BOD	mg/L	310	380	370	340	200	370	210	200	410	280	100	440
	SS	mg/L	240	400	360	430	280	420	170	190	490	490	150	160
1系出口	透視度	度	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	6	5
	BOD	mg/L	150	170	170	150	150	160	170	140	140	160	150	120
	SS	mg/L	64	64	66	86	78	72	70	56	66	54	70	60
1系終沈	透視度	度	69	55	50	54	66	63	60	67	70	67	93	72
	pH	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9
	BOD	mg/L	21	24	24	13	10	18	18	14	17	18	11	30
	SS	mg/L	3	5	5	2	2	3	4	4	4	5	4	6
	Nox-N	mg/L	2.1	-	2.2	-	1.5	-	1.0	-	0.74	-	1.0	-
3系入口	透視度	度	3	2.5	2.5	2.5	3	2.5	4	4	2.5	3	5	2
	BOD	mg/L	130	230	240	120	92	120	130	130	270	220	140	250
	SS	mg/L	200	250	260	270	160	360	140	180	300	200	83	530
3系出口	透視度	度	6	6	5	5	5	6	6	7	7	6	7	8
	BOD	mg/L	110	110	120	130	110	130	130	110	110	120	130	88
	SS	mg/L	46	40	58	58	62	48	46	42	34	44	40	34
3系終沈	透視度	度	77	80	72	66	67	70	55	65	63	71	76	54
	pH	-	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
	BOD	mg/L	35	9.7	27	33	31	28	33	26	25	21	17	34
	SS	mg/L	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	Nox-N	mg/L	2.5	-	2.7	-	2.4	-	1.9	-	1.4	-	1	
放流水	透視度	度	78	77	80	78	77	74	63	64	64	65	74	70
	pH	-	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	BOD	mg/L	11	11	9	10	8	8.5	8.8	7.6	5.1	4.7	5	7.3
	SS	mg/L	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
1系返送	MLSS	mg/L	9580	-	9500	-	9190	-	9530	-	9560	-	11720	-
1系混液	MLSS	mg/L	1550	-	1570	-	1600	-	1600	-	1600	-	1560	-
3系返送①	MLSS	mg/L	4850	-	6460	-	7000	-	5880	-	7100	-	8860	-
3系反応槽②	MLSS	mg/L	1520	-	1490	-	1520	-	1470	-	1530	-	1560	-

※14 24 時間試験：流入水、放流水、処理状態等の時間変動を把握するために実施する。

2 回目（12 月実施）

試料名	項目	単位	採水時刻											
			9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00
流入水	透視度	度	6	5	5	4	6	5	7	7	9	12	10	5
	pH	-	7.2	7.5	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
	BOD	mg/L	170	170	110	190	140	150	120	100	110	83	86	160
	SS	mg/L	140	140	100	150	110	110	58	42	33	18	40	160
1系入口	透視度	度	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
	BOD	mg/L	220	350	410	310	280	240	370	240	300	260	210	360
	SS	mg/L	220	350	330	250	260	220	260	160	230	230	180	260
1系出口	透視度	度	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	6	6
	BOD	mg/L	140	160	170	150	160	180	160	150	160	140	120	110
	SS	mg/L	54	66	66	56	52	62	62	60	52	40	36	42
1系終沈	透視度	度	75	75	90	87	55	67	73	65	90	100	100	86
	pH	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1
	BOD	mg/L	26	26	22	27	48	21	27	37	15	16	13	28
	SS	mg/L	4	4	3	5	9	3	4	6	3	3	2	4
	Nox-N	mg/L	3.7	-	4.35	-	1.7	-	1.3	-	0.96	-	1.4	-
3系入口	透視度	度	3	2	2	2.5	3	2.5	2.5	3	3	3	4	2.5
	BOD	mg/L	210	350	330	300	250	220	270	170	230	210	150	270
	SS	mg/L	210	330	280	230	200	180	210	140	170	170	110	230
3系出口	透視度	度	6	5	5	7	6	5	6	6	7	7	8	7
	BOD	mg/L	130	140	150	140	150	170	150	140	140	130	100	100
	SS	mg/L	46	54	56	48	46	56	54	42	42	36	32	36
3系終沈	透視度	度	63	65	58	52	55	50	52	52	54	60	63	62
	pH	-	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
	BOD	mg/L	25	23	25	25	26	25	24	23	25	23	21	19
	SS	mg/L	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
	Nox-N	mg/L	2.1	-	2.8	-	1.3	-	0.94	-	0.58	-	0.76	
放流水	透視度	度	100	100	94	75	70	73	85	73	75	75	97	100
	pH	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	BOD	mg/L	2.9	2.1	2.1	2.5	2.9	2.4	2.7	2.7	3.7	10	3.2	3.3
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
1系返送	MLSS	mg/L	9900	-	9480	-	6610	-	6220	-	6500	-	8770	-
1系混液	MLSS	mg/L	1840	-	1870	-	1900	-	1840	-	1850	-	1820	-
3系返送①	MLSS	mg/L	6640	-	6610	-	6840	-	5610	-	6600	-	7460	-
3系反応槽②	MLSS	mg/L	1550	-	1520	-	1510	-	1540	-	1490	-	1530	-

エ 定期試験（流入水） ※月２回実施※¹⁵

	採 水 年 月 日	令和6年 4月22日	令和6年 4月30日	令和6年 5月8日	令和6年 5月22日	令和6年 6月21日	令和6年 6月26日	令和6年 7月10日	令和6年 7月24日	令和6年 8月14日	令和6年 8月28日	令和6年 9月12日	令和6年 9月25日
現 地 測 定 記 録	検 査 項 目												
現 地 測 定 記 録	採水時刻	13:55	11:30	14:15	11:12	12:32	11:05	11:35	11:13	11:45	11:05	12:04	11:25
	天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素濃度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 質 試 験	水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	220	78	130	120	110	320	120	140	78	160	140	85
	A T U - B O D (mg/L)	100	46	110	100	100	260	84	77	70	73	62	65
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	110	150	120	86	220	190	120	89	140	42	110	81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	アンモニア性窒素 (mg/L)	18	22	29	21	26	29	23	26	18	12	19	23
	燐含有量 (mg/L)	2.5	3	3.1	2.9	3.8	4	3.2	3.6	2.4	1.8	2.6	3.3
	窒素含有量 (mg/L)	22	28	30	23	37	42	28	34	21	17	22	29
	大腸菌群数 (個/cm ³)	58000	100000	130000	490000	130000	240000	360000	390000	960000	340000	88000	380000
	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	3500000	7900000	7900000	13000000	5400000	7900000	13000000	11000000	5400000	4900000	5400000	5400000
重 金 属 等 試 験	亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
	銅含有量 (mg/L)	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—
	クロム含有量 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) (mg/L)	—	—	14	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	シアン化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—
	有機りん化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	チウラム (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	シマジン (mg/L)	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	セレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—

『ND』『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

※¹⁵ 流入水は、水質汚濁防止法に基づき月２回の測定が義務付けられている放流水と同日に測定を実施している。

	採 水 年 月 日	令和6年 10月9日	令和6年 10月28日	令和6年 11月13日	令和6年 11月27日	令和6年 12月4日	令和6年 12月18日	令和7年 1月15日	令和7年 1月29日	令和7年 2月12日	令和7年 2月26日	令和7年 3月5日	令和7年 3月12日
	検 査 項 目												
現 地 測 定 記 録	採水時刻	11:03	10:45	11:33	11:09	11:07	12:06	11:00	11:18	11:23	11:05	11:20	11:10
	天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 質 試 験	残留塩素濃度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.5	7.1	7.5	7.1	7.3	7.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	66	75	78	53	67	100	120	120	79	86	96	100
	A T U - B O D (mg/L)	64	59	63	41	64	86	97	120	75	62	93	95
	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	85	75	140	57	71	130	120	200	130	160	86	120
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	アンモニア性窒素 (mg/L)	24	22	29	15	20	22	24	25	25	23	22	22
	燐含有量 (mg/L)	5	5.5	3.4	2.2	2.5	3.4	3.4	3.8	3.4	3.4	3.7	2.6
	窒素含有量 (mg/L)	28	25	35	22	25	29	31	35	35	31	36	30
重 金 属 等 試 験	大腸菌群数 (個/cm ³)	370000	220000	620000	90000	100000	140000	160000	130000	130000	180000	68000	130000
	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	17000000	11000000	7000000	7900000	7900000	3300000	2200000	7900000	5400000	5400000	1700000	3500000
	亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
	銅含有量 (mg/L)	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.93	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—
	クロム含有量 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) (mg/L)	—	—	29	—	—	—	—	—	21	—	—	—
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	シアン化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—
	有機りん化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	チウラム (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	シマジン (mg/L)	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	セレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—

『ND』 『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

オ 定期試験（流入水：場内ポンプ場） ※月2回実施

採 水 年 月 日 検 査 項 目		令和6年 4月22日	令和6年 4月30日	令和6年 5月8日	令和6年 5月22日	令和6年 6月21日	令和6年 6月26日	令和6年 7月10日	令和6年 7月24日	令和6年 8月14日	令和6年 8月28日	令和6年 9月12日	令和6年 9月25日
現 地 測 定 記 録	採水時刻	13:55	11:30	14:15	11:12	12:32	11:05	11:35	11:13	11:45	11:05	12:04	11:25
	天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温 (°C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温 (°C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素濃度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 質 試 験	水素イオン濃度 (pH)	7	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	220	78	130	120	110	320	120	140	78	160	140	85
	A T U - B O D (mg/L)	100	46	110	100	100	260	84	77	70	73	62	65
	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	110	150	120	86	220	190	120	89	140	42	110	81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	アンモニア性窒素 (mg/L)	18	22	29	21	26	29	23	26	18	12	19	23
	磷含有量 (mg/L)	2.5	3	3.1	2.9	3.8	4	3.2	3.6	2.4	1.8	2.6	3.3
	窒素含有量 (mg/L)	22	28	30	23	37	42	28	34	21	17	22	29
	大腸菌群数 (個/cm ³)	58000	100000	130000	490000	130000	240000	360000	390000	960000	340000	88000	380000
	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	3500000	7900000	7900000	13000000	5400000	7900000	13000000	11000000	5400000	4900000	5400000	5400000
重 金 属 等 試 験	亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
	銅含有量 (mg/L)	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—
	クロム含有量 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量（鉱油類） (mg/L)	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類） (mg/L)	—	—	14	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	シアン化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—
	有機りん化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	チウラム (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	シマジン (mg/L)	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	セレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—

『ND』 『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

採 水 年 月 日 検 査 項 目		令和6年 10月9日	令和6年 10月28日	令和6年 11月13日	令和6年 11月27日	令和6年 12月4日	令和6年 12月18日	令和7年 1月15日	令和7年 1月29日	令和7年 2月12日	令和7年 2月26日	令和7年 3月5日	令和7年 3月12日
現 地 測 定 記 録	採水時刻	11:03	10:45	11:33	11:09	11:07	12:06	11:00	11:18	11:23	11:05	11:20	11:10
	天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温 (℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素濃度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 質 試 験	水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.5	7.1	7.5	7.1	7.3	7.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	66	75	78	53	67	100	120	120	79	86	96	100
	A T U - B O D (mg/L)	64	59	63	41	64	86	97	120	75	62	93	95
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	85	75	140	57	71	130	120	200	130	160	86	120
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	アンモニア性窒素 (mg/L)	24	22	29	15	20	22	24	25	25	23	22	22
	磷含有量 (mg/L)	5	5.5	3.4	2.2	2.5	3.4	3.4	3.8	3.4	3.4	3.7	2.6
	窒素含有量 (mg/L)	28	25	35	22	25	29	31	35	35	31	36	30
	大腸菌群数 (個/cm ³)	370000	220000	620000	90000	100000	140000	160000	130000	130000	180000	68000	130000
	大 腸 菌 数 (MPN/100mL)	17000000	11000000	7000000	7900000	7900000	3300000	2200000	7900000	5400000	5400000	1700000	3500000
重 金 属 等 試 験	亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
	銅含有量 (mg/L)	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
	溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.93	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—
	クロム含有量 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
	N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) (mg/L)	—	—	29	—	—	—	—	—	21	—	—	—
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ひ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
	シアン化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—
	有機りん化合物 (mg/L)	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
有 機 塩 素 化 合 物 試 験	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
	チウラム (mg/L)	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	シマジン (mg/L)	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
	セレン (mg/L)	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—

『ND』 『0.001未満』などは、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

(4) 汚泥成分分析結果

①溶出試験※16

試験項目	単位	測定値			基準値
アルキル水銀化合物	mg/L		ND		アルキル水銀化合物につき検出されないこと
水銀又はその化合物	mg/L		ND		検液1Lにつき水銀0.005ミリグラム以下
カドミウム又はその化合物	mg/L		ND		検液1Lにつきカドミウム0.09ミリグラム以下
鉛又はその化合物	mg/L		ND		検液1Lにつき鉛0.3ミリグラム以下
有機燐化合物	mg/L		ND		検液1Lにつき有機燐化合物1ミリグラム以下
六価クロム化合物	mg/L		ND		検液1Lにつき六価クロム1.5ミリグラム以下
砒素又はその化合物	mg/L		0.02		検液1Lにつき砒素0.3ミリグラム以下
シアン化合物	mg/L		ND		検液1Lにつきシアン1ミリグラム以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		ND		検液1Lにつきポリ塩化ビフェニル0.003ミリグラム以下
トリクロロエチレン	mg/L		ND		検液1Lにつきトリクロロエチレン0.1ミリグラム以下
テトラクロロエチレン	mg/L		ND		検液1Lにつきテトラクロロエチレン0.1ミリグラム以下
ジクロロメタン	mg/L		ND		検液1Lにつきジクロロメタン0.2ミリグラム以下
四塩化炭素	mg/L		ND		検液1Lにつき四塩化炭素0.02ミリグラム以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,2-ジクロロエタン0.04ミリグラム以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,1-ジクロロエチレン1ミリグラム以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		ND		検液1Lにつきシス-1,2-ジクロロエチレン0.4ミリグラム以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,1,1-トリクロロエタン3ミリグラム以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,1,2-トリクロロエタン0.06ミリグラム以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,3-ジクロロプロペン0.02ミリグラム以下
チウラム	mg/L		ND		検液1Lにつきチウラム0.06ミリグラム以下
シマジン	mg/L		ND		検液1Lにつきシマジン0.03ミリグラム以下
チオベンカルブ	mg/L		ND		検液1Lにつきチオベンカルブ0.2ミリグラム以下
ベンゼン	mg/L		ND		検液1Lにつきベンゼン0.1ミリグラム以下
セレン又はその化合物	mg/L	ND	～	0.01	検液1Lにつきセレン0.3ミリグラム以下
1,4-ジオキサン	mg/L		ND		検液1Lにつき1,4-ジオキサン0.5ミリグラム以下

『ND』は、分析結果が定量下限値未満であることを示す。

※16 溶出試験：一定の条件下で土壤に溶け出す重金属・有機塩素化合物の濃度を測定する試験。

(5) 電力使用実績^{※17}

① 主要処理施設

月	浄化センター		スラッジセンター	
	産業用取引別契約		高圧電力Ⅲ型（時間帯別料金）	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)
4	830	500,108	247	120,533
5	830	518,491	247	124,394
6	830	498,133	247	118,894
7	830	538,967	247	121,198
8	830	520,262	247	116,033
9	830	491,284	247	117,242
10	830	488,582	247	118,328
11	830	485,876	247	120,212
12	830	516,299	245	132,950
1	830	502,802	245	150,386
2	830	471,216	246	145,559
3	830	524,947	246	146,885
合計	—	6,056,967	—	1,532,614
最大	—	538,967	—	150,386
最小	—	471,216	—	116,033
平均	—	504,747	—	127,718

過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和6年度	6,056,967	160,210,773	1,532,614	41,320,557
令和5年度	5,965,696	155,415,692	1,760,683	44,808,327
令和4年度	5,773,990	158,360,019	1,659,508	45,018,645
令和3年度	5,869,221	118,493,003	1,669,242	32,034,412
令和2年度	5,607,170	108,654,908	1,751,214	33,979,770

※17 契約電力（kW）及び電力使用量（kWh）は、契約電力会社のデータを掲載。

② 汚水中継ポンプ場（所）

月	支笏湖畔汚水中継ポンプ場		東雲汚水中継ポンプ場			
	高圧電力Ⅲ型（一般料金）		低圧電力		従量電灯Ｂ	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	75	14,880	36	7,350	40	192
5	75	13,920	36	5,763	40	203
6	75	14,160	36	3,585	40	164
7	75	13,896	36	3,590	40	167
8	75	15,216	36	4,493	40	187
9	75	15,048	36	4,787	40	183
10	75	14,376	36	4,001	40	171
11	75	14,040	36	11,459	40	199
12	75	15,600	36	6,222	40	184
1	75	16,632	36	5,349	40	232
2	75	16,104	36	4,042	40	187
3	75	14,208	36	4,241	40	196
合計	—	178,080	—	64,882	—	2,265
最大	—	16,632	—	11,459	—	232
最小	—	13,896	—	3,585	—	164
平均	—	14,840	—	5,407	—	189

施設名	支笏湖畔汚水中継ポンプ場		東雲汚水中継ポンプ場			
契約	高圧電力Ⅲ型（一般料金）		低圧電力		従量電灯Ｂ	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和６年度	178,080	5,886,659	64,882	2,133,082	2,265	94,437
令和５年度	166,752	5,744,482	66,869	1,880,368	2,263	82,786
令和４年度	183,240	5,940,037	92,927	2,621,881	2,319	90,041
令和３年度	170,952	4,529,274	57,906	1,704,957	2,355	83,708
令和２年度	177,336	4,302,062	56,499	1,527,279	2,326	77,700

	泉沢污水中継ポンプ所				本町污水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 A	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	33	4,770	15	36	4	31	5	34
5	33	5,416	15	12	4	38	5	10
6	33	4,633	15	7	4	29	5	5
7	33	4,942	15	6	4	29	5	6
8	33	5,280	15	7	4	31	5	6
9	33	5,561	15	7	4	33	5	6
10	33	5,039	15	6	4	30	5	6
11	33	6,143	15	10	4	34	5	7
12	33	5,174	15	27	4	28	5	25
1	33	6,179	15	57	4	35	5	57
2	33	5,206	15	42	4	29	5	43
3	33	5,245	15	41	4	28	5	41
合計	—	63,588	—	258	—	375	—	246
最大	—	6,179	—	57	—	38	—	57
最小	—	4,633	—	6	—	28	—	5
平均	—	5,299	—	22	—	31	—	21

施設名	泉沢污水中継ポンプ所				本町污水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 A	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和 6 年度	63,588	2,063,077	258	15,160	375	71,792	246	9,322
令和 5 年度	59,760	1,695,674	259	13,584	371	68,020	237	7,875
令和 4 年度	62,180	1,925,295	274	13,888	377	67,406	246	8,223
令和 3 年度	59,105	1,658,802	257	13,002	378	66,161	232	7,510
令和 2 年度	43,488	1,238,518	284	12,928	374	65,292	242	7,011

月	上長都第 1 汚水中継ポンプ所				上長都第 2 汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 B	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	13	169	15	33	9	38	10	35
5	13	132	15	9	9	45	10	10
6	13	104	15	6	9	37	10	6
7	13	104	15	6	9	35	10	7
8	13	142	15	7	9	39	10	7
9	13	126	15	7	9	52	10	7
10	13	140	15	6	9	41	10	7
11	13	175	15	12	9	47	10	16
12	13	144	15	29	9	43	10	35
1	13	209	15	58	9	45	10	66
2	13	189	15	43	9	43	10	50
3	13	220	15	41	9	43	10	48
合計	—	1,854	—	257	—	508	—	294
最大	—	220	—	58	—	52	—	66
最小	—	104	—	6	—	35	—	6
平均	—	155	—	21	—	42	—	25

施設名	上長都第 1 汚水中継ポンプ所				上長都第 2 汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 B	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和 6 年度	1,854	248,767	257	15,154	508	153,450	294	13,903
令和 5 年度	1,583	228,911	250	13,393	428	145,122	289	12,251
令和 4 年度	1,159	217,205	253	13,293	420	141,752	294	12,421
令和 3 年度	952	209,491	247	12,767	430	140,559	285	11,750
令和 2 年度	1,028	208,857	261	12,344	449	139,993	297	11,153

月	上長都第3汚水中継ポンプ所				自由ヶ丘汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯B		低圧電力		従量電灯B	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	7	60	15	24	7	1,394	10	30
5	7	77	15	8	7	1,451	10	8
6	7	67	15	7	7	1,237	10	6
7	7	61	15	7	7	1,320	10	6
8	7	79	15	8	7	1,371	10	7
9	7	102	15	7	7	1,365	10	7
10	7	76	15	7	7	1,243	10	6
11	7	112	15	13	7	1,396	10	11
12	7	88	15	36	7	1,191	10	27
1	7	94	15	68	7	1,454	10	63
2	7	105	15	43	7	1,239	10	45
3	7	105	15	37	7	1,280	10	43
合計	—	1,026	—	265	—	15,941	—	259
最大	—	112	—	68	—	1,454	—	63
最小	—	60	—	7	—	1,191	—	6
平均	—	86	—	22	—	1,328	—	22

施設名	上長都第3汚水中継ポンプ所				自由ヶ丘汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯B		低圧電力		従量電灯B	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和6年度	1,026	134,345	265	15,456	15,941	496,666	259	12,822
令和5年度	679	120,020	270	13,994	16,860	442,095	251	11,251
令和4年度	683	118,495	266	13,670	25,823	700,581	240	10,856
令和3年度	713	166,794	251	15,908	18,783	473,869	214	9,846
令和2年度	751	115,945	267	12,469	20,656	468,573	250	10,028

月	梅ヶ丘汚水中継ポンプ所				祝梅汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	18	1,546	5	44	17	1,875	5	27
5	18	1,664	5	14	17	1,934	5	7
6	18	1,317	5	7	17	1,758	5	6
7	18	1,358	5	6	17	1,828	5	6
8	18	1,472	5	7	17	2,068	5	6
9	18	1,530	5	7	17	1,704	5	6
10	18	1,336	5	6	17	1,820	5	6
11	18	1,612	5	23	17	2,184	5	9
12	18	1,345	5	45	17	1,830	5	20
1	18	1,623	5	74	17	1,653	5	61
2	18	1,371	5	60	17	1,724	5	39
3	18	1,473	5	59	17	1,749	5	40
合計	—	17,647	—	352	—	22,127	—	233
最大	—	1,664	—	74	—	2,184	—	61
最小	—	1,317	—	6	—	1,653	—	6
平均	—	1,471	—	29	—	1,844	—	19

施設名	梅ヶ丘汚水中継ポンプ所				祝梅汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和 6 年度	17,647	710,213	352	12,427	22,127	804,125	233	8,913
令和 5 年度	17,481	623,859	342	10,527	22,013	699,925	224	7,533
令和 4 年度	17,792	675,870	355	11,197	21,910	755,475	231	7,804
令和 3 年度	18,266	626,330	350	10,491	22,271	690,267	222	7,191
令和 2 年度	18,147	585,347	363	9,733	21,674	633,131	237	6,807

月	蘭越第 1 污水中継ポンプ所				蘭越第 2 污水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 B	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	9	391	15	13	4	360	10	34
5	9	404	15	7	4	250	10	10
6	9	333	15	6	4	192	10	7
7	9	353	15	6	4	203	10	6
8	9	409	15	7	4	238	10	7
9	9	419	15	7	4	286	10	7
10	9	373	15	6	4	264	10	6
11	9	420	15	7	4	294	10	20
12	9	308	15	13	4	223	10	39
1	9	415	15	44	4	312	10	69
2	9	329	15	22	4	258	10	50
3	9	322	15	24	4	230	10	48
合計	—	4,476	—	162	—	3,110	—	303
最大	—	420	—	44	—	360	—	69
最小	—	308	—	6	—	192	—	6
平均	—	373	—	14	—	259	—	25

施設名	蘭越第 1 污水中継ポンプ所				蘭越第 2 污水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 B		低圧電力		従量電灯 B	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和 6 年度	4,476	249,689	162	12,250	3,110	137,749	303	14,196
令和 5 年度	4,558	227,862	169	11,178	2,995	121,160	302	12,618
令和 4 年度	14,691	482,690	166	10,817	3,337	136,702	311	12,910
令和 3 年度	8,279	302,264	157	10,347	3,508	128,455	303	12,224
令和 2 年度	4,665	214,434	177	10,337	3,172	114,683	317	11,634

月	蘭越第3汚水中継ポンプ所				清流第1汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	2	24	5	44	13	1,405	5	26
5	2	27	5	11	13	1,662	5	8
6	2	22	5	7	13	1,261	5	6
7	2	23	5	6	13	1,221	5	6
8	2	24	5	7	13	1,472	5	7
9	2	25	5	7	13	1,375	5	6
10	2	22	5	6	13	1,392	5	6
11	2	26	5	22	13	1,664	5	12
12	2	22	5	47	13	1,392	5	29
1	2	27	5	82	13	1,613	5	59
2	2	21	5	60	13	1,201	5	43
3	2	23	5	61	13	1,242	5	39
合計	—	286	—	360	—	16,900	—	247
最大	—	27	—	82	—	1,664	—	59
最小	—	21	—	6	—	1,201	—	6
平均	—	24	—	30	—	1,408	—	21

施設名	蘭越第3汚水中継ポンプ所				清流第1汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和6年度	286	38,3014	360	12,695	16,900	614,279	247	9,302
令和5年度	292	36,193	353	10,876	16,928	537,019	246	8,050
令和4年度	287	35,974	366	11,427	16,868	583,383	241	8,068
令和3年度	293	35,141	360	10,771	16,730	521,769	236	7,523
令和2年度	294	34,536	373	9,920	15,189	459,515	256	7,049

月	あずさ污水中継ポンプ所				桂木污水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯Ｂ		低圧電力		従量電灯Ｂ	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	4	163	15	41	9	2,016	15	51
5	4	169	15	11	9	1,921	15	25
6	4	141	15	7	9	1,478	15	19
7	4	160	15	7	9	1,721	15	21
8	4	160	15	7	9	2,106	15	22
9	4	150	15	7	9	2,125	15	22
10	4	141	15	8	9	1,886	15	21
11	4	141	15	28	9	2,242	15	40
12	4	127	15	54	9	1,749	15	59
1	4	163	15	88	9	2,072	15	90
2	4	132	15	67	9	1,753	15	69
3	4	128	15	59	9	1,705	15	61
合計	—	1,775	—	384	—	22,774	—	500
最大	—	169	—	88	—	2,242	—	90
最小	—	127	—	7	—	1,478	—	19
平均	—	148	—	32	—	1,898	—	42

施設名	あずさ污水中継ポンプ所				桂木污水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯Ｂ		低圧電力		従量電灯Ｂ	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和６年度	1,775	105,843	384	19,138	22,774	693,471	500	22,712
令和５年度	1,832	97,848	372	16,770	23,741	614,092	507	20,330
令和４年度	1,728	98,711	380	16,954	23,845	685,660	511	20,875
令和３年度	1,827	94,921	360	15,800	20,665	540,246	494	19,268
令和２年度	1,744	89,535	376	15,069	19,754	480,619	506	18,198

月	みどり台汚水中継ポンプ所				美々第3汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	25	2,535	5	19	4	9	5	27
5	25	2,821	5	8	4	18	5	7
6	25	2,314	5	7	4	18	5	5
7	25	2,442	5	7	4	20	5	6
8	25	2,572	5	8	4	23	5	7
9	25	2,356	5	7	4	20	5	6
10	25	2,324	5	7	4	29	5	6
11	25	2,622	5	16	4	39	5	15
12	25	2,327	5	32	4	36	5	35
1	25	2,845	5	56	4	42	5	64
2	25	2,309	5	36	4	34	5	46
3	25	2,337	5	31	4	31	5	39
合計	—	29,804	—	234	—	319	—	263
最大	—	2,845	—	56	—	42	—	64
最小	—	2,309	—	7	—	9	—	5
平均	—	2,484	—	20	—	27	—	22

施設名	みどり台汚水中継ポンプ所				美々第3汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯 A		低圧電力		従量電灯 A	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和6年度	29,804	1,116,358	234	8,778	319	70,563	263	9,875
令和5年度	30,075	988,284	183	6,448	166	64,175	256	8,435
令和4年度	29,621	1,052,746	168	6,256	172	62,676	264	8,746
令和3年度	28,604	933,807	239	7,469	83	60,339	258	8,174
令和2年度	27,522	853,571	255	7,089	81	60,076	271	7,617

月	美々第４汚水中継ポンプ所				長都駅前汚水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯Ａ		低圧電力		従量電灯Ｂ	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)	契約電力量 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力量 (kW)	使用電力量 (kWh)
４	９	30	５	22	17	2,009	15	20
５	９	35	５	7	17	2,307	15	9
６	９	33	５	6	17	1,885	15	6
７	９	36	５	6	17	1,925	15	6
８	９	52	５	7	17	2,243	15	7
９	９	54	５	6	17	1,949	15	6
10	９	53	５	6	17	2,118	15	7
11	９	57	５	12	17	2,186	15	10
12	９	52	５	28	17	2,018	15	22
１	９	61	５	63	17	2,547	15	51
２	９	49	５	40	17	2,012	15	33
３	９	49	５	36	17	1,984	15	29
合計	—	561	—	239	—	25,183	—	206
最大	—	61	—	63	—	2,547	—	51
最小	—	30	—	6	—	1,885	—	6
平均	—	47	—	20	—	2,099	—	17

施設名	美々第４汚水中継ポンプ所				長都駅前汚水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯Ａ		低圧電力		従量電灯Ｂ	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和６年度	561	154,852	29	9,106	25,183	924,378	206	13,610
令和５年度	364	143,938	240	7,943	21,791	701,426	—	—
令和４年度	333	139,750	236	8,028	16,633	633,368	—	—
令和３年度	286	137,710	230	7,390	16,300	571,954	—	—
令和２年度	319	137,381	248	7,063	15,520	524,070	—	—

月	平和污水中継ポンプ所			
	低圧電力		従量電灯B	
	契約電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	契約電力 (A)	使用電力量 (kWh)
4	46	61	20	101
5	46	31	20	63
6	46	25	20	26
7	46	28	20	8
8	46	43	20	7
9	46	40	20	6
10	46	28	20	11
11	46	35	20	50
12	46	21	20	91
1	46	34	20	149
2	46	35	20	117
3	46	49	20	116
合計	—	430	—	745
最大	—	61	—	149
最小	—	21	—	6
平均	—	36	—	62

施設名	平和污水中継ポンプ所			
契約	低圧電力		従量電灯B	
過年度	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)
令和6年度	430	729,098	745	32,717
令和5年度	475	706,845	744	28,869
令和4年度	546	687,319	748	29,522
令和3年度	456	683,899	757	28,377
令和2年度	338	680,814	762	26,594

(6) 施設見学者数

①令和6年度浄化センター見学者数

月	日	見学者団体名	人数	月合計
5	1	一般	4人	59人
	28	高台小学校	55人	
6	4	一般	3人	9人
	7	一般	6人	
7	26	千歳市水道局バスツアー	20人	20人
9	9	千歳第二小学校	67人	80人
	12	一般	13人	
11	19	泉沢小学校	27人	27人
計		195人		

【年度別】

	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
浄化センター	0人	0人	178人	191人	195人

4 処理統計

(1) 処理水量統計（5か年の推移）

①公共下水道事業

ア 浄化センター

項目	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
総流入量（ m^3 ）	18,182,836	19,292,489	19,759,634	19,012,508	19,296,178
汚水量（ m^3 ）	17,121,792	16,666,907	16,943,873	16,681,872	16,907,606
返流水※ ³ 量（ m^3 ）	1,014,031	1,019,658	980,199	1,036,763	1,073,600
雨水量（ m^3 ）	1,540,433	1,605,924	1,835,562	1,293,873	1,314,972
有収水量（ m^3 ）	14,061,932	14,093,463	14,359,159		
降水量（ $\text{mm}/\text{年}$ ）	800.0	672.0	722.5	726.0	743.0
晴天時平均処理水量（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）	46,512	48,508	49,079	48,500	49,285
晴天時最大処理水量（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）	51,731	55,966	58,292	55,204	56,457
雨天時最大処理水量（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）	81,892	114,272	134,522	114,115	96,939

イ スラッジセンター

項目	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
圧送汚泥量（受側）（ m^3 ）	376,015	389,461	382,617	408,515	415,539
遠心濃縮汚泥量（ m^3 ）	68,624	67,045	72,669	78,658	80,200
遠心脱水汚泥量（ m^3 ）	10,249	10,051	10,570	9,527	—
総汚泥処理量（ m^3 ）	4,286	4,203	4,411	4,022	11,463

注）圧送汚泥量については、スラッジセンター（受側）のほか、浄化センター（送り側）のデータもあり、それぞれに設置している流量計の計測値である。

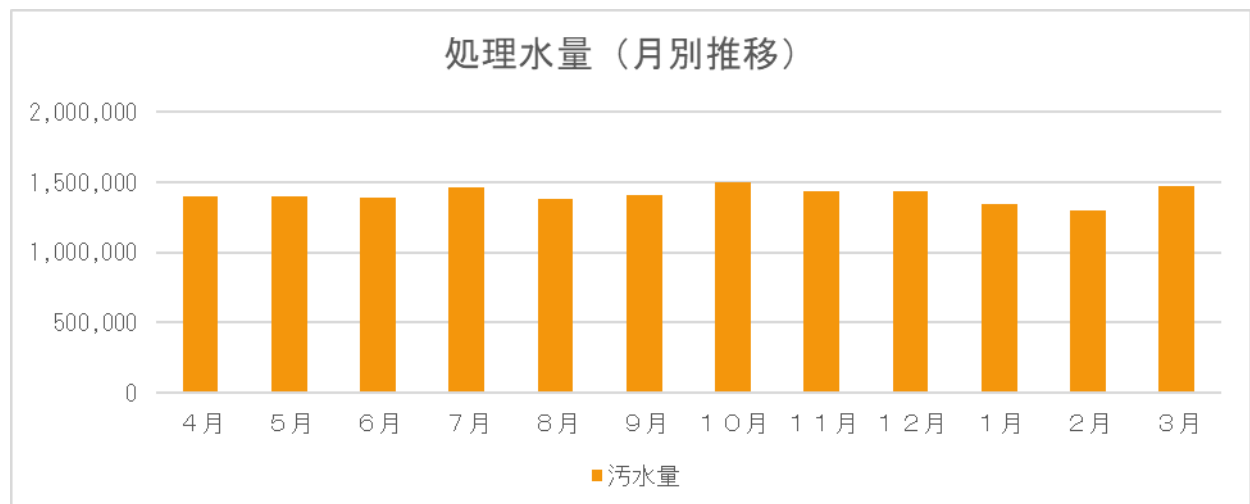
※³ 返流水：浄化センターからスラッジセンターへ圧送した汚泥の濃縮・脱水・乾燥工程において発生した脱離液、及び圧送した処理水のうち場内で再利用されなかった分は下水道に放流し、再び浄化センターで浄化処理を行う。

(2) 処理水量統計（月別推移）

①公共下水道事業

ア 汚水処理等

月	汚水量※ ⁴ (m ³)	返流量 (m ³)	雨水量※ ⁴ (m ³)	下水処理	
				総処理水量 (m ³)	うち簡易処理回数※ ⁵
4	1,397,151	90,492	149,790	1,637,433	2
5	1,400,526	93,626	109,476	1,603,628	0
6	1,394,640	90,529	21,629	1,506,798	0
7	1,467,425	89,200	130,804	1,687,429	2
8	1,377,494	85,642	232,634	1,695,770	3
9	1,408,763	88,058	109,896	1,606,717	2
10	1,497,757	90,499	181,644	1,769,900	4
11	1,436,698	90,011	81,120	1,607,829	2
12	1,436,456	90,242	26,842	1,553,540	0
1	1,347,420	91,506	78,095	1,517,021	1
2	1,298,008	82,654	47,416	1,428,078	0
3	1,475,827	91,141	115,067	1,682,035	0
合計	16,907,606	1,073,600	1,314,972	19,296,178	16
最大	1,497,757	93,626	232,634	1,769,900	—
最小	1,298,008	82,654	21,629	1,428,078	—
平均	1,411,514	89,467	107,034	1,608,015	—



※⁴ 汚水と雨水は混合され、それぞれの流量を実測することができないため推定して算出していることから、月の数値を合計した数値と「合計」欄の数値は一致しない。

※⁵ 簡易処理：合流式下水道において、降水の影響により浄化センターへの流入水量が増加し、処理能力を超えたときは簡易処理を行っている。簡易処理は一次処理とも言い、下水中の固形物や油脂などを沈殿または浮上させて分離除去を行い、消毒して河川放流するものである。なお、簡易処理の水量は実測できないため回数を示す。また、簡易処理に対して通常の処理方法を「高級処理」または「二次処理」という。

月	晴天日 ^{※6} 最大汚水量 (m ³ /日)	雨天時 ^{※7} 最大汚水量 (m ³ /日)	雨水滞水池 返水 ^{※8} 量 (m ³)	場内ポンプ場 揚水量 (m ³)	東雲ポンプ場 揚水量 (m ³)
4	52,460	73,536	14,079	1,155,860	164,810
5	53,247	67,426	12,697	1,164,360	152,481
6	51,926	54,279	5,723	1,126,430	138,757
7	52,783	96,939	14,569	1,211,700	167,799
8	50,261	78,389	20,322	1,178,480	185,558
9	52,945	75,143	21,751	1,144,940	156,811
10	56,457	95,775	22,012	980,910	418,090
11	54,491	69,811	16,479	1,020,150	292,843
12	54,754	59,602	6,828	1,145,800	148,129
1	52,716	59,750	6,345	1,139,460	143,096
2	51,941	55,844	1,664	1,069,700	129,699
3	53,457	63,528	16,518	1,213,070	162,896
合計	—	—	158,987	13,550,860	2,260,969
最大	56,457	96,939	22,012	1,213,070	418,090
最小	50,261	54,279	1,664	980,910	129,699
平均	—	—	13,249	1,129,238	188,414

※6 晴天日：雨天日以外の日。

※7 雨天日：当日の降水量が 0.5mm 以上、前日の降水量が 20mm 以上など降水の影響を受けた日。

※8 雨水滞水池返水：降雨時に貯留した汚水（雨水を含む）を、降水の影響が小さくなってから通常の処理（高級処理）を行うため、雨水滞水池から浄化センターに送水する汚水。

イ 汚泥処理等

月	汚泥圧送量 (m³)	二次処理水量 (m³)	返流水量 (m³)	遠心濃縮汚泥量 (m³)	脱水ケーキ ホツパ投入量 (t)
4	35,570	1,693	90,492	7,208	959.1
5	36,792	1,782	93,626	7,187	987.8
6	35,276	1,750	90,529	6,581	962.3
7	33,997	2,600	89,200	6,237	1021.9
8	32,134	2,543	85,642	6,577	955.1
9	33,374	3,699	88,058	6,459	936.8
10	34,603	2,003	90,499	6,632	953.5
11	34,591	1,306	90,011	6,550	922.9
12	34,594	1,812	90,242	7,201	956.8
1	35,286	1,356	91,506	6,555	968.1
2	32,844	1,506	82,654	6,072	865.1
3	36,478	1,999	91,141	6,941	973.2
合計	—	—	1,073,600	80,200	11,463
最大	36,792	3,699	93,626	7,208	1,022
最小	32,134	1,306	82,654	6,072	865
平均	—	—	89,467	6,683	955

月	脱水ケーキ 運搬回数 ^{※9} (回)	脱水ケーキ処分量 ^{※10}	
		合計	内訳（用途）
			肥料原料（t）
4	120	958.7	958.7
5	124	987.1	987.1
6	123	965.5	965.5
7	132	1,029.9	1,029.9
8	121	960.6	960.6
9	119	940.3	940.3
10	118	957.6	957.6
11	117	925.5	925.5
12	122	961.9	961.9
1	120	975.1	975.1
2	110	868.6	868.6
3	124	977.9	977.9
合計	1,450	11,508.7	11,508.7
最大	132	1,029.9	1,029.9
最小	110	868.6	868.6
平均	121	959.1	959.1

※9 脱水ケーキの貯留施設がないため、毎日4回程度、トラックにより搬出している。

※10 P.42の「脱水ケーキホッパ投入量」は、脱水機から排出された脱水ケーキが貯留ホッパに入った量であるのに対し、「脱水ケーキ処分量」は、各処分先で処分した量である。

②特定環境保全公共下水道事業

ア 支笏湖畔汚水中継ポンプ場

月	流入水 ^{※11} 流量 (m³)	降雨量 (mm)	温泉水 流量 (m³)	汚水 ^{※12} 流量 (m³)
4	8,909	9,106	3,021.0	109.5
5	10,018	10,456	2,552.0	82.0
6	10,929	11,313	2,415.0	112.0
7	12,263	12,810	2,900.0	140.0
8	14,433	14,739	3,941.0	413.0
9	12,544	12,917	4,233.0	138.0
10	13,413	13,726	3,556.0	170.5
11	11,926	12,131	2,923.0	121.5
12	13,380	13,713	3,337.0	24.0
1	13,066	13,469	3,105.0	28.5
2	14,044	14,377	3,166.0	41.0
3	10,246	10,640	3,211.0	61.0
合計	145,171	149,397	38,360.0	1,441.0
最大	14,433	14,739	4,233.0	413.0
最小	8,909	9,106	2,415.0	24.0
平均	12,098	12,450	3,196.7	120.1

※11 支笏湖畔汚水中継ポンプ場に流入する汚水の量。

※12 支笏湖畔汚水中継ポンプ場では、汚水は汚水貯留槽、温泉水は温泉水貯留槽に貯留し、移送ポンプにより汲み上げ、汚水本管に接続し圧送している。「汚水流量」は移送ポンプにより圧送している汚水の量。

(3) 雨水樹・汚水樹・マンホール修繕件数

	雨水樹	汚水樹	雨水MH	汚水MH	合流MH	その他 雨水	その他 汚水	その他 合流	合計
令和6年度	146件	78件	76件	76件	30件	1件	1件	0件	408件
令和5年度	212件	148件	95件	97件	18件	36件	37件	24件	667件
令和4年度	304件	157件	81件	112件	11件	32件	33件	18件	748件
令和3年度	188件	186件	64件	81件	32件	29件	34件	29件	643件
令和2年度	195件	160件	41件	78件	20件	4件	0件	0件	498件

(4) 排水設備工事件数

項 目	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
新 設	484件	430件	388件	358件	435件
改 造	22件	17件	18件	24件	38件
廃 止	205件	162件	211件	168件	206件
水洗化	1件	0件	2件	1件	0件
合 計	711件	609件	619件	551件	679件

5 財務

(1) 比較損益計算書

(単位：円)

項目 \ 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
総収益	3,292,425,786	3,354,486,766	3,355,622,315	3,433,780,430	3,506,748,656
営業収益	2,087,885,948	2,159,118,607	2,183,673,100	2,243,699,117	2,301,148,929
下水道使用料	1,360,360,947	1,365,491,552	1,394,496,826	1,433,568,881	1,454,858,869
他会計負担金	723,633,000	773,344,000	785,111,000	805,574,000	841,669,000
その他営業収益	3,892,001	20,283,055	4,065,274	4,556,236	4,621,060
営業外収益	1,204,538,309	1,195,367,876	1,171,843,908	1,190,081,313	1,205,596,609
受取利息及び配当金	912,835	1,345,402	1,146,738	717,181	411,122
他会計負担金	3,550,000	2,741,000	1,210,000	811,000	23,515,000
他会計補助金	77,384,000	73,265,000	74,250,000	77,300,000	84,510,000
道補助金	156,000	148,000	131,000	114,000	96,000
長期前受金戻入	1,121,941,227	1,116,307,579	1,091,038,992	1,110,122,124	1,093,012,407
雑収益	594,247	1,560,895	4,067,178	1,017,008	4,052,080
特別利益	1,529	283	105,307	0	3,118
過年度損益修正益	1,529	283	105,307	0	3,118
総費用	3,126,375,419	3,274,088,874	3,257,529,360	3,323,196,306	3,421,864,277
営業費用	2,942,244,853	3,104,392,189	3,099,258,145	3,167,103,193	3,264,568,070
管渠費	244,981,571	356,172,315	330,650,781	370,790,607	355,344,269
ポンプ場費	30,371,328	35,034,003	45,860,442	52,105,376	39,660,077
浄化センター費	309,525,726	317,669,229	377,119,674	371,761,000	374,368,795
スラッジセンター費	290,148,745	257,356,575	276,761,332	303,440,068	380,185,959
個別排水処理施設費	43,302,825	41,929,829	43,145,239	45,975,550	51,887,027
排水設備管理費	14,992,674	22,193,832	23,233,556	22,798,410	19,041,204
業務費	90,733,729	91,802,471	91,781,764	97,391,927	112,311,170
総係費	58,318,819	122,427,779	84,446,584	53,002,041	67,591,262
減価償却費	1,855,356,512	1,839,667,322	1,820,307,502	1,801,125,348	1,711,772,736
資産減耗費	4,512,924	20,138,834	5,951,271	48,712,866	152,405,571
営業外費用	183,490,042	169,383,040	157,945,387	155,693,728	156,932,171
支払利息	165,470,706	149,459,987	133,610,275	129,475,902	130,015,527
雑支出	18,019,336	19,923,053	24,335,112	26,217,826	26,916,644
特別損失	640,524	313,645	325,828	399,385	364,036
固定資産売却損					
過年度損益修正損	640,524	313,645	325,828	399,385	364,036
その他特別損失					
当年度純利益(△は純損失)	166,050,367	80,397,892	98,092,955	110,584,124	84,884,379

(2) 比較貸借対照表

ア 資産

(単位：円)

項目	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
固定資産		37,972,040,078	36,822,209,013	36,279,618,983	37,034,993,370	37,381,005,225
有形固定資産		37,969,126,578	36,819,295,513	36,276,705,483	37,032,079,870	37,378,091,725
土地		385,161,043	385,161,043	385,161,043	385,161,043	385,161,043
建物		1,581,231,728	1,512,021,051	1,447,532,862	1,383,512,345	1,431,527,680
構築物		32,662,292,062	31,786,285,290	31,581,413,157	31,907,946,353	31,477,782,920
機械及び装置		3,147,983,291	2,919,046,227	2,592,156,482	2,956,632,037	2,912,849,207
車両及び運搬具		400,000	400,000	400,000	0	0
工具器具及び備品		22,783,245	19,549,874	33,968,965	29,336,543	24,048,015
建設仮勘定		169,275,209	196,832,028	236,072,974	369,491,549	1,146,722,860
無形固定資産		1,619,500	1,619,500	1,619,500	1,619,500	1,619,500
電話加入権		1,619,500	1,619,500	1,619,500	1,619,500	1,619,500
投資その他の資産		1,294,000	1,294,000	1,294,000	1,294,000	1,294,000
出資金		1,294,000	1,294,000	1,294,000	1,294,000	1,294,000
破産更生債権等		2,396,648	2,119,946	2,039,794	2,049,861	2,349,191
貸倒引当金		△ 2,396,648	△ 2,119,946	△ 2,039,794	△ 2,049,861	△ 2,349,191
流動資産		3,246,496,414	3,191,631,484	3,163,309,070	3,702,998,688	2,918,323,267
現金預金		3,067,170,518	3,008,891,984	2,830,847,432	3,321,606,294	2,360,219,389
未収金		168,893,821	183,901,859	235,709,933	297,974,330	268,359,457
貸倒引当金		△ 1,787,925	△ 1,362,359	△ 1,298,295	△ 1,311,936	△ 1,475,579
前払金		12,020,000		97,850,000	84,530,000	291,020,000
その他流動資産		200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
資産合計		41,218,536,492	40,013,840,497	39,442,928,053	40,737,992,058	40,299,328,492

イ 負債・資本

(単位：円)

項目	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
固定負債		7,991,495,144	7,463,219,995	7,826,079,705	8,624,035,898	9,098,357,523
企業債		7,639,035,227	7,147,072,191	7,504,501,304	8,302,036,908	8,764,156,681
建設改良費等の財源に充てられる企業債		7,639,035,227	7,147,072,191	7,504,501,304	8,302,036,908	8,764,156,681
引当金		352,459,917	316,147,804	321,578,401	321,998,990	334,200,842
退職給付引当金		165,192,567	160,372,420	165,803,017	166,223,606	178,425,458
修繕引当金		187,267,350	155,775,384	155,775,384	155,775,384	155,775,384
流動負債		994,948,737	1,113,785,815	1,008,059,331	1,675,325,325	942,505,984
企業債		660,632,371	673,963,036	599,570,887	571,864,396	562,880,227
建設改良費等の財源に充てられる企業債		660,632,371	673,963,036	599,570,887	571,864,396	562,880,227
未払金		281,274,454	368,130,440	368,223,973	1,047,073,683	291,441,938
預り金		38,781,477	56,315,510	24,348,144	41,167,133	70,149,210
引当金		14,060,435	15,176,829	15,716,327	15,020,113	17,834,609
賞与引当金		11,776,489	12,700,195	13,146,010	12,571,085	14,990,030
法定福利費引当金		2,283,946	2,476,634	2,570,317	2,449,028	2,844,579
その他流動負債		200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
繰延収益		22,596,576,563	21,717,854,747	20,788,589,122	20,504,656,816	20,236,351,587
長期前受金		22,596,576,563	21,717,854,747	20,788,589,122	20,504,656,816	20,236,351,587
受贈財産評価額		6,018,620,834	5,877,532,703	5,732,266,170	5,821,599,995	5,695,981,019
受益者負担金		1,409,241,258	1,325,962,557	1,247,190,015	1,168,369,481	1,109,444,347
工事負担額		1,496,822,654	1,446,269,593	1,395,738,949	1,330,670,352	1,265,409,832
国庫補助金		12,373,002,566	11,804,325,813	11,199,781,960	11,002,940,646	11,040,959,439
道補助金		29,881,926	28,263,885	26,656,310	25,103,499	23,979,745
他会計負担金		1,269,007,325	1,235,500,196	1,186,955,718	1,155,972,843	1,100,577,205
負債合計		31,583,020,444	30,294,860,557	29,622,728,158	30,804,018,039	30,277,215,094
資本金		6,991,567,543	7,152,033,543	7,421,160,543	8,004,650,543	8,105,905,543
資本金		6,991,567,543	7,152,033,543	7,421,160,543	8,004,650,543	8,105,905,543
固有資本金		1,229,216,259	1,229,216,259	1,229,216,259	1,229,216,259	1,229,216,259
繰入資本金		20,228,000	23,294,000	26,421,000	29,611,000	32,866,000
組入資本金		5,742,123,284	5,899,523,284	6,165,523,284	6,745,823,284	6,843,823,284
借入資本金						
企業債						
剰余金		2,643,948,505	2,566,946,397	2,399,039,352	1,929,323,476	1,916,207,855
資本剰余金		307,671,357	307,671,357	307,671,357	307,671,357	307,671,357
受贈財産評価額		100,336,961	100,336,961	100,336,961	100,336,961	100,336,961
受益者負担金		64,791,138	64,791,138	64,791,138	64,791,138	64,791,138
工事負担金		145,600	145,600	145,600	145,600	145,600
国庫補助金		142,397,658	142,397,658	142,397,658	142,397,658	142,397,658
利益剰余金		2,336,277,148	2,259,275,040	2,091,367,995	1,621,652,119	1,608,536,498
減債積立金		157,400,000	166,000,000	80,300,000	98,000,000	110,500,000
利益積立金		659,000,000	659,000,000	659,000,000	659,000,000	659,000,000
建設改良積立金		1,300,000,000	1,300,000,000	1,200,000,000	700,000,000	700,000,000
当年度未処分利益剰余金(△は未処理欠損金)		219,877,148	134,275,040	152,067,995	164,652,119	139,036,498
資本合計		9,635,516,048	9,718,979,940	9,820,199,895	9,933,974,019	10,022,113,398
負債・資本合計		41,218,536,492	40,013,840,497	39,442,928,053	40,737,992,058	40,299,328,492

(3) 決算比較

①収益の収支(税抜・損益計算書)

(単位：千円)

	令和2年度決算	令和3年度決算	令和4年度決算(B)	令和5年度決算(A)	令和6年度決算(A)	増減(A) - (B)
収入	3,292,425	3,354,487	3,355,622	3,433,780	3,506,748	72,968
支出	3,126,375	3,274,089	3,257,529	3,323,196	3,421,864	98,668
純利益	166,050	80,398	98,093	110,584	84,884	△25,700
前年度繰越利益剰余金	53,827	53,877	53,975	54,068	54,152	84
未処分利益剰余金	219,877	134,275	152,068	164,652	139,036	△25,616

②資本の収支(税込)

(単位：千円)

	令和2年度決算	令和3年度決算	令和4年度決算	令和5年度決算	令和6年度決算
収入	451,537	363,595	1,061,825	1,922,675	1,831,988
支出	1,220,904	1,354,886	2,002,242	3,095,259	2,888,493
収支不足額	△769,367	△991,291	△940,417	△1,172,584	△1,056,505

③内部留保資金

(単位：千円)

	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
前年度繰越分	2,399,912	2,559,720	2,435,661	2,433,242	2,277,539
当年度発生分	929,175	867,232	937,998	1,016,881	983,463
当年度補填財源合計額	769,367	991,291	940,417	1,172,584	1,056,505
消費税及び地方消費税 資本の収支調整額	25,421	42,577	105,045	168,787	128,243
減債積立金	37,600	157,400	166,000	80,300	98,000
建設改良積立金	0	0	100,000	500,000	0
過年度分損益勘定留保資金	192,085	223,443	176,386	341,874	655,887
当年度分損益勘定留保資金	514,261	567,871	392,986	81,623	174,375
繰越工事資金	0	0	0	0	0
内部留保資金残額 (次年度繰越分)	2,559,720	2,435,661	2,433,242	2,277,539	2,204,497

(4) 経営分析

①経営の健全性・効率性

ア 経常収支比率(経常損益)

算出式	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
$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100(\%)$	105.3	102.5	103.0	103.3	102.5
類似団体平均値	107.9	108.0	107.5	107.6	—

※類似団体とは、国が処理区域内人口により細分化したグループに分け、その中で本市と同じグループに属する自治体を指す。

・指標の解説

経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すものである。この比率が高いほど経常利益率が高いことを表し、これが100%未満であることは経常損失が生じていることを意味する。

・本市の状況

経常収益により経常費用が賄われている。

イ 累積欠損金比率

算出式	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
$\frac{\text{当年度未処理欠損金率}}{\text{営業収益}} \times 100(\%)$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
類似団体平均値	4.7	4.5	5.4	5.6	—

・指標の解説

事業体の経営状態が健全な状態にあるかどうかを、累積欠損金の有無により把握しようとするもので、営業収益に対する累積欠損金の割合である。0%であることが求められる。

・本市の状況

累積欠損金は発生していない。

ウ 流動比率(支払能力)

算出式	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
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100(\%)$	326.3	286.6	313.8	221.0	309.6
類似団体平均値	67.9	68.5	69.2	76.3	—

・指標の解説

流動比率は、流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を表している。流動比率は100%以上であることが必要であり、100%を下回っていれば不良債務が発生していることになる。

・本市の状況

短期的な債務に対する支払能力は確保されている。

エ 企業債残高対事業規模比率

算出式	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
$\frac{\text{企業債現在高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100(\%)$	366.2	343.2	347.1	385.5	397.0
類似団体平均値	857.9	825.1	789.9	749.4	—

・指標の解説

企業債残高の使用料収入（下水道使用料）に対する割合を示すものである。当該指標に明確な基準はないが、経年比較や他の自治体との比較により、適正值であるか判断する必要がある。

・本市の状況

類似団体平均値を下回っており、引き続き適正な水準を維持することに努める。

オ 汚水処理原価

算出式	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
$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}} \times 100(\text{円})$	96.1	105.6	102.2	102.9	108.2
類似団体平均値	159.5	157.8	157.4	157.5	—

・指標の解説

有収水量 1 m³当たりについて、どれだけの汚水処理費用（経常費用から一般会計負担金、原価償却費及び支払利息を除いた数値）がかかっているかを表す指標である。当該指標に明確な基準はないが、経年比較や他の自治体との比較により、適正值であるか判断する必要がある。

・本市の状況

類似団体平均値と比べて低い原価である。

カ 経費回収率（使用料水準の適切性）

算出式	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
$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費}} \times 100(\%)$	97.4	89.1	92.2	91.6	87.1
類似団体平均値	95.0	97.1	98.1	98.5	—

・指標の解説

使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標で、使用料水準等を評価することが可能である。

・本市の状況

下水道使用料収入で、汚水処理に係る費用を賄えていない状況である。

キ 施設利用率(施設の効率性)

	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
$\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100(\%)$	72.5	75.6	76.4	75.5	76.8
類似団体平均値	65.3	64.9	64.1	63.7	—

・指標の解説

晴天時における処理能力に対する一日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。当該指標に明確な基準はないが、一般的には高い数値であることが望まれており、経年比較や他の自治体との比較により、適正値であるか判断する必要がある。

・本市の状況

類似団体と比較しても高い水準を保っている。引き続き現状を維持する。

ク 水洗化率

	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
$\frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100(\%)$	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
類似団体平均値	92.7	92.9	92.9	92.9	—

・指標の解説

現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表した指標で、100%に近いほど汚水処理が適切に行われているといえる。数値が低い場合は、水質保全の観点から問題が生じる可能性があることから対策を講じる必要がある。

・本市の状況

処理区域内においては、水洗化がほぼ完了している。

②老朽化の状況

ア 有形固定資産減価償却率

算出式	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
$\frac{\text{有形固定資産原価償却累計額}}{\text{有形固定資産償却対象資産帳簿原価}} \times 100(\%)$	54.1	55.8	57.1	57.5	58.5
類似団体平均値	23.8	25.7	27.5	29.9	—

・指標の解説

有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示している。当該指標に明確な基準はないが、経年比較や他の自治体との比較により、適正値であるか判断する必要がある。

・本市の状況

有形固定資産減価償却率は年々上昇しており、施設は老朽化傾向にある。管や施設の劣化状況を見極めた上で、更新の必要性を判断して、整備を行っていく。

イ 管渠老朽化率

算出式	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
$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道敷設延長}} \times 100(\%)$	2.7	3.4	4.3	6.4	7.3
類似団体平均値	1.2	1.6	2.1	2.7	—

・指標の解説

法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表す指標で、管渠の老朽化度合を示している。当該指標に明確な基準はないが、経年比較や他の自治体との比較により、適正值であるか判断する必要がある。

・本市の状況

法定耐用年数を超えた管渠の延長は増加傾向にある。管や施設の劣化状況を見極めた上で、更新の必要性を判断して、整備を行っていく。

ウ 管渠改善率(管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況)

算出式	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
$\frac{\text{当該年度に更新した管渠延長}}{\text{下水道敷設延長}} \times 100(\%)$	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5
類似団体平均値	0.1	0.2	0.1	0.1	—

・指標の解説

当該年度に更新した管渠延長の割合を表す指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる指標である。耐震性や更新見通しなどを踏まえ、数値を適切にすることが必要である。

・本市の状況

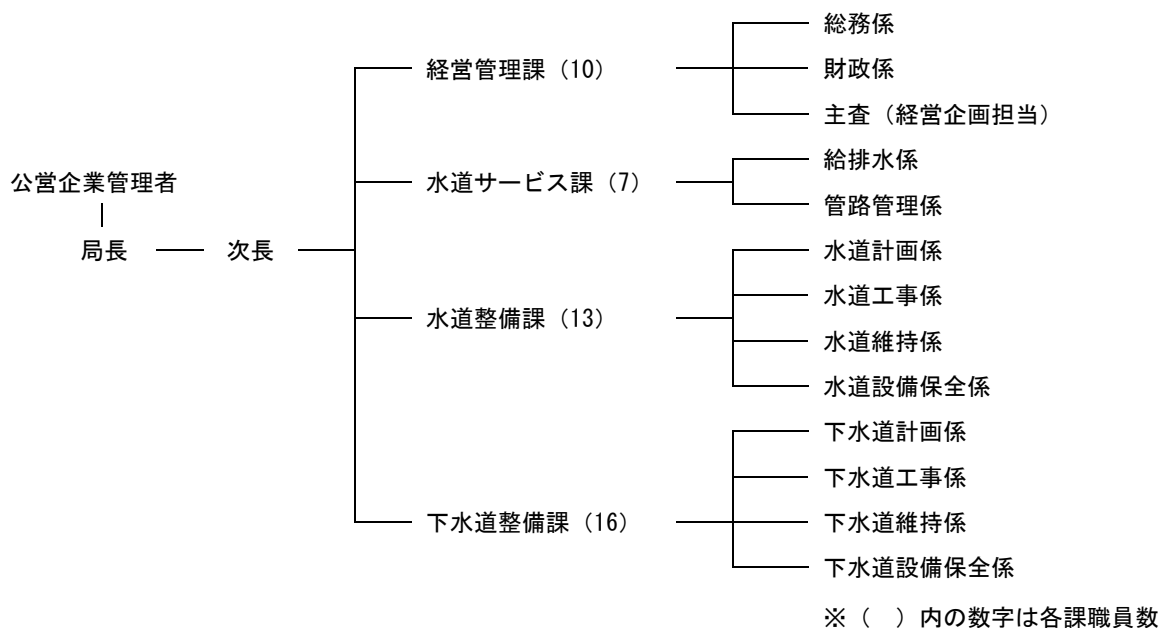
管渠の延長については、管や施設の劣化状況を見極めた上で、更新の必要性を判断して、整備を行っていく。

6 組織

(1) 職員数推移

年度	水道事業	下水道事業	合計	組織の改正内容
平成12年度	36	43	79	下水道事業の公営企業化
平成13年度	34	41	75	水道事業、下水道事業の各担当次長を統合
平成14年度	34	40	74	
平成15年度	33	38	71	浄化センターの委託業務を拡大
平成16年度	31	35	66	施設課石狩東部広域水道企業団担当主査を廃止
平成17年度	28	34	62	下水道課施設管理係と給水課管理係を統合
平成18年度	31	33	64	
平成19年度	29	33	62	
平成20年度	29	30	59	水道課と下水道課を統合し工事課を新設
平成21年度	29	28	57	浄水課と浄化センターを統合し施設維持課を新設
平成22年度	27	27	54	総務課経営企画担当主査及び事業計画担当主幹を新設
平成23年度	24	24	48	料金課を廃止し料金業務を委託、総務課調整管理係を新設
平成24年度	23	24	47	総務課調整管理係を廃止
平成25年度	23	24	47	
平成26年度	23	23	46	事業計画担当主幹を廃止
平成27年度	22	23	45	工事課下水道事業調整担当主査を新設
平成28年度	22	24	46	
平成29年度	22	24	46	
平成30年度	22	24	46	
令和元年度	24	23	47	
令和2年度	23	23	46	総務課を経営管理課に名称変更、管路維持課、施設維持課、工事課を再編し水道サービス課、水道整備課、下水道整備課を新設
令和3年度	21	25	46	
令和4年度	22	25	47	
令和5年度	22	26	48	
令和6年度	22	27	49	

(2) 組織図（令和7年3月31日現在）



(3) 事務分掌 (令和7年3月31日現在)

組織	事務分掌
経営管理課	(1) 局内の総合調整に関すること。 (2) 法規文書、令達文書等の審査及び例規の編集に関すること。 (3) 公告式に関すること。 (4) 公印の管理に関すること。 (5) 防災に関すること。 (6) 文書管理に関すること。 (7) 職員の人事、服務、給与、研修、福利厚生及び被服貸与に関すること。 (8) 職員労働組合に関すること。 (9) 公務災害補償に関すること。 (10) 職員の安全衛生に関すること。 (11) 広報、広聴に関すること。 (12) 庁舎の管理に関すること。 (13) 工事等の契約に関すること。 (14) 予算及び決算に関すること。 (15) 財政計画その他財政に関すること。 (16) 収入及び支出の経理に関すること。 (17) 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 (18) 経営分析に関すること。 (19) 企業債及びその他借入金に関すること。 (20) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 (21) 資産の取得、管理及び処分に關すること。 (22) 統計及び資料に関すること。 (23) 公営企業経営審議会に関すること。 (24) 公用車の管理に関すること。 (25) 管理車両の交通事故に関すること。 (26) 安全運転管理に関すること。 (27) 工事用資材、器具の購入及び検収に関すること。 (28) 貯蔵品の管理及び出納に関すること。 (29) 不要品の処分に關すること。 (30) 物品の調達及び処分等に関すること。 (31) 補助事業に係る調整及び諸手続に関すること。 (32) 事務管理に関すること。 (33) 組織に関すること。 (34) コンピューターの利用計画及び総合調整に関すること。 (35) 企業史に関すること。 (36) 他の課に属さない事項に関すること。 (37) 収入の調定及び収納に関すること。 (38) 水道、地下水メーター等の検針業務に関すること。 (39) 料金等の計算業務に関すること。 (40) 料金等の徴収及び還付に関すること。 (41) 給水装置の漏水調査並びに水道及び下水道使用料の認定に関すること。 (42) その他料金等に関すること。 (43) 収納業務の一部委託に関すること。 (44) 収入の滞納整理に関すること。 (45) 収入の欠損処分に關すること。 (46) 水道・下水道使用者の異動整理に関すること。

組織	事務分掌
水道サービス課	(1) 給水装置工事及び排水設備工事に関すること。 (2) 需要家及び給排水工事業者等の指導に関すること。 (3) 給排水工事業者及び技術者等の指定及び登録に関すること。 (4) 下水道受益者負担金、分担金の賦課徴収に関すること。 (5) 水洗化の普及及び啓発に関すること。 (6) 汚水排除量認定及び私設メーターの管理に関すること。 (7) 給水装置の相談及び修理に関すること。 (8) 給排水工事台帳の管理に関すること。 (9) 他工事に関すること。 (10) 配水管網図等の維持管理に関すること。 (11) 公共下水道台帳の維持管理に関すること。
水道整備課	(1) 水道水源に関すること。 (2) 水道施設の計画及び建設に関すること。 (3) 配水管の建設工事に関すること。 (4) 開発行為に伴う指導に関すること。 (5) 配水施設の維持管理に関すること。(配水池、ポンプ場、圧送施設を除く。) (6) 配水量及び給水圧力等に関すること。 (7) 配水管等の漏水の防止に関すること。 (8) 水道メーターの維持管理に関すること。 (9) 浄水場施設及び配水施設(管路を除く。)等の維持管理に関すること。 (10) 簡易水道施設(管路を除く。)の維持管理に関すること。 (11) 水道に係る水質検査及び分析に関すること。 (12) その他浄水に関すること。 (13) 貯水槽水道の指導、検査及び台帳の管理に関すること。
下水道整備課	(1) 公共下水道事業の施設計画に関すること。 (2) 公共下水道終末処理場の工事に関すること。 (3) 公共下水道のポンプ場等の工事に関すること。 (4) 開発行為に伴う指導に関すること。 (5) 公共下水道の管渠の工事に関すること。 (6) 公共下水道制限行為に関すること。 (7) 地域下水道整備事業に関すること。 (8) その他公共下水道事業に関すること。 (9) 公共下水道管渠施設等の維持管理に関すること。(ポンプ場を除く。) (10) 個別排水処理施設の設置及び維持管理に関すること。 (11) 個別排水分担金の賦課徴収に関すること。 (12) 公共樹設置工事に関すること。 (13) 下水処理施設及びポンプ場等(管路を除く。)の維持管理に関すること。 (14) 下水道に係る水質検査及び分析に関すること。 (15) 特定施設及び除害施設の審査及び指導に関すること。 (16) その他下水処理に関すること。