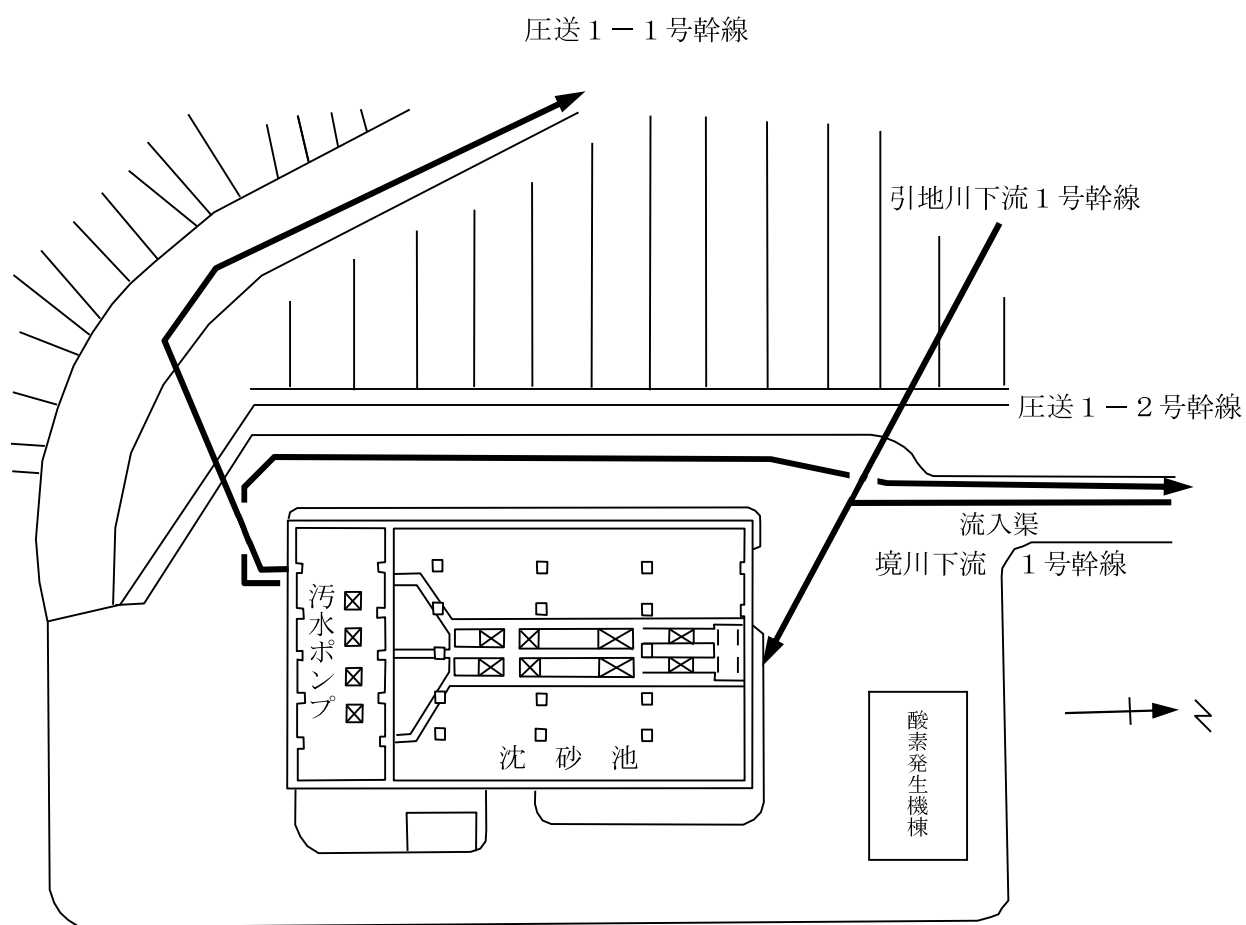


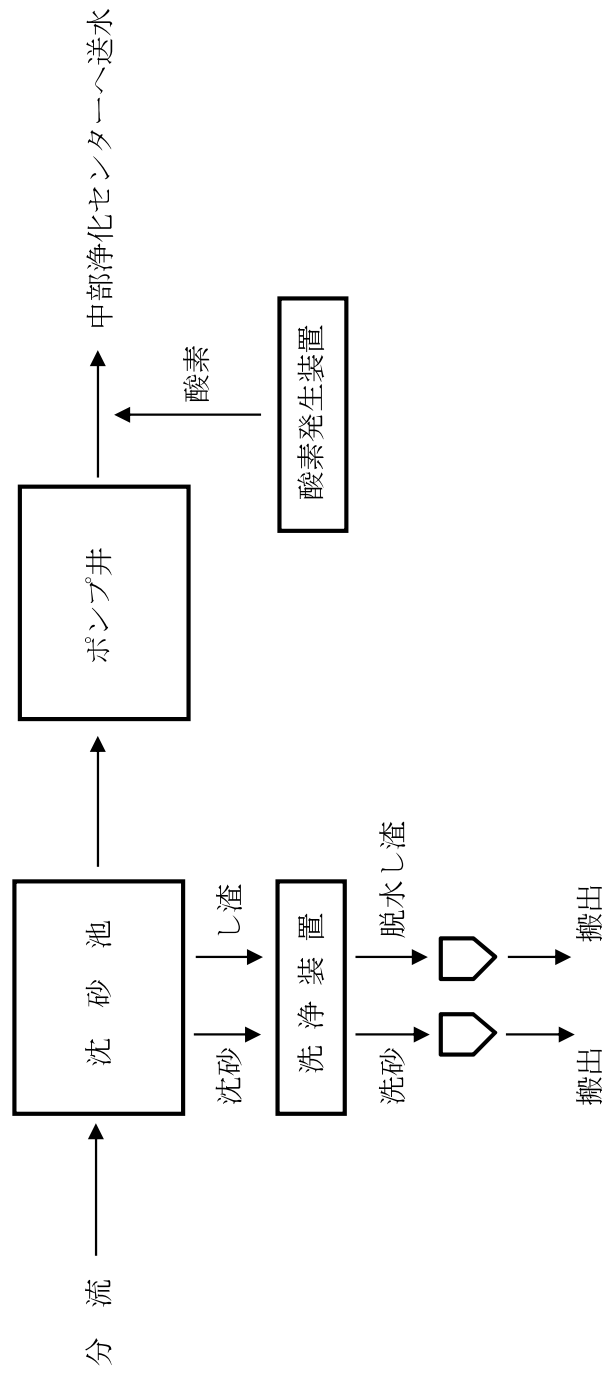
中部浄化センター分場編

I 中部浄化センター分場概要

1. 中部浄化センター分場配置図



2. フローシート



3. 施設概要

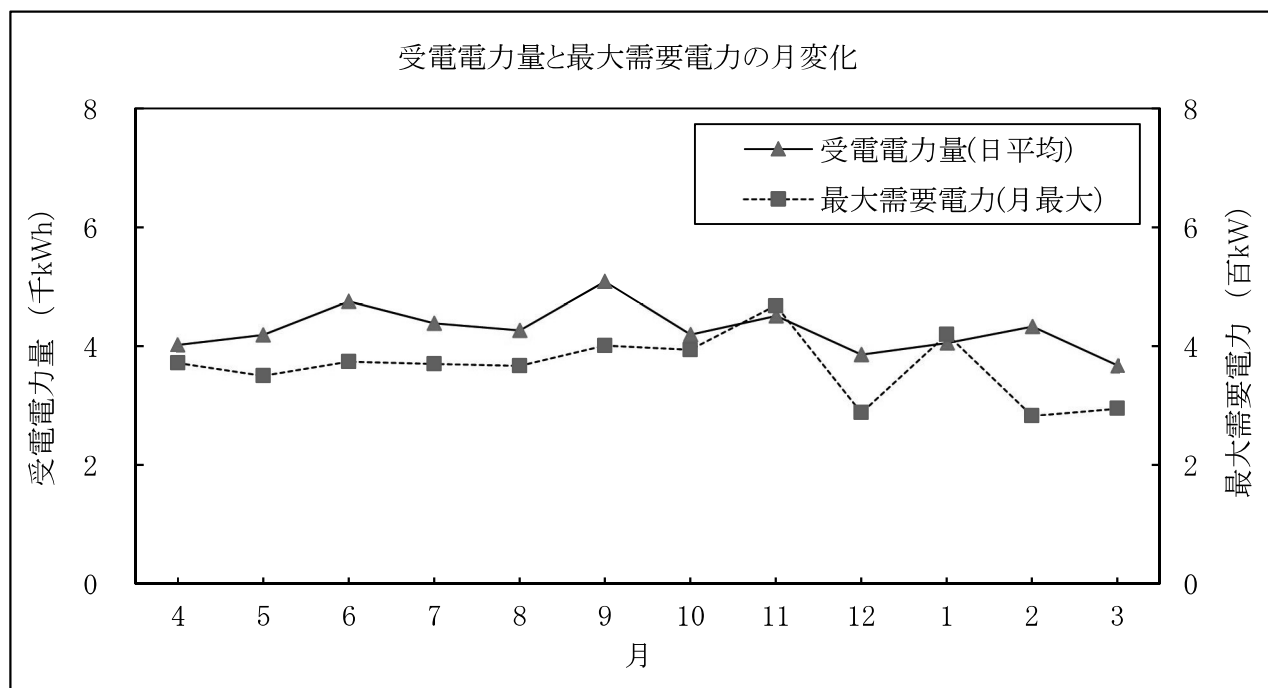
中部浄化センター分場							
重力式沈砂池			汚水ポンプ設備			脱臭設備	
池数	形式	能力	台数	形式	能力	方式	能力
2	巾 1.50m 長 10.00m 深 0.70m	10.5m ³ /池	3	立軸渦巻 斜流ポンプ	吐出量 10m ³ /分 全揚程 48m	活性炭	63m ³ /分
			1		吐出量 15m ³ /分 全揚程 48m		

中部浄化センター分場		
酸素発生機設備		
台数	方式	能力
2	吸着分離 方式	28Nm ³ /h

Ⅱ 維持管理状況

1. 電力使用状況

分場受電電力量	1,560,309 kWh
分場非常用発電使用電力量	0 kWh



2. 用水状況

		(m ³ /年)		
用途 \ 水源	上水道	井戸水	計	
生活用水	51	-	51	

3. 燃料・薬品使用状況

項目	品名	規格	用途	使用量	備考
燃料	軽油	JIS K-2204 2号	非常用発電機	773 ℓ/年	

4. 補修概要

(1) 直営で実施した補修

		件数	6件
名 称	概 要		
分場酸素発生装置補修	・酸素発生装置部品交換整備		
分場電気設備補修	・受変電設備遮断器交換整備		
分場し渣搬出室シャッター補修	・シャッター交換整備		
その他			3件

(2) 包括的民間委託で実施した補修

		件数	5件
件 名	概 要		
分場遠方監視制御装置CPUユニット補修	・CPUユニット交換整備		
分場ポンプ井ゲート補修	・ゲート補修		
分場受変電設備補修	・受変電設備部品交換整備		
その他			2件

注1: 補修件数については、当該年度に完了した補修を計上した。

Ⅲ 処理処分状況

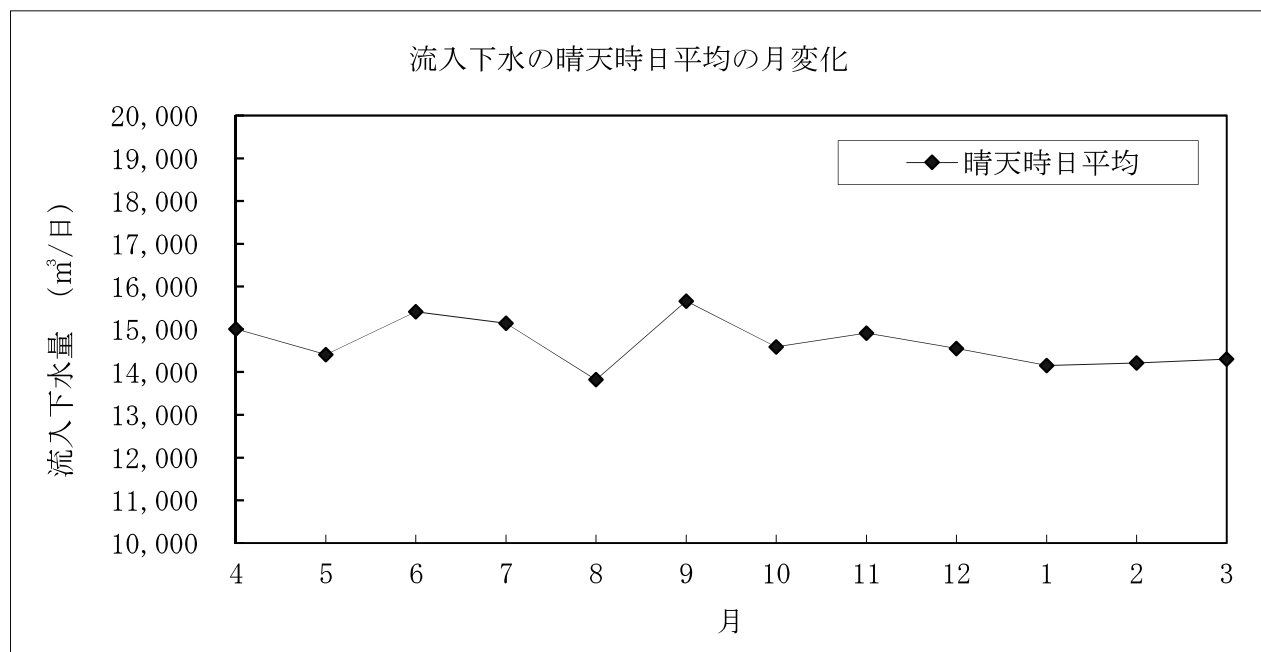
1. 流入下水について

(1) 流入下水量

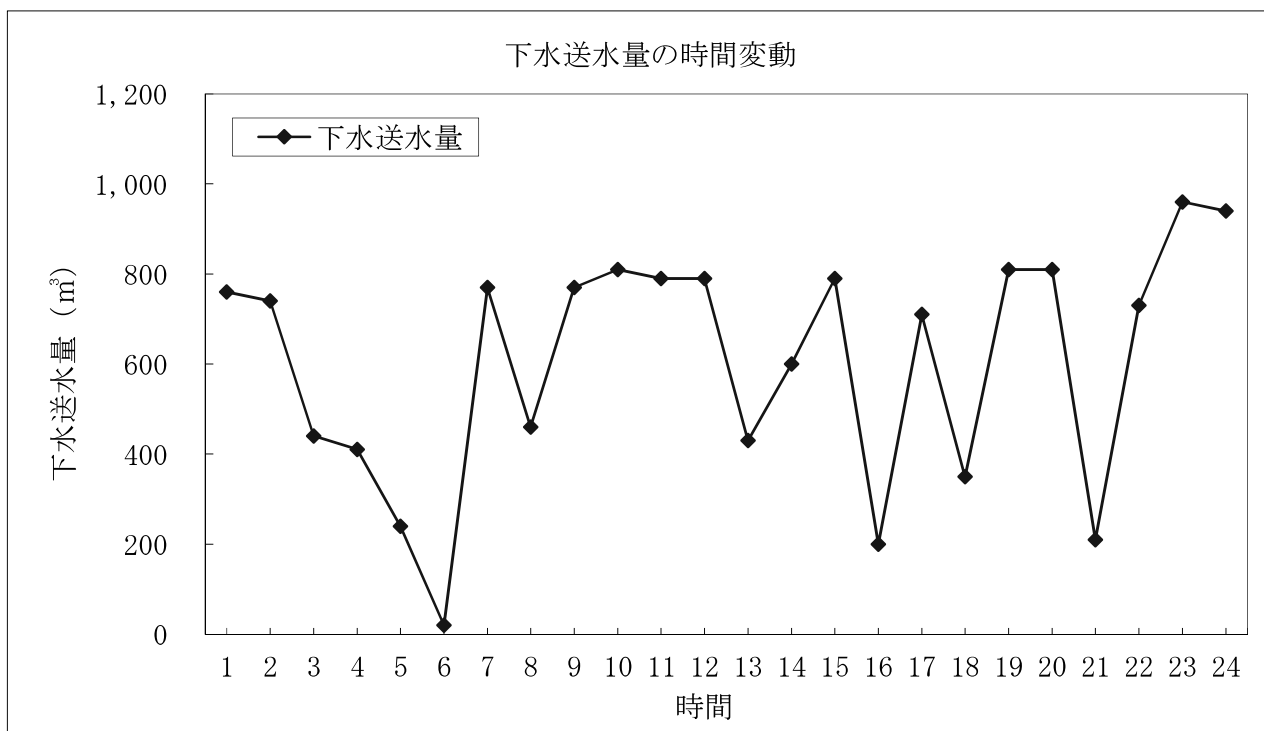
(m^3)

月	月 合 計	日 平 均	晴天時日平均	晴天時日最大
4	457,490	15,250	15,010	16,240
5	478,430	15,430	14,410	15,030
6	515,890	17,200	15,410	16,840
7	478,060	15,420	15,140	16,740
8	486,970	15,710	13,820	14,820
9	485,900	16,200	15,660	18,000
10	473,400	15,270	14,590	15,740
11	458,220	15,270	14,910	15,460
12	450,980	14,550	14,550	15,030
1	441,350	14,240	14,150	15,120
2	397,820	14,210	14,210	14,850
3	455,190	14,680	14,300	14,680
年間	5,579,700	15,250	14,530	20,070

注1:流入下水量は中部浄化センターへの下水送水量である。



(2) 下水送水量の時間変動



注1: 代表値として、令和6年11月19日(火)の送水パターンを採用した。

(下水送水量 14,540m³/日)

2. 処理概要

送水量 (m ³ /年)
5,579,700

3. 処分状況

し渣 (t/年)	沈砂 (t/年)
4.5	1.4

4. ダイオキシン類

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき測定を実施している。結果はすべて、関係法令の規制基準を満足していた。

単位:ng-TEQ/g

	採取日	測定値	規制基準
沈砂	8月20日	0.0019	3

IV 臭気

1. 敷地境界

中部浄化センターと同様に、準工業区域と市街化調整地域にまたがって位置している。

敷地境界の規制基準については、中部浄化センターと同じく臭気指数で15である。

測定は年2回(夏冬)実施した。

測定項目 \ 測定個所等	北 側	東 側	南 側	西 側	規制基準
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	15

注1:臭気データは年間平均値である。

2. 脱臭設備

(1) 沈砂池系

この設備は、沈砂池設備から発生する臭気成分を、活性炭吸着により脱臭している。

測定は年2回(夏冬)実施した。

測定項目 \ 測定個所等	入口平均	出口平均	除去率平均(%)
温度 (°C)	22.3	22.0	—
臭気指数	21	13	—
硫化水素 (ppm)	0.031	N.D.	100.0
メチルメルカプタン (ppm)	0.0066	0.0002	97.0
硫化メチル (ppm)	0.0050	N.D.	100.0
二硫化メチル (ppm)	N.D.	N.D.	—

V 保守点検・機器故障等

1. 保守点検

(1) 直営で実施した保守点検業務

令和6年度は実施せず。

(2) 包括的民間委託で実施した保守点検業務

No.	件 名	実施回数(回)	備 考
1	情報処理装置保守点検・整備	1	
2	非常用自家発電設備点検	2	
3	計装設備保守点検・整備	1	
4	自家用電気工作物点検	1	
5	交流無停電源設備等点検	1	
6	消防設備点検等	2	
7	槽設備等清掃点検	1	
8	燃料地下タンク漏洩点検等	1	
9	シャッター保守点検・整備	1	
10	空気調和設備保守点検・整備	2	

2. 故障記録

区分	機器名等	原因及び状況	処置対策	
分場施設	分場ポンプ°室・ポンプ°モータ室搬出系統排風機	誘導灯点灯不良	部品交換	
	その他			0件
	小計			1件
合計			1件	

Ⅵ 改築・更新事業

1. 改築・更新事業

令和6年度は実施無し