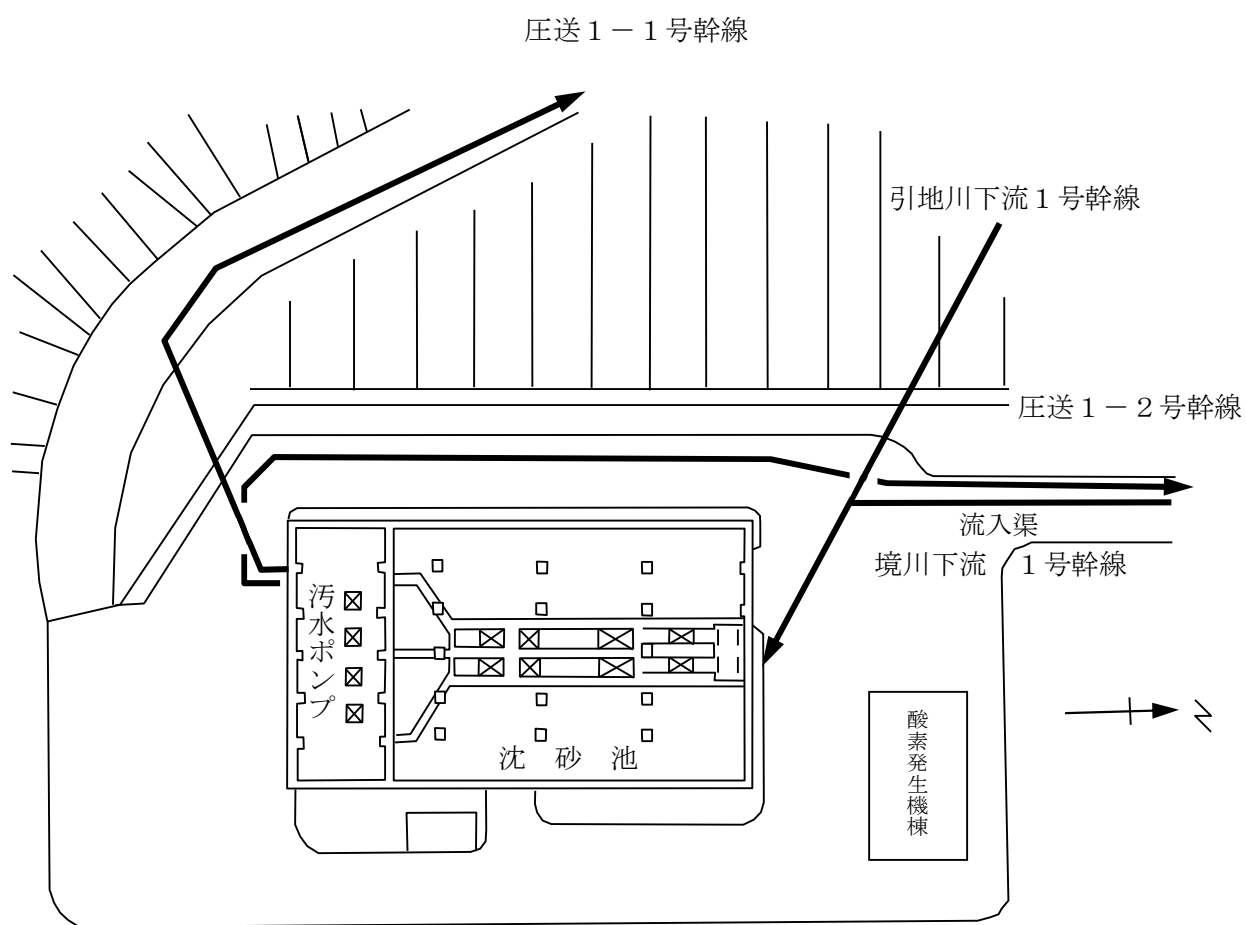


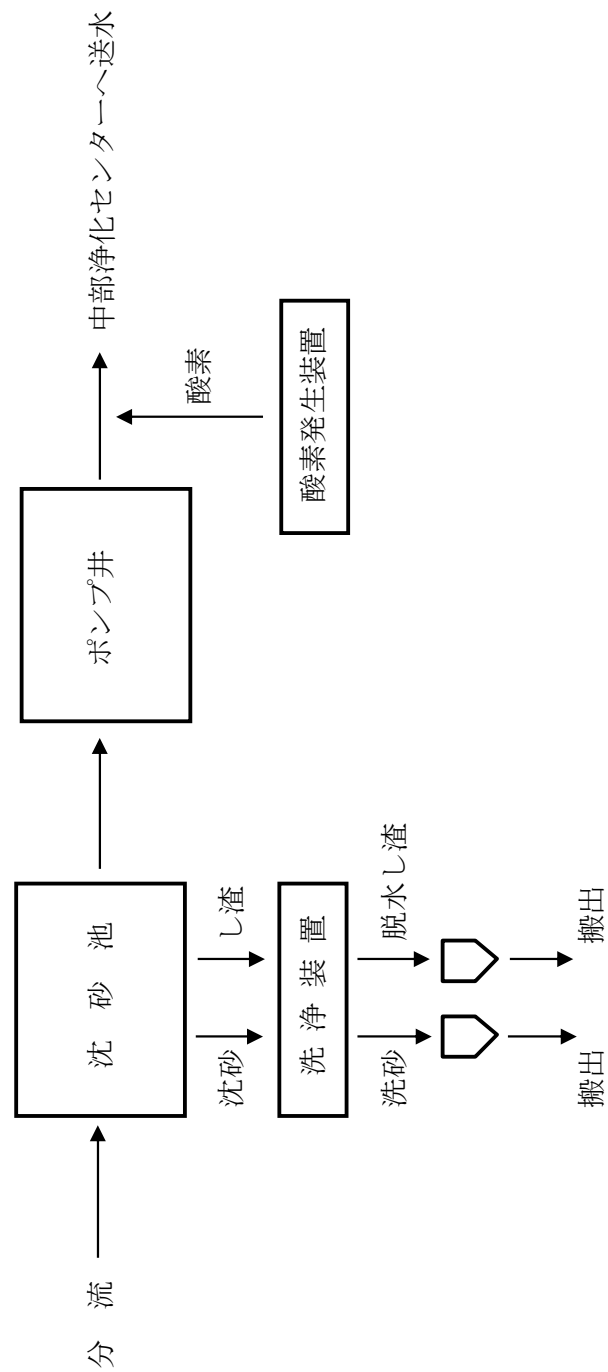
中部浄化センター分場編

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

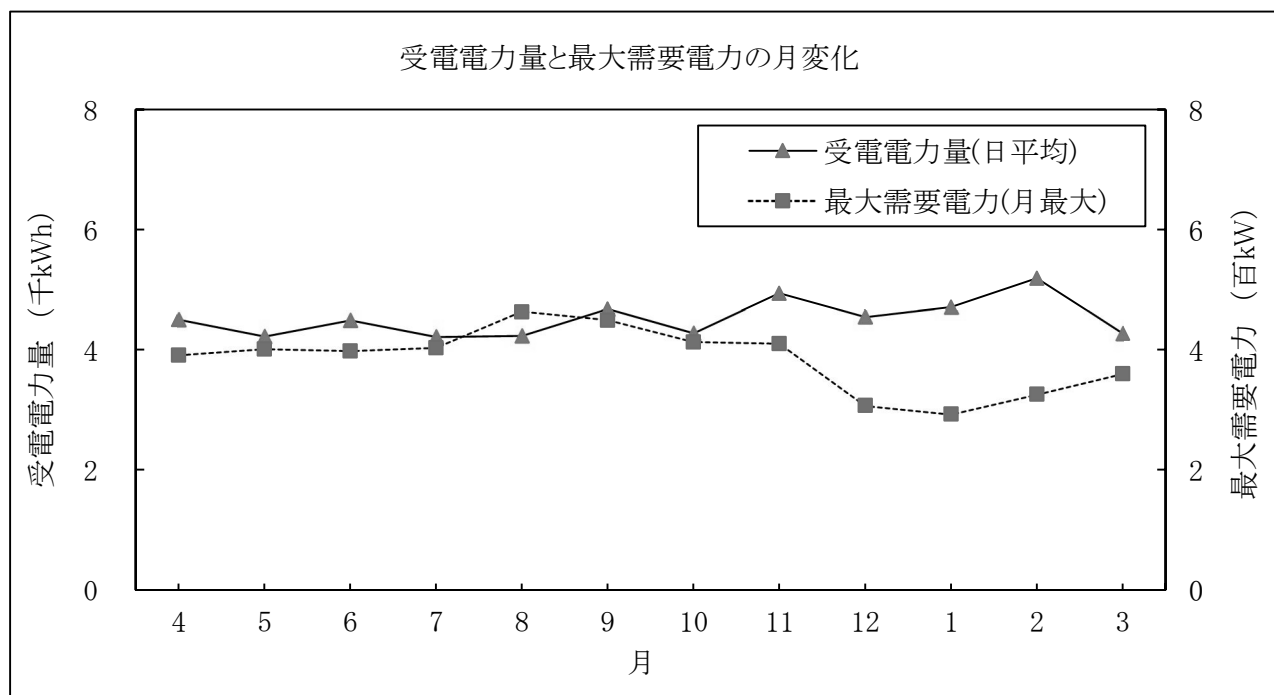
中部浄化センター分場							
重力式沈砂池			汚水ポンプ設備			脱臭設備	
池数	形式	能力	台数	形式	能力	方式	能力
2	巾 1.50m 長 10.00m 深 0.70m	10.5m ³ /池	3	立軸渦巻 斜流ポンプ	吐出量 10m ³ /分 全揚程 48m	活性炭	63m ³ /分
			1		吐出量 15m ³ /分 全揚程 48m		

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	1,648,301 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	66	-	66	

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	324 0/年	

4. 補修概要

(1) 直営で実施した補修

件数 3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
分場圧送幹線補修 (その1)	・圧送管酸素注入部配管交換整備
分場照明補修	・酸素発生機棟内照明器具交換整備

(2) 包括的民間委託で実施した補修

件数 2件

件 名	概 要
分場No.1酸素発生装置補修	・操作盤内PLC部品交換整備
分場No.2細目スクリーン補修	・細目スクリーンガイドレール交換整備

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。

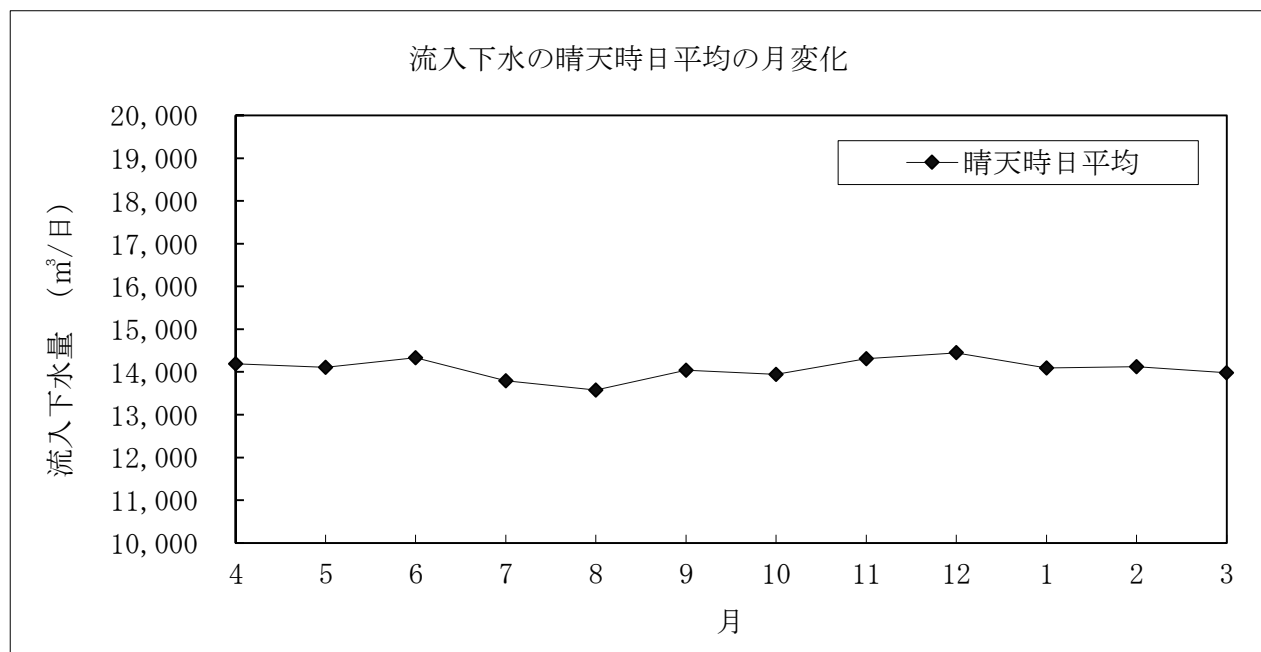
Ⅲ 処理処分状況

1. 流入下水について

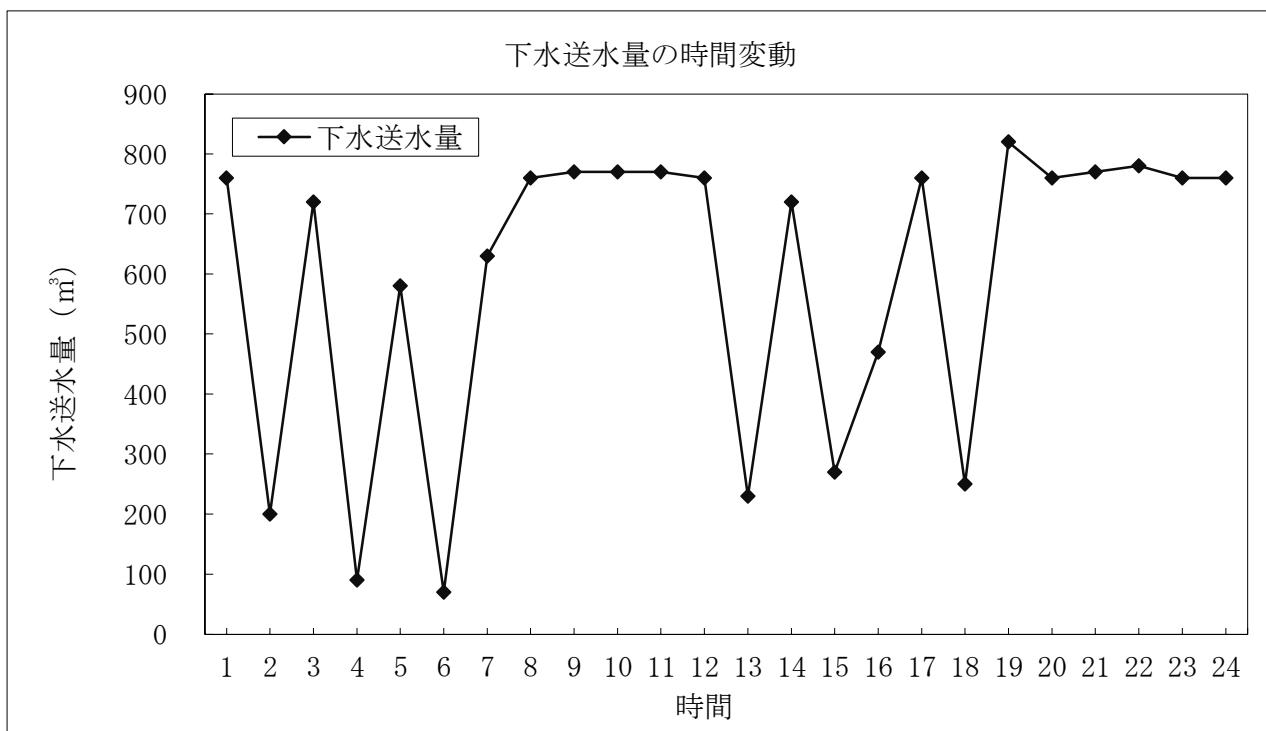
(1) 流入下水量 (m³)

月	月 合 計	日 平 均	晴天時日平均	晴天時日最大
4	443,200	14,770	14,190	14,980
5	461,580	14,890	14,110	15,120
6	445,640	14,850	14,330	15,180
7	436,050	14,070	13,790	14,510
8	432,610	13,960	13,580	13,990
9	448,720	14,960	14,040	14,560
10	445,760	14,380	13,940	14,690
11	431,210	14,370	14,310	15,630
12	448,060	14,450	14,450	15,570
1	436,650	14,090	14,090	15,940
2	399,970	14,280	14,120	14,780
3	445,460	14,370	13,980	14,570
年間	5,274,910	14,450	14,070	15,940

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7年9月24日(水)の送水パターンを採用した。

(下水送水量 14,230m³/日)

2. 処理概要

送水量 (m ³ /年)
5,274,910

3. 処分状況

し渣 (t/年)	沈砂 (t/年)
4.5	1.8

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	9月16日	0.000032	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)	22.2	21.5	—
臭気指数	14	N.D.	—
硫化水素 (ppm)	0.030	0.0020	93.3
メチルメルカプタン (ppm)	0.00045	N.D.	100
硫化メチル (ppm)	0.0055	N.D.	100
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7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	分場酸素注入室圧送管	配管腐食	ケレン、防錆塗装	
	分場No.1-2圧送管空気弁	経年劣化	空気弁交換	
	その他			0件
	小計			2件
合計			2件	

Ⅵ 改築・更新事業

1. 改築・更新事業

令和7年度は実施無し