

令和6年度 県央南クリーンセンターの維持管理の状況に関する記録

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(1) 種類： 可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）

(2) 処理量

号 炉	単位/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
1号炉	t	3,858.36	888.10	2,959.50	3,891.04	1,774.77	0.00	0.00	0.00					13,371.77
2号炉	t	0.00	0.00	0.00	0.00	1,452.72	3,847.09	2,248.07	3,748.28					11,296.16
3号炉	t	3,950.20	2,743.24	3,826.05	3,897.25	3,623.35	2,683.43	1,684.35	2,789.64					25,197.51
合計	t	7,808.56	3,631.34	6,785.55	7,788.29	6,850.84	6,530.52	3,932.42	6,537.92					49,865.44

2. 改質設備内のガスの温度及び除去設備に流入する改質ガスの温度

(1) 改質設備内のガスの温度測定位置、測定月、測定温度（連続測定の月平均値）

測定位置：炉頂ガス温度

号 炉	単位/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
1号炉	°C	1,130	319	920	1,073	548	33	28	27					510
2号炉	°C	30	25	23	23	480	1,150	728	1,160					452
3号炉	°C	1,150	807	1,106	1,072	1,041	845	548	895					933

(2) 除去設備に流入する改質ガスの温度測定位置、測定月、測定温度（連続測定の月平均値）

測定位置：急冷塔出側ガス温度

号 炉	単位/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
1号炉	°C	60	37	59	61	48	36	29	28					45
2号炉	°C	30	27	33	37	49	63	49	61					44
3号炉	°C	67	54	67	65	61	56	47	59					60

3. 冷却設備及び除去設備にたい積したばいじんを除去をした日

(1) 冷却設備にたい積したばいじんを除去をした日

冷却設備名	急冷塔				酸洗浄塔		
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
1号炉	8/27		11/6~7		8/27		
2号炉	4/23~24	7/2~3			4/19、4/22	5/7~9	
3号炉							

(2) 除去設備にたい積したばいじんを除去をした日

除去設備名	アルカリ洗浄塔		脱硫洗浄塔		共通系			
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
1号炉	8/27~28、8/30	9/3~4	9/6					
2号炉	4/23~25	5/7~9	4/26					
3号炉								

共通系			
設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	5/14・17	10/14~16、10/23~24	11/2
除じん洗殿槽	10/16~18		

4. 除去設備の出口における改質ガス中のダイオキシン類、ばい煙（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度の測定結果（O₂ 12%換算）

(1) ダイオキシン類の濃度測定に係る測定位置、採取・結果日、測定結果（年2回）

測定位置	単位	法規制値	協定値	採取年月日	結果年月日	測定結果
除去設備出口 （除湿塔出口）	ng-TEQ/m ³	0.1以下	0.01以下	R6.6.14	R6.7.12	0.000002

測定位置	単位	法規制値	協定値	採取年月日	結果年月日	測定結果
No.1ガスエンジン	ng-TEQ/m ³	0.1以下	0.01以下	R6.5.28	R6.7.5	0.0000086
No.2ガスエンジン	ng-TEQ/m ³			R6.5.28	R6.7.5	0.0000001
No.3ガスエンジン	ng-TEQ/m ³			R6.5.29	R6.7.5	0.0000074
No.4ガスエンジン	ng-TEQ/m ³			R6.7.10	R6.8.6	0.000033
No.5ガスエンジン	ng-TEQ/m ³			R6.5.30	R6.7.5	0.0000003
ガス焼きボイラ	ng-TEQ/m ³	R6.5.29	R6.7.5		0.00021	
平均	ng-TEQ/m ³					0.000043188

(2) ばい煙（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度測定に係る測定位置、採取・結果日、測定結果

測定位置（回数）：除去設備出口（除湿塔出口）（年2回）

区分	法規制値	協定値	第1回		第2回	
			採取年月日	結果年月日	採取年月日	結果年月日
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	R6.6.14	R6.7.12	
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	3.0		
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	0.3		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0.2 未満		
硫化水素	ppm	-	-	6		

測定位置（月）：No.1ガスエンジン（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	2	2	2	2	2	1	8				
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	8	3	5	6	4	11	10	2			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：No.2ガスエンジン（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	4	5	5	4	7	6	7	9			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	9	4	6	7	7	11	10	6			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：No.3ガスエンジン（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	4	4	5	0	4	10	4	7			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	9	4	7	0	6	12	9	4			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：No.4ガスエンジン（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	0	0	0	2	3	4	5	9			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	0	0	0	4	3	10	8	7			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：No.5ガスエンジン（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	5	4	5	5	9	16	2	8			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	9	5	6	6	5	11	10	4			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：ガス焼きボイラ（連続測定の月平均値）

区分	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	8	16	10	7	10	11	11	9			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	11	3	7	9	6	10	10	14			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				