

令和4年度 県央南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	3,726.17	2,273.96	3,931.44	3,622.46	3,337.48	3,793.98	2,796.79						23,482.28
2号炉	t	3,817.22	2,435.19	3,964.96	2,068.73	630.67	0.00	0.00						12,916.77
3号炉	t	0.00	0.00	0.00	0.00	2,666.84	3,704.55	2,253.75						8,625.14
合計	t	7,543.39	4,709.15	7,896.40	5,691.19	6,634.99	7,498.53	5,050.54						45,024.19

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	℃	1,253	1,196	1,211	1,097	1,160	1,174	1,208						1,186
2号炉	℃	1,230	1,182	1,179	926	849	38	38						777
3号炉	℃	28	30	26	25	1,206	1,209	1,227						536

- (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	℃	63	64	66	64	62	65	66						64
2号炉	℃	65	69	74	61	46	35	31						54
3号炉	℃	27	29	32	34	58	67	62						44

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					
号 炉	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
1号炉							
2号炉	R4.5.11~13	R4.8.19,23,24	R4.9.7~9, 21~23		R4.5.11~13	R4.10.3~7	
3号炉	R4.4.22・26	R4.5.16			R4.4.22・28		

- (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						
号 炉	年月日	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	R4.5.7		R4.4.4	R4.5.7					
2号炉	R4.5.7	R4.10.3~7, R4.10.11~14	R4.4.15	R4.5.7・26	R4.10.16, R4.10.25~28				
3号炉	R4.4.25~26・27・28	R4.5.7・17・18	R4.5.7・13・14						

設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	R4.5.9・11・12	R4.10.24~29	
除じん沈殿槽	R4.5.6	R4.10.28	

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（硫酸化合物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度の測定結果（O₂12%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 N	0.1以下	0.01以下	R4.7.11	R4.8.23	0.00000038

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 N	0.1以下	0.01以下	R4.7.13	R4.8.23	0.00000130
No.2ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R4.7.13	R4.8.23	0.00000064
No.3ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R4.7.14	R4.8.23	0.00000069
No.4ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R4.7.15	R4.8.23	0.00000024
No.5ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R4.7.14	R4.8.23	0.00000051
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/m ³ N			R4.7.11	R4.8.23	0.00000066
平均	ng-TEQ/m ³ N					0.000000673

- (2) ばい煙（硫酸化合物、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			R4.6.1	
結果年月日			R4.7.8	
ばいじん	g/m ³ N	0.04以下	0.02以下	0.001 未満
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	3.6
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	1.0 未満
塩化水素	ppm	430以下	20以下	1.0 未満
硫化水素	ppm	-	-	23

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 N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	6	7	4	5	9	4	0				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	11	11	8	6	10	5	0				
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 N	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	1	5	6	5	6	6				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	0	10	11	7	10	3	5				
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 N	0.04以下	0.02以下	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	2	6	5	6	5	6	3				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	9	12	12	8	8	6	8				
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 N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	6	7	5	7	4	5	4				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	7	6	7	4	4	2	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.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 N	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	5	7	4	8	10	9	5				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	13	11	11	4	7	3	5				
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				

測定位置（月）：ガス焚きボイラ（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 N	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	17	8	16	11	9	10				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	14	8	13	5	8	6	7				
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				