

令和3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	2,483.49	3,301.58	3,092.50	2,597.90	0.00	0.00	0.00						11,475.47
2号炉	t	1,207.55	0.00	0.00	605.95	4,125.10	3,844.38	2,622.76						12,405.74
3号炉	t	1,215.95	4,023.76	3,903.52	4,034.17	3,470.53	3,524.09	2,965.85						23,137.87
合計	t	4,906.99	7,325.34	6,996.02	7,238.02	7,595.63	7,368.47	5,588.61						47,019.08

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	℃	861	1,060	994	865	36	34	34						555
2号炉	℃	441	31	31	246	1,230	1,242	896						588
3号炉	℃	456	1,241	1,215	1,200	1,060	1,131	946						1,036

- (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	℃	55	65	63	61	36	35	30						49
2号炉	℃	40	31	34	42	69	69	58						49
3号炉	℃	39	68	67	69	65	67	59						62

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

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	R3.8.8・10				R3.9.6・9・10・13		
2号炉					R3.5.8・14・15・18		
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

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	R3.4.7・8・9・11・13		R3.4.12~16	R3.5.7	R3.6.4~5	R3.7.5	R3.8.3・21・22
2号炉	R3.4.25~28	R3.5.7・9	R3.4.12~16	R3.8.6			
3号炉			R3.4.12~16	R3.6.2・23	R3.7.29	R3.8.30	

共通系

設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	R3.4.14~19		
除じん沈殿槽			

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	R3.5.21	R3.6.22	0.000053

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		R3.5.18	R3.6.22
No.2ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R3.5.18	R3.6.22	0.00069
No.3ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R3.5.20	R3.6.22	0.0000019
No.4ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R3.5.21	R3.6.22	0.000021
No.5ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			R3.6.28	R3.7.21	0.000093
ガス焼きボイラ	ng-TEQ/m ³ N			R3.5.20	R3.6.22	0.0000013
平均	ng-TEQ/m ³ N					0.000157387

- (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			R3.6.30	
結果年月日			R3.7.15	
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	4
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	0.2
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0.3 未満
硫化水素	ppm	-	-	21

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	7	5	6	7	6	5	6				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	8	8	7	7	4	3	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.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	8	7	7	6	4	5	5				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	13	13	8	2	3	3	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 N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	6	5	5	5	5	5	5				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	9	9	4	2	3	3	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.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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000				
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	6	5	7	6	6	6	3				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	4	4	4	4	2	2	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.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	13	4	6	5	4	4	4				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	14	6	7	6	2	1	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 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	11	10	12	10	9	10	11				
硫酸化合物	ppm	4000以下	20以下	12	10	9	8	5	4	7				
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0				