

平成30年度 県央県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	2,360.74	4,049.50	3,859.77	3,730.76	1,029.76	0.00	0.00	0.00	0.00				15,030.53
2号炉	t	1,552.61	0.00	0.00	0.00	2,087.93	3,699.79	3,361.91	2,703.80	3,686.31				17,092.35
3号炉	t	852.05	3,805.68	3,547.35	3,848.08	3,374.59	3,780.80	3,385.87	2,740.93	3,924.80				29,260.15
合計	t	4,765.40	7,855.18	7,407.12	7,578.84	6,492.28	7,480.59	6,747.78	5,444.73	7,611.11				61,383.03

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	853	1,242	1,241	1,194	381	34	30	30	30				559
2号炉	°C	568	32	32	32	757	1,241	1,131	882	1,258				659
3号炉	°C	306	1,251	1,201	1,211	1,100	1,218	1,121	1,024	1,216				1,072

(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	58	73	75	76	48	34	30	24	25				49
2号炉	°C	47	32	34	37	60	75	71	59	76				55
3号炉	°C	34	64	63	64	62	65	60	51	65				59

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	H30.4.19-21	H30.7.25	H30.12.4		H30.9.14			
2号炉	H30.7.25				H30.5.17			
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	H30.9.15		H30.4.16-17	H30.7.20	H30.9.5			
2号炉	H30.5.18		H30.4.18-19	H30.8.20	H30.11.1	H30.12.26		
3号炉			H30.6.26	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.27		

共通系			
設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	H30.4.16-20	H30.11.1-5	
除じん沈殿槽	H30.11.6		

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（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	H30.5.16	H30.6.15	0.00054
				H30.10.3	H30.11.1	0.000011

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	H30.5.15	H30.6.15	0.00023
No.2ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			H30.5.15	H30.6.15	0.0000052
No.3ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			H30.5.16	H30.6.15	0.0000054
No.4ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			H30.5.18	H30.6.15	0.00000015
No.5ガスエンジン	ng-TEQ/m ³ N			H30.5.17	H30.6.15	0.0036
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/m ³ N			H30.5.17	H30.6.15	0.0000066
平均	ng-TEQ/m ³ N					0.00064123

(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			H30.6.7	
結果年月日			H30.7.12	
ばいじん	g/m ³ N	0.04以下	0.02以下	0.001未満
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	0.2未満
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	6
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0.2未満
硫化水素	ppm	-	-	15

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	0.000	0.000		
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	5	2	7	9	4	7	10	6	8		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	8	8	7	9	9	9	8	11			
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	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	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	7	6	10	9	7	9	10	8	10		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	8	6	7	7	8	8	9	10	14		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	9	6	11	9	7	9	11	9	9		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	7	6	6	7	7	8	7	10	12		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	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	0.000	0.000			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	5	3	4	8	4	3	13	4	6		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	10	9	6	13	9	7	16	8	11		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	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	0.000			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	3	4	9	8	5	2	11	7	8		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	8	9	10	10	9	6	13	9	12		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	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	0.000			
硫黄酸化物	ppm	4000以下	20以下	5	2	8	9	5	6	11	7	9		
窒素酸化物	ppm	250以下	30以下	12	10	9	9	10	9	10	14	15		
塩化水素	ppm	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0			