令和5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	0.00	0.00	0.00	0.00	1,821.31	3,712.95	2,119.90	3,788.90	3,873.38	3,326.58			18,643.02
2号炉	t	3,833.25	2,809.20	3,866.37	3,958.07	3,839.69	3,492.45	1,364.45	3,749.73	3,244.45	2,962.72			33,120.38
3号炉	t	3,212.45	2,605.06	3,822.83	3,969.88	1,382.94	0.00	0.00	0.00	0.00	321.33			15,314.49
合　計	t	7,045.70	5,414.26	7,689.20	7,927.95	7,043.94	7,205.40	3,484.35	7,538.63	7,117.83	6,610.63			67,077.89

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	℃	28	28	30	29	594	1,149	717	1,122	1,170	1,065			593
2号炉	℃	1,128	843	1,128	1,123	1,127	1,071	473	1,100	946	882			982
3号炉	℃	1,091	893	1,238	1,202	851	29	30	30	30	160			555

（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	℃	28	29	33	35	51	64	48	61	61	59			47
2号炉	℃	61	53	62	63	64	62	39	60	54	52			57
3号炉	℃	66	57	72	74	49	34	25	25	21	26			45

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	4/22・4/27	7/13・7/25～26			4/17～21・24～27	5/16・5/17	
2号炉							
3号炉	8/29-30				8/21-25・8/28-31		

（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	年月日
1号炉	4/17～21・24～27	5/16・5/17	5/17					
2号炉								
3号炉	8/21-25・8/28-31	9/5～8	9/1					

共通系			
設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	5/8・5/12・5/13	10/18～20、10/25～26	
除じん沈殿槽	10/20～21		

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（$O_2$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/㎥N	0.1以下	0.01以下	R5.5.25	R5.6.28	0.00000014
				R5.10.4	R5.10.31	8.2E-06

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/㎥N	0.1以下	0.01以下	R5.8.15	R5.9.20	0.0000061
No.2ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R5.5.23	R5.6.28	0.000000078
No.3ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R5.5.24	R5.6.28	0.0000064
No.4ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R5.5.23	R5.6.28	0.00000018
No.5ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R5.5.24	R5.6.28	0.000000069
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/㎥N			R5.5.25	R5.6.28	0.000000027
平　均	ng-TEQ/㎥N					0.000002142

（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				R5.6.13	R5.12.19
結果年月日				R5.7.14	R6.1.11
ばいじん	g/㎥N	0.04以下	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	5.0	2 未満
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0.2 未満	0.2 未満
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0.2 未満	0.2 未満
硫化水素	ｐｐｍ	－	－	32	8

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/㎥N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000		
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0	0	0	0	7	9	5	7	6	8		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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/㎥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	0.000		
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	6	8	2	1	5	4	5	5	5	4		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	12	12	13	13	9	6	6	8	10	10		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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/㎥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	0.000		
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	4	5	4	1	4	3	8	3	4	4		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	11	11	13	11	9	10	4	3	9	10		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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/㎥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	0.000		
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	4	9	1	1	3	4	4	5	0	0		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	8	9	6	6	4	5	2	3	0	0		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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/㎥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	0.000		
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	4	5	7	4	4	5	5	6	5	6		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	8	9	11	8	4	8	4	7	10	11		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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/㎥N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.001	0.000	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	11	15	8	6	7	8	12	11	10	12		
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	11	8	12	12	7	9	7	8	12	11		
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		