令和6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	3,858.36	888.10	2,959.50	3,891.04	1,774.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,167.39	14,539.16
2号炉	t	0.00	0.00	0.00	0.00	1,452.72	3,847.09	2,248.07	3,748.28	3,834.36	2,944.05	2,541.77	3,959.58	24,575.92
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	3,782.61	3,995.67	2,537.00	1,709.90	37,222.69
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	7,616.97	6,939.72	5,078.77	6,836.87	76,337.77

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	℃	1,130	319	920	1,073	548	33	28	27	26	25	17	418	380
2号炉	℃	30	25	23	23	480	1,150	728	1,160	1,171	937	881	1,119	644
3号炉	℃	1,150	807	1,106	1,072	1,041	845	548	895	1,126	1,133	841	533	925

（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	℃	60	37	59	61	48	36	29	28	26	29	18	32	39
2号炉	℃	30	27	33	37	49	63	49	61	60	53	50	46	47
3号炉	℃	67	54	67	65	61	56	47	59	63	67	53	43	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	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					
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	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	10/14～19、10/23～24	11/2
除じん沈殿槽	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（$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	R6.6.14	R6.7.12	0.000002
				R6.12.19	R7.1.16	0.00024

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
№1ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N	0.1以下	0.01以下	R6.5.28	R6.7.5	0.0000086
№2ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R6.5.28	R6.7.5	0.0000001
№3ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R6.5.29	R6.7.5	0.0000074
№4ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R6.7.10	R6.8.6	0.000033
№5ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R6.5.30	R6.7.5	0.00000003
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/㎥N			R6.5.29	R6.7.5	0.00021
平　均	ng-TEQ/㎥N					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				R6.6.14	R6.12.19
結果年月日				R6.7.12	R7.1.16
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	3.0	2.0
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0.3	0.2 未満
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0.2 未満	0.3 未満
硫化水素	ｐｐｍ	－	－	6	24

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	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	2	2	2	2	2	2	1	8	1	0	4	0
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	8	3	5	6	4	11	10	2	6	9	9	0
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	4	5	5	4	7	6	7	9	6	6	16	10
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	9	4	6	7	7	11	10	6	12	13	12	11
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	4	4	5	0	4	10	4	7	5	5	5	10
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	9	4	7	0	6	12	9	4	11	11	12	4
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	0	0	0	2	3	4	5	9	8	6	6	6
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0	0	0	4	3	10	8	7	7	7	8	5
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	5	4	5	5	9	16	2	8	4	4	5	8
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	9	5	6	6	5	11	10	4	9	12	11	4
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	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	0.000	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	8	16	10	7	10	11	11	9	11	10	15	9
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	11	3	7	9	6	10	10	14	12	14	10	12
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0