令和4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	3,726.17	2,270.96	3,931.44	3,622.46	3,337.48	3,793.98	2,796.79	2,775.95	2,034.39	3,591.08	760.39	0.00	32,641.09
2号炉	t	3,817.22	2,435.19	3,964.96	2,068.73	630.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,061.04	3,896.95	17,874.76
3号炉	t	0.00	0.00	0.00	0.00	2,666.84	3,704.55	2,253.75	3,484.88	3,913.75	3,810.70	3,439.52	3,845.28	27,119.27
合　計	t	7,543.39	4,706.15	7,896.40	5,691.19	6,634.99	7,498.53	5,050.54	6,260.83	5,948.14	7,401.78	5,260.95	7,742.23	77,635.12

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	986	1,161	1,161	302	26	995
2号炉	℃	1,230	1,182	1,179	926	849	38	38	38	38	38	419	1,158	594
3号炉	℃	28	30	26	25	1,206	1,209	1,227	1,231	1,226	1,245	1,205	1,232	824

（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	62	69	71	35	27	60
2号炉	℃	65	69	74	61	46	35	31	28	21	22	35	59	46
3号炉	℃	27	29	32	34	58	67	62	70	72	72	71	72	56

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	R4.11.26～28						
2号炉	R4.5.11～13	R4.8.19.23.24	R4.9.7～9、21～23	R5.2.13、14	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					
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	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	R4.10.18、R4.10.25～26			
3号炉	R4.4.25・26・27・28	R4.5.7・17・18	R4.5.7・13・14					

共通系			
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/㎥N	0.1以下	0.01以下	R4.7.11	R4.8.23	0.00000038
				R4.10.12	R4.11.8	0.000007

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	R4.7.13	R4.8.23	0.00000130
№2ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R4.7.13	R4.8.23	0.00000064
№3ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R4.7.14	R4.8.23	0.00000069
№4ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R4.7.15	R4.8.23	0.00000024
№5ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R4.7.14	R4.8.23	0.00000051
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/㎥N			R4.7.11	R4.8.23	0.00000066
平　均	ng-TEQ/㎥N					0.000000673

（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				R4.6.1	R5.3.22
結果年月日				R4.7.8	R5.3.27
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	3.6	3.1
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	1.0　未満	1.0　未満
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	1.0　未満	1.0　未満
硫化水素	ｐｐｍ	－	－	23	9.8

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
採取年月日															
結果年月日															
ばいじん	g/㎥N	0.04以下	0.02以下	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	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	6	7	4	5	9	4	0	0	0	0	0	0
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	11	11	8	6	10	5	0	0	0	0	0	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
採取年月日															
結果年月日															
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	1	5	6	5	6	6	8	5	5	9	5
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0	10	11	7	10	3	5	10	9	10	12	9
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
採取年月日															
結果年月日															
ばいじん	g/㎥N	0.04以下	0.02以下	0.001	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	2	6	5	6	5	6	3	5	3	4	4	4
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	9	12	12	8	8	6	8	11	10	11	11	8
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
採取年月日															
結果年月日															
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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	6	7	5	7	4	5	4	5	4	4	4	4
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	7	6	7	4	4	2	6	8	7	7	7	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
採取年月日															
結果年月日															
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	5	7	4	8	10	9	5	5	4	10	3	4
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	13	11	11	4	7	3	5	10	8	7	6	6
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
採取年月日															
結果年月日															
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	17	8	16	11	9	10	18	15	10	15	10
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	14	8	13	5	8	6	7	10	10	11	9	10
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0