令和元年度　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	1,664.48	4,096.93	3,394.20	4,003.88	3,780.32	3,653.77	3,244.93	2,778.61	3,872.42	3,936.42	2,898.91	770.42	38,095.29
2号炉	t	2,764.41	3,972.49	3,511.02	3,950.34	3,606.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,959.60	20,764.60
3号炉	t	676.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3,259.29	3,504.43	2,900.81	3,995.06	3,953.30	2,888.63	3,960.83	25,138.72
合　計	t	5,105.26	8,069.42	6,905.22	7,954.22	7,387.06	6,913.06	6,749.36	5,679.42	7,867.48	7,889.72	5,787.54	7,690.85	83,998.61

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	℃	560	1,231	1,148	1,229	1,226	1,218	1,058	883	1,203	1,237	990	299	1,024
2号炉	℃	915	1,213	1,164	1,210	1,164	38	30	29	25	24	22	988	569
3号炉	℃	265	29	29	29	40	1,106	1,085	902	1,223	1,244	993	1,259	684

（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	℃	44	69	68	73	69	68	66	60	75	73	60	37	64
2号炉	℃	62	75	73	76	74	35	31	25	26	25	23	63	49
3号炉	℃	34	30	32	34	35	61	58	51	63	63	55	64	48

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							
2号炉					R1.9.10～13		
3号炉	R1.8.23				R1.5.8～16		

（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	R1.10.29～31		R1.6.17～18	R1.8.20	R1.11.1～2	R1.12.20	R2.2.6	
2号炉	R1.9.11～14		R1.4.10～12	R1.6.17～18	R1.9.9～11			
3号炉	R.1.5.9～16	R1.10.29～31	R1.8.5～9	R1.11.1～2	R2.1.21			

共通系			
設備名	年月日	年月日	年月日
精密除じん機	R1.4.8～9	R1.11.2	
除じん沈殿槽	R1.11.1		

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	R1.5.24	R1.6.25	0.000018
				R1.10.3	R1.10.25	0.00023

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	R1.5.21	R1.6.25	0.0000055
№2ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R1.5.21	R1.6.25	0.0000057
№3ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R1.5.22	R1.6.25	0.0013
№4ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R1.5.22	R1.6.25	0.000017
№5ガスエンジン	ng-TEQ/㎥N			R1.5.23	R1.6.25	0.000012
ガス焚きボイラ	ng-TEQ/㎥N			R1.5.23	R1.6.25	0.0000052
平　均	ng-TEQ/㎥N					0.000224233

（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				R1.7.31	R1.12.18
結果年月日				R1.8.31	R2.1.14
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	4	4
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	0.3	0.4
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0.3 未満	0.3 未満
硫化水素	ｐｐｍ	－	－	13	41

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	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	10	8	8	8	8	6	8	8	10	10	9	9
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	10	12	12	6	6	6	11	10	12	13	12	13
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	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	8	8	8	9	9	10	12	14	14	10	11	8
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	12	12	12	6	6	6	11	11	13	13	12	12
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	9	8	7	6	7	7	7	6	8	9	7	6
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	12	13	13	8	7	9	11	10	11	12	12	13
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	9	8	8	8	8	8	8	7	9	9	3	7
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	9	13	11	5	5	6	8	7	10	13	5	10
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
窒素酸化物	ｐｐｍ	250以下	30以下	10	9	9	8	9	10	10	6	9	10	10	10
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	13	13	11	7	6	7	10	9	13	14	10	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）：　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	15	13	12	10	11	13	12	13	14	12	11	10
硫黄酸化物	ｐｐｍ	4000以下	20以下	12	14	12	7	6	7	9	9	13	14	13	13
塩化水素	ｐｐｍ	430以下	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0