

焼却施設の維持管理に関する記録

南部町・伯耆町清掃施設管理組合
クリーンセンター

平成29年度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種 類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)													
区 分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
1号炉	焼却量	t	112.7	152.6	151.7	139.9	156.4	145.4	131.7	134.8	129.5	161.2	192.0	212.5	1820.6
2号炉	焼却量	t	121.4	169.9	167.9	156.5	175.5	165.0	146.1	146.1	145.3	58.1			1451.9
合計焼却量		t	234.0	322.5	319.7	296.4	332.0	310.4	277.8	280.9	274.8	219.4	192.0	212.5	3272.5

平成30年1月23日から基幹改良工事のため2号炉の焼却停止

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度
(1時間毎に記録した1日の平均値の月の平均値)

		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度 ※1	1号炉	°C	929.5	929.5	918.7	911.9	921.3	917.4	895.0	904.1	901.9	907.0	917.2	934.9	915.7
	2号炉	°C	937.4	937.4	933.1	916.9	927.9	931.6	917.6	916.6	913.8	926.8			925.9
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	°C	192.6	192.6	190.8	193.8	194.5	193.6	190.8	190.3	188.7	190.3	191.3	192.2	191.8
	2号炉	°C	192.3	192.3	189.8	190.1	189.9	190.8	189.1	190.2	189.8	190.0			190.4
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 ※3	1号炉	ppm	52.2	52.2	47.1	39.0	43.7	41.3	46.3	44.7	46.7	38.7	37.1	36.0	43.7
	2号炉	ppm	39.3	39.3	39.5	42.1	37.5	41.2	38.0	44.1	48.4	56.3			42.6

※1フロー図上の①にて測定
 ※2フロー図上の②にて測定
 ※3フロー図上の③にて測定

3 ばい煙濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1号炉		2号炉	
	法規制値		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日			8月18日	2月16日	8月18日	
結果の得られた年月日			10月6日	3月1日	10月6日	
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
硫黄酸化物濃度※4	k値17.5以下	m ³ N/h	0.05	0.12	0.07	
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	120	110	80	
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	45	110	42	

※4フロー図上の④にて測定

平成30年1月23日から基幹改良工事のため2号炉の焼却停止により、ばい煙濃度の測定不可

4 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1 号 炉	2 号 炉
排ガスを採取した年月日			8月18日	8月18日
結果の得られた年月日			10月6日	10月6日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.046	0.21