

新田清掃センター焼却施設 維持管理記録(平成30年度)

【一般廃棄物の種類及び焼却量】

ごみ種類 (単位:t)		年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	1号炉	21,866.90	1,828.68	0.00	2,617.67	3,391.52	3,370.99	3,234.52	3,350.45	1,060.31	3,012.76			
	2号炉	20,648.10	3,118.20	3,368.75	1,950.32	0.00	2,466.56	2,018.14	3,336.34	1,032.40	3,357.39			
	3号炉	26,036.99	3,259.12	3,219.28	2,486.36	3,317.49	3,350.74	3,185.51	3,305.93	604.47	3,358.09			
	合計	68,601.99	8,206.00	6,588.03	7,054.35	6,709.01	9,188.29	8,438.17	9,992.72	2,697.18	9,728.24			

●燃やさないごみ、粗大ごみは、破砕選別後に可燃分を焼却しています。

【1号炉 排ガス測定結果】

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばい煙測定	採取日	—	4月3日	—	6月12日	7月3日	—	9月4日	—	11月1日	12月18日			
	検査結果取得日	—	4月17日	—	6月26日	7月23日	—	9月25日	—	12月11日	1月18日			
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	7(0.23)	—	11(0.36)	8(0.27)	—	4(0.15)	—	6(0.23)	3(0.11)		
	ばいじん(g/m ³ N)	1回/2月以上	0.02	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満		
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	9(14)	—	15(25)	6(11)	—	20(33)	—	20(32)	8(13)		
窒素酸化物(ppm)		100	37	—	35	42	—	41	—	38	35			
ダイオキシン類測定	採取日	—	4月13日	—	—	7月3日	—	9月4日	—	—	12月18日			
	検査結果取得日	—	5月14日	—	—	8月1日	—	10月5日	—	—	1月22日			
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	0.0034	—	—	0.0014	—	0	—	0.00027			

【2号炉 排ガス測定結果】

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばい煙測定	採取日	—	—	5月1日	6月12日	—	8月17日	9月20日	10月2日	11月1日	—			
	検査結果取得日	—	—	5月25日	6月26日	—	9月3日	9月25日	11月7日	12月11日	—			
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	—	7(0.26)	9(0.33)	—	15(0.47)	10(0.36)	7(0.24)	8(0.28)	—		
	ばいじん(g/m ³ N)	1回/2月以上	0.02	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—		
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	—	11(18)	5(9)	—	56(91) ※2	17(28)	13(21)	7(11)	—		
窒素酸化物(ppm)		100	—	21	42	—	25	31	34	40	—			
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月12日	—	8月17日	—	—	11月1日	—			
	検査結果取得日	—	—	—	7月13日	—	9月19日	—	—	12月5日	—			
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	—	—	0.0013	—	0.0000098	—	—	0.0000080	—		

【3号炉 排ガス測定結果】

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばい煙測定	採取日	—	4月3日	5月1日	—	7月3日	8月17日	—	10月2日	—	12月18日			
	検査結果取得日	—	4月17日	5月25日	—	7月23日	9月3日	—	11月7日	—	1月18日			
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	9(0.31)	8(0.29)	—	6(0.23)	6(0.21)	—	6(0.21)	—	6(0.19)		
	ばいじん(g/m ³ N)	1回/2月以上	0.02	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満		
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	12(20)	17(29)	—	12(19)	20(33)	—	12(19)	—	12(20)		
窒素酸化物(ppm)		100	38	39	—	40	32	—	33	—	38			
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	5月1日	—	—	—	—	10月2日	—	—			
	検査結果取得日	—	—	6月6日	—	—	—	—	11月2日	—	—			
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	—	0.00000081	—	—	—	0	—	—			

● 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去については、稼働中は常時実施しています。

※1 硫黄酸化物、塩化水素のカッコ内の数値はppmをm3N/h(硫黄酸化物)、mg/m3N(塩化水素)に換算した値を記載しています。

※2 塩化水素の自主基準値(50ppm)を超過したため、直ちに焼却炉の運転を停止し原因の確認を行い、計器の不具合によることが判明しました。不具合解消後、再測定を行い、基準値未満(速報値17ppm)であることを確認しています。
なお大気汚染防止法で定める塩化水素の基準値は430ppm(700mg/m3N)となります。