

新田清掃センター焼却施設 維持管理記録(2021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	30,277.63	1,233.12	0.00	2,687.63	3,372.00	3,348.41	3,116.56	3,134.76	736.76	3,208.28	3,296.01	2,997.37	3,146.73
	2号炉	30,167.45	2,878.01	3,322.60	1,579.96	0.00	3,153.39	3,097.35	3,135.97	502.66	3,167.28	3,252.74	2,958.09	3,119.40
	3号炉	28,776.82	3,099.93	3,363.00	3,226.00	3,351.55	3,284.41	3,046.40	2,967.08	270.13	3,140.95	2,593.69	0.00	433.68
	合計	89,221.90	7,211.06	6,685.60	7,493.59	6,723.55	9,786.21	9,260.31	9,237.81	1,509.55	9,516.51	9,142.44	5,955.46	6,699.81

●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1日	—	6月24日	7月6日	—	9月7日	—	11月1日	12月6日	—	2月1日	3月30日	
	検査結果取得日	—	4月20日	—	6月28日	7月29日	—	9月28日	—	12月1日	12月29日	—	2月24日	4月12日	
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	4(0.13)	—	6(0.23)	6(0.21)	—	5(0.18)	—	3(0.11)	—	2(0.082)	5(0.16)	
	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	—	0.001未満	0.001未満
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	11(19)	—	18(30)	10(16)	—	13(21)	—	12(20)	6(10)	—	8(13)	6(10)
窒素酸化物(ppm)	2回/年以上	100	44	—	37	43	—	40	—	37	47	—	40	42	
ダイオキシン類測定	採取日	—	4月1日	—	—	—	—	9月7日	—	—	12月6日	—	—	3月30日	
	検査結果取得日	—	5月11日	—	—	—	—	10月6日	—	—	1月13日	—	—	4月21日	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	0.0000053	—	—	—	0.0000017	—	—	0.00030	—	—	0	

【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	—	4月1日	5月10日	—	—	8月3日	9月7日	10月5日	11月1日	—	1月6日	2月1日	—	
	検査結果取得日	—	4月20日	5月31日	—	—	8月17日	9月28日	10月26日	12月1日	—	1月31日	2月24日	—	
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	8(0.31)	10(0.34)	—	—	6(0.22)	8(0.27)	9(0.31)	3(0.10)	—	5(0.16)	2(0.061)	—
	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	—	0.001未満	0.001未満	—
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	16(26)	15(25)	—	—	14(23)	18(30)	18(29)	10(17)	—	11(18)	7(12)	—
窒素酸化物(ppm)	2回/年以上	100	37	36	—	—	36	48	45	31	—	33	43	—	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	5月10日	—	—	8月3日	—	—	11月1日	—	—	2月1日	—	
	検査結果取得日	—	—	6月1日	—	—	9月1日	—	—	12月3日	—	—	3月2日	—	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	—	0.00000072	—	—	0.000054	—	—	0	—	—	0.00000024	—

【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	—	—	5月10日	6月8日	7月6日	8月3日	—	10月5日	—	12月6日	1月6日	—	3月30日	
	検査結果取得日	—	—	5月31日	6月28日	7月29日	8月17日	—	10月26日	—	12月29日	1月31日	—	4月12日	
	硫黄酸化物(ppm) ※1	2回/年以上	50	—	8(0.30)	9(0.31)	7(0.26)	6(0.19)	—	11(0.37)	—	5(0.19)	3(0.10)	—	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	0.001未満	—	0.001未満
	塩化水素(ppm) ※1	2回/年以上	50	—	9(16)	18(30)	17(28)	15(25)	—	16(26)	—	7(12)	8(14)	—	13(22)
窒素酸化物(ppm)	2回/年以上	100	—	43	37	37	30	—	42	—	44	30	—	37	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月8日	7月6日	—	—	10月5日	—	—	1月6日	—	—	
	検査結果取得日	—	—	—	7月8日	8月3日	—	—	11月2日	—	—	2月8日	—	—	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年以上	0.1	—	—	0.00000084	0.00000075	—	—	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。