

《知多南部広域環境センターごみ処理施設》

11.3 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

[廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3第2項(公表)、第8条の4(記録及び閲覧)]

2022年度

○処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量[施行規則第4条の5の2第1号イ、第4条の7第1号イ]

種類	焼却ごみ												
年月	2022年4月	2022年5月	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	合計
焼却量(t)	4,060.97	5,537.41	4,157.79	4,153.37	4,204.14	5,501.00	5,472.72	4,481.79	5,683.72				43,252.91

○ 不燃・粗大ごみ処理量

種類	不燃・粗大ごみ												
年月	2022年4月	2022年5月	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	合計
処理量(t)	137.36	154.45	120.71	109.56	139.30	121.20	127.23	122.17	147.58				1,179.56

○燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続測定)、集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続測定)、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続測定)[施行規則第4条の5の2第1号ロ、第4条の7第1号ロ]

測定を行った位置	煙突
測定の結果の得られた年月日	連続測定結果は、ごみ処理施設で公表します
測定の結果	

○冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月[施行規則第4条の5の2第1号ハ、第4条の7第1号ハ]

・冷却設備(ボイラー)

年月							
1号炉							
2号炉							

・排ガス処理設備(バグフィルター)…空気式(パルスエア方式)洗浄装置による連続除去

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度及びばい煙量又はばい煙濃度[施行規則第4条の5の2第1号ニ、第4条の7第1号ニ]

・ダイオキシン類の濃度

	1号炉	2号炉	基準値 (管理値)
排ガスを採取した位置	煙突		
排ガスを採取した年月日	11月10日	12月12日	
測定の結果の得られた年月日	12月6日	12月20日	
測定の結果(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0	0.00048	(0.05)

※各炉ダイオキシン類濃度は年に1回測定しています

・ばい煙濃度

[1号炉]

排ガスを採取した位置	煙突												基準値 (管理値)
排ガスを採取した年月日	4月	5月20日	6月2日,30日	7月14日	8月	9月15日	10月21日	11月10日	12月	1月	2月	3月	
測定の結果の得られた年月日	-	5月27日	6月13日,29日	7月26日	-	10月13日	11月2日	11月24日					
測定の結果	硫酸酸化物(ppm)	-	19	8.2	4.7	-	3.7	0.6 未満	2.2				161 (30)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	-	0.003	0.002	0.003	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				0.04 (0.01)
	塩化水素(ppm)	-	10	2	0.6 未満	-	2.3	0.8	1.1				430 (30)
	窒素酸化物(ppm)	-	23	26	34	-	15	17	27				250 (50)

[2号炉]

排ガスを採取した位置	煙突												基準値 (管理値)
排ガスを採取した年月日	4月15日	5月20日,27日	6月	7月	8月18日	9月29日	10月21日	11月10日	12月	1月	2月	3月	
測定の結果の得られた年月日	5月9日	5月27日,6月7日	-	-	8月25日	10月14日	11月2日	11月24日					
測定の結果	硫酸酸化物(ppm)	8	1.0 未満	-	-	6.4	2.7	0.8	2.7				161 (30)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	0.007	0.010	-	-	0.005	0.004	0.002 未満	0.002 未満				0.04 (0.01)
	塩化水素(ppm)	6.7	1.1	-	-	5.4	8.6	0.7	0.6				430 (30)
	窒素酸化物(ppm)	37	19	-	-	14	22	12	23				250 (50)

※各炉ばい煙濃度は1ヵ月に1回測定しています

※知多南部広域環境センターごみ処理施設建設運営事業竣工により、当施設は2022年4月1日より稼働しています