

《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)]

2024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	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月	合計
焼却量(t)	4,487.24	4,654.53	4,088.64	7,425.86	5,219.56	5,294.42	4,097.77	4,992.53	5,914.43	2,864.47	5,279.39	5,568.33	59,887.17

○不燃・粗大ごみ処理量

種類	不燃・粗大ごみ												
年月	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月	合計
処理量(t)	141.73	171.03	122.46	131.52	140.33	127.12	154.04	130.32	149.53	126.90	138.99	115.10	1,649.07

○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]

	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月	
燃焼室ガス温度 (炉出口温度) °C	1号炉 912 921	918 918	914 939	922 906	910 875	899 889	- 920	885 932	927 911	921 874	884 944	897 947	
集じん器入口 ガス温度 °C	1号炉 159 163	161 162	161 168	161 160	165 161	166 156	- 166	156 168	167 160	174 154	155 164	157 168	
一酸化炭素濃度 (煙突排ガス) ppm	1号炉 2.7 2.2	2.4 4.1	3.3 3.5	2.6 9.5	2.9 5.5	2.9 9.5	- 1.0	2.8 0.6	2.0 0.8	1.9 0.7	1.9 0.7	2.5 0.6	
備考	1. 数値は月平均値です。(一酸化炭素は、4時間移動平均値) 2. 各時間平均値や連続測定記録等についての公開を希望される方は、「知多南部広域環境センター」で閲覧可能です。												

○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

排ガスを採取した位置	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	2024/9/27	2024/9/26	
測定の結果の得られた年月日	2024/10/10	2024/10/10	
測定の結果(ng+TEQ/Nm ³)	0.00042	0.0014	(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	2024/4/10	2024/5/17	-	2024/7/11	2024/8/8	2024/9/27	-	2024/11/26	2024/12/13	2025/1/16	2025/2/18	2025/3/26
測定の結果の得られた年月日	2024/4/19	2024/5/27	-	2024/7/19	2024/8/26	2024/10/7	-	2024/12/9	2024/12/23	2025/1/24	2025/2/28	2025/4/4	
硫黄酸化物(ppm)	3.5	3.1	-	3.1	2.2	0.9	-	3.1	1.1	1.4	2.2	7.3	161 (19)
ばいじん(g/m ³ N)	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.04 (0.01)
塩化水素(ppm)	19	24	-	21	20	9.6	-	15	11	12	4.0	20	430 (30)
窒素酸化物(ppm)	21	15	-	18	22	31	-	15	8	16	24	13	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	2024/4/10	2024/5/17	2024/6/7	2024/7/11	2024/8/8	2024/9/26	2025/10/9	2024/11/26	2024/12/13	2025/1/29	2025/2/18	2025/3/13
測定の結果の得られた年月日	2024/4/19	2024/5/27	2024/6/17	2024/7/19	2024/8/26	2024/10/7	2025/10/21	2024/12/9	2024/12/23	2025/2/7	2025/2/28	2025/3/24	
硫黄酸化物(ppm)	1.6	2.9	4.4	3.1	1.6	3.3	1.1	3.0	3.9	3.1	1.6	3.4	161 (19)
ばいじん(g/m ³ N)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.04 (0.01)
塩化水素(ppm)	15	11	17	18	9.3	12	11	22	19	9.0	8.3	15	430 (30)
窒素酸化物(ppm)	19	20	21	39	38	11	31	14	24	16	40	22	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