

西知多クリーンセンター維持管理の状況に関する情報(令和6年度)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに関する事項)

-	単位	炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ焼却量	t	1号炉				1,157	2,628	2,620	2,782	298	2,350	1,388	1,596	0
		2号炉				2,770	565	879	1,246	2,481	1,887	694	2,230	2,790

2 測定に関する事項(同号ロに関する事項)

※運転日平均測定値の月平均値。該当月中に運転日がない等の理由により値がない場合は「-」で表示

測定位置	単位	炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室ガス温度	℃	1号炉				873	879	870	867	869	875	885	891	-
		2号炉				878	887	875	867	874	879	892	898	905
集じん器入口温度	℃	1号炉				161	154	156	158	155	153	156	156	-
		2号炉				158	148	153	154	154	153	154	156	156
煙突入口一酸化炭素濃度	ppm	1号炉				17		7			9	23	19	
		2号炉				12		8			18	18	13	8

3 排ガス処理設備等にたい積したばいじんの除去を行った年月日(同号ハに関する事項)

設備	機器	炉	方法・年月日
冷却設備	ボイラー	1号炉	スートブロワにて隔日で除去
		2号炉	
排ガス処理設備	集じん器	1号炉	パルスジェットにて自動除去
		2号炉	

4 煙突から排出される排ガス中の測定に関する事項(同号ニに関する事項)※各炉煙突にて測定

(1)ばい煙測定結果

1号炉		単位					
採取日	-	令和6年7月22日	令和6年9月3日	令和6年12月16日	令和7年1月31日	令和7年2月15日	
硫黄酸化物	ppm	14	4.3	16	7	14	
窒素酸化物	ppm	12	21	21	16	20	
ばいじん	g/m ³ N	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	31	9.2	23	25	8.7	
水銀濃度	μg/m ³	0.4	0.15	15	0.37	0.22	
測定位置	-	煙突入口					

2号炉		単位					
採取日	-	令和6年7月22日	令和6年9月3日	令和6年12月16日	令和7年2月15日	令和7年3月6日	
硫黄酸化物	ppm	16	5.4	6.2	7.7	11	
窒素酸化物	ppm	8	6	12	12	17	
ばいじん	g/m ³ N	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	26	9.2	12	37	31	
水銀濃度	μg/m ³	0.35	0.33	0.78	0.57	1.7	
測定位置	-	煙突入口					

(2)ダイオキシン類濃度

1号炉		単位					
採取日	-	令和6年7月22日	令和6年9月3日	令和6年12月16日	令和7年1月31日	令和7年2月15日	
結果日	-	令和6年8月15日	令和6年10月4日	令和6年1月28日	令和7年3月14日	令和7年3月26日	
濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.000018	0.00012	0.000012	0.000021	0.00035	

2号炉		単位					
採取日	-	令和6年7月22日	令和6年9月3日	令和6年12月16日	令和7年2月15日		
結果日	-	令和6年7月22日	令和6年10月4日	令和6年1月28日	令和7年3月26日		
濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.0012	0.00045	0.0005	0.00022		