

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に関する資料)

施設の種類：焼却施設

イ. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

		1号炉焼却量 (t)	2号炉焼却量 (t)	焼却量合計 (t)
令和6年	4月	2125.34	2141.30	4266.64
	5月	2436.47	820.96	3257.43
	6月	2295.37	2196.65	4492.02
	7月	815.42	2408.43	3223.85
	8月	2139.06	2141.27	4280.33
	9月	2157.19	1628.87	3786.06
	10月			
	11月			
	12月			
令和7年	1月			
	2月			
	3月			

整備等による非稼働期間

1号炉 7月6日～25日

2号炉 5月5日～24日、9月14日～18日,20日

ロ. (1) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定を行った場所：燃焼室出口

		1号炉			2号炉		
		1h平均最小値	(°C)	1h平均最大値	1h平均最小値	(°C)	1h平均最大値
令和6年	4月	940	～	1025	945	～	1041
	5月	969	～	1029	969	～	1032
	6月	968	～	1045	945	～	1048
	7月	957	～	1024	940	～	1066
	8月	957	～	1018	947	～	1029
	9月	961	～	1036	903	～	1030
	10月						
	11月						
	12月						
令和7年	1月						
	2月						
	3月						

(2) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定を行った場所：減温塔出口

		1号炉			2号炉		
		1h平均最小値	(°C)	1h平均最大値	1h平均最小値	(°C)	1h平均最大値
令和6年	4月	159	～	162	159	～	162
	5月	158	～	161	159	～	161
	6月	159	～	161	157	～	162
	7月	159	～	161	158	～	163
	8月	159	～	161	159	～	162
	9月	159	～	161	158	～	161
	10月						
	11月						
	12月						
令和7年	1月						
	2月						
	3月						

(3) 煙突から排出される排ガス中的一酸化炭素濃度（1時間平均値）

測定を行った場所：煙突

		1号炉			2号炉		
		1h平均最小値	(ppm)	1h平均最大値	1h平均最小値	(ppm)	1h平均最大値
令和6年	4月	1.0	～	23.0	1.6	～	21.4
	5月	1.7	～	26.4	1.8	～	29.0
	6月	1.5	～	38.7	2.1	～	43.6
	7月	1.1	～	18.4	2.3	～	40.0
	8月	0.7	～	28.5	1.4	～	68.4
	9月	0.4	～	22.2	1.5	～	35.5
	10月						
	11月						
	12月						
令和7年	1月						
	2月						
	3月						

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度（4時間平均値）

測定を行った場所：煙突

	1号炉			2号炉		
	4h平均最小値	(ppm)	4h平均最大値	4h平均最小値	(ppm)	4h平均最大値
令和6年 4月	1.9	～	11.1	2.1	～	8.9
5月	2.4	～	12.4	2.9	～	16.3
6月	2.9	～	15.7	3.1	～	24.9
7月	2.6	～	11.2	3.4	～	23.4
8月	2.9	～	26.8	1.7	～	17.0
9月	1.5	～	10.0	2.8	～	18.1
10月						
11月						
12月						
令和7年 1月						
2月						
3月						

ハ. 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日

項目	1号炉	2号炉
冷却設備	稼働中は常時実施	稼働中は常時実施
排ガス処理設備	稼働中は常時実施	稼働中は常時実施

(参考) 施設の種類：リサイクル施設

ニ. 処分した粗大ごみ・不燃ごみの各月ごとの数量

	破碎処理量 (t)
令和6年 4月	251.50
5月	298.88
6月	249.89
7月	205.71
8月	208.04
9月	197.67
10月	
11月	
12月	
令和7年 1月	
2月	
3月	

(参考) 施設の種類：プラスチック圧縮梱包施設
ホ. 処分したプラスチックごみの各月ごとの数量

	処理量 (t)
令和6年 4月	109.73
5月	129.79
6月	103.53
7月	126.43
8月	105.42
9月	101.96
10月	
11月	
12月	
令和7年 1月	
2月	
3月	

二. (1) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度

採取した位置	採取した年月日	分析結果が得られた年月日	測定の結果 (ng-TEQ/Nm ³)	法令基準 (ng-TEQ/Nm ³)
1号炉排ガス	令和6年4月5日	令和6年5月7日	0.0230	1.0
2号炉排ガス	令和6年4月5日	令和6年5月10日	0.0033	

※排ガス中に含まれるダイオキシン類の環境基準値は、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則による
[施設の燃焼能力 2 t/h 以上 4 t/h 未満]

(2) 煙突から排出される排ガス中に含まれるばい煙濃度

測定を行った位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果				
			ばいじん濃度 (g/Nm ³)	窒素酸化物濃度 (ppm)	塩化水素濃度 (ppm)	硫黄酸化物濃度 (ppm)	水銀 (μg/Nm ³)
法令基準			0.08	250	430	※①2800	50
1号炉排ガス	令和6年4月5日	令和6年4月16日	<0.001	32	<6	<1	0.02
	令和6年6月7日	令和6年6月18日	<0.001	30	6	2	—
	令和6年8月2日	令和6年8月21日	<0.001	30	8	9	—
2号炉排ガス	令和6年4月5日	令和6年4月16日	<0.001	36	7	3	0.03
	令和6年6月7日	令和6年6月18日	<0.001	33	8	6	—
	令和6年8月2日	令和6年8月21日	<0.001	33	5	6	—

- ・ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素、水銀についての結果は酸素濃度12%換算値
- ・ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素、硫黄酸化物濃度については6回/年測定。
- ・水銀濃度については2回/年測定。

※①法規制値 K値：17.5から試算された指定濃度である。

(参考) 放流水の水質に関する報告

採水場所	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果						
			水素イオン濃度	BOD	COD	浮遊物質量	大腸菌群数	全窒素	全リン
			(pH)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(個/cm ³)	(mg/l)	(mg/l)
桑名市側排水口	令和6年4月15日	令和6年4月25日	8.1	2	6	ND	ND	1.0	0.02
	令和6年5月13日	令和6年5月22日	7.6	2	6	3	ND	0.56	ND
	令和6年6月3日	令和6年6月13日	8.0	2	6	ND	ND	0.33	0.02
	令和6年7月8日	令和6年7月22日	8.3	ND	6	ND	ND	0.86	0.04
	令和6年8月5日	令和6年8月20日	8.4	ND	2	ND	ND	3.2	0.1
	令和6年9月9日	令和6年9月19日	8.3	ND	5	ND	ND	0.84	0.04
東員町側排水口	令和6年4月15日	令和6年4月25日	6.4	1	7	5	ND	12.0	1.4
	令和6年5月13日	令和6年5月22日	8.4	2	5	4	32	0.25	ND
	令和6年6月3日	令和6年6月13日	7.0	ND	4	4	ND	8.6	1.0
	令和6年7月8日	令和6年7月22日	6.7	ND	5	ND	ND	9.9	1.5
	令和6年8月5日	令和6年8月20日	6.3	ND	4	ND	ND	9.5	1.5
	令和6年9月9日	令和6年9月19日	7.0	ND	4	ND	ND	8.0	1.40

※BOD：生物化学的酸素要求量 COD：化学的酸素要求量

採水場所	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果					
			カドミウム及びその化合物	鉛及びその化合物	シアン化合物	アルキン水銀化合物	水銀及びアルキン水銀その他の水銀化合物	ダイオキシン類
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	検出されないこと	(mg/l)	(pg-TEQ/l)
桑名市側排水口	令和6年4月15日	令和6年5月7日	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
東員町側排水口	令和6年4月15日	令和6年5月7日	ND	ND	ND	ND	ND	0.091