

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5年 4月	2213.70	935.48	3149.18
5月	2267.97	2182.16	4450.13
6月	2146.72	1743.95	3890.67
7月	1033.54	2333.89	3367.43
8月	2155.27	2153.27	4308.54
9月			
10月			
11月			
12月			
令和6年 1月			
2月			
3月			

整備等による非稼働期間

1号炉 7月11日～27日

2号炉 4月11日～27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	(℃)	1h平均最大値	1h平均最小値	(℃)	1h平均最大値
令和5年	4月	980	～	1066	973	～	1027
	5月	971	～	1038	945	～	1029
	6月	949	～	1027	945	～	1018
	7月	973	～	1026	942	～	1028
	8月	967	～	1030	948	～	1016
	9月		～			～	
	10月		～			～	
	11月		～			～	
	12月		～			～	
令和6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5年	4 月	144	～	166	159	～	168
	5 月	156	～	163	159	～	161
	6 月	158	～	162	159	～	161
	7 月	158	～	165	157	～	162
	8 月	159	～	161	159	～	161
	9 月		～			～	
	10 月		～			～	
	11 月		～			～	
	12 月		～			～	
令和6年	1 月		～			～	
	2 月		～			～	
	3 月		～			～	

(3) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度（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5年	4 月	1.7	～	26.0	2.7	～	34.4
	5 月	1.6	～	29.3	2.0	～	37.0
	6 月	1.4	～	28.3	2.0	～	47.6
	7 月	1.5	～	29.6	2.0	～	40.8
	8 月	1.2	～	23.6	1.7	～	22.0
	9 月		～			～	
	10 月		～			～	
	11 月		～			～	
	12 月		～			～	
令和6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5年	4月	2.9	～	13.6	3.1	～	17.7
	5月	1.6	～	14.2	2.1	～	17.6
	6月	2.3	～	13.3	2.5	～	24.6
	7月	2.3	～	16.1	2.0	～	21.9
	8月	1.6	～	14.9	2.6	～	8.6
	9月		～			～	
	10月		～			～	
	11月		～			～	
	12月		～			～	
	令和6年		～			～	
			～			～	
			～			～	

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5年	4月	255.26
	5月	284.71
	6月	265.26
	7月	219.24
	8月	215.95
	9月	
	10月	
	11月	
	12月	
	令和6年	

（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5年 4 月	107.98
5 月	138.22
6 月	105.95
7 月	105.85
8 月	135.40
9 月	
1 0 月	
1 1 月	
1 2 月	
令和6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)
1号炉排ガス	令和5年4月7日	令和5年5月12日	0.0012
2号炉排ガス	令和5年4月7日	令和5年5月12日	0.0069

※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)
1号炉排ガス	令和5年4月7日	令和5年4月27日	<0.001	35	10	4	0.0950
	令和5年6月2日	令和5年6月13日	<0.001	34	8	3	—
	令和5年8月4日	令和5年8月23日	<0.001	30	14	6	—
2号炉排ガス	令和5年4月7日	令和5年4月27日	<0.001	39	8	3	0.0066
	令和5年6月2日	令和5年6月13日	<0.001	34	6	4	—
	令和5年8月4日	令和5年8月23日	0.001	32	14	7	—

※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。

(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5年4月17日	令和5年5月9日	8	2	5	13	ND	0	0
	令和5年5月9日	令和5年5月22日	8.0	2	5	4	ND	0.44	0.03
	令和5年6月13日	令和5年6月26日	7.8	ND	4	8	ND	0.40	0.03
	令和5年7月3日	令和5年7月20日	7.9	1	5	ND	ND	0.61	0.03
	令和5年8月4日	令和5年8月24日	7.8	1	6	ND	ND	1.00	0.04
東 員 町 側 排 水 口	令和5年4月11日	令和5年4月24日	6.9	2	6	3	ND	17.00	1.50
	令和5年5月9日	令和5年5月22日	7.2	2	8	3	ND	17.00	1.50
	令和5年6月13日	令和5年6月26日	7.3	3	7	3	160	14.00	1.40
	令和5年7月3日	令和5年7月20日	6.8	ND	ND	2	ND	0.77	0.01
	令和5年8月4日	令和5年8月24日	6.4	1	5	ND	ND	9.70	1.30

※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5年 4月17日	令和5年 5月9日	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
東員町側 排水口	令和5年 4月11日	令和5年 4月24日	ND	ND	ND	ND	ND	0.05