

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	2087.36	1827.85	3915.21	
	10月	1562.75	1390.24	2952.99	
	11月	2066.72	1879.14	3945.86	
	12月	1970.66	2140.12	4110.78	
	令和6年	1月	2352.86	957.22	3310.08
		2月	1927.31	2034.19	3961.50
		3月	685.36	2344.33	3029.69

整備等による非稼働期間

1号炉 7月11日～27日,10月20日～28日,11月8日,12月16日～19日,2月29日～3月21日

2号炉 4月11日～27日,6月4日～9日,9月27日～10月1日 10月20日～29日

11月8日,11月16～17日,1月9日～25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	965	～	1044	935	～	1029	
	10月	940	～	1057	967	～	1039	
	11月	968	～	1040	913	～	1032	
	12月	979	～	1050	962	～	1039	
	令和6年	1月	985	～	1052	971	～	1039
		2月	975	～	1034	939	～	1050
		3月	971	～	1014	978	～	1066

(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	159	～	161	160	～	162	
	10月	159	～	161	159	～	162	
	11月	159	～	164	159	～	164	
	12月	159	～	166	159	～	161	
	令和6年	1月	159	～	161	159	～	163
		2月	158	～	161	158	～	162
		3月	159	～	161	159	～	161

(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	1.1	～	27.0	1.8	～	21.9	
	10月	1.6	～	29.3	2.2	～	30.7	
	11月	1.0	～	22.9	2.2	～	31.0	
	12月	1.1	～	43.7	1.8	～	38.6	
	令和6年	1月	1.3	～	24.7	1.2	～	24.4
		2月	1.0	～	19.0	1.4	～	23.8
		3月	1.7	～	36.5	1.7	～	12.8

(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	1.4	～	17.4	2.6	～	11.4
	10月	2.8	～	15.7	3.0	～	19.5
	11月	2.1	～	17.5	3.2	～	18.5
	12月	2.2	～	19.6	2.9	～	23.6
令和6年	1月	1.9	～	14.8	2.5	～	16.7
	2月	1.8	～	11.1	2.6	～	9.6
	3月	3.0	～	16.1	2.7	～	7.7

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	234.52
	10月	241.43
	11月	246.88
	12月	323.45
令和6年	1月	198.56
	2月	205.83
	3月	214.20

(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	105.09
10月	107.89
11月	122.66
12月	113.45
令和6年 1月	125.60
2月	100.83
3月	101.91

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5年4月7日	令和5年5月12日	0.0012	1.0
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/N m 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/N m ³)
法令基準			0.08	250	430	※①2800	50
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	0.095
	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	—
	令和5年10月6日	令和5年10月24日	<0.001	34	30	10	0.01
	令和5年12月1日	令和5年12月11日	0.003	37	11	2	—
	令和6年2月2日	令和6年2月22日	0.001	34	<5	1	—
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	0.03
	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	—
	令和5年10月6日	令和5年10月18日	<0.001	36	26	9	0.13
	令和5年12月1日	令和5年12月11日	0.001	37	<4	3	—
	令和6年2月2日	令和6年2月22日	0.001	40	<6	1	—

- ・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
	令和5年9月4日	令和5年9月13日	8.1	ND	2	ND	ND	4.90	0.13
	令和5年10月2日	令和5年10月11日	8.0	1	6	ND	ND	0.97	0.02
	令和5年11月7日	令和5年11月15日	7.3	2	6	17	27	0.34	0.05
	令和5年12月4日	令和5年12月13日	8.0	1	4	3	ND	0.58	0.04
	令和6年1月9日	令和6年1月19日	7.9	ND	5	2	ND	7.50	0.06
	令和6年2月5日	令和6年2月14日	7.9	2	5	5	ND	0.41	0.03
令和6年3月4日	令和6年3月14日	7.9	1	4	8	ND	1.20	0.02	
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
	令和5年9月4日	令和5年9月13日	6.4	ND	4	ND	ND	8.20	1.10
	令和5年10月2日	令和5年10月11日	6.5	ND	5	ND	ND	8.90	1.10
	令和5年11月15日	令和5年11月27日	6.5	ND	6	ND	ND	12.00	1.20
	令和5年12月4日	令和5年12月13日	6.7	1	4	3	ND	8.20	0.85
	令和6年1月9日	令和6年1月19日	6.7	2	6	5	ND	9.50	1.00
	令和6年2月5日	令和6年2月14日	7.4	2	4	5	ND	2.20	0.15
	令和6年3月4日	令和6年3月14日	7.3	ND	6	4	ND	7.60	0.72

※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