

# 第10章 情報管理業務実施報告書

令和 4 年 3月

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3年	4月	2250.09	1410.49	3660.58	
	5月	2347.78	2343.24	4691.02	
	6月	2101.52	2081.54	4183.06	
	7月	932.98	2255.89	3188.87	
	8月	2270.73	2273.80	4544.53	
	9月	2190.40	1224.21	3414.61	
	10月	2202.04	2316.82	4518.86	
	11月	1363.05	1442.16	2805.21	
	12月	2227.84	2161.79	4389.63	
	令和4年	1月	2254.17	1107.15	3361.32
		2月	1348.11	2032.88	3380.99
		3月	1728.65	2091.69	3820.34

整備等による非稼働期間

1号炉 7月10日～27日、11月5日～15日、2月20日～3月6日

2号炉 4月4日～14日、9月10日～22日、11月5日～14日、1月9日～23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3年	4月	959	～	1054	977	～	1056	
	5月	954	～	1061	955	～	1058	
	6月	912	～	1034	935	～	1043	
	7月	953	～	1023	929	～	1076	
	8月	885	～	1021	957	～	1024	
	9月	907	～	1065	969	～	1075	
	10月	928	～	1032	963	～	1067	
	11月	956	～	1035	957	～	1040	
	12月	945	～	1035	938	～	1031	
	令和4年	1月	934	～	1056	976	～	1060
		2月	973	～	1036	970	～	1044
		3月	964	～	1050	963	～	1032

(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3年	4月	152	～	162	158	～	162
	5月	158	～	162	158	～	161
	6月	157	～	162	157	～	165
	7月	159	～	161	158	～	162
	8月	158	～	162	159	～	162
	9月	158	～	162	159	～	166
	10月	158	～	166	158	～	162
	11月	157	～	164	159	～	161
	12月	158	～	170	158	～	162
令和4年	1月	158	～	164	159	～	161
	2月	159	～	162	159	～	161
	3月	159	～	162	156	～	166

(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3年	4月	2.8	～	69.8	3.1	～	36.8
	5月	2.3	～	49.6	3.2	～	32.8
	6月	2.1	～	37.5	2.5	～	29.6
	7月	2.9	～	29.1	2.6	～	27.8
	8月	2.7	～	35.5	2.7	～	30.1
	9月	2.4	～	52.3	2.8	～	36.3
	10月	1.2	～	49.2	3.7	～	40.1
	11月	3.5	～	58.7	4.2	～	40.4
	12月	2.4	～	85.2	3.5	～	54.4
令和4年	1月	3.0	～	44.2	2.8	～	29.2
	2月	3.5	～	39.5	2.8	～	40.6
	3月	2.9	～	34.0	2.2	～	29.4

(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3年	4月	3.4	～	24.7	4.3	～	19.7
	5月	3.3	～	24.0	4.1	～	15.2
	6月	3.6	～	21.4	3.1	～	16.3
	7月	3.6	～	13.4	3.6	～	17.9
	8月	4.1	～	20.0	3.9	～	17.9
	9月	3.6	～	27.1	3.3	～	16.9
	10月	4.7	～	28.0	4.7	～	24.6
	11月	4.1	～	22.5	5.3	～	22.1
	12月	3.6	～	26.5	4.7	～	25.2
令和4年	1月	4.3	～	15.6	3.7	～	16.2
	2月	4.4	～	18.0	4.0	～	17.1
	3月	3.8	～	13.6	3.1	～	15.6

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3年	4月	318.68
	5月	338.10
	6月	306.16
	7月	267.08
	8月	275.44
	9月	315.84
	10月	324.73
	11月	302.72
	12月	355.60
令和4年	1月	258.67
	2月	236.25
	3月	259.41

(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3年 4月	114.11
5月	120.48
6月	140.44
7月	114.77
8月	120.52
9月	141.60
10月	108.99
11月	110.85
12月	140.61
令和4年 1月	116.82
2月	106.40
3月	139.73

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 <sup>3</sup> )
1号炉排ガス	令和3年4月2日	令和3年5月7日	0.0033
2号炉排ガス	令和3年4月2日	令和3年5月7日	0.0030

※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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )
1号炉排ガス	令和3年4月2日	令和3年4月15日	<0.001	21	5	5	0.094
	令和3年6月4日	令和3年6月16日	<0.001	30	<3	5	—
	令和3年8月6日	令和3年9月3日	0.001	14	<4	3	—
	令和3年10月8日	令和3年10月19日	<0.001	20	7	8	0.15
	令和3年12月3日	令和3年12月17日	<0.001	45	<3	3	—
	令和4年2月4日	令和4年2月14日	0.008	19	4	2	—
2号炉排ガス	令和3年4月2日	令和3年4月23日	<0.001	23	<4	2	<0.04
	令和3年6月4日	令和3年6月16日	0.001	31	6	3	—
	令和3年8月6日	令和3年9月3日	0.001	33	<4	3	—
	令和3年10月8日	令和3年10月19日	<0.001	24	<4	8	0.097
	令和3年12月3日	令和3年12月17日	<0.001	34	4	2	—
	令和4年2月4日	令和4年2月14日	<0.001	26	<4	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。

(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 <sup>3</sup> )	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
桑名市側排水口	令和3年4月13日	令和3年4月26日	6.9	ND	4	4	ND	27.00	0.39
	令和3年5月6日	令和3年5月20日	7.7	1	4	2	ND	0.39	0.02
	令和3年6月2日	令和3年6月15日	8.1	1	2	ND	ND	2.70	0.12
	令和3年7月19日	令和3年8月4日	8.2	ND	2	ND	34	2.40	0.09
	令和3年8月3日	令和3年8月20日	8.1	2	8	ND	51	3.20	0.21
	令和3年9月6日	令和3年9月17日	8.2	ND	2	ND	25	2.00	0.10
	令和3年10月4日	令和3年10月14日	8.2	3	4	20	460	1.20	0.07
	令和3年11月2日	令和3年11月16日	7.3	ND	2	ND	ND	22.00	0.89
	令和3年12月6日	令和3年12月17日	7.6	7	30	14	490	4.70	0.22
	令和4年1月11日	令和4年1月20日	8.0	2	5	9	ND	1.40	0.04
	令和4年2月8日	令和4年2月22日	8.0	3	5	5	ND	2.10	0.07
	令和4年3月8日	令和4年3月22日	7.9	ND	7	3	ND	8.70	0.18
東員町側排水口	令和3年4月13日	令和3年4月26日	8.5	2	4	4	80	0.83	0.03
	令和3年5月6日	令和3年5月20日	8.5	2	5	4	80	10.00	1.00
	令和3年6月2日	令和3年6月15日	6.6	ND	6	ND	ND	12.00	1.00
	令和3年7月19日	令和3年8月4日	7.4	ND	4	ND	ND	5.40	0.67
	令和3年8月3日	令和3年8月20日	7.3	3	8	ND	66	3.50	0.26
	令和3年9月6日	令和3年9月17日	7.3	ND	5	ND	ND	9.10	0.76
	令和3年10月4日	令和3年10月14日	7.1	ND	ND	ND	ND	0.60	ND
	令和3年11月2日	令和3年11月16日	6.8	ND	5	ND	ND	11.00	0.85
	令和3年12月6日	令和3年12月17日	7.4	2	3	5	40	2.60	0.16
	令和4年1月11日	令和4年1月20日	7.3	ND	2	ND	ND	0.74	0.02
	令和4年2月8日	令和4年2月22日	6.5	3	8	5	ND	16.00	1.20
	令和4年3月8日	令和4年3月22日	6.4	1	6	3	ND	15.00	0.96

※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3年4月13日	令和3年4月26日	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
東員町側排水口	令和3年4月13日	令和3年4月26日	ND	ND	ND	ND	ND	0.13