

第10章 情報管理業務実施報告書

令和 3 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2年	4月	2183.36	2246.26	4429.62	
	5月	2246.08	2239.41	4485.49	
	6月	2132.05	1418.20	3550.25	
	7月	1864.94	2138.73	4003.67	
	8月	2301.65	2021.55	4323.20	
	9月	2218.45	1754.76	3973.21	
	10月	2329.54	2281.51	4611.05	
	11月	1712.04	1772.01	3484.05	
	12月	2243.11	2210.84	4453.95	
	3年	1月	2268.54	1388.03	3656.57
		2月	1562.99	2006.14	3569.13
		3月	1545.12	2189.18	3734.30

整備等による非稼働期間

1号炉 6月18、20日 7月22日～25日 11月5日～10日 2月23日～3月9日

2号炉 6月3日～13日 9月7日～11日 11月5日～9日 1月5日～16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2年	4月	942	～	1108	953	～	1068	
	5月	954	～	1083	923	～	1094	
	6月	890	～	1074	953	～	1048	
	7月	879	～	1051	927	～	1061	
	8月	912	～	1068	945	～	1028	
	9月	952	～	1057	952	～	1049	
	10月	954	～	1067	965	～	1062	
	11月	984	～	1081	960	～	1070	
	12月	899	～	1085	970	～	1079	
	3年	1月	969	～	1058	979	～	1082
		2月	958	～	1050	966	～	1087
		3月	974	～	1072	880	～	1075

(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2年	4月	145	～	177	149	～	177	
	5月	158	～	163	157	～	162	
	6月	157	～	167	150	～	163	
	7月	157	～	181	157	～	164	
	8月	157	～	165	159	～	162	
	9月	158	～	162	158	～	162	
	10月	157	～	167	158	～	165	
	11月	158	～	172	159	～	168	
	12月	158	～	162	157	～	162	
	3年	1月	158	～	162	158	～	162
		2月	157	～	164	159	～	162
		3月	157	～	165	158	～	162

(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2年	4月	2.5	～	53.7	2.3	～	30.0	
	5月	3.1	～	64.6	1.6	～	46.1	
	6月	2.4	～	45.8	2.5	～	36.9	
	7月	2.2	～	42.4	2.2	～	24.7	
	8月	2.2	～	39.4	2.3	～	47.0	
	9月	1.8	～	32.1	1.8	～	39.3	
	10月	2.1	～	47.7	2.0	～	40.0	
	11月	2.0	～	49.4	2.0	～	52.0	
	12月	1.9	～	39.0	2.6	～	33.4	
	3年	1月	2.8	～	34.4	2.9	～	34.4
		2月	2.6	～	41.8	3.2	～	52.6
		3月	2.7	～	52	2.5	～	51.5

(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		
	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2年 4月	3.6	～	27.7	3.4	～	15.8
5月	4.7	～	28.2	3.3	～	24.6
6月	3.6	～	23.0	2.2	～	14.8
7月	3.0	～	22.9	2.8	～	12.1
8月	3.6	～	18.3	2.8	～	21.4
9月	4.2	～	9.9	2.8	～	23.4
10月	2.4	～	19.7	2.8	～	22.4
11月	3.0	～	26.1	3.3	～	24.6
12月	3.6	～	20.4	3.8	～	20.4
3年 1月	4.0	～	18.4	4.1	～	23.8
2月	3.5	～	20.4	4.5	～	27.8
3月	3.9	～	20.6	4.5	～	28

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2年 4月	390.83
5月	546.48
6月	391.77
7月	384.30
8月	388.31
9月	330.36
10月	363.25
11月	381.38
12月	421.36
3年 1月	291.27
2月	287.74
3月	356.99

(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2年 4月	140.99
5月	129.70
6月	119.62
7月	137.91
8月	118.44
9月	137.63
10月	108.99
11月	107.52
12月	143.16
3年 1月	117.07
2月	109.24
3月	137.24

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2年4月2日	2020年 5月 7日	0.00092
2号炉排ガス	令和2年4月2日	2020年 5月 7日	0.0013

※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2年4月2日	令和2年4月21日	<0.001	20	5	4	0.03
	令和2年6月23日	令和2年7月8日	<0.001	21	<4	2	
	令和2年8月4日	令和2年8月19日	0.001	18	5	4	
	令和2年10月2日	令和2年10月15日	<0.001	20	<3	3	0.04
	令和2年12月4日	令和2年12月21日	0.001	35	<4	2	
	令和3年2月2日	令和3年2月16日	<0.001	24	<3	1	
2号炉排ガス	令和2年4月2日	令和2年4月21日	<0.001	3	9	3	0.075
	令和2年6月23日	令和2年7月8日	<0.001	18	<4	3	
	令和2年8月4日	令和2年8月19日	<0.001	12	<4	3	
	令和2年10月2日	令和2年10月15日	<0.001	27	8	5	0.0065
	令和2年12月4日	令和2年12月21日	0.001	34	6	3	
	令和3年2月2日	令和3年2月16日	<0.001	36	10	4	

※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2年4月7日	令和2年4月16日	8.3	2	6	25	ND	18	1.2
	令和2年5月19日	令和2年6月1日	7.7	ND	5	4	77	0.70	0.05
	令和2年6月2日	令和2年7月1日	8.2	MD	4	ND	ND	20	2.3
	令和2年7月8日	令和2年7月27日	8.6	ND	5	7	100	0.26	0.02
	令和2年8月3日	令和2年8月21日	8.3	ND	2	ND	19	1.2	0.12
	令和2年9月9日	令和2年9月17日	8.3	4	9	ND	ND	4.7	0.38
	令和2年10月6日	令和2年10月16日	8.4	1	6	ND	ND	8.9	1.5
	令和2年11月9日	令和2年11月19日	8.1	2	5	4	45	4.8	0.4
	令和2年12月7日	令和2年12月17日	8.1	ND	4	ND	ND	24	2.4
	令和3年1月19日	令和3年1月28日	8.8	ND	5	ND	ND	22	2.4
	令和3年2月2日	令和3年2月12日	8.1	2	5	8	ND	0.53	0.04
	令和3年3月2日	令和3年3月16日	7.6	2	8	6	ND	34.0	0.27
東員町側排水口	令和2年4月7日	令和2年4月16日	7.0	3	6	3	24	10	1.0
	令和2年5月8日	令和2年5月18日	7.1	3	8	3	250	9.8	0.91
	令和2年6月2日	令和2年7月1日	7.2	1	4	3	ND	5.3	0.71
	令和2年7月15日	令和2年7月27日	8.2	ND	4	ND	ND	6.3	0.59
	令和2年8月3日	令和2年8月21日	7.3	ND	3	ND	ND	5.3	0.71
	令和2年9月16日	令和2年9月28日	8.5	3	3	ND	380	2.7	0.21
	令和2年10月6日	令和2年10月16日	7.3	1	3	2	2400	3.5	0.33
	令和2年11月9日	令和2年11月19日	7.1	5	5	ND	330	7.6	0.61
	令和2年12月7日	令和2年12月17日	7.0	1	5	ND	380	5.7	0.74
	令和3年1月5日	令和3年1月21日	7.1	2	8	3	17	13	1.2
	令和3年2月9日	令和3年2月22日	8.5	4	5	6	ND	5.7	0.31
	令和3年3月2日	令和3年3月16日	8.7	3	8	100	19	0.53	0.01

※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/g)
桑名市側排水口	令和2年4月7日	令和2年4月16日	ND	ND	ND	ND	ND	0.0023
東員町側排水口	令和2年4月7日	令和2年4月16日	ND	ND	ND	ND	ND	0.13