

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4年	4月	2174.21	1038.76	3212.97
	5月	2117.24	2111.11	4228.35
	6月	2066.52	2052.56	4119.08
	7月	973.89	2336.31	3310.20
	8月	2169.11	1914.07	4083.18
	9月	2055.04	1996.15	4051.19
	10月	1654.87	1351.04	3005.91
	11月	2127.91	2145.49	4273.40
	12月	2039.56	2039.99	4079.55
令和5年	1月			
	2月			
	3月			

整備等による非稼働期間

1号炉 7月10日～26日、10月22日～28日

2号炉 4月6日～20日、8月29日～30日、10月21日～30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4年	4月	982	～	1087	981	～	1023
	5月	955	～	1028	957	～	1022
	6月	958	～	1023	937	～	1019
	7月	932	～	1024	887	～	1022
	8月	944	～	1014	891	～	1026
	9月	932	～	1015	895	～	1029
	10月	951	～	1032	944	～	1054
	11月	910	～	1059	929	～	1027
	12月	968	～	1035	906	～	1033
令和5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4年	4月	159	～	161	159	～	170
	5月	158	～	164	159	～	161
	6月	159	～	161	159	～	161
	7月	159	～	168	158	～	164
	8月	159	～	162	159	～	164
	9月	159	～	161	159	～	161
	10月	160	～	168	159	～	165
	11月	159	～	171	158	～	163
	12月	159	～	162	158	～	162
令和5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4年	4月	2.4	～	45.8	2.2	～	32.7
	5月	2.4	～	27.1	2.6	～	29.6
	6月	2.0	～	40.8	2.4	～	30.8
	7月	2.1	～	27.4	2.5	～	16.4
	8月	1.6	～	26.0	2.3	～	26.9
	9月	2.0	～	28.4	2.2	～	27.2
	10月	1.6	～	36.5	2.9	～	38.7
	11月	2.4	～	57.2	2.4	～	50.9
	12月	1.7	～	48.2	2.2	～	35.7
令和5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4年	4月	3.7	～	14.8	2.8	～	15.5
	5月	3.4	～	11.5	3.8	～	18.3
	6月	3.5	～	19.8	3.6	～	11.9
	7月	3.3	～	11.9	3.2	～	9.4
	8月	2.2	～	13.4	3.2	～	15.8
	9月	2.8	～	11.9	3.2	～	16.1
	10月	2.8	～	15.4	4.1	～	21.1
	11月	3.7	～	20.6	3.8	～	25.4
	12月	2.7	～	21.2	3.0	～	16.3
令和5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4年	4月	285.41
	5月	296.98
	6月	260.99
	7月	228.08
	8月	242.42
	9月	250.97
	10月	268.50
	11月	259.81
	12月	322.65
令和5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4年	4月	113.01
	5月	118.02
	6月	136.60
	7月	112.32
	8月	141.51
	9月	110.74
	10月	107.78
	11月	131.28
	12月	117.67
令和5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4年4月1日	令和4年4月25日	0.0020
2号炉排ガス	令和4年4月1日	令和4年4月25日	0.0015

※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4年4月1日	令和4年4月12日	0.001	23	<4	4	0.0700
	令和4年6月3日	令和4年6月16日	<0.001	37	<4	5	—
	令和4年8月5日	令和4年8月26日	<0.001	34	6	4	—
	令和4年10月7日	令和4年10月28日	<0.001	39	<6	9	0.03
	令和4年12月2日	令和4年12月9日	<0.001	33	15	3	—
2号炉排ガス	令和4年4月1日	令和4年4月11日	<0.001	20	4	4	0.0066
	令和4年6月3日	令和4年6月16日	<0.001	37	<4	7	—
	令和4年8月5日	令和4年8月25日	<0.001	39	6	3	—
	令和4年10月31日	令和4年11月18日	<0.001	34	<4	6	0.0067
	令和4年12月2日	令和4年12月9日	<0.001	35	8	3	—

※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4年4月4日	令和4年4月15日	7.1	ND	4	ND	ND	20.00	0.63
	令和4年5月10日	令和4年5月19日	8.2	ND	2	ND	ND	6.30	0.30
	令和4年6月6日	令和4年6月16日	7.5	1	7	29	25	0.94	0.06
	令和4年7月4日	令和4年7月21日	7.8	2	5	20	41	0.54	0.05
	令和4年8月2日	令和4年8月22日	8.4	ND	2	ND	12	4.30	0.18
	令和4年9月6日	令和4年9月27日	8.1	ND	4	32	ND	0.31	0.03
	令和4年10月4日	令和4年10月24日	8.0	1	3	ND	43	7.10	0.24
	令和4年11月8日	令和4年11月21日	7.9	ND	3	4	ND	15.00	0.25
	令和4年12月5日	令和4年12月14日	8.1	ND	3	ND	ND	5.20	0.13
東員町側排水口	令和4年4月4日	令和4年4月15日	7.4	2	5	3	ND	9.30	0.64
	令和4年5月10日	令和4年5月19日	6.1	ND	6	3	ND	14.00	1.10
	令和4年6月6日	令和4年6月16日	8.4	2	8	8	160	0.43	0.04
	令和4年7月4日	令和4年7月21日	8.7	21	40	22	740	1.50	0.13
	令和4年8月2日	令和4年8月22日	6.2	ND	6	4	ND	13.00	1.20
	令和4年9月6日	令和4年9月27日	7.2	1	5	ND	ND	8.80	0.71
	令和4年10月4日	令和4年10月24日	6.2	ND	6	ND	ND	15.00	1.50
	令和4年11月8日	令和4年11月21日	6.7	ND	5	ND	ND	11.00	0.98
	令和4年12月5日	令和4年12月14日	6.1	2	7	3	46	17.00	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4年4月4日	令和4年4月15日	ND	ND	ND	ND	ND	0.00027
東員町側排水口	令和4年4月4日	令和4年4月15日	ND	ND	ND	ND	ND	0.06400