

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)

1) 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)
2年 1月	2230.18	2115.19	4,345.37
年 2月	2131.53	1352.67	3,484.20
年 3月	1458.46	2381.91	3840.37

整備等による非稼働期間

1号炉 令和2年3月4～13日

2号炉 令和2年2月1～11日

ロ. (1) 燃烧室中の燃烧ガスの温度

測定を行った場所：燃烧室出口

	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	
2年 1月	921 ~	1059		921 ~	1069	
年 2月	949 ~	1066		971 ~	1056	
年 3月	956 ~	1067		968 ~	1082	

(2) 集じん器に流入する燃烧ガスの温度

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	
2年 1月	157 ~	162		158 ~	163	
年 2月	155 ~	164		158 ~	162	
年 3月	155 ~	162		156 ~	165	

(3) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

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	
2年 1月	1.8 ~	49.0		2.2 ~	45.0	
年 2月	1.8 ~	60.4		2.8 ~	50.3	
年 3月	2.0 ~	63.9		3.1 ~	45.2	
	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	
2年 1月	1.8 ~	49.0		2.2 ~	45.0	
年 2月	2.9 ~	26.9		3.8 ~	23.3	
年 3月	3.2 ~	26.8		4.1 ~	23.5	

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

処分した粗大ごみ・不燃ごみの各月ごとの数量

	処理量 (t)
2年 1月	147.35
年 2月	275.77
年 3月	364.90

(参考) 施設の種類：プラスチック圧縮梱包施設

処分したプラスチックごみの各月ごとの数量

	処理量 (t)
2年 1月	137.86
年 2月	104.00
年 3月	113.89

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	年 月 日	年 月 日	
2号炉排ガス	年 月 日	年 月 日	

※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 (mg/Nm <sup>3</sup> )
1号炉排ガス	令和2年2月18日	令和2年3月4日	<0.001	35	4	2	
2号炉排ガス	令和2年2月18日	令和2年3月4日	<0.001	20	<4	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

(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)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
桑名市側排水口	令和2年1月16日	令和2年1月27日	8.0	2	4	ND	750	0.6	0.1
	令和2年2月6日	令和2年2月17日	8.0	1	6	ND	66	11	0.53
	令和2年3月5日	令和2年3月12日	7.8	1	4	4	ND	2	0.12
東員町側排水口	令和2年1月16日	令和2年1月27日	6.9	3	8	ND	750	12	1.2
	令和2年2月6日	令和2年2月17日	7.0	3	6	ND	66	8.4	0.95
	令和2年3月5日	令和2年3月12日	7.3	1	8	7	14	5.0	0.39

※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								
東員町側排水口								