

◎一般廃棄物処理施設維持管理情報(令和3年度)

第2清掃工場

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イ)

(単位 トン)

種類 / 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ搬入量	2094.92	2260.70	2129.40	2122.58	2091.68	2053.68	2087.42	2137.66	2263.26	1894.82	1665.44	2055.54
残滓搬出量	180	361	290	170	310	200	280	260	330	250	190	340

2. 焼却炉の運転状況 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ロ及びハ)

1号炉

項目 / 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果の得られた日	—	—	—	—	—	—	—	—	28	27	—	—
燃焼室中の燃焼ガス温度 °C	測定位置	—	—	—	—	—	—	—	912	915	—	—
	再燃室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C	測定位置	—	—	—	—	—	—	—	170	174	—	—
	BF入口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm	測定位置	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—
	煙突入口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去	—	—	—	—	—	—	—	—	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	—	—

2号炉

項目 / 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果の得られた日	17	31	30	13	31	16	29	21	—	—	15	31
燃焼室中の燃焼ガス温度 °C	測定位置	905	909	905	902	901	906	899	—	—	903	905
	再燃室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C	測定位置	174	174	174	176	178	178	174	—	—	173	175
	BF入口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm	測定位置	2	3	2	3	2	2	2	—	—	3	3
	煙突入口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置	—	—	常時機械式 清掃装置	常時機械式 清掃装置

○注:BFとはバグフィルタの略です。

○連続測定記録等はデータ量が多いため、記録データ保存管理しておりますので当工場で見覧による公表を致します。記載数値は定常運転時の月平均値です。

○定常運転とは、当日の24時間の内運転時間が5時間以上で時間平均再燃室温度が800℃以上であること。

3. 排ガス中のばい煙濃度測定結果（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ニ）

項目 / 焼却炉			1号炉	2号炉					測定実施回数	
試料採取位置			煙突出口	煙突出口					ばい煙濃度測定回数	
試料採取月日			1月18日	4月2日	5月12日	8月20日	10月22日	2月22日	6回/年	
ばい煙濃度測定結果の得られた月日			2月8日	4月28日	6月2日	9月10日	11月12日	3月15日	ダイオキシン類濃度測定回数	
ダイオキシン類濃度測定結果の得られた月日			2月9日	—	6月16日	—	11月25日	—	3回/年	
測定項目		規制基準値	単位	測定結果（酸素濃度12%換算値）					適用法令	
ばいじん		0.15	g/m ³	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003	大気汚染防止法
硫黄酸化物		12.9	m ³ /h	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	大気汚染防止法
塩化水素		189	ppm	9 未満	8 未満	8 未満	9 未満	11 未満	9 未満	大阪府生活環境の保全等に関する条例
窒素酸化物		250	ppm	47	39	40	36	36	31	大気汚染防止法
カドミウム及びその化合物		0.94	mg/m ³	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	大阪府生活環境の保全等に関する条例
銅及びその化合物		18.88	mg/m ³	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	大阪府生活環境の保全等に関する条例
鉛及びその化合物		3.78	mg/m ³	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	大阪府生活環境の保全等に関する条例
ダイオキシン類		1	ng-TEQ/m ³ N	0.000020	—	0.000043	—	0.000024	—	ダイオキシン類対策特別措置法

○測定結果については、測定・分析を測定業務委託業者にて実施しており、測定結果が得られしだい順次記載いたします。