

エコクリーンセンター東河 維持管理の状況に関する情報

令和 3年 6月 1日 掲載

【令和3年5月分】

一般廃棄物の種類及び処理量

廃棄物の種類	1号炉	2号炉	計	単位	備考
可燃ごみ	387.24	371.27	758.51	t/月	

炉内の焼却温度等

項目	1号炉	2号炉	単位	測定位置	結果取得日	備考
可燃ガス温度	896	890	°C	再燃出口 ガス温度	5月31日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	171	179	°C	バグフィル ター入口	5月31日	連続測定の月平均値
排ガス中一酸化炭素濃度	1	1	ppm	排ガス 分析装置	5月31日	連続測定の月平均値

(排ガス中一酸化炭素濃度は酸素濃度12%換算値)

堆積ばいじんの撤去日

冷却設備(減温用熱交換機)のばいじんは、ロータリーバルブによりダストコンベアに排出され、混練機で処理されてから灰出コンベアで灰ピットに運ばれ、約週3回搬出します。  
ろ過式集じん機のばいじんは、スクリーンコンベアによりロータリーバルブに送りダストコンベアに排出される。その後、混練機で処理されてから灰出コンベアで灰ピットに運ばれ、約週3回搬出します。

排ガスの測定結果

項目	1号炉	2号炉	単位	法規制値	取得位置	採取年月日	結果取得日	備考
ばいじん濃度	0.01未満	0.01未満	g/m <sup>3</sup> N	0.15	煙突	11月4日	11月16日	大気汚染防止法
硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )K値	0.1未満	0.1未満	—	17.5	煙突	3月3日	3月12日	大気汚染防止法
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度	49	70	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	250	煙突	3月3日	3月12日	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	4	1	mg/m <sup>3</sup> N	700	煙突	3月3日	3月12日	大気汚染防止法
ダイオキシン類毒性等量	0.009	0.0095	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	煙突	1号炉10月22日 2号炉10月23日	1号炉12月11日 2号炉12月11日	ダイオキシン類 対策特別措置法

(ばいじん、窒素酸化物、一酸化炭素及びダイオキシン類は酸素濃度12%換算値)

ダイオキシン類毒性等量 (施設外に出される物質(埋立物)中のダイオキシン類毒性等量)

項目	1号炉	2号炉	単位	法規制値	採取年月日	結果取得日	備考
飛灰中ダイオキシン類毒性等量	0.19		ng-TEQ/g	3	10月22日	12月11日	ダイオキシン類 対策特別措置法
主灰中ダイオキシン類毒性等量	0.000053	0.000053	ng-TEQ/g	3	10月22日	12月11日	ダイオキシン類 対策特別措置法

廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理の状況に関する情報の公表