

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

平成29年11月 1日 掲載

【平成29年10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	290.78	495.57	786.35	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	878	875	°C	再燃出口 ガス温度	10月31日	連続測定 of 月平均値
集塵機流入ガス温度	187	188	°C	バクフィル ター入口	10月31日	連続測定 of 月平均値
排ガス中一酸化炭素濃度	4	10	ppm	排ガス 分析装置	10月31日	連続測定 of 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	5月17日	5月23日	大気汚染防止法
硫酸化物(SO <sub>x</sub> )K値	0.1未満	0.1未満	-	17.5	煙突	9月6日	9月12日	大気汚染防止法
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度	77	92	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	250	煙突	9月6日	9月12日	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	4	5	mg/m <sup>3</sup> N	700	煙突	9月6日	9月12日	大気汚染防止法
ダイオキシン類毒性等量	0.12	0.0077	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	煙突	1号炉12月14日 2号炉12月14日	1号炉2月8日 2号炉2月8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	0.17		ng-TEQ/g	3	12月14日	1月30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	0.0046	0.0046	ng-TEQ/g	3	12月14日	1月30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