

○南部清掃工場維持管理の状況に関する情報

令和3年3月22日 作成

【2021年2月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 令和3年3月26日

廃棄物の種類	1号	2号	3号	計	単位	備考
可燃ごみ	2,752.14	2,812.79	4,018.60	9,583.53	t/月	焼却処理量

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 令和3年3月26日

項目	1号	2号	3号	単位	測定位置	結果取得日	備考
燃焼ガス温度	891	955	939	℃	第一燃焼室出口	3月1日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	175	175	175	℃	ガス減温塔出口	3月1日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	13	7	7	ppm	煙突出口	3月1日	〃

(排ガス中一酸化炭素濃度は酸素濃度12%換算値)

・堆積ばいじんの除去日

掲載日: 令和3年3月26日

項目	堆積ばいじん除去日			備考
	1号	2号	3号	
冷却設備[減温塔]	—	—	—	
ろ過式集塵機[バグフィルタ]	自動制御により連続的に除去			

【特記事項】

掲載日: 令和3年3月26日

項目	堆積ばいじん除去日	概要
2号炉バグフィルタ	2月12日～2月14日	バグフィルタホッパに詰まり発生のため除去

・排ガスの測定結果

(排出ガスの濃度は、法規制値よりもさらに低い値を地元自治連合会と協定書により定め、環境への負荷を最小限にしています。)

ばいじん濃度等掲載日: 令和3年3月26日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 令和2年7月22日

項目		1号	2号	3号	単位	法規制値	協定値	備考
採取位置		煙突	煙突	煙突	—	—	—	
採取年月日		令和3年2月4日	令和3年2月24日	令和3年2月5日	—	—	—	
結果取得日		令和3年2月19日	令和3年3月5日	令和3年2月19日	—	—	—	
ばいじん濃度		<0.008	<0.008	<0.008	g/㎡N	0.08	0.03	大気汚染防止法
硫黄酸化物(SOx)	K値	0.052	0.043	0.053	—	7.0	1.0	大気汚染防止法
窒素酸化物(NOx)濃度		65	72	55	㎤/㎡N	250	100	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度		16.0	10.0	13.0	mg/㎡N	700	100	大気汚染防止法
ダイオキシン類毒性等量	結果取得日	令和2年5月25日	令和2年5月25日	令和2年5月25日	—	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.021	0.0098	0.025	ng-TEQ/㎡N	1	1	

(ばいじん、窒素酸化物、塩化水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)

掲載日: 令和2年7月22日

項目		1号	2号	3号	単位	法規制値	協定値	備考
飛灰中ダイオキシン類 毒性等量	結果取得日	令和2年5月29日	令和2年5月29日	令和2年5月29日	—	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.34	0.30	0.51	ng-TEQ/g	3	—	
主灰中ダイオキシン類 毒性等量	結果取得日	令和2年5月29日	令和2年5月29日	令和2年5月25日	—	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.0012	0.0017	0.0043	ng-TEQ/g	3	—	

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(平成23年4月から令和3年1月)は南部清掃工場管理棟3階で公表しています。