

排ガス中のダイオキシン類測定結果(各クリーンセンター)

令和3年11月現在

① 排ガス中のダイオキシン類測定結果

(単位: ng-TEQ/m³N)

	排出基準値	採取場所等	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田クリーンセンター	1.0	1号炉	0.00040	0.00027	0.00035	0.00051	0.0038
		採取年月日	平成29年9月12日	平成30年10月12日	令和1年10月9日	令和2年9月2日	令和3年9月17日
		2号炉	0.00044	0.00023	0	0.0057	0.00074
		採取年月日	平成29年10月4日	平成30年9月6日	令和1年9月12日	令和2年9月15日	令和3年9月7日
丸子クリーンセンター	10.0	1号炉	0.054	0.051	0.081	0.033	0.048
		採取年月日	平成29年8月9日	平成30年8月9日	令和1年8月9日	令和2年8月6日	令和3年8月5日
		2号炉	0.053	0.030	0.059	0.035	0.16
		採取年月日	平成29年8月8日	平成30年8月8日	令和1年8月9日	令和2年8月7日	令和3年8月6日
東部クリーンセンター	10.0	1号炉	0.00027	0	0.00048	0.0055	0.0030
		採取年月日	平成29年8月2日	平成30年8月2日	令和1年8月20日	令和2年8月20日	令和3年8月18日
		2号炉	0.0074	0.11	0.0051	0.023	0.0074
		採取年月日	平成29年8月1日	平成30年8月1日	令和1年8月30日	令和2年8月21日	令和3年8月17日

※1 1ng(ナノグラム)は10億分の1グラム

※2 測定結果が「0」の理由: 各異性体の実測濃度が定量下限未満の場合は、「0」として毒性等量を算出しているため。

② 排ガス中のダイオキシン類排出基準値

単位: ng-TEQ/m³N

該当施設名	稼動年月日	現施設の処理能力 1炉あたり	燃焼室(1炉)の 処理能力	H12.1.14以前 の既存施設	H12.1.15以降 の新設施設
上田クリーンセンター	昭和61年4月1日	100t÷24h=4.16	4t/h以上	1.0	0.1
			2t/h以上4t/h未満	5.0	1.0
丸子クリーンセンター	平成4年4月1日	20t÷16h=1.25	2t/h未満	10.0	5.0
東部クリーンセンター	平成5年9月1日	15t÷8h=1.875			