

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)

令和元年12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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
上田クリーンセンター	1.0	1号炉	0.0032	0.017	0.00040	0.00027	0.00035
		採取年月日	平成27年10月16日	平成28年10月26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
		2号炉	0.0053	0.033	0.00044	0.00023	0
		採取年月日	平成27年9月10日	平成28年9月14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
丸子クリーンセンター	10.0	1号炉	0.032	0.087	0.054	0.051	0.081
		採取年月日	平成27年8月25日	平成28年8月25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
		2号炉	0.11	0.081	0.053	0.030	0.059
		採取年月日	平成27年8月26日	平成28年8月24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
東部クリーンセンター	10.0	1号炉	0.0034	0.00037	0.00027	0	0.00048
		採取年月日	平成27年8月6日	平成28年8月2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
		2号炉	0.00081	0.0026	0.0074	0.11	0.0051
		採取年月日	平成27年8月7日	平成28年8月3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

※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			