

ごみ焼却に係るダイオキシン類

1 排ガス

(単位：ng-TEQ/m³N)

	1号炉	2号炉	3号炉	平均	基準値
平成18年度 (2006年度)	0.15	0.12	0.15	0.14	1
平成19年度 (2007年度)	0.025	0.037	0.015	0.026	1
平成20年度 (2008年度)	0.043	0.017	0.020	0.027	1
平成21年度 (2009年度)	0.024	0.036	0.036	0.032	1
平成22年度 (2010年度)	0.0011	0.00040		0.00075	0.1
平成23年度 (2011年度)	0.00011	0.000042		0.000076	0.1
平成24年度 (2012年度)	0.0000061	0.000010		0.0000081	0.1
平成25年度 (2013年度)	0.000071	0.000011		0.000041	0.1
平成26年度 (2014年度)	0	0.0000019		0.00000095	0.1
平成27年度 (2015年度)	0.00000079	0.00000086		0.00000083	0.1
平成28年度 (2016年度)	0.00000033	0		0.00000017	0.1
平成29年度 (2017年度)	0.0000032	0.0000025		0.0000029	0.1

* 平成21年度までは旧清掃工場(北工場)での測定結果

ごみ焼却に係るダイオキシン類

2 下水道への排水 (単位：pg-TEQ/L)

	放流水	基準値
平成18年度 (2006年度)	5.2	10
平成19年度 (2007年度)	5.8	10
平成20年度 (2008年度)	5.7	10
平成21年度 (2009年度)	7.4	10
平成22年度 (2010年度)	1.4	10
平成23年度 (2011年度)	8.6	10
平成24年度 (2012年度)	5.1	10
平成25年度 (2013年度)	0.0064	10
平成26年度 (2014年度)	1.5	10
平成27年度 (2015年度)	0.074	10
平成28年度 (2016年度)	0.00012	10
平成29年度 (2017年度)	0.37	10

ごみ焼却に係るダイオキシン類

3 焼却灰等

(単位：ng-TEQ/g)

	焼却灰				電気集じん機 脱水汚泥	フェライト 汚泥	基準値
	1号炉	2号炉	3号炉	平均			
平成18年度 (2006年度)	0.00017	0.76	0.0024	0.25	2.1	0.77	3
平成19年度 (2007年度)	0.00072	0.0013	0.0070	0.030	1.4	0.21	3
平成20年度 (2008年度)	0.0014	0.0027	0.00011	0.0014	1.2	0.20	3
平成21年度 (2009年度)	0.0023	0.013	0.0027	0.0060	0.71	0.17	3
平成22年度 (2010年度)	0.012	0.00000087		0.0060			3
平成23年度 (2011年度)	0	0		0			3
平成24年度 (2012年度)	1.1	0.00030		0.55			3
平成25年度 (2013年度)	0.20	0.0018		0.10			3
平成26年度 (2014年度)	0.0014	0.0015		0.0015			3
平成27年度 (2015年度)	0.085	0.0015		0.043			3
平成28年度 (2016年度)	0.18	0.34		0.26			3
平成29年度 (2017年度)	0.027	0.060		0.044			3

ごみ焼却に係るダイオキシン類

4 土壌 (単位：pg-TEQ/g)

	敷地内	基準値
平成18年度 (2006年度)	42	1,000
平成19年度 (2007年度)	22	1,000
平成20年度 (2008年度)	47	1,000
平成21年度 (2009年度)	29	1,000
平成22年度 (2010年度)	2.3	1,000
平成23年度 (2011年度)	0.027	1,000
平成24年度 (2012年度)	0.024	1,000
平成25年度 (2013年度)	0.042	1,000
平成26年度 (2014年度)	0.064	1,000
平成27年度 (2015年度)	0.044	1,000
平成28年度 (2016年度)	0.21	1,000
平成29年度 (2017年度)	0.17	1,000

* 調査指標（汚染の進行の防止等の観点から調査を行う基準） 250pg-TEQ/g