

木更津市火葬場 火葬炉性能試験(排ガス) 測定結果

測定値

測定項目(※1)		指針値(※2)	旧火葬場		きみさらず聖苑															
			R4.10		R5.1										R5.7	R6.1	R6.7	R6.12	R7.7	R7.12
			2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉	9号炉	10号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉
硫黄酸化物	濃度(ppm)	30			24	24	21	16	22	20	13	20	13	20	7.7	3.5未満	16	14	22	8.4
窒素酸化物	濃度(ppm)	250以下	82	30	50	52	74	40	31	65	43	34	42	46	110	98	110	99	140	120
ばいじん	濃度(g/m ³ N)	0.01以下	0.054	0.045	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
塩化水素	濃度(ppm)	50以下	20	35	13	14	22	26	22	12	23	33	17	22	14	8.3	22	14	15	21
一酸化炭素	濃度(ppm)	30以下	180	13未満	17	16	15	20	20	17	15	17	16	17	20	12	21	21	7	21
ダイオキシン類	濃度(ng-TEQ/m ³)	(※3)	1.4	2.0	0.004	0.014	0.00024	0.015	0.0006	0.00016	0.01	0.015	0.0021	0.019	0.0038	0.028	0.047	0.0091	0.052	0.017
飛灰	ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/g-dry)	3以下			0.25										0.25	0.14	0.32	0.063	0.23	0.078

測定項目(※1)		指針値 (※2)	きみさらず聖苑																
			R8.4																
			7号炉																
硫黄酸化物	濃度(ppm)	30	15																
窒素酸化物	濃度(ppm)	250以下	82																
ばいじん	濃度(g/m ³ N)	0.01以下	0.005																
塩化水素	濃度(ppm)	50以下	21																
一酸化炭素	濃度(ppm)	30以下	30未満																
ダイオキシン類	濃度(ng-TEQ/m ³)	(※3)	0.016																
飛灰 ダイオキシン類	濃度(ng-TEQ/g-dry)	3以下	0.33																

※1 測定項目の排気ガス濃度は、酸素濃度12%換算値とする

※2 指針値は、関連法令および火葬場の建設・維持管理マニュアル(NPO斎苑協会監修・指標)による

※3 ダイオキシン類の指針値は、次のとおり

・焼却能力が毎時4トン以上:新設0.1以下、既設1以下

・焼却能力が毎時2トン以上4トン未満:新設1以下、既設5以下

測定箇所:排気筒出口