

木更津市火葬場 火葬炉性能試験(臭気) 測定結果

1 排ガス中の臭気

測定値

測定項目		指針値 (※)	旧火葬場		きみさらず聖苑													
			R4.10		R5.1										R5.7	R6.1	R6.7	R6.12
			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
臭気指数(濃度)	濃度(ppm)	500以下	400	130	22(160)	24(250)	25(320)	25(320)	24(250)	16(40)	24(250)	25(320)	21(130)	25(320)	27(500)	12(16)	22(160)	12(16)
アンモニア	濃度(ppm)	1以下			0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.11	0.05未満	0.05未満	0.2	0.06	0.05未満	0.05未満	0.23	0.05	0.19	0.27
メチルメルカプタン	濃度(ppm)	0.002以下			0.0002未満													
硫化水素	濃度(ppm)	0.02以下			0.002未満													
硫化メチル	濃度(ppm)	0.01以下			0.001未満													
二硫化メチル	濃度(ppm)	0.009以下			0.0009未満													
トリメチルアミン	濃度(ppm)	0.005以下			0.0005未満													
アセトアルデヒド	濃度(ppm)	0.05以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.007	0.005未満
プロピオンアルデヒド	濃度(ppm)	0.05以下			0.005未満													
ノルマルブチルアルデヒド	濃度(ppm)	0.009以下			0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.001	0.0009未満						
イソブチルアルデヒド	濃度(ppm)	0.02以下			0.002未満													
ノルマルバレールアルデヒド	濃度(ppm)	0.009以下			0.0009未満													
イソバレールアルデヒド	濃度(ppm)	0.003以下			0.0003未満													
イソブタノール	濃度(ppm)	0.9以下			0.09未満													
酢酸エチル	濃度(ppm)	3以下			0.3未満													
メチルイソブチルケトン	濃度(ppm)	1以下			0.1未満													
トルエン	濃度(ppm)	10以下			1未満													
スチレン	濃度(ppm)	0.4以下			0.04未満													
キシレン	濃度(ppm)	1以下			0.1未満													
プロピオン酸	濃度(ppm)	0.03以下			0.003未満													
ノルマル酪酸	濃度(ppm)	0.001以下			0.0002未満													
ノルマル吉草酸	濃度(ppm)	0.0009以下			0.0002未満													
イソ吉草酸	濃度(ppm)	0.001以下			0.0002未満													

※ 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

測定箇所：排気筒出口

## 2 敷地境界の臭気

### 測定値

測定項目	指針値 (※)	旧火葬場		きみさらず聖苑										
		R4.10		R5.1		R5.7		R6.1		R6.5		R6.12		
		No1	No2	No1	No2	No1	No2	No1	No2	No1	No2	No1	No2	
臭気指数	10以下	12	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満

※ 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

測定箇所：敷地境界2箇所（下図参照）

