

印西斎場火葬炉排出ガス中のダイオキシン類等測定結果について

印西斎場火葬炉増設工事に係る排出ガス中のダイオキシン類等の濃度測定を行いましたので、下記のとおり結果をお知らせいたします。

記

1. 測定場所 印西斎場 火葬炉 C系排気筒
2. 測定時期 令和元年10月25日
3. 測定結果

《 5号炉 》

・ダイオキシン類

項目	単位	指針値	測定値	備考
ダイオキシン類濃度	Ng-TEQ/m ³ N	1 ※1	0.0017	酸素12%換算値

※1 「火葬場から排出されるダイオキシン類削減対策指針」

・その他排ガス中の有害物質

項目	単位	基準値等	測定値	備考
一酸化炭素濃度	ppm	100以下 ※2	29	酸素12%換算値
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15 ※3	0.006未満	酸素12%換算値
硫黄酸化物濃度	ppm	44 ※3	6.4未満	K値規制 (換算値)
窒素酸化物濃度	ppm	250 ※3	94	酸素12%換算値
塩化水素濃度	ppm	430 ※3	6.4未満	酸素12%換算値

※2 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」の焼却施設に適用される維持管理基準

※3 「大気汚染防止法」の廃棄物焼却炉に適用される規制値

《 6号炉 》

・ダイオキシン類

項 目	単 位	指 針 値	測 定 値	備 考
ダイオキシン類濃度	Ng-TEQ/m ³ N	1 ※1	0.035	酸素 12%換算値

※1 「火葬場から排出されるダイオキシン類削減対策指針」

・その他排ガス中の有害物質

項 目	単 位	基準値等	測 定 値	備 考
一酸化炭素濃度	ppm	100 以下 ※2	18 未満	酸素 12%換算値
ばいじん濃度	g / m ³ N	0.15 ※3	0.006 未満	酸素 12%換算値
硫黄酸化物濃度	ppm	44 ※3	6.4 未満	K値規制 (換算値)
窒素酸化物濃度	ppm	250 ※3	81	酸素 12%換算値
塩化水素濃度	ppm	430 ※3	6.4 未満	酸素 12%換算値

※2 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」の焼却施設に適用される維持管理基準

※3 「大気汚染防止法」の廃棄物焼却炉に適用される規制値