

# 周南地区衛生施設組合斎場「思い出の杜ホール」

## 火葬炉設備性能試験結果一覧

測定実施日：2025年4月7、8日

下記の通り性試験を実施し、全ての項目において要求水準の基準値未満となりました。

排ガス基準	要求水準書 第3-7 環境保全対策業務		結果一覧									
	規制物質	基準値	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉	敷地境界	
	ダイオキシン類濃度	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	ばいじん	0.01g/m <sup>3</sup> N 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	硫黄酸化物	30ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	窒素酸化物	250ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	塩化水素	50ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
一酸化炭素	30ppm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
※ 基準値は酸素濃度12%換算値（1行程の平均値）とする												
悪臭に関する基準	特定悪臭物質の種類	規則基準	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉	敷地境界	
	アンモニア	1ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	メチルメルカプタン	0.002ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	硫化水素	0.02ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	硫化メチル	0.01ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	二硫化メチル	0.009ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	トリメチアルミン	0.005ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	アセトアルデヒド	0.05ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	プロピオンアルデヒド	0.05ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	ノルマルブチルアルデヒド	0.009ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	イソブチルアルデヒド	0.02ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	ノルマルバレルアルデヒド	0.009ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	イソバレルアルデヒド	0.003ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	イソブタノール	0.9ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	酢酸エチル	3ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	メチルイソブチルケトン	1ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	トルエン	10ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	スチレン	0.4ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	キシレン	1ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	プロピオン酸	0.03ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	ノルマル酪酸	0.001ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
ノルマル吉草酸	0.0009ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
イソ吉草酸	0.001ppm 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
臭気濃度（排気筒出口）	500 以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
臭気濃度（敷地境界）	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
騒音基準	測定箇所	基準値	告別収骨室 1	告別収骨室 2	告別収骨室 3	告別収骨室 4	告別収骨室 5	火葬炉室	敷地境界			
	騒音（1炉稼働時）	70db 以下	-	-	-	-	-	○	-			
	騒音（全炉稼働時）	80db 以下	-	-	-	-	-	○	-			
	騒音（全炉稼働時）	60db 以下	○	○	○	○	○	○	-			
	騒音（全炉稼働時）	65db 以下	-	-	-	-	-	-	○			
廃棄物	規制物質	基準値	BF飛灰	集塵機飛灰								
	ダイオキシン類濃度	3ng-TEQ/g	○	○								