

芦屋市聖苑 排ガス・ダイオキシン等測定業務委託 測定結果一覧

1. 排ガス

測定日：令和8年1月15日

項目	基準値	保全目標値	測定結果	単位	備考
ばいじん	0.01	0.01	< 0.007	g/m <sup>3</sup> N	酸素12%換算値
硫酸化物	30	10	< 4	ppm	酸素12%換算値
窒素酸化物	100	85	71	ppm	実測値
塩化水素	50	30	7	ppm	酸素12%換算値
六価クロム化合物			< 0.005	mg/m <sup>3</sup> N	実測値
一酸化炭素	100	10	< 9	ppm	酸素12%換算値 (測定時間内平均値)
ダイオキシン類	1	0.1	0.014	ng-/TEQ/m <sup>3</sup> N	酸素12%換算値

2. 臭気

項目	基準値	保全目標値	測定結果	単位
臭気濃度				
排気筒出口一基当たり	300	230	50	—
斎場敷地境界上（南側）	10	10	< 10	—
斎場敷地境界上（西側）	10	10	< 10	—
特定悪臭物質濃度（排気筒一基当たり）				
アンモニア	1	1	< 0.1	ppm
メチルメルカプタン	0.002	0.002	< 0.0002	ppm
硫化水素	0.02	0.02	< 0.002	ppm
硫化メチル	0.01	0.01	< 0.005	ppm
二硫化メチル	0.009	0.009	< 0.0009	ppm
トリメチルアミン	0.005	0.005	< 0.0005	ppm
アセトアルデヒド	0.05	0.05	0.006	ppm
スチレン	0.4	0.4	< 0.04	ppm
プロピオン酸	0.03	0.03	< 0.003	ppm
ノルマル酪酸	0.001	0.001	< 0.0001	ppm
ノルマル吉草酸	0.0009	0.0009	< 0.00009	ppm
プロピオンアルデヒド	0.05	0.05	< 0.005	ppm
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.009	< 0.0009	ppm
イソブチルアルデヒド	0.02	0.02	< 0.002	ppm
ノルマルバレールアルデヒド	0.009	0.009	< 0.0009	ppm
イソバレールアルデヒド	0.003	0.003	< 0.0003	ppm
イソブタノール	0.9	0.9	< 0.09	ppm
酢酸エチル	3	3	< 0.3	ppm
メチルイソブチルケトン	1	1	< 0.1	ppm
トルエン	10	10	< 0.1	ppm
キシレン	1	1	< 0.1	ppm
イソ吉草酸	0.001	0.001	< 0.0001	ppm

3. 騒音

測定地点	時間帯	基準値	保全目標値	測定結果
斎場敷地境界上（南側）	稼働時	50 dB	50 dB	40 dB
斎場敷地境界上（西側）	稼働時	50 dB	50 dB	49 dB

4. 低周波音

測定地点	時間帯	1/3オクターブバンド(Hz)	
		L50	Leq
斎場敷地境界上（南側）	非稼働時	63	63
	稼働時	63	63
斎場敷地境界上（西側）	非稼働時	66	66
	稼働時	68	68