

性能試験（排ガス・臭気測定・騒音・振動）測定結果一覧

No	試験項目	測定値（1系列1号炉）	測定値（1系列2号炉）	測定値（2系列3号炉）	測定値（2系列4号炉）	測定値（3系列5号炉）	測定値（3系列6号炉）	測定値（4系列7号炉）	測定値（4系列8号炉）	測定値（5系列動物炉）	測定値（敷地境界）	基準値	試験方法
1	排出ガス												①測定場所：排気筒出口 ②測定方法：ばいじん（JIS Z8808） ③測定方法：硫酸化物（JIS K0103） ④測定方法：窒素酸化物（JIS K0104） ⑤測定方法：9'イネン（JIS K0311） ⑥測定方法：一酸化炭素（JIS K0098） ⑦測定方法：塩化水素（JIS K0107）
	・ばいじん	0.008g/m3N 未満	0.009g/m3N 未満	0.006 g/m3N 未満	0.004 g/m3N 未満	0.007 g/m3N 未満	0.006 g/m3N 未満	0.009 g/m3N 未満	0.009 g/m3N 未満	0.005 g/m3N 未満		0.01 g/m3N以下	
	・硫酸化物	8 ppm未満	9 ppm 未満	6 ppm 未満	4 ppm 未満	7 ppm 未満	6 ppm 未満	9 ppm 未満	9 ppm 未満	5 ppm 未満		30 ppm以下	
	・窒素酸化物	89 ppm	210 ppm	24 ppm	100 ppm	60 ppm	100 ppm	100 ppm	63 ppm	110 ppm		250 ppm以下	
	・ダイオキシン類	0 ng-TEQ/Nm3	0.00014 ng-TEQ/Nm3	0.0000043 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3	0.0000024 ng-TEQ/Nm3		0.1 ng-TEQ/Nm3以下	
	・一酸化炭素（平均）	8 ppm	9 ppm	13 ppm	22 ppm	10 ppm	10 ppm	13 ppm	15 ppm	11 ppm		30 ppm以下（平均）	
・塩化水素	8 ppm 未満	9 ppm 未満	6 ppm 未満	4 ppm 未満	7 ppm 未満	6 ppm 未満	9 ppm 未満	9 ppm 未満	5 ppm 未満		50 ppm以下		
	試験項目										測定値（敷地境界）	基準値	試験方法
2	悪臭物質												①測定場所：敷地境界 ②測定方法：悪臭防止法施行規則第6条の2規定に基づき特定悪臭物質の測定方法による。
	・アモニア										0.1 ppm 未満	1 ppm以下	
	・チルメチル										0.0002 ppm 未満	0.002 ppm以下	
	・硫化水素										0.002 ppm 未満	0.02 ppm以下	
	・硫化水素										0.001 ppm 未満	0.01 ppm以下	
	・二硫化水素										0.0009 ppm 未満	0.009 ppm以下	
	・トリメチルアミン										0.0001 ppm 未満	0.005 ppm以下	
	・アセチレン										0.005 ppm 未満	0.05 ppm以下	
	・アセチレン										0.005 ppm 未満	0.05 ppm以下	
	・メチルアセチレン										0.0009 ppm 未満	0.009 ppm以下	
	・メチルアセチレン										0.002 ppm 未満	0.02 ppm以下	
	・メチルアセチレン										0.0009 ppm 未満	0.009 ppm以下	
	・メチルアセチレン										0.0006 ppm 未満	0.003 ppm以下	
	・酢酸エチル										0.09 ppm 未満	0.9 ppm以下	
	・酢酸エチル										0.3 ppm 未満	3 ppm以下	
	・酢酸エチル										0.1 ppm 未満	1 ppm以下	
	・酢酸エチル										0.5 ppm 未満	10 ppm以下	
・酢酸エチル										0.04 ppm 未満	0.4 ppm以下		
・酢酸エチル										0.1 ppm 未満	1 ppm以下		
・酢酸エチル										0.005 ppm 未満	0.03 ppm以下		
・酢酸エチル										0.0002 ppm 未満	0.001 ppm以下		
・酢酸エチル										0.0002 ppm 未満	0.0009ppm以下		
・酢酸エチル										0.0002 ppm 未満	0.001 ppm以下		
	試験項目	測定値（1系列1号炉）	測定値（1系列2号炉）	測定値（2系列3号炉）	測定値（2系列4号炉）	測定値（3系列5号炉）	測定値（3系列6号炉）	測定値（4系列7号炉）	測定値（4系列8号炉）	測定値（5系列動物炉）	測定値（敷地境界）	基準値	試験方法
3	臭気濃度	16未満	16未満	23	16未満	16未満	31	41	41	16未満	10 未満	158（動物炉のみ316）	①測定場所：排気筒出口及び敷地境界 ②測定方法：三点比較式臭袋法による （但し敷地境界は濃度及び指数目標値は10）
	臭気指数	12未満	12未満	14	12未満	12未満	15	16	16	12未満	10 未満	22（動物炉のみ25）	
	試験項目										測定値（敷地境界）	基準値	試験方法
4	騒音												①測定場所：敷地境界 ②騒音については火葬炉5基以上が稼働 ③測定方法：JIS Z8731 ※供用開始前に実施
	朝										4 3 dB	5 0 dB以下	
	昼間（全系列火葬状態）										4 4 dB	5 5 dB以下	
	夕方										4 2 dB	5 0 dB以下	
	夜間（斎場営業時間外）										3 8 dB	4 5 dB以下	
※昼間（全系列火葬状態/非常用発電機及び空調設備動作中）										4 8 dB	5 5 dB以下		
	試験項目										測定値（敷地境界）	基準値	試験方法
5	振動												①測定場所：敷地境界(全系列運転時) ②測定方法：JIS Z8735 ※供用開始前に実施
	昼間（全系列火葬状態）										3 0 dB以下	6 0 dB以下	
	夜間（斎場営業時間外）										3 0 dB以下	5 5 dB以下	
※昼間（全系列火葬状態/非常用発電機及び空調設備動作中）										3 0 dB以下	6 0 dB以下		