

年度別排ガス等測定結果一覧

測定項目		測定日		平成18年4月22日～5月10日							
				測定排気筒系列							
		単位	要求水準	1系列 (1.2号炉)	2系列 (3.4号炉)	3系列 (5.6号炉)	4系列 (7.8号炉)	5系列 (9.10号炉)	6系列 (11.12号炉)	7系列 (13.14号炉)	8系列 (15号+焼却炉)
1.排ガス測定結果											
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	1以下	0.000038	0.000037	0.000034	0.036	0	0.000018	0.037	0.000059
	ばいじん濃度	g/m ³	0.01以下	0.009未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.006未満
	窒素酸化物NOx濃度	ppm	250以下	120	119	112	113	121	114	121	107
	硫黄酸化物SOx濃度	ppm	50以下	3	4	3	3	5	4	3	3
	塩化水素HCL濃度	mg/m ³	-								
	一酸化炭素CO濃度	ppm	50以下	26	26	33	13	21	17	17	44
	水銀Hg濃度	μg/m ³	50以下								
2.集塵灰のダイオキシン類測定結果											
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	3以下	0.024	0.12	0.23	0.38	0.30	0.29	0.32	0.27
3.臭気・悪臭測定結果											
	(1)敷地境界（臭気指数）	-	10以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	(2)排気筒（臭気排出強度）										
	臭気濃度	-	-	130	730	410	130	230	100	310	730
	臭気指数	-	【45以下（換算値）】	21	29	26	21	24	20	25	29
	臭気排出強度	m ³ /min	【9.9×10 ⁶ 以下】	5.0×10 ⁴	2.5×10 ⁵	1.3×10 ⁵	4.1×10 ⁴	7.6×10 ⁴	3.0×10 ⁴	9.7×10 ⁴	2.6×10 ⁵
	(3)排気筒（悪臭濃度）										
	アンモニア	ppm	1以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硫化水素	ppm	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硫化メチル	ppm	0.01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	0.005未満	0.005未満
	二酸化メチル	ppm	0.009以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリメチルアミン	ppm	0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	トルエン	ppm	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	キシレン	ppm	1以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	プロピオン酸	ppm	0.03以下	0.0009	0.0015	0.0012	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0007
	ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0007	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0007	0.0007
	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	0.0005未満	0.0009	0.0007	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	イソ吉草酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

年度別排ガス等測定結果一覧

測定項目		測定日		平成18年4月22日～5月10日						
				測定排気筒系列						
		単位	要求水準	9系列 (16.17号炉)	10系列 (18.19号炉)	11系列 (20.21号炉)	12系列 (22.23号炉)	13系列 (24.25号炉)	14系列 (26.27号炉)	15系列 (28.29号炉)
1.排ガス測定結果										
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	1以下	0.000019	0.028	0.000038	0.000021	0.000057	0.000051	0.000041
	ばいじん濃度	g/m ³	0.01以下	0.007未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満	0.008未満
	窒素酸化物NOx濃度	ppm	250以下	116	121	131	112	104	122	122
	硫黄酸化物SOx濃度	ppm	50以下	2	4	3	4	3	4	3
	塩化水素HCL濃度	mg/m ³	-							
	一酸化炭素CO濃度	ppm	50以下	50	40	28	25	45	29	22
	水銀Hg濃度	μg/m ³	50以下							
2.集塵灰のダイオキシン類測定結果										
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	3以下	0.17	0.14	0.13	0.15	0.13	0.19	0.046
3.臭気・悪臭測定結果										
	(1)敷地境界（臭気指数）	-	10以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	(2)排気筒（臭気排出強度）									
	臭気濃度	-	-	980	73	230	130	410	310	230
	臭気指数	-	【45以下（換算値）】	30	19	24	21	26	25	24
	臭気排出強度	m ³ /min	【9.9×10 ⁶ 以下】	3.4×10 ⁵	2.3×10 ⁴	7.1×10 ⁴	3.8×10 ⁴	1.2×10 ⁵	9.8×10 ⁴	8.6×10 ⁴
	(3)排気筒（悪臭濃度）									
	アンモニア	ppm	1以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硫化水素	ppm	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硫化メチル	ppm	0.01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	0.005未満
	二酸化メチル	ppm	0.009以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリメチルアミン	ppm	0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	トルエン	ppm	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	キシレン	ppm	1以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	プロピオン酸	ppm	0.03以下	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0016	0.0009
	ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	0.0007	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0008	0.0005未満
	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0009	0.0005未満
	イソ吉草酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

年度別排ガス等測定結果一覧

(測定2回目)

測定項目	測定日									
	測定排気筒系列									
	単位	要求水準	10系列	1系列	14系列	8系列	4系列	12系列	15系列	13系列
1.排ガス測定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	1以下	0.031	0.000055	0.033	0.0000096	0.000019	0.0000078	0.00017	0.0063
ばいじん濃度	g/m ³	0.01以下	0.007未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満
窒素酸化物NOx濃度	ppm	250以下	160	135	118	112	108	116	120	94
硫黄酸化物SOx濃度	ppm	50以下	4	2	1	2	2	2	4	3
塩化水素HCL濃度	mg/m ³	-				34	41	110	34	22
一酸化炭素CO濃度	ppm	50以下	45	39	56 *	19	39	29	16	30
水銀Hg濃度	μg/m ³	50以下								
2.集塵灰のダイオキシン類測定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	3以下	0.32	0.20	0.41	0.044	0.22	0.22	0.058	0.43
3.臭気・悪臭測定結果										
(1)敷地境界 (臭気指数)	-	10以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
(2)排気筒 (臭気排出強度)										
臭気濃度	-	-	170	310	230	170	98	130	980	310
臭気指数	-	【45以下 (換算値)】	22	25	24	22	20	21	30	25
臭気排出強度	m ³ /min	【9.9×10 ⁶ 以下】	5.1×10 ⁴ 【9.3×10 ⁶ 以下】	1.1×10 ⁵ 【7.9×10 ⁶ 以下】	6.7×10 ⁴ 【9.3×10 ⁶ 以下】	6.0×10 ⁴ 【9.3×10 ⁶ 以下】	2.7×10 ⁴ 【9.0×10 ⁶ 以下】	3.7×10 ⁴ 【9.3×10 ⁶ 以下】	2.7×10 ⁵ 【8.6×10 ⁶ 以下】	7.3×10 ⁴ 【6.5×10 ⁶ 以下】
(3)排気筒 (悪臭濃度)										
アンモニア	ppm	1以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硫化水素	ppm	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001
硫化メチル	ppm	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
二酸化メチル	ppm	0.009以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.018	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	0.049	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トルエン	ppm	10以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
キシレン	ppm	1以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
プロピオン酸	ppm	0.03以下	0.0009	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

*再燃焼炉のセラミック施工不良が原因でその後は正

年度別排ガス等測定結果一覧

(測定3回目)

測定項目	測定日									
	測定排気筒系列									
	単位	要求水準	2系列	5系列	11系列	9系列	7系列	6系列	3系列	11系列
1.排ガス測定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	1以下	0.000037	0.00018	0.000027	0.000025	0.000013	0.000021	0.17	0.070
ばいじん濃度	g/m ³	0.01以下	0.006未満	0.007未満	0.007未満	0.008未満	0.07未満	0.001	0.006未満	0.006未満
窒素酸化物NOx濃度	ppm	250以下	132	128	111	120	84	132	96	106
硫黄酸化物SOx濃度	ppm	50以下	4	3	3	0.8	2.0	3.1	1未満	2
塩化水素HCL濃度	mg/m ³	-	170	40	24	43	56	56	10	28
一酸化炭素CO濃度	ppm	50以下	72	31	39	10	17	49	6	2
水銀Hg濃度	μg/m ³	50以下							1.4	
2.集塵灰のダイオキシン類測定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	3以下	0.84	0.92	1.1	0.98	1.1	1.1	1.7	0.70
3.臭気・悪臭測定結果										
(1)敷地境界 (臭気指数)	-	10以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
(2)排気筒 (臭気排出強度)										
臭気濃度	-	-	73	310	550	410	410	730	230	310
臭気指数	-	【45以下 (換算値)】	19	25	27	26	26	29	24	25 【44以下 (換算値)】
臭気排出強度	m ³ /min	【9.9×10 ⁶ 以下】	2.1×10 ⁴ 【6.9×10 ⁶ 以下】	9.8×10 ⁴ 【7.3×10 ⁶ 以下】	1.4×10 ⁵ 【7.9×10 ⁶ 以下】	5.9×10 ⁶ 【7.9×10 ⁶ 以下】	7.2×10 ⁶ 【7.9×10 ⁶ 以下】	7.7×10 ⁶ 【7.9×10 ⁶ 以下】	6.7×10 ⁴ 【8.8×10 ⁶ 以下】	7.2×10 ⁴ 【5.9×10 ⁶ 以下】
(3)排気筒 (悪臭濃度)										
アンモニア	ppm	1以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硫化水素	ppm	0.02以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硫化メチル	ppm	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
二酸化メチル	ppm	0.009以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	0.002	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.055 再測定 (0.007)	0.040	0.002未満	0.044	0.067 再測定 (0.050)
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.002未満	0.004	0.003
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トルエン	ppm	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
キシレン	ppm	1以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
プロピオン酸	ppm	0.03以下	0.0005	0.0016	0.0006	0.0026	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0006	0.0005未満	0.0021 (0.0005未満)	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0015 (0.0005未満)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

() 再測定値 (7/20)

() 再測定値 (9/1)