年度別排ガス等測定結果一覧

年 受 別 排 刀 人 寺 測 足 桁 未 一 貝		測定日				亚式10年/1日	22 🗆			<b>冷</b> 沙貝和	
		別是口									
測定項目			測定排気筒系列 1系列 2系列 3系列 4系列 5系列 6系列 7系列 8系列 8系列								
	単位	要求水準	(1.2号炉)	(3.4号炉)	(5.6号炉)	(7.8号炉)	(9.10号炉)	(11.12号炉)	(13.14号炉)	(15号+焼却炉	
ブス測定結果											
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m³N	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/m³ <sub>N</sub>	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/m³ <sub>N</sub>	-									
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/m³	50以下									
屋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	
・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	m³₀/min	【9.9×10 <sup>6</sup> 以下】	5.0×10 <sup>4</sup>	2.5 × 10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>	4.1×10 <sup>4</sup>	7.6 × 10 <sup>4</sup>	3.0×10 <sup>4</sup>	9.7×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>5</sup>	
(3)排気筒(悪臭濃度)					ı	1				1	
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	
	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未刻	
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未清	

## 年度別排ガス等測定結果一覧

		測定日	·		平月	₹18年4月22日~5月	10日			
測定項目						測定排気筒系列				
	27.71	T 1 1 2#	9系列							
	単位	要求水準	(16.17号炉)	(18.19号炉)	(20.21号炉)	(22.23号炉)	(24.25号炉)	(26.27号炉)	(28.29号炉)	
ブス測定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m³ℕ	1以下	0.000019	0.028	0.000038	0.000021	0.000057	0.000051	0.000041	
ばいじん濃度	g/m³ <sub>N</sub>	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/m³ <sub>N</sub>	-								
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/m³	50以下								
<b>『灰のダイオキシン類測定結果</b>										
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	
・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)				1		1	1	1	<u> </u>	
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	m³₀/min	【9.9×10 <sup>6</sup> 以下】	$3.4 \times 10^5$	2.3×10 <sup>4</sup>	$7.1 \times 10^4$	3.8×10 <sup>4</sup>	$1.2 \times 10^{5}$	9.8×10 <sup>4</sup>	8.6×10 <sup>4</sup>	
(3)排気筒(悪臭濃度)				L				L	L	
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未清	
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未清	
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未清	

**年度別排ガス等測定結果一覧** (測定2回目)

年度別排カス等測定結果一覧	,		(測定2回目)							
		測定日	平成19年8月29日	平成20年5月29日	平成21年6月5日	平成22年6月4日	平成23年6月10日	平成24年6月5日	平成25年6月5日	平成26年6月4
測定項目				•		測定排	気筒系列		•	•
MACAT	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
則定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m³N	 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/m³ <sub>N</sub>	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/m³ <sub>N</sub>					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/m³	50以下	1 -							
のダイオキシン類測定結果	μ. g, · · ·									
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
思臭測定結果	5 6			Į.			Į.		Į.	
(1)敷地境界(臭気指数)	-	10以下	10未満							
(2)排気筒(臭気排出強度)				l			l	<u> </u>	<u> </u>	
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
	2 /		$5.1 \times 10^4$	$1.1 \times 10^{5}$	$6.7 \times 10^4$	$6.0 \times 10^4$	2.7 × 10 <sup>4</sup>	$3.7 \times 10^4$	$2.7 \times 10^{5}$	7.3×10°
臭気排出強度	m³ <sub>N</sub> /min	【9.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【9.3×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【9.3×10 <sup>6</sup> 以下】	【9.3×10 <sup>6</sup> 以下】	【9.0×10 <sup>6</sup> 以下】	【9.3×10 <sup>6</sup> 以下】	【8.6×10 <sup>6</sup> 以下】	【6.5×10 <sup>6</sup> 以
(3)排気筒 (悪臭濃度)			\$3.5 × 10 × 1	11.5 110 5(1)	15.5 10 5(1)	13.0 10 3(1)	(5.0 × 10 5)( † 7	15.5 10 50 1	(0.0 × 10 5)( † )	10.0 × 10 %
アンモニア	ppm	1以下	0.5未満							
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満	0.001未決						
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未注
二酸化メチル	ppm	0.009以下	0.001未満	0.001未						
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未注
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》
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
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未						
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未						
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満	0.002未						
イソバレルアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満	0.002未						
イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満							
酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満							
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満							
		10NT	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
トルエン	ppm	10以下	0.1 / 小叫						1 311	0.1十洪
トルエン スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1不/両						
					0.1未満 0.3未満					
スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1未満						0.3未満
スチレン キシレン	ppm ppm	0.4以下 1以下	0.1未満 0.3未満	0.1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	0.1未満 0.3未満 0.0005未 0.0005未
スチレン キシレン プロピオン酸	ppm ppm ppm	0.4以下 1以下 0.03以下	0.1未満 0.3未満 0.0009	0.1未満 0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満

<sup>\*</sup> 再燃焼炉のセラミック施工不良が原因でその後是正

年度別排ガス等測定結果一覧

年度別排力ス等測定結果一覧	Ī									(測定3回目)
		測定日	平成27年6月5日	平成28年6月2日	平成29年6月8日	平成30年6月8日	令和1年6月4日	令和2年6月4日	令和3年6月22日	令和4年6月17日
測定項目				•		測定	E排気筒系列			
州足界日	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
定結果										
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m³ <sub>N</sub>	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/m³ <sub>N</sub>	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/m³ <sub>N</sub>	-	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/m³	50以下							1.4	
				<b>!</b>						
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
—				-						
(1)敷地境界(臭気指数)	-	10以下	10未満							
(2)排気筒(臭気排出強度)				1		<u> </u>		<u> </u>		
	-	-	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(換算值)
4 (- 10 d 26 d-	3 / -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.1 × 10 <sup>4</sup>	9.8 × 10 <sup>4</sup>	$1.4 \times 10^{5}$	5.9×10 <sup>6</sup>	$7.2 \times 10^{6}$	$7.7 \times 10^{6}$	6.7 × 10 <sup>4</sup>	$7.2 \times 10^4$
臭気排出強度	m³₀/min	【9.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【6.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.3×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【7.9×10 <sup>6</sup> 以下】	【8.8×10 <sup>6</sup> 以下】	【5.9×10 <sup>6</sup> 以下】
(3)排気筒(悪臭濃度)			10.5 1 10 3 1	11.0 110 5(1)	11.5 10 50 1	[1.5 × 10 × 1	(1.5 * 10 5)(   1	[1.5 × 10 5 × 1	10.0 ** 10 9( )	(0.5 × 10 × 1
アンモニア	ppm	1以下	0.5未満							
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.001未満							
硫化水素	ppm	0.02以下	0.001	0.001未満						
硫化メチル	ppm	0.01以下	0.001未満							
	ppm	0.009以下	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							
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満							
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.002未満							
イソバレルアルデヒド	ppm	0.003以下	0.002未満							
イソブタノール	ppm	0.9以下	0.1未満							
酢酸エチル	ppm	3以下	0.1未満							
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	0.1未満							
トルエン	ppm	10以下	0.1未満							
				0.1未満						
スチレン	ppm	0.4以下	0.1未満	0.1/[/[[						
	ppm ppm	0.4以下 1以下	0.1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	0.3未満
スチレン	ppm				0.3未満	0.3未満	0.3未満 0.0005	0.3未満 0.0005未満	0.3未満 0.0005未満	0.3未満
スチレン キシレン		1以下	0.3未満	0.3未満		0.0026 0.0021				
スチレン キシレン プロピオン酸	ppm	1以下 0.03以下	0.3未満	0.3未満 0.0016	0.0006	0.0026	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

( ) 再測定値(7/20)

( ) 再測定値(9/1)