

排ガス分析結果

		ばいじん (g/m ³ N)	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (ppm)	ダイオキシン類 (ngTEQ/Nm ³)	測定回数
11	1号炉	<0.0055	<10	<15.5	<15.5	0.089	6
	2号炉	<0.0048	<10	<21.5	<21.5	0.084	6
	3号炉	<0.0055	<10	<22.0	<21.3	0.056	6
12	1号炉	<0.0070	<10	<47.4	<17.6	0.0041	5
	2号炉	<0.0072	<10	<22.8	<20.4	0.010	5
	3号炉	<0.0063	<10	<29.3	<15.8	0.053	4
13	1号炉	<0.0050	<10	<22.8	<17.0	0.049	4
	2号炉	<0.0048	<10	<23.0	<18.0	0.018	4
	3号炉	<0.0065	<10	<20.0	<18.5	0.084	4
14	1号炉	<0.0030	<10	<16.8	<15.8	0.0025	4
	2号炉	<0.0033	<10	<26.0	<16.3	0.0015	4
	3号炉	<0.0038	<10	<26.0	<17.0	0.0046	4
15	1号炉	<0.0042	<10	<26.0	<21.5	0.00068	4
	2号炉	<0.0040	<10	<45.8	<20.5	0.00029	4
	3号炉	<0.0035	<10	<24.8	<18.3	0.00025	4
16	1号炉	<0.0030	<10	<23.0	<15.0	0.0017	4
	2号炉	<0.0025	<10	<27.3	<13.0	0.0002	4
	3号炉	<0.0020	<10	26	<10.0	0.061	4
17	1号炉	<0.0020	<5	<19	<2.5	0.026	4
	2号炉	<0.0026	<5	<15.3	<1.7	0.00030	3
	3号炉	<0.0018	<5	<18.8	<1.72	0.00030	5
18	1号炉	<0.0023	<10	32.3	<10.0	0.00055	3
	2号炉	<0.0021	<10	<22.5	<10.0	0.0016	8
	3号炉	<0.005	<10	<20	<10.0	0.021	1
19	1号炉	<0.0027	<10	<20	<10.0	0.0003	4
	2号炉	<0.0020	<10	<21.3	<10.0	0.11(1回) 0.012(2回)	3
	3号炉	<0.0032	<10	<27.4	<10.0	0.0028	5
20	1号炉	<0.0020	<10	<14.5	<10.0	0.0094	4
	2号炉	<0.0025	<10	<24.5	<10.0	0.0003	2
	3号炉	<0.0023	<10	<15.6	<10.0	0.0035	6
21	1号炉	<0.0020	<10	<14.0	<10.0	0.00018	5
	2号炉	<0.0020	<10	<16.7	<10.0	0.000029	3
	3号炉	<0.0020	<10	<20.0	<10.0	0.000079	4
22	1号炉	<0.0020	<10	<13	<10.0	0.0005	3
	2号炉	<0.0027	<10	<20.5	<10.0	0.00024	6
	3号炉	<0.0020	<10	<12	<10.0	0.00053	3
23	1号炉	<0.0020	<1	<15.6	<1.5	0.0026	6
	2号炉	<0.0023	<1	<11.9	<1.9	0.00042	4
	3号炉	<0.0025	<1	<12.5	<1.7	0.00029	2
24	1号炉	<0.0020	<10	<12.7	<10.0	0.00054	4
	2号炉	<0.0020	<10	<14	<10.0	0.00042	3
	3号炉	<0.0020	<10	<11.5	<10.0	0.00058	5
25	1号炉	<0.0050	<10	<30.0	<14.0	0.00026	1
	2号炉	<0.0053	<10	<30.0	<16.3	0.00023	3
	3号炉	<0.0060	<10	<35.0	<19.1	0.00083	8

- 注) 1. ダイオキシン類を除く測定値は各年度の平均値。
 2. ダイオキシン類の測定回数は原則年1回である。

排ガス分析結果

		ばいじん (g/m ³ N)	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (ppm)	ダイオキシン類 (ngTEQ/Nm ³)	測定回数
26	1号炉	<0.0068	<10	<36.625	<22.75	0.00080	8
	2号炉	<0.0070	<10	<35.0	<26.0	0.00170	2
	3号炉	<0.0050	<10	<30.0	<15.0	0.00051	2
27	1号炉	<0.005	<10	<30.0	<17.0	0.0039	1
	2号炉	<0.0067	<10	<38.57143	<21.9	0.0048	7
	3号炉	<0.0058	<10	<32.5	<18.0	0.00083	4
28	1号炉	<0.0060	<13	<33.3	<19.1	0.00490	3
	2号炉	<0.0064	<10	<32.0	<21.0	0.00400	5
	3号炉	<0.0070	<10	<33.0	<19.0	0.00046	4
29	1号炉	<0.006	<10	<30.0	<18.0	0.00015	5
	2号炉	<0.005	<10	<30.0	<14.0	0.028	3
	3号炉	<0.008	<10	<40.0	<21.0	0.0059	4
30	1号炉	<0.005	<10	<30.0	<14.7	0.0026	3
	2号炉	<0.005	<10	<28.0	<17.8	0.0014	5
	3号炉	<0.006	<10	<35.0	<17.3	0.0065	4
1	1号炉	<0.0057	<10	<35.7	<19.0	0.014	3
	2号炉	<0.0038	<10	<25.5	<12.0	0.00017	4
	3号炉	<0.0042	<10	<19.0	<13.6	0.0071	5
2	1号炉	<0.006	<10	<28.3	<19.8	0.0036	4
	2号炉	<0.0043	<10	<21.8	<14.3	0.0067	4
	3号炉	<0.0038	<10	<16.5	<12.0	0.022	4
3	1号炉	<0.0047	<10	<21.0	<14.7	0.020	3
	2号炉	<0.0036	<10	<20.2	<12.0	0.017	5
	3号炉	<0.0033	<10	<14.3	<10.3	0.041	4
4	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
5	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
6	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
7	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
8	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
9	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						
10	1号炉						
	2号炉						
	3号炉						

- 注) 1. ダイオキシン類を除く測定値は各年度の平均値。
 2. ダイオキシン類の測定回数は原則年1回である。

排ガス分析結果

<備考>

ごみ焼却施設排ガス規制値

項目	公害規制値	適用法律	牛久市規制値
ばいじん	0.08g/m ³ N以下	大気汚染防止法	0.01g/m ³ N以下
硫黄酸化物	K値=13で算出される値以下	大気汚染防止法	20ppm以下(O ₂ 12%換算値)
窒素酸化物 (NOX)	250ppm以下 (O ₂ 12%換算値)	大気汚染防止法	50ppm以下(O ₂ 12%換算値)
塩化水素 (HCl)	700mg/m ³ N以下 (O ₂ 12%換算値)	大気汚染防止法	30ppm以下(O ₂ 12%換算値)
ダイオキシン類	1ng/m ³ 以下 (毒性等価換算濃度)	ダイオキシン類対策特別措置法	0.1ngTEQ/Nm ³ 以下 (O ₂ 12%換算値)