

平成20年3月28日

平成18年度廃棄物焼却炉等のダイオキシン類測定結果並びに県内におけるダイオキシン類の排出量について

県内の廃棄物焼却炉等のダイオキシン類の排出量をとりまとめましたので、公表します。

- 1 ダイオキシン類対策特別措置法（以下「法」という）に基づく、事業者の自己監視結果
 - (1) 廃棄物焼却炉：測定濃度範囲0～12ng-TEQ/m³N（排出基準0.1, 1, 5, 10ng-TEQ/m³N）
 - (2) 製鋼用電気炉等：測定濃度範囲0.00084～1.5ng-TEQ/m³N（排出基準1, 5, 10ng-TEQ/m³N）
 - (3) 水質基準適用事業場：測定濃度範囲0.00017～1.9pg-TEQ/ℓ（排出基準10pg-TEQ/ℓ）
- 2 平成18年度の県内におけるダイオキシン類の総排出量
12.9～14.7g-TEQ/年と、茨城県ダイオキシン類対策指針の目標値（22.3g-TEQ/年）を大幅に下回っており、9年度に比べ92～93%削減しています。

1 法第28条の規定に基づき事業者が実施した測定結果等

(1) 大気基準適用施設

①届出状況

法に基づき届出がなされている大気基準適用施設は533施設であり、廃棄物焼却炉が492施設（399事業場）、製鋼用電気炉等の産業系施設（以下「産業系施設」という。）が41施設（11事業場）となっている（表1）。

②測定結果（事業者の自己監視）

(ア) 排出ガス中のダイオキシン類濃度

- ・ 廃棄物焼却炉における測定結果は、0～12ng-TEQ/m³N の範囲であった。排出基準（10ng-TEQ/m³N）を超過していた1施設（表2）に対して立入検査を行い、施設の改善や燃焼管理等を指導した（現在、施設は停止中）。
- ・ 産業系施設（製鋼用電気炉等）における測定結果は、0.00084～1.5ng-TEQ/m³N の範囲であり、全ての施設が排出基準（施設種類により1, 5又は10ng-TEQ/m³N）に適合していた（表3）。

(イ) 燃え殻及びばいじん中のダイオキシン類濃度

廃棄物焼却炉から排出される燃え殻中の濃度は0～7.1ng-TEQ/g、ばいじん中の濃度は0～29ng-TEQ/g の範囲であり、処理に係る基準（3ng-TEQ/g）以内がそれぞれ99.3%、89.8%であった（表4）。基準を超えた燃え殻やばいじんは、熔融処理もしくはコンクリート固化等による不溶化処理を行い、処理に係る基準以内とした後、管理型処分場への埋立処分が行われた。

表1 大気基準適用施設の届出状況(H19. 3. 31)

大気基準適用施設		事業場数	施設数
廃棄物焼却炉		399	492
産業系施設	製鋼用電気炉	3	5
	鉄鋼業焼結施設	1	2
	亜鉛回収施設	0	1
	アルミニウム合金製造施設	7	33
合計		410	533

※ 鉄鋼業焼結施設と亜鉛回収施設がある1事業場は、鉄鋼業焼結施設に計上。

表2 廃棄物焼却炉の適用基準値ごとの測定結果の状況

施設区分 (焼却能力)	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準	基準超過 施設
新設(4t/h以上)	0.000011~0.05	0.1	0
新設(2~4t/h), 既設(4t/h以上)	0 ~0.64	1	0
新設(2t/h未満), 既設(2~4t/h)	0.000008~4.9	5	0
既設(2t/h未満)	0 ~12	10	1
合計	—	—	1

※ 新設とは、廃棄物焼却炉の火格子面積2m²以上又は焼却能力0.2t/h以上で、平成9年12月2日以降に設置されたもの等をいう。

表3 産業系施設の施設種類ごとの測定結果の状況

施設名	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準	基準超過 施設
製鋼用電気炉	0.016 ~0.26	5	0
鉄鋼業焼結施設	0.0081 ~0.011	1	0
亜鉛回収施設	3.8	10	0
アルミニウム合金製造施設	0.00084~1.5	1, 5	0
合計	—	—	0

表4 廃棄物焼却炉の燃え殻及びばいじんの濃度分布

濃度 (ng-TEQ/g)		0.1以下	0.1~1	1~3	3超	計
ばいじん	施設数	121	74	44	27	266
	割合 (%)	45.5	27.8	16.6	10.2	100
燃え殻	施設数	223	56	10	2	291
	割合 (%)	76.6	19.3	3.4	0.7	100

(2) 水質基準適用事業場

①水質基準が適用される事業場

水質に係る届出対象事業場は68であり、このうち公共用水域に排水を排出する事業場に水質基準が適用されている（表5）。

②測定結果（事業者の自己監視）

水質基準が適用される12事業場の測定結果は、0.00017～1.9pg-TEQ/ℓの範囲であり、全ての事業場が排出基準（10pg-TEQ/ℓ）に適合していた（表5）。

表5 水質基準適用事業場の測定結果

	事業場数	ダイオキシン濃度(pg-TEQ/ℓ)	排出基準	基準超過事業場
廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出する事業場	7	0.00017～1.9	10	0
フロン類の破壊の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設	1	0.00021		0
下水道終末処理場	4	0.00089～0.043		0
合計	12	—	—	0

2 法第34条の規定に基づき県が実施した測定結果

- ・ 廃棄物焼却炉5施設について立入検査を行い、排出ガスの濃度を測定した結果、すべての施設で大気排出基準に適合したことを確認した。

3 県内におけるダイオキシン類の排出量

- ・ 県内におけるダイオキシン類の排出総量は、18年度は12.9～14.7g-TEQ/年と、9年度（179g-TEQ/年）に比べ92～93%削減され、指針の目標値(22.3g-TEQ/年)を大幅に下回った（表6、図）。

※「茨城県ダイオキシン類対策指針」（平成10年3月制定，平成13年12月改正）

廃棄物焼却炉等から環境中に排出されるダイオキシン類の総量を平成17年度までに22.3g-TEQ/年（平成9年度比88%削減）にするという削減目標を定め（以後目標を維持する）、ごみの減量化・リサイクルや発生源対策などの削減対策を推進している。

- ・ 特に、9年度に排出総量の83%を占めていた廃棄物処理分野（149g-TEQ/年；一般廃棄物焼却炉，産業廃棄物焼却炉及び小型焼却炉の合計）については、平成18年度は3.9～5.59となり、9年度に比べ96～97%削減された。
- ・ 排出量が削減された主な要因としては、14年12月までに、廃棄物焼却設備の構造基準・維持管理基準やダイオキシン類対策特別措置法の排出基準などに係る規制の強化が図られたこと、指針に基づき県民，事業者及び行政が一体となって各種削減対策に取り組んできたことが挙げられる。

4 今後の対応

ダイオキシン類の排出量は、法令の周知や指導の徹底により大幅な減少が見られている。

今後とも、法令等に定める排出基準遵守等の指導を徹底し、なお一層のダイオキシン類削減対策の推進に努めていく。

表6 茨城県におけるダイオキシン類の排出量の推移

単位:g-TEQ/年

発 生 源	排 出 量								目 標 値
	9年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	
1 廃棄物処理分野	149	85.5	26.7 ~28.2	3.70 ~5.24	3.89 ~5.43	3.72 ~5.26	2.55 ~4.09	3.90 ~5.59	14.1
①一般廃棄物焼却施設	102	71.5	19.9	1.22	1.84	1.67	1.04	0.92	7.5
②産業廃棄物焼却施設	32.2	7.66	4.47	1.26	1.40	1.56	1.13	1.71	5.6
うち公共用水域への排出	0.085	0.085	0.034	0.002	0.014	0.16	0.009	0.028	0.085
③小型廃棄物焼却炉等 ⁽¹⁾	14.7	6.37	2.27 ~3.81	1.22 ~2.76	0.65 ~2.19	0.49 ~2.03	0.38 ~1.92	1.28 ~2.97	1.0
2 産業分野	29.9	16.6	18.2	17.5	10.2	5.8	6.4	8.9	8.06
うち公共用水域への排出	0.024	0.024	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
3 その他 ⁽²⁾	0.11	0.11	0.17 ~0.23	0.10 ~0.17	0.099 ~0.16	0.099 ~0.17	0.102 ~0.17	0.104 ~0.18	0.11
うち公共用水域への排出	0.025	0.025	0.073	0.001	0.003	0.000	0.002	0.002	0.025
合 計	179	102	45.1 ~46.6	21.3 ~22.9	14.2 ~15.8	9.6 ~11.2	9.1 ~10.7	12.9 ~14.7	22.3
うち公共用水域への排出	0.13	0.13	0.11	0.009	0.017	0.16	0.011	0.030	0.13
平成9年度からの削減率(%)	—	43	74~75	87~88	91~92	94~95	94~95	92~93	88

(1) 小型廃棄物焼却炉等は、焼却能力が200kg/h未満の焼却炉及びし尿処理施設汚泥焼却炉等である。

(2) その他のうち、大気への排出は火葬場、たばこの煙、自動車排出ガスによるもの、また水への排出は下水道終末処理施設等からの放流によるものである。

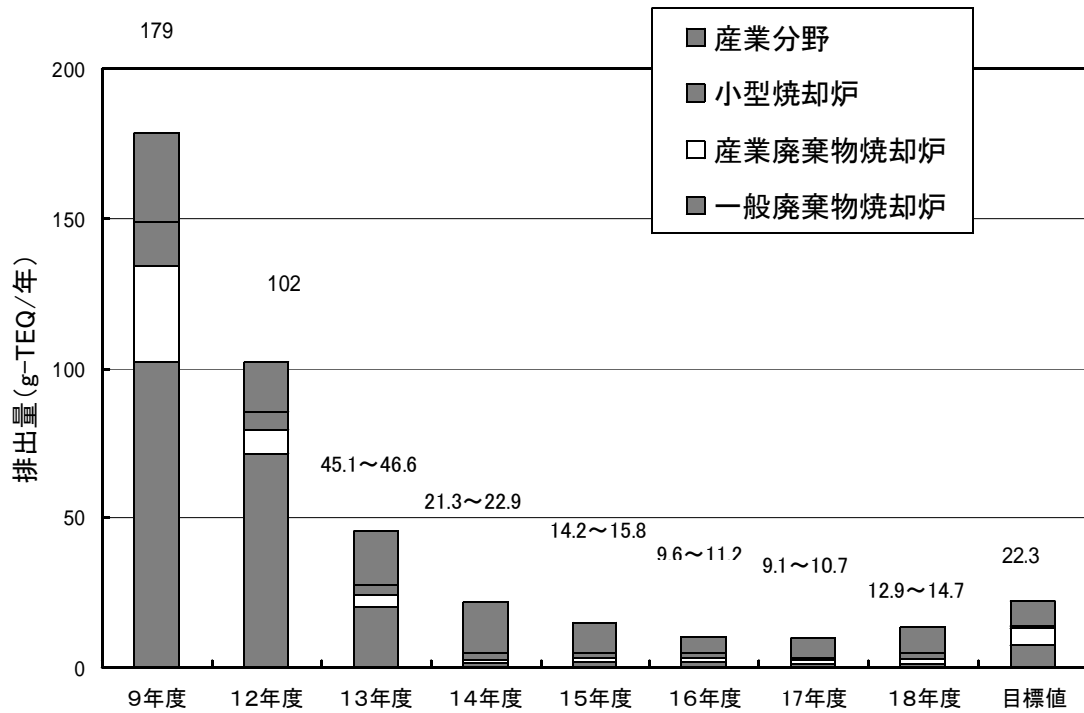


図 県内におけるダイオキシン類の排出量の推移

(注1) 平成13年度～18年度の排出総量に幅があるのは、焼却能力50kg/h未満の小型焼却炉について法令で届出の義務がないため、設置基数を推定したこと等による。

(注2) 産業分野とは、製鋼用電気炉、鉄鋼業焼結施設、亜鉛回収施設、アルミニウム合金製造施設など。

(別表1)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)

1. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h以上の焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力 (kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
1	水戸市小吹清掃工場	5417	0.18	1	1.1	0.0012	
2	水戸市小吹清掃工場	5417	0.20	1	0.66	0.0019	
3	水戸市小吹清掃工場	5417	0.049	1	0.66	0.0039	
4	日立化成工業鹿嶋山崎事業所	1345	0.84	10	0.97	2.0	
5	日立市新ごみ処理施設	4167	0.00036	0.1			
6	日立市新ごみ処理施設	4167	0.00011	0.1	0.44		
7	日立市新ごみ処理施設	4167	0.00015	0.1		0.0072	
8	日立市新ごみ処理施設	833	0.048	5	0.41		
9	日立市新ごみ処理施設	833	0.001	5			
10	栃茨城環境企業	1800	1.3	10	0.95	0.56	
11	日鉱環境(株)	2900	0.550	5		0.00045	
12	日鉱環境(株)	1500	0.030	10		0.000013	
13	NEXCO日立クリーンセンター	625	1.2	10	1.7	0.11	
14	NEXCO日立クリーンセンター	625	0.2	10	1.2	0.0056	
15	常陸太田広域清掃センター	2083	0.000017	1	3	0.00015	
16	常陸太田広域清掃センター	2083	0	1			
17	常陸太田広域清掃センター	542	0.047	5			
18	常陸太田市クリーンセンター	384	0.093	10	0.0034	0.0051	
19	アステラス製薬鹿嶋高萩事業場	45	0.62	5	0.0064	0.022	測定実施後廃止
20	アステラス製薬鹿嶋高萩事業場	1800	0.00089	5			廃液燃焼炉
21	花貴クリーンセンター	425	0.046	10		0.00064	
22	北茨城市清掃センター	3750	0.17	5	11	0.026	1号炉
23	北茨城市清掃センター	3750	1.5	5		0.018	2号炉
24	北茨城市環境センター	1669	0.084	5	0		
25	栃武蔵野化学研究所磯原工場	1270.8	0.0031	5	0.0011		
26	南寺岡製作所茨城工場	300		10			休止
27	南寺岡製作所茨城工場	2500	0.000008	5	0.000017		
28	ムサシノガイギー株	230	0.0000009	10			
29	茨城県動物指導センター	300	0.10000	10	1.0	0.00010	1号炉
30	エコフロンティアかさま	3021	0.00068	1	0.14	0.000029	1号炉
31	エコフロンティアかさま	3021	0.0043	1			2号炉
32	康和建設株	550	3.3	10	0.48	0.49	
33	茨城美野里環境組合	2188	0.0035	5	0.0066	0.54	1号炉
34	茨城美野里環境組合	2188	0.00052	5			2号炉
35	城北環境センター	1875	0.41	10	14	0.0031	1号炉
36	城北環境センター	1875	0.63	10	29	0.00091	2号炉
37	大洗、鉾田、水戸環境組合ごみ施設	2500	0.035	5	1.7	0.0022	1号炉
38	大洗、鉾田、水戸環境組合ごみ施設	2500	0.0012	5			2号炉
39	大洗、鉾田、水戸環境組合し尿施設	350	0.012	10	0.0087	0.0018	
40	友部地方広域環境組合	3280	0.079	5	7.5	0.0057	1号炉
41	友部地方広域環境組合	3280	0.043	5	9.1	0.048	2号炉
42	霞台厚生施設組合環境センター	3938	0.048	5	1.1	0.0021	
43	霞台厚生施設組合環境センター	3938	0.039	5	0.89	0.0024	
44	城北衛生センター	672	0	10		0.0014	
45	東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所	500	0.23	5		0.23	東環1
46	東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所	200	0.074	5		7.1	東環2
47	東海村清掃センター	1875	0.082	10	0.99	0.0086	
48	東海村清掃センター	1875	0.37	10	0.98	0.024	
49	東海村衛生センター	116.5	0.00079	10	0.0014	0.00013	
50	東海研究開発センター原子力科学研究所	375	0.21	10	11	0.0014	
51	大宮地方環境整備組合・環境センター	3750	0.34	5		0.00035	1号炉
52	大宮地方環境整備組合・環境センター	3750	0.064	5	0	1.2	2号炉
53	南バイオマスリサイクルセンター	514	0.29	5	0.030		
54	大子町環境センター	1500	1.1	10	2.4	0.0018	1号炉
55	大子町環境センター	1500	1.9	10	1.4	0.0023	2号炉
56	大子町衛生センター	691	0.00085	10	0.010	0	
57	北越製紙株関東工場	1250		10			未測定
58	北越製紙株関東工場	43000	0.000011	0.1	0	0.00025	
59	那珂久慈浄化センター	4167	0.00019	1		0.0036	
60	那珂久慈浄化センター	4167	0.0063	0.1		0.000029	
61	熊昭南クリーン	1964	0.83	10	3.7	1.2	
62	北越製紙パッケージ株勝田工場	392.5	0.00071	10	≒1.2(≒725)	0.32	
63	勝田衛生センター	896	0.015	10	0.044	0	
64	那珂湊衛生センター	299	0.063	10	0.00066	0.00083	
65	那珂湊清掃センター	2187	0.007	5	6.3	0.011	1号炉
66	那珂湊清掃センター	2187	0.0036	5	11	0.014	2号炉
67	勝田清掃センター	3125	0.044	5	16	0.095	2号炉
68	勝田清掃センター	3125	0.012	5	15	0.17	3号炉
69	熊カツタ	6250	0.05	0.1	0.33	0.19	
70	砂中鉱業(株)鹿島事業所	1470	0.054	10			
71	(株)住金リサイクル	4167	0.036	0.1	0.019		
72	(株)住金リサイクル	4167		0.1			廃止
73	石山みどり産業(株)	600	1.1	10	3	0.065	
74	中央電気工業(株)鹿島工場	2500	0.021	1			
75	中央電気工業(株)鹿島工場	2500	0.0022	1	0.0098		
76	潮来クリーンセンター	1500	0.032	10	0.25	0.0033	
77	潮来クリーンセンター	1500	0.069	10	1.3	0.00032	
78	鉾田クリーンセンター	2500	0.024	5	3	0.034	
79	鉾田クリーンセンター	2500	0.016	5	3	0.034	
80	(株)コイクエエネルギーサービス	895		10			廃止
81	三井化学ポリウレタン(株)鹿島工場	1055	0.0056	10	0.032		
82	三井化学ポリウレタン(株)鹿島工場	1100	0.0066	10	0.36	0.00095	
83	(株)クラレ鹿島工場	500	0.027	5		0.0096	
84	(株)クラレ鹿島工場	1500	0.00063	10			
85	鹿島共同再資源化センター(株)	4167	0.0033	0.1	0.13	0.031	
86	鹿島共同再資源化センター(株)	4167	0.0048	0.1	0.13	0.031	
87	鹿島ケミカル(株)本社工場	1000	0.0011	10			
88	鹿島ケミカル(株)本社工場	1200	0.003	10			
89	旭硝子(株)鹿島工場	900	1.4	10			
90	旭硝子(株)鹿島工場	1200	0.058	10			
91	神栖市第二クリーンプラザ	3750		5			休止

(別表1)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)

1. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h以上の焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力 (kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³)	適用基準 (ng-TEQ/m ³)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
92	神栖市第二クリーンプラザ	3750		5			休止
93	日立化成工業(株)山崎事業所	497	0.074	10			
94	日本農業(株)	1000	0.053	5			
95	行方市環境美化センター	2500	0.046	1	1.2	0.0047	
96	行方市環境美化センター	2500	0.027	1	1.2	0.0047	
97	ブリマハム㈱ 茨城工場	350		10			休止
98	土浦市清掃センター	2917	0.11	5	4.7	0.0035	
99	土浦市清掃センター	2917	0.035	5	4.4	0.00027	
100	土浦市清掃センター	2917	0.024	5	4.2	0.0000028	
101	日立セメント㈱ 神立資源リサイクルセンター	6250	0.0045	1	0.0011	0.022	
102	湖北環境衛生組合(柏山プラント)	686	0.026	10		0.0011	
103	龍ヶ崎地方農産物処理組合(くりへんプラザ・龍)	3750	0.01	5	0.54	0.025	ばいじん、焼却灰は2基分
104	龍ヶ崎地方農産物処理組合(くりへんプラザ・龍)	3750	0.054	5			
105	龍ヶ崎地方衛生組合	881	0.048	10	0.042	0	
106	牛久クリーンセンター	2813	0.00055	5	2.5	0.00087	
107	牛久クリーンセンター	2813	0.0016	5	2	0.0011	
108	牛久クリーンセンター	2813	0.021	5	6	0.0053	
109	つくば市クリーンセンター	5208	0.037	1	0.088	0.024	
110	つくば市クリーンセンター	5208	0.13	1	0.24	0.12	
111	つくば市クリーンセンター	5208	0.089	1	0.32	0.045	
112	藤日の丸商事(作谷中間処理場)	2000	0.64	1	0.82	0.11	
113	藤日の丸商事(作谷中間処理場)	600	1.8	5	1.2	0.35	
114	藤日の丸商事(田中間処理場)	2000	2.9	5	2.3	0.78	
115	産業技術総合研究所 筑波研究支援総合事務所(北公害処理施設)	623	0.012	10			廃液焼却のためばいじん等なし
116	藤日見	3600	0.12	1	2.1	0.013	
117	日本水産㈱ つくば工場	111	0.054	10			集合排気、廃液焼却のためばいじん等なし
118	日本水産㈱ つくば工場	111		10			
119	日本水産㈱ つくば工場	111		10			
120	農業技術研究機構 動物衛生研究所	200	0.91	10		0.0018	ばいじんは3基分
121	農業技術研究機構 動物衛生研究所	250	0.65	10		0	
122	農業技術研究機構 動物衛生研究所	250	2.3	10		0	
123	㈱INAX 筑波工場	650		10			廃止
124	農林水産技術会議事務局 筑波事務所	501	1	10			廃油焼却のため焼却灰なし、集じん施設なし
125	江戸崎地方衛生土木組合(ゴミ処理施設)	3125	0.028	5	4.5		流動式のためすべてばいじん
126	江戸崎地方衛生土木組合(ゴミ処理施設)	3125	0.021	5	2.4		
127	誠和工業㈱ 美浦工場	250	0.23	5	0.94	0.95	
128	㈱財形ホーム	390	2.8	10	0.14	0.14	
129	南武田牧場	280	10	10			焼却灰は売却、集じん施設なし
130	阿見町クリーンセンター	2625	0.29	5	0.15	3.1	ばいじん、焼却灰は2基分
131	阿見町クリーンセンター	2625	0.42	5			
132	農業技術研究機構 畜産草地研究所	500	0.87	10	3	0.00028	
133	南小嶋建材	600	2.9	5	0.075	0.0022	
134	㈱マグ 土浦工場	125		10			休止
135	新治地方広域事務組合(環境クリーンセンター)	3750	0.3	5	2.9	0.03	ばいじん、焼却灰は2基分
136	新治地方広域事務組合(環境クリーンセンター)	3750	0.5	5			
137	常総衛生組合	999	0.098	10	0.0076	0.000018	
138	東洋包材㈱	130	0.000004	10	0.088	0.0003	
139	常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)	4875	0.31	1	0.63	0.0034	ばいじん、焼却灰は3基分
140	常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)	4875	0.037	1			
141	常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)	4875	0.15	1			
142	小島工業㈱	560	6.4	10	0.89	0.0048	
143	日清食品㈱ 関東工場	150	0.39	10	0.33	0.000051	
144	日清食品㈱ 関東工場	400	0.79	10	2.8	0.000055	
145	オカモト株式会社茨城工場	406	0.0062	5	0.17	0.0000009	
146	古河クリーンセンター	2813	0.04	5	0.000029	0.000029	
147	古河クリーンセンター	2813	0.04	5	0.000029	0.000029	
148	日立化成工業㈱五所宮事業所	420	0.011	10	0.025	0.002	
149	日立化成工業㈱下館事業所	500	0.000013	10	0.057		
150	日立化成工業㈱下館事業所	810	0.92	10	6.1	0.032	
151	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.00078	1	0.02	0.0016	
152	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.0026	1	0.02	0.0016	
153	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.018	1	0.02	0.0016	
154	㈱新栄商事総合リサイクルセンター	2000	0.24	1	0.27	0.33	
155	下妻地方広域ごみ処理施設リッポークキ	4167	0.11	1	1.2	0.0064	
156	下妻地方広域ごみ処理施設リッポークキ	4167	0.00037	1	1.2	0.0064	
157	日本ハム食品㈱関東プラント	1950	1	10	0.14	0	
158	高砂製紙㈱	5000	0.0012	0.1	0.00029	0.00000031	
159	リッポークキ利根川事業所	3000	0.34	5	0.0049	0.000021	
160	さしま環境管理事務組合	4292		0.1			新設(報告期限未到来)
161	さしま環境管理事務組合	4292		0.1			新設(報告期限未到来)
162	吉江総業㈱リサイクルセンター	1900	0.24	5	0.16	0.0083	
163	関東リッポークキス㈱	600		10			休止
164	筑北環境衛生組合リサイクルセンター	758.7		10			
165	南足立商會	240	3.2	10	0.011	0.0065	
166	浮ヶ谷企画㈱	2000	3.2	5	0.19	0.079	
167	浮ヶ谷企画㈱	800	0.71	5	0.02	0.084	
168	㈱エフコ関東工場	190	0.017	10	1.3	0.11	
169	高島工業	80	2.5	10	0.015	2.1	
170	下妻地方広域事務組合城山公苑	2636	0.0012	5	0.00010	0.053	
171	アイト㈱関東工場	179	0.00001	5	0.0061	0.66	
172	モリカワ工業 茨城事業所	300	0.02	10	0.14	0.63	
173	山崎製パン㈱古河工場	500	0.048	10	6.2	0.067	
174	アイト 茨城 古河事業所	400		10			休止
175	アイト 茨城 古河事業所	500	0.59	10	0.0049	0.063	
176	積水化成工業㈱関東工場	200	0.0000037	10	0.9	0.027	
177	ジェンテクト㈱	182.5	4.7	10	0.23	0.12	
178	猿島郡環境管理事務組合	3750	0.13	5	6.7		
179	猿島郡環境管理事務組合	3750	0.13	5	6.7		

(別表2)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)
 2. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満の焼却炉及びし尿処理施設汚泥焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力(kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
1	茨城県県北畜保健康衛生所	103	0.03	10	0.0027	0.00037	
2	勝一営場車輦	88	0.93	10		0.027	
3	勝丸新	192	3.9	5	0.23	0.064	
4	大縄林業原木備	198		5			未測定
5	久慈町漁業協同組合	57.85		10			休止
6	日立製作所健康センターしおさい	18	0.0017	10		0	
7	勝日立製作所多賀総合病院	92	0.98	10	9.3	0.026	
8	成田商店作業所	177		10			休止
9	向田組	198.5		5			施設未完成
10	PHP茨城郡	85	0.0052	5		0.00090	
11	(有)石橋土木	193	0.19	5	0.17	0.15	
12	勝石野	190	5.1	10			
13	東日本ダイケンプロダクツ勝	187	4.5	5	1.8	0.016	
14	勝勝谷材木店製材工場	125		10			廃止
15	勝中村木工深川製作所	190	1.2	5	1.8	0.17	
16	横関油脂工業勝	72	0.14	5	0.010	0.016	
17	常磐共同印刷勝	173	0.23	10	0.90	0.070	2号焼却炉
18	茨城県動物指導センター	150	0.26	10	1.0	0.00004	2号炉
19	丸祐興業	193	0.27	5			
20	(有)郡可組	61	1.9	5	0.20	0.0074	
21	勝マルカン東日本物流センター	50	8.1	10		0.25	
22	倉持産業勝堆肥化施設	150		5			休止
23	勝トキワクリン	190	12	10		0.60	
24	(有)細谷建材	147		5			廃止
25	(有)細谷建材	190		10			廃止
26	(有)小池建設	183	0.49	5		0.0012	
27	エスピーエス(株)美野里事業所	115	0.16	5	0	0	
28	常陸土木(并能康夫)	115		10			廃止
29	ジョイフル本田	157	1.3	5		0	
30	東京ダイアパ勝茨城工場	73.6	0.39	5	0.0037	0.016	
31	丸玉産業勝茨城工場	180	1.1	10	0.010	0.011	
32	筑波乳業勝玉里工場	190.2	0.19	5	0.0011	0	
33	(株)カクライ	108		10			未測定
34	日本原研開発機構大洗研究開発センター	30	0.42	10	1.2	0.20	
35	(有)中林商事	60		5			休止
36	エム・ジェイ・エム勝	100.5	0.055	5	0.014	0	
37	第一化学薬品勝薬物動態研究所	100	0.000088	10	0.033	0.91	
38	東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所	62.5	0.23	10		0.23	東ブル1
39	日本原子力発電勝東海第2発電所	150	0.26	5	0.006	0.016	
40	立花銘本店東海営業所	50		10			廃止
41	(有)宮田林業	190		10			休止
42	日本原研開発機構那珂核融合研究所	85	0.19	5	1.3	0.043	
43	(有)山本商店	190		10			未測定
44	助川解体興業 富岡作業所	175	2.4	10	0.014	0	
45	勝金杉屋	115		10			廃止
46	多加良木材勝	115		10			休止
47	(有)吉成工務店	190		5			廃止
48	勝エーコー	20	0.019	5		0.00085	
49	山野辺工務店	158		10			休止
50	潮来クリーンセンター	500		10			休止
51	潮来衛生センター	400	0.0002	10	0.00000016	0.00000016	
52	サン・トックス(株)関東工場	125		10			廃止
53	銚田汚泥再生処理センター	606	0.0061	5	0.018	0.0015	
54	茨城県鹿行家畜保健衛生所	90		10			休止
55	(株)ランバーテック	84.6		5			未測定
56	(有)大槻製材所	193	0.15	5	0.69	0.00006	
57	オハヨー乳業(株)	185		10			休止
58	オハヨー乳業(株)	189.5	2.2	5	1.5	0.0033	
59	大洋サニタリーセンター	266	0.00012	10	0.0000027	0.00025	
60	鹿島南共同発電(株)	106	0.0044	10	0.004	0	
61	JFE条鋼(株)	190		10			廃止
62	平成飼料(株)	50	0.00093	10		0.000011	
63	関東グレーンターミナル(株)	13	0.013	10		0	
64	茨城県鹿島下水道事務所	2500	0.0065	5	0.011	0.0011	
65	茨城県鹿島下水道事務所	2500	0.031	5	0.012	0.012	
66	鹿島飼料(株)	50	0.45	10		1.1	
67	神栖市第一サイクルプラザ	49	0.072	5	0.028	0.0086	
68	タカラスタンダード(株)鹿島工場	180	0.29	10	0.067	0.022	
69	常裕バルブ工業(株)波崎工場	50		10			廃止
70	ダイキン工業(株)	193	0.092	5			
71	行方市衛生衛生センター	75	0.039	10	0.002	0.0076	
72	勝村上工務店	158	0.0235	5		0.000892	
73	住友林業クレスト(株)	141		5			廃止
74	住友林業クレスト(株)	195		5			新設(報告期限未到来)
75	藤井建設勝	181.8	0.43	5		0.000033	
76	住友金属物流(株)	150		5			廃止
77	(株)三菱化学安全科学研究所	51.3	0.021	5			
78	木村プロGRESS工業(株)	150		5			新設(報告期限未到来)
79	下村商事勝	190	6.9	10		0.0045	
80	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	2083	0.00027	5	0		流動床式のためすべてばいじん
81	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	2083	0.00057	1	0.00012		流動床式のためすべてばいじん
82	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	1250		10			休止
83	清峰金属工業勝	100	1	10		0.00054	集じん施設なし
84	茨城県南家畜保健衛生所	110		10			休止
85	プリマハム勝 茨城工場	80	0.0028	10		0.000038	集じん施設なし
86	自動車勝勝勝	180	2.1	10	2.2	0.051	
87	梅川鉛筆木工所	150	1.4	5	2.6	0.015	
88	龍ヶ崎カントリー倶楽部	100	3.5	10	0.33	0.086	
89	勝ヤマモト	190	1.2	5	0.0000056	0.000013	
90	農業環境技術研究所	30		10			休止
91	南小沢商事	198.6	0.076	5	0.15	0	

(別表2)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)
2. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満の焼却炉及びし尿処理施設汚泥焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力(kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
92	国立環境研究所	108	0.5	5	0.0017	0.000013	
93	国立環境研究所	160	0.27	5	3.2	0.36	
94	東京フード㈱	100	3	10	0.26	0.0044	
95	月島食品㈱ 筑波工場	150	1.3	10	0.095	0.062	
96	㈱筑波学園環境整備	120	0.046	10		0.00003	集じん施設なし
97	エス・バイ・エル住工㈱ つくば工場	195	0.46	5	0.086	0.0094	
98	医薬基盤研究所 霊長類医学研究センター	100	0.24	10		0.000076	集じん施設なし
99	医薬基盤研究所 霊長類医学研究センター	158	0.0065	10	0.0094	0.0000045	
100	全国農業協同組合連合会 飼料畜産中央研究所	190	1.9	5	0.12	0.0001	
101	南塚本林業	190	0.12	10	0.0024	0	
102	茨城県畜産センター 養豚研究所	80	0.75	5	0.14	0.00071	
103	㈱ホシメテイクナル 美浦第二工場	75	1.3	10		0.042	集じん施設なし
104	ハリマ化成㈱ 茨城工場	195	0.0036	10			廃油焼却施設のため灰なし、集じん施設なし
105	㈱雨貝工務店	180	2.5	10	0.000028	0.014	
106	㈱高長建設	186.47	0.85	5	0.027	2.8	
107	㈱大西解体工業	190	1.3	10	0.0077	0.029	
108	共立製薬㈱先端技術開発センター つくば製造所	120	0.42	10	1.2	0.0011	
109	農業技術研究機構 畜産草地研究所	84	0.43	10	0	0.00033	
110	農業技術研究機構 畜産草地研究所	100	0.0099	10		0.00000046	集じん施設なし
111	新利根工業団地協同組合	135	1.5	10		0.000073	集じん施設なし
112	ネスレマニュファクチャリング㈱ 霞ヶ浦工場	100	2.4	10	1.5	0.00014	
113	東京製綱㈱ 土浦工場	196	1.7	10	0.012	0.019	
114	㈱インターベット 中央研究所	100	0.15	10		0.00042	集じん施設なし
115	茨城県畜産センター	180	0.13	10	2.6	0.00026	
116	日本チャールス・リバー㈱ 筑波飼育センター	145	0.1	10		0.000023	集じん施設なし
117	株式会社 地産エスティティ開発㈱(千代田カントリークラブ)	121.5	0.16	10	0.0058	0.00000048	
118	日観興業㈱(茨城ゴルフ倶楽部)	190	0.092	10	0.017	0.00000062	
119	㈱筑波ゴルフコース(筑波カントリークラブ)	190	0.021	10	0.00000029	0.00000026	
120	㈱ジャパンスポーツコム 常陽カントリー倶楽部	190	1.2	10	0.0026	0.00039	
121	㈱永島組	189	4	5	0.058	0.01	
122	東日本振興㈱ 取手国際ゴルフ倶楽部	190		10			未測定
123	㈱高橋合金	11	0.0000066	10	0.0053		焼却灰は売却
124	㈱アクティブ	190	2.4	5	0.32	0.081	
125	アサヒビール株式会社商品技術開発本部総務部	49.7	0.22	5	2.8	0.024	
126	茨城県利根流域下水道事務所	3750	0.0004	1	0		流動床式のためすべてばいじん
127	茨城県利根流域下水道事務所	1875		5			休止
128	㈱白戸工業	150	0.67	5	0.2	0.02	
129	瀬尾建設(有)	135	2.6	5	0.31	0.000013	
130	塚本興商	183	4.7	5	0.0013	0.0033	
131	伊予工業株式会社	198	2.7	5	0.008	2.9	
132	ハイビックテクノロジー株式会社	136	0.0099	5	0.0022	0.00011	
133	株式会社グンズ興産	185.4		5			未着手
134	藤田工務店	185.4		5			未着手
135	有限会社ユウワ	190		5			未着手
136	有限会社橋本興業	140		5			未着手
137	関東興業株式会社	194		5			未着手
138	ジェイコーボレーション	44		5			新設(報告期限未到来)
139	日本環境保全株式会社	150	1.1	10			
140	㈱松本組	195		5			未着手
141	(有) 雨貝工務店	190		5			未着手
142	常陽製菓㈱	152.6	2.5	5	0.032	0.000063	
143	小田部工務店つくばクワン	195		5			未測定
144	㈱鈴木解体工業	193	0.56	5	1.3	0.66	
145	㈱鈴木解体工業	195		5			新設(報告期限未到来)
146	㈱押坂工務店	190		5			休止中
147	㈱ハチ建材	118		5			休止中
148	日本製薬㈱結城工場	118	0.87	10	0.093	0.015	
149	中野冷機㈱結城工場	70	3.8	10	1.1	0.019	
150	老人保健施設健田	40		10			廃止
151	古沢建設㈱	192	0.00083	5	0.00000056	0.00091	
152	アレス㈱結城工場リサイクルセンター	58	0.31	10	0.013	0.021	
153	㈱エスピービー結城工場	136.7	0.55	5	0.017	0.033	
154	㈱小谷野解体	193	4.1	5	0.19	0.034	
155	㈱小谷野解体	195		5			新設(報告期限未到来)
156	荒木商店	119		5			廃止
157	坂本工業株式会社	184	4.7	5	0.24	0.0086	
158	アトミックナック株式会社結城工場	154		5			休止
159	有限会社城南興業	171	0.66	5	0.000007	0.0000029	
160	㈱高嶋工業	199.2		5			新設(報告期限未到来)
161	㈱スズキ 茨城工場	180	0.0066	10	0.49	0.016	
162	㈱桜井工業	87.5	0.015	10	0.21	0.0088	
163	㈱桜井工業	87.5	0.0012	5	0.35	0.0014	
164	㈱スズキ リット	195		5			廃止
165	㈱スズキ リット	190		5			新設(報告期限未到来)
166	山田淑子	190		5			新設(報告期限未到来)
167	(財)残留農薬研究所水海道研究所	45	0.021	5	1.5	0.0026	
168	㈱立川製缶	100		10			休止
169	㈱エフエスシキス東京工場	150		10			廃止
170	森永乳業㈱利根工場	181.8		5			休止
171	川岸解体工業㈱	190		10			休止
172	㈱水海道ゴッファア	178	0.2	10	0.35	0.24	
173	㈱三基商事関東工場	153.7	0.11	5	2	0.53	
174	日本フラインク㈱茨城工場	190	2.4	10	0.0018	0.000077	
175	日本ベッド製造㈱茨城工場	130		10			休止
176	㈱全農ハイベック	193.75	0.5	5	0.0051	0.0014	
177	加藤土木解体㈱	160	6.9	10	0.0034	0.0019	
178	丸和解体水海道事業所	183		5			休止
179	栗原建設㈱	130	0.22	5	0.057	0.019	
180	㈱佐賀商事	195		5			休止
181	常勝	138		5			休止
182	吉野興業	59.7		5			休止

(別表2)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)
 2. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満の焼却炉及びし尿処理施設汚泥焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力 (kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
183	吉野興業	190		5			新設(報告期限未到来)
184	藤巧洋建設	196	0.0011	5	0.44	0.88	
185	大幸総業	190		5			新設(報告期限未到来)
186	藤原商店	180	4.9	5	1.2	0.0033	
187	レコ-藤利根川事業所	160.6	0.2	10	1.8	0.31	
188	園トビ産業	190	1.5	5	1.4	0.00002	
189	中山建材興業	190	1	5	0.0006	0.059	
190	藤アヒアディ	131.5		5			休止
191	藤荒井工務店	196	0.028	5	2.4	0.007	
192	藤荒井工務店岩井第一加工所	65	0.17	5	0.0046	0.1	
193	藤ケドツ関東事業所	169	0.00092	10	0.55	0.097	
194	南八王子中村物産	190	2.9	10	0.038	0.0043	
195	南八王子中村物産	195	0.5	5	0.2	0.018	
196	南八王子安澤畜産	195	0.11	10	0.39	0.43	
197	藤コハラス岩井工場	108	3.4	10	0.23	0.1	
198	ワタ興業㈱	190		10			休止
199	寺田工業岩井資材置場	102		5			休止
200	新井鋼業岩井ヤード	130		5			休止
201	ワカ商事	116		5			休止
202	藤モテムつくば工場	73.8		10			休止
203	藤フジカ	190	1.5	10	0.051	0.14	
204	藤フジカ	190		5			新設(報告期限未到来)
205	三國解体岩井ヤード	130		5			廃止
206	三國解体岩井ヤード	170	3	5	0.014	0.0091	
207	白鳥工業資材置場	185		5			休止
208	南山形工業	190	3.3	5	0.014	0.0091	
209	南東央建設	190	1.8	5	0.61	0.66	
210	藤ナカ	105	1.3	5	0.79	0.0013	
211	藤ナカ	195		5			新設(報告期限未到来)
212	南石原解体	190	2.7	5	0.91	1.1	
213	南松本興業資材置場	176		5			休止
214	南栄建商事岩井作業所	176		5			休止
215	大昇産業㈱	190	0.068	5	0.0077	0.012	
216	南ナカ	199		5			休止
217	山内興産	190	0.69	5	0.000046	0.0027	
218	南光コーポレーション	177		5			未測定
219	有限会社たかほし	197.4	2.7	5	0.008	0.00096	
220	根本産業	190	0.0055	5	0.81	0.011	
221	有限会社トップハンド	184		5			未測定
222	三義解体工業	199.2	0.074	5	0.46	0.005	
223	加藤土木解体有限会社	190	1.5	5	0.21	0.048	
224	マルゼン建設解体	186		5			新設(報告期限未到来)
225	南ハタノ作業場	183		5			未測定
226	南ヤマガミ	199.2		5			廃止
227	藤エコゾクキヤウ	190		5			新設(報告期限未到来)
228	藤孝正企画	190		5			新設(報告期限未到来)
229	古河解体	187.5		5			未設置のまま廃止
230	百戸建	187.5		5			新設(報告期限未到来)
231	島崎成己	187.5		5			新設(報告期限未到来)
232	須藤工業	190		5			新設(報告期限未到来)
233	南小玉解体土木	187.5		5			新設(報告期限未到来)
234	丸和解体富田作業所	183		5			新設(報告期限未到来)
235	やまでん ふじ商事作業場	170		5			新設(報告期限未到来)
236	南富士住宅サービス	195		5			新設(報告期限未到来)
237	古谷工業	190		5			新設(報告期限未到来)
238	藤茂正	190		5			新設(報告期限未到来)
239	南柳沢興業	190		5			新設(報告期限未到来)
240	南萩原商事	190		5			新設(報告期限未到来)
241	藤エムズ	190		5			新設(報告期限未到来)
242	南ショウリン	190		5			新設(報告期限未到来)
243	プロトン㈱	190		5			新設(報告期限未到来)
244	金久保産業	190		5			新設(報告期限未到来)
245	南TMエコロジー	190		5			新設(報告期限未到来)
246	加賀美解体	199.2		5			新設(報告期限未到来)
247	まん1号みむら焼却場	191.3		5			新設(報告期限未到来)
248	リスムキサービス㈱	80		5			休止
249	家畜改良センター茨城牧場	140	1.2	10	0.96	0.12	
250	家畜改良センター茨城牧場	40		10			休止
251	家畜改良センター茨城牧場	90		5			新設(報告期限未到来)
252	藤生駒化学工業つくば工場	35	0.01	10	0.18	0.12	
253	南押坂工務店	179		5			休止
254	永井産業	105		5			休止
255	新建興業	191		5			新設(報告期限未到来)
256	県西家畜保健衛生所	140	0.56	10	0.11	0.51	
257	南福田工務店	61	1.5	5	0.53	0.2	
258	高野興業	198.5	2.6	10	0.065	0.004	
259	昭永ケミカル株式会社つくば工場	195	0.11	10	0.089	0.0003	
260	藤ミハツ	100		10			廃止
261	南松島組	119	0.37	5	0.005	0.02	
262	南松島組	195		5			新設(報告期限未到来)
263	坂田敬一	190		5			新設(報告期限未到来)
264	大島鋼業資材置場	183		5			休止
265	南植木建築	151.6		5			休止
266	南高久建工	121	0.45	5	0.0039	0.013	
267	南高久建工岩瀬作業所	119		5			休止
268	有限会社大橋工業自社工場	183	0.29	5	0.02	0.25	
269	恵利産業㈱	183		5			休止
270	萩原石材株式会社	195.3	0.043	5	0.0002	0.5	
271	藤コノエイト八千代工場	65		5			廃止
272	南北建設工業	176		10			廃止
273	藤小野里工務店	150	0.24	5	0.04	0.11	

(別表2)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中等のダイオキシン類測定結果(自己監視)
 2. 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満の焼却炉及びし尿処理施設汚泥焼却炉等)

施設番号	工場・事業場の名称	焼却能力 (kg/h)	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん濃度 (ngTEQ/g)	焼却灰濃度 (ngTEQ/g)	備考
274	南イ付マ	190	0.0076	5	0.0067	0.09	
275	松田建築解体	195		5			廃止
276	カシヤ建設有限公司	186	3.6	5	0.017	0.49	
277	南中村開発	156		5			新設(報告期限未到来)
278	南飯山建友	105		5			新設(報告期限未到来)
279	塚本商事	190		5			新設(報告期限未到来)
280	中村明良	190		5			新設(報告期限未到来)
281	大月建材南	190	3	10	0.26	0.0086	
282	南ハッピー商会石下工場	171.4	0.31	10	0.88	0.31	
283	渡辺解体工業	145	0.29	10	0.004	0.51	
284	リッパ機本社工場	125	0.45	10	0.0014	0.0003	
285	リッパ機本社工場	125	0.25	10	0.0005	0.49	
286	南リパティーツ	125	0.57	10	0.017	0.2	
287	恵比寿化成南茨城工場	31.3		5			休止
288	野沢製板工業有限公司	171		5			休止
289	有有限会社コスモス石下償却施設	195		5			休止
290	吉野興業	97.2		5			新設(報告期限未到来)
291	セダカ工業 南茨城事業所	125		10			休止
292	南諏訪総業	180		10			未測定
293	友愛記念病院	120		10			休止
294	旭木材工業南	180	0.27	5	0.003	0.67	
295	南カド・スワグナー	195	0.54	5	0.0009	0.023	
296	諏訪建産業	193		5			休止
297	南77商事	121	3.9	5	0.073	0.04	
298	大賀工業南	160		5			未測定
299	山田工業	190		5			新設(報告期限未到来)
300	南総和解体工業	195		5			新設(報告期限未到来)
301	吉原興業南	152.3		5			新設(報告期限未到来)
302	南マルケン	183		5			新設(報告期限未到来)
303	下総産業南	187	1.9	5	0.3	1.2	
304	南伊藤工業	188	1.7	5	1	0.7	
305	中村建設	199	4.3	5	0.83	0.17	
306	中村建設	190		5			新設(報告期限未到来)
307	南幸和建設	190	3.1	5	0.0091	1.3	
308	南幸和建設	190		5			新設(報告期限未到来)
309	吉田商事	190		5			新設(報告期限未到来)
310	南阪東組	187.5		5			廃止
311	南阪東組	187.5		5			新設(報告期限未到来)
312	田中解体	190		5			新設(報告期限未到来)
313	ミヤ製菓南	150	0.13	10	0.68	0.41	
314	南大輝産業	195		5			未測定
315	三和豆友食品南	83	2.3	5	0.0037	0.024	
316	南ソノイ興業	119		5			休止
317	株式会社合同テック	106.3		5			未設置
318	南ミマン商事	190		5			新設(報告期限未到来)
319	山建	190	1.7	5	0.022	0.5	
320	南茨大	181		10			休止
321	南大和産業	190	0.013	5	0.00081	0.036	
322	南松本イターナショナルコーポレーション	62		5			廃止
323	南南建資材置場	187		5			廃止
324	渡辺工業南資材置場	198.5		5			休止
325	野口商運南	134	0.78	5	1.7	0.94	
326	南喜楽屋	190	1.2	5	0.56	0.0054	
327	南鶴巻 重光	199		5			休止
328	南鶴巻	190		5			新設(報告期限未到来)
329	南加島解体興業	190	0.0075	5	0.005	0.07	
330	川畑解体工業南	196		10			休止
331	南染谷産業	190	1.6	5	0.029	0.88	
332	南アパレータ	170.9		10			
333	南天尾製作所茨城工場	45		10			廃止
334	南木村 浩男	176		5			休止
335	南木村 浩男	195		5			未設置
336	南安納本社工場	195		5			休止
337	南静光	191		5			廃止
338	南静光	196	0.059	5	0.0005	0.042	
339	株式会社南藤原組	177					休止

(別表3)

平成18年度大気基準適用施設の排出ガス中のダイオキシン類測定結果 (自己監視)

3. 産業系施設

施設番号	工場・事業場の名称	特定施設種類	施設規模	単位	排出ガス濃度	適用基準	備考
					(ng-TEQ/m ³ N)	(ngTEQ/m ³ N)	
1	住友金属工業(株)鹿島製鉄所	焼結鉱の製造焼結炉	907	t/h	0.0081	1	
2		焼結鉱の製造焼結炉	915	t/h	0.011	1	
3		亜鉛回収業焙焼炉	32.5	t/h	3.8	10	
4	マルシオ(有)	アルミニウム合金製造溶解炉	1.2	t/h		5	
5	JFE条鋼(株)	製鋼電気炉	142000	KVA	0.19	5	共同煙突(No. 5, 6)
6		製鋼電気炉	25000	KVA	0.19	5	共同煙突(No. 5, 6)
7		製鋼電気炉	25000	KVA			予備施設
8	㈱伊藤製鉄所筑波工場	製鋼電気炉	50000	t/h	0.016	5	排出口1
					0.14	5	排出口2
9	山崎金属㈱茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	3.5	KVA		5	廃止
10	関東スチール㈱	製鋼電気炉	45000	t/h	0.26	5	
11	㈱大紀アルミニウム工業所結城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	5	t/h	0.25	5	No. 1-2バグフィルター出口
					0.26	5	No. 1バグフィルター出口
12		アルミニウム合金製造溶解炉	5	t/h	0.9	5	7H洗浄塔出口
13		アルミニウム合金製造溶解炉	1.5	t/h	0.022	5	45バグフィルター集合出口(No. 3)
14		アルミニウム合金製造溶解炉	4.5	t/h	0.19	5	6バグフィルター出口
15		アルミニウム合金製造溶解炉	4.5	t/h	0.95	5	6H洗浄塔出口
16		アルミニウム合金製造溶解炉	2.5	t/h	1.5	5	集合煙突(No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
17		アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	1.5	5	集合煙突(No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
18		アルミニウム合金製造溶解炉	0.88	t/h	0.03	5	8バグフィルター出口
					0.058	5	3H洗浄塔出口
19		アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	0.8	5	9Mバグフィルター出口
20		アルミニウム合金製造乾燥炉	2.5	t/h	0.048	5	D1バグフィルター出口
21	トステム㈱下妻工場	アルミニウム合金製造溶解炉	10	t/h	0.65	5	
22		アルミニウム合金製造溶解炉	10	t/h	0.42	5	
23	アサヒエイロ㈱茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	1.5	t/h	0.32	5	
24		アルミニウム合金製造溶解炉	1.5	t/h	0.58	5	
25		アルミニウム合金製造溶解炉	2.5	t/h	0.64	5	
26		アルミニウム合金製造乾燥炉	2.22	t/h	0.00084	1	
27	東京豆陽金属工業㈱	アルミニウム合金製造溶解炉	4.5	t/h	0.23	5	集塵機出口(D-1)
					0.15	5	集塵機出口(D-3)
28		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.23	5	集塵機出口(D-1)
					0.15	5	集塵機出口(D-3)
29		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
30		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
31		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
32		アルミニウム合金製造溶解炉	3.5	t/h	0.35	5	集塵機出口(D-6)
					0.15	5	集塵機出口(D-3)
33		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
					0.85	5	集塵機出口(D-5)
34		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
					0.85	5	集塵機出口(D-5)
35		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.15	5	集塵機出口(D-3)
					0.85	5	集塵機出口(D-5)
36		アルミニウム合金製造焙焼炉	3	t/h	0.037	5	集塵機出口(D-4)
37		アルミニウム合金製造焙焼炉	3	t/h			新設(報告期限未到来)
38	サミットアルミ㈱茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2.4	t/h	0.38	5	
39		アルミニウム合金製造溶解炉	1.5	t/h	0.38	5	
40		アルミニウム合金製造溶解炉	2	t/h	0.12	5	
41	南協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	0.02	5	
42		アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	0.02	5	

(別表4)

平成18年度水質基準適用事業場の排水中のダイオキシン類測定結果(自己監視)

4. 廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設, 下水道処理施設を設置する工場・事業場等

事業場番号	工場・事業場の名称	特定施設種類	測定結果			備考
			日排水量 (m^3 /日)	排水濃度 (pg -TEQ/L)	適用基準 (pg -TEQ/L)	
1	日立化成工業(株)山崎事業所	灰貯留施設	1,145	1.3	10	
2	日鉱金属(株)日立工場	廃ガス洗浄施設	8,928	1.9	10	
3	アステラスファーマケミカルズ(株)	湿式集じん施設	7,900	0.036	10	
4	ムサシノガイギー(株)磯原工場	廃ガス洗浄施設	10,300	0.00017	10	
5	東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所	廃ガス洗浄施設	500	0.041	3	
6	妙中鉱業(株)鹿島事業所	湿式集じん施設	783000	0.078	10	
7	レンゴー(株)利根事業所	廃ガス洗浄施設	10987	0.01	10	
8	那珂久慈流域下水道事務所	下水道終末処理施設	61789	0.0036	10	測定1回目
			61605	0.00089	10	測定2回目
9	鹿島下水道事務所	下水道終末処理施設	141777	0.043	10	測定1回目
			128086	0.0013	10	測定2回目
10	霞ヶ浦流域下水道事務所	下水道終末処理施設	76,514	0.0022	10	
11	利根流域下水道事務所	下水道終末処理施設	132,504	0.016	10	
12	石井商事株式会社	ポン類破壊施設	1	0.00021	10	