

平成20年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果について

ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号。以下「法」という。）では、廃棄物焼却炉等の設置者（以下、「事業者」という。）は、その施設の排出ガス等のダイオキシン類濃度を、年1回以上測定し、その結果を知事に報告しなければならないとされています（法第28条第1項から第3項）。

また、知事は、その結果を公表することとされています（同条第4項）。

この度、事業者から県に報告された平成20年度における測定結果を取りまとめましたので、公表します。

1 排出ガスの測定結果

(1) 大気排出基準が適用される特定施設の報告状況

県内の廃棄物焼却炉等の大気排出基準が適用される特定施設（以下「大気基準適用施設」という。）は、平成21年3月31日現在、500施設です。

法に基づく測定・報告義務があるのは、休止施設を除くと374施設であり、そのうち345施設から報告がありました。

表1 大気基準適用施設の報告状況

施設の種類	大気基準 適用施設数 ※1	報告対象 施設数 ※2	報告 施設数	未報告施設数		計
				休止 施設数	未測定 施設数	
廃棄物焼却炉※3	458	456	305	122	29	151
産業系施設※4	42	42	40	2	0	2
合計	500	498	345	124	29	153

※1 大気基準適用施設数とは、使用開始されていない施設を含む。

※2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

※3 廃棄物焼却炉とは、焼却能力50kg/h以上又は火床面積0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉、し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉を指す。

※4 産業系施設とは、アルミニウム合金製造施設、製鋼用電気炉、焼結鉍の製造の用に供する焼結炉及び亜鉛回収施設を指す。

(2) 未測定事業者への対応

未測定であった29施設を設置する事業者に対しては、早期に自主測定を実施し、結果を報告するよう指導を行いました。

(3) 大気排出基準への適合状況

報告があった345施設のうち、大気排出基準を超過した3施設については、各県民センターが、立入調査等により、施設改善の指導を行いました。

2 排出水の測定結果

(1) 水質排出基準が適用される事業場の報告状況

県内の廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設等の水質排出基準に係る特定施設が設置されている事業場（以下「水質基準適用事業場」という。）は、平成21年3月31日現在、16事業場です。

法に基づく測定・報告義務があるのは、休止事業場を除くと11事業場であり、11事業場すべてから測定結果の報告がありました。

表2 水質基準適用事業場の報告状況

事業場の種類	事業場数 ※1	報告対象 事業場数 ※2	報告 事業場数	未報告施設数		計
				休止 事業場数	未測定 事業場数	
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た汚水又は廃液を排出する事業場	11	11	6	5	0	5
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を設置する事業場	1	1	1	0	0	0
下水道終末処理場	4	4	4	0	0	0
合計	16	16	11	5	0	5

※1 事業場数とは、使用開始されていない施設を含む。

※2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

(2) 水質排出基準への適合状況

11事業場すべて水質排出基準に適合していました。

3 ばいじん及び焼却灰等の測定結果

(1) ばいじん及び焼却灰等の測定の対象となる廃棄物焼却炉の報告状況

県内の廃棄物焼却炉で、法に基づく測定・報告義務があるのは、休止施設を除くと334施設であり、そのうち302施設から報告がありました。

表3 ばいじん及び焼却灰等に含まれるダイオキシン類の報告状況

施設名	廃棄物 焼却炉数 ※1	報告対象 施設数 ※2	報告 施設数	未報告施設数		
				休止 施設数	未測定 施設数	計
廃棄物焼却炉	458	456	302	122	32	154

※1 廃棄物焼却炉数とは、使用開始されていない施設を含む。

※2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

(2) 未測定事業者への対応

未測定であった32施設を設置する事業者に対しては、早期に自主測定を実施し、結果を報告するよう指導を行いました。

(3) 処理基準への適合状況

報告があった302施設のうち、ばいじん及び焼却灰等の処分を行う場合のダイオキシン類の処理基準を超過したものが24施設あり、そのうち24施設すべてにおいてセメント固化等の適正な不溶化処理が行われていることを確認しております。

4 設置者の測定結果一覧表

各設置者の測定結果については、表1から表4までのとおりです。

表1 廃棄物焼却炉（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第8条第1項の規定に基づく一般廃棄物処理施設）

表2 廃棄物焼却炉（焼却能力50kg/h以上200kg/h未満又は火床面積0.5m²以上2m²未満の事業所に設置されている廃棄物焼却炉，し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉）

表3 産業系施設

表4 水質基準適用事業場

【参考】報告状況について

○報告施設数

平成20年4月1日から平成21年3月31日までの間にダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）第28条第3項に基づく報告期限が到来した施設（報告期限到来前に廃止された施設を除く。）の同期間における報告数。ただし、報告期限後に到来した報告数も含む。

なお、報告期限については、既設施設にあつては当該施設が特定施設となった日の、新設施設にあつては設置届出書に記載された使用開始予定年月日を基準日とした日の1か年ごとを報告対象期間とした。

○休止施設数

報告期限に先立つ1か年間を通じて全く稼働実績が無い休止状態の施設又は使用開始されていない施設の数。

○未測定施設数

未測定の施設の外、設置者による測定は行っているが、平成20年4月1日から平成21年3月31日までの間に報告のない施設も含む施設の数。

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項の規定に基づく一般廃棄物処理施設)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模	排出ガス濃度	適用基準	ばいじん濃度	燃え殻中濃度	備考
		焼却能力 (kg/h)	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)	
1	日立化成工業(株)山崎事業所	1345	0.92	1 0	9.8	0.28	
2	日立市新ごみ処理施設	4167	0.013	0.1			
3	日立市新ごみ処理施設	4167	0.00015	0.1			
4	日立市新ごみ処理施設	4167	0.0026	0.1	0.43	0.028	
5	日立市新ごみ処理施設	833	0.00075	5			
6	日立市新ごみ処理施設	833	0.000011	5	0.19		
7	(株)茨城環境企業	1800	9.5	1 0	0.02	0.037	
8	日鉦環境(株)C&R工場	2900	0.091	5			
	日鉦環境(株)C&R工場	2900	0.18	5			
9	日鉦環境(株)C&R工場	1500	0.042	1 0		0.17	
	日鉦環境(株)C&R工場	1500	0.07	1 0		0.19	
	日鉦環境(株)C&R工場	1500	0.04	1 0			
10	日鉦環境(株)C&R工場	2500	0.19	1			
	日鉦環境(株)C&R工場	2500	0.58	1			
	日鉦環境(株)C&R工場	2500	0.21	1			
	日鉦環境(株)C&R工場	2500	0.087	1			
11	(NEXCO)日立クリーンセンター	625	0.24	1 0	5.9	0.024	
12	(NEXCO)日立クリーンセンター	625	0.54	1 0	1 1	0.067	
13	常陸太田広域清掃センター	2083	0.00023	1			
14	常陸太田広域清掃センター	2083	0.00033	1	0.72	0.014	
15	常陸太田広域清掃センター	542	0.025	5			
16	常陸太田市クリーンセンター	384	0.087	1 0	0.0014	0.00086	
17	(南)バイオマスリサイクルセンター	514	0.04	5	7.6	0.018	
18	アステラスファーマケミカル(株)	1800	0.00045	5	0.0042		
19	高萩市・日立市事務組合 花菱クリーンセンター	425	0.29	1 0	0.00014		
20	北茨城市清掃センター	3750	0.055	5		0.023	
21	北茨城市清掃センター	3750	0.0039	5	8.2	0.12	
22	北茨城市環境センター	1669	0.028	5		0.0000011	
23	(株)武蔵野化学研究所 磯原工場	1270.8	0.000013	5	0.00063		
24	(株)寺岡製作所茨城工場	2500	0.043	5	0		
25	ムサシノガイギー(株)	230					休止
26	日曹ファインケミカル(株) 磯原工場	2042.5	0.000033	1			
27	大子町環境センター	1500	0.13	1 0	3.8	0.0079	
28	大子町環境センター	1500	1.6	1 0	6.8	0.033	
29	大子町衛生センター	691	0.000013	1 0	0.011	0.00000022	
30	水戸市小吹清掃工場	5417	0.038	1	0.52	0.017	
31	水戸市小吹清掃工場	5417	0.045	1	0.65	0.0055	
32	水戸市小吹清掃工場	5417	0.038	1	1.5	0.0011	
33	エコフロンティアかさま	3021	0.02	1	0.31		
34	エコフロンティアかさま	3021	0.0067	1			
35	茨城県動物指導センター	300	0.14	1 0	0.21	0.00028	
36	笠間・水戸環境組合	3280	0.054	5	1.7	0.029	
37	笠間・水戸環境組合	3280	0.094	5	2	0.029	
38	大宮地方環境整備組合環境センター	3750	0.072	5	2.2	0.028	
39	大宮地方環境整備組合環境センター	3750	0.11	5	1	0.000044	
40	茨城美野里環境組合クリーンセンター	2188	0.0033	5	0.57	0.0042	
41	茨城美野里環境組合クリーンセンター	2188	0.0096	5			
42	霞台厚生施設組合環境センター	3938	0.02	5	0.52	0.00089	
43	霞台厚生施設組合環境センター	3938	0.036	5	0.37	0.0013	
44	(株)本田 霞ヶ浦工場	255					休止
45	康和建設(株)	550					休止
46	大洗鉍田水戸クリーンセンター	2500	0.16	5	0.89	0.000038	
47	大洗鉍田水戸クリーンセンター	2500	0.063	5	1.2	0.00058	
48	大洗鉍田水戸クリーンセンター	350	3.5	1 0	0.0011	0.00011	
49	城北環境センター	1875	4.2	1 0	1 2	0	
50	城北環境センター	1875	0.77	1 0	2 3	0.012	
51	城北地方広域事務組合衛生センター	672	0	1 0		0.0034	
52	日本原子力研究開発機構 東海研究所セクター 放射性セシウム 工学研究所	500	0.022	1 0	1.6	0.0014	
53	日本原子力研究開発機構 東海研究所セクター 放射性セシウム 工学研究所	200	0.0083	1 0			
54	東海村清掃センター	1875	0.62	1 0	0.93	0.001	
55	東海村清掃センター	1875	0.87	1 0	0.9	0.000084	
56	東海村衛生センター	116.5					休止
57	日本原子力研究所東海研究所	375	0.5	1 0	1 4	0.081	
58	妙中鉍業(株)鹿島事業所	1470	0.11	1 0	排出せず	排出せず	
59	(株)住金リサイクル	5334	0.035	0.1	0.0019		
60	石山みどり産業(株)	600	1.6	1 0	3	0.2	

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項の規定に基づく一般廃棄物処理施設)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
61	中央電気工業(株)鹿島工場	2500	0.0026	1	排出せず	排出せず	
62	中央電気工業(株)鹿島工場	2500	0.02	1	排出せず	排出せず	
63	潮来クリーンセンター	1500	0.017	1 0	0.69	0.0019	
64	潮来クリーンセンター	1500	0.021	1 0	1.1	0.0054	
65	銚田クリーンセンター	2500	0.058	5	0.21	0.01	
66	銚田クリーンセンター	2500	0.076	5	1号炉と共用	1号炉と共用	
67	三井化学(株)鹿島工場	1055	0.05	1 0	0.22	0.0012	
68	三井化学(株)鹿島工場	1100	0.0019	1 0	0	排出せず	
69	(株)クラレ鹿島事業所	500	0.0086	1 0	排出せず	0	
70	(株)クラレ鹿島事業所	1500	0.000096	5	排出せず	排出せず	
71	鹿島共同再資源化センター(株)	4167	0.002	0.1	0.86	0	
72	鹿島共同再資源化センター(株)	4167	0.011	0.1	1号炉と共用	1号炉と共用	
73	鹿島ケミカル(株)本社工場	1000	0.077	1 0	排出せず	排出せず	
74	鹿島ケミカル(株)本社工場	1200	0.28	1 0	排出せず	排出せず	
75	旭硝子(株)鹿島工場	900	0.15	1 0	排出せず	排出せず	
76	旭硝子(株)鹿島工場	1200	0.041	1 0	排出せず	排出せず	
77	日立化成工業(株)山崎事業所	497	0.55	1 0	排出せず	排出せず	
78	(株)ニテノーサービス鹿島事業所	1000	0.00092	5	排出せず	排出せず	
79	行方市環境美化センター	2500	0.046	1	1.6	0.012	
80	行方市環境美化センター	2500	0.038	1	1号炉と共用	1号炉と共用	
81	プリマハム(株)茨城工場	350					休止
82	土浦市清掃センター	2917	0.092	5	4.3	0.00057	
83	土浦市清掃センター	2917	0.028	5	5.6	0.0007	
84	土浦市清掃センター	2917	0.064	5	7.6	0.0016	
85	日立セメント(株) 神立資源リサイクルセンター	6250	0.047	1	0.034	0.51	
86	湖北環境衛生組合(柏山プラント)	686	0.02	1 0		0.00052	
87	龍ヶ崎地方衛生組合(くりーんプラザ・龍)	3750	0.0063	5	0.56	0.00059	
88	龍ヶ崎地方衛生組合(くりーんプラザ・龍)	3750	0.021	5			
89	龍ヶ崎地方衛生組合	881	0.084	1 0	0.094	0.000029	
90	牛久クリーンセンター	2813	0.0094	5	5.6	0.014	
91	牛久クリーンセンター	2813	0.0003	5	0.94	0.0073	
92	牛久クリーンセンター	2813	0.0035	5	4.1	0.0042	
93	つくば市クリーンセンター	5208	0.05	1	0.26	0.063	
94	つくば市クリーンセンター	5208	0.028	1	0.14	0.037	
95	つくば市クリーンセンター	5208	0.022	1	0.11	0.043	
96	櫛日の丸商事(作谷中間処理場)	2000	0.99	1	0	0.43	
97	櫛日の丸商事(作谷中間処理場)	600	0.34	5	2.9	0.021	
98	櫛日の丸商事(田中中間処理場)	2000	2.8	5	0.0011	0.002	
99	産業技術総合研究所 気流研究支援総合事務所(北谷専任処理施設)	623	0.28	1 0			
100	櫛日昇	3600	0.06	1	0.91	0.0015	
101	日本水産(株) つくば工場	111	0.047	10			
102	日本水産(株) つくば工場	111					
103	日本水産(株) つくば工場	111					
104	日本水産(株) つくば工場	159.1	0.000087	5			
105	農業技術研究機構 動物衛生研究所	200	0.25	1 0	9.9	0.0075	
106	農業技術研究機構 動物衛生研究所	250	3.7	1 0		0.082	
107	農業技術研究機構 動物衛生研究所	250	1.7	1 0		0.00086	
108	農林水産技術会議事務局 筑波事務所	501					休止
109	江戸崎地方衛生土木組合(ゴミ処理施設)	3125	0.023	5	2.2	2.8	
110	江戸崎地方衛生土木組合(ゴミ処理施設)	3125	0.03	5			
111	誠和工業(株) 美浦工場	250	0.39	5	1.5	2	
112	(有)武田牧場	280	9.7	1 0		0.43	
113	阿見町クリーンセンター	2625	0.45	5	1.1	0.0028	
114	阿見町クリーンセンター	2625	0.53	5			
115	農業技術研究機構 畜産草地研究所	500	0.32	1 0	0.56	0.0002	
116	(有)小嶋建材	600					未測定
117	(株)マグ 土浦工場	125					休止
118	新治地方広域事務組合(環境クリーンセンター)	3750	0.49	5	0.19	0.022	
119	新治地方広域事務組合(環境クリーンセンター)	3750	1.8	5			
120	常総衛生組合	999	0.12	1 0	0.018	0.000071	

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項の規定に基づく一般廃棄物処理施設)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模	排出ガス濃度	適用基準	ばいじん濃度	燃え殻中濃度	備考
		焼却能力 (kg/h)	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)	
121	東洋包材㈱	130	0.27	10	0.35	0.042	
122	常陸地方広域市町村圏事務組合(常陸環境センター)	4875	0.075	1	0.35	0.0013	
123	常陸地方広域市町村圏事務組合(常陸環境センター)	4875	0.05	1			
124	常陸地方広域市町村圏事務組合(常陸環境センター)	4875	0.059	1			
125	小島工芸㈱	560	1.6	10	0.61	0	
126	日清食品㈱ 関東工場	150	0.12	10	0.77	0.27	
127	日清食品㈱ 関東工場	400	0.089	10	0.59	0.011	
128	オカモト株式会社茨城工場	406	0.034	5	0.15	0	
129	古河クリーンセンター	2813	0.38	5	1.9	0.0015	
130	古河クリーンセンター	2813	0.39	5	1.9	0.0015	
131	南新栄商事総合リサイクルセンター	2000	0.016	5	1.7	0.24	
132	下妻地方広域ごみ処理施設クリーンポ-トきぬ	4167	0.05	1	0.78	0.0072	
133	下妻地方広域ごみ処理施設クリーンポ-トきぬ	4167	0.058	1	0.78	0.0072	
134	日本ハム食品㈱関東プラント	1950	0.29	5	0.22	0	
135	高砂製紙㈱	5000	0.000014	0.1	0.000028	0.000027	
136	レンコ-㈱利根川事業所	3000	0.32	5	0.0018	0	
137	さしま環境管理事務組合	4292	0.002	0.1	0.47		
138	さしま環境管理事務組合	4292	0.0022	0.1	1.1		
139	筑北環境衛生組合クリーンセンター	758.7	0.24	10		0	
140	有限会社足立商会	240	0.00069	10	0	0.014	
141	浮ヶ谷企画	2000	3.2	5	0	0	
142	浮ヶ谷企画	800	3.6	10	0.13	0.64	
143	㈱エフビコ関東工場	190					休止
144	南永統環境	80	7.5	10	0.19	0.16	
145	下妻地方広域事務組合城山公苑	2636	0.0013	5	0.000094	0.024	
146	アイオン㈱関東工場	179	0.000093	5	0.0000023	0.15	
147	カリヤアネックス㈱	300	0.00036	10	1.1	0.0000011	
148	山崎製パン㈱古河工場	500	3.3	10	1.6	0.0049	
149	ヤマザキナビスコ㈱古河事業所	400					休止
150	ヤマザキナビスコ㈱古河事業所	500	3	10	1.2	0.055	
151	積水化成成品工業㈱関東工場	200	0	10	0.0004	0.00000018	
152	ジャパンフイラー㈱	182.5					休止
153	猿島郡環境管理事務組合	3750					休止
154	猿島郡環境管理事務組合	3750					休止
155	北越製紙㈱関東工場(勝田)	1250	0.011	5		0.0000075	
156	北越製紙㈱関東工場(勝田)	43000	0	0.1	0.059	0.000013	
157	㈱昭南クリーン	1964	2.7	10	0.0085	0.025	
158	北越パッケージ㈱勝田工場	392.5	0.53	10	1.5	0.0014	
159	ひたちなか市勝田清掃センター	3125	0.046	5	2.6	0.0066	
160	ひたちなか市勝田清掃センター	3125	0.091	5	3.6	0.059	
161	ひたちなか市那珂湊清掃センター	2187	0.025	5	1.2	0.041	
162	ひたちなか市那珂湊清掃センター	2187	0.029	5	9	0.033	
163	㈱カンタ	6250	0.053	0.1	2.4	0.023	
164	日立化成工業㈱五所宮事業所	420	0.24	10	0.71	0.044	
165	日立化成工業㈱下館事業所	500	0.33	10	1.3	0.0039	
166	日立化成工業㈱下館事業所	810	0.0000025	10	0.000025		
167	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.0081	1	0.00028	0.0000044	
168	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.0014	1	0.00028	0.0000044	
169	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3340	0.0036	1	0.00028	0.0000044	
170	吉江総業有限公司	1900	0.11	5	0.67	0.1	
171	関東クリーンハウスサービス株式会社	600					休止

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m²未満0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
1	ディーエイチ・マテリアル㈱ 山崎工場	190	0	5		0	
2	久慈町漁業協同組合	57.85	2.1	10	0.28	1.2	
3	シニア健康センターしおさい	18	0.0094	10		0	
4	㈱日立製作所 多賀総合病院	92	0.18	10	5.1	0.0008	
5	成田商店作業所	177					休止
6	向田組資材置場	198.5					休止
7	PHP茨城㈱	85	0.00099	5		0.0000019	
8	㈱石橋土木	193	0.36	5	0.78	0	
9	㈱石野	190					休止
10	多加良木材㈱	115					休止
11	高萩大建工業㈱	187	0.87	5	0.41	0.00037	
12	㈱中村自工 深川製作所	190	0.48	5	1.3	0.003	
13	㈱エヌエステー製作所	87.6	0.98	5		0.0042	新設(設置日H20.5.30)
14	横関油脂工業㈱ 本社工場	72	0.000098	5	0.00018	0.038	
15	常磐共同印刷㈱	173	0.25	10	0.45	0.043	
16	㈱宮田林業	190					休止
17	㈱エーコー	20	0.042	5		0	
18	(株)丸新	192	2.5	5	0	0	
19	茨城県県北家畜保健衛生所	103	0.0016	10	0.000014	0.00011	
20	大縄原木林業	198	3.3	5	1.7	3.7	
21	丸祐興業	193					休止
22	茨城県動物指導センター	150	0.34	10	0.21	0.00085	
23	(有)郡司組	61					休止
24	エム・ジェイ・エム(株)	100.5	4.1	5	4.8	5.5	
25	(有)宮田林業	190					休止
26	日本原子力研究開発機構那珂核融合研究所	85	0.019	5	0.52	0.38	
27	(株)ジョイフル本田	157	3.8	5		0	
28	東京ダイアバ(株)茨城工場	73.6	1.2	5	0	0	
29	エスピーエス(株)美野里事業所	115					休止
30	丸玉産業(株)茨城工場	180	0.34	10	0.0027	0	
31	筑波乳業(株)玉里工場	190.2	0.79	5	0.011	0.0026	
32	根崎解体工事(株)(資材置場)	194	0.25	5	0.17	0.23	
33	倉持産業(株) 堆肥化施設	150	0.76	5	0	0	
34	(株)マルカン東日本物流センター	50	9.6	10		0.13	
35	日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター	30	0.57	10	2.8	0.01	
36	(株)カクライ	107	0.29	10	0.51	0.0000099	
37	日本原子力研究開発機構東海第二発電	63					休止
38	日本原子力発電(株)東海第二発電	150	1.5	5	0.0051	0.057	
39	積水メディカル(株)薬物動態研究所	100	0.023	10	0.094	0	
40	茨城県鹿島下水道事務所	2500	0.0076	5	焼却灰と同	0.00055	
41	潮来衛生センター	400	0.012	10	焼却灰と同	0.00022	
42	住友林業クレスト(株)	195	2.1	5	0.15	0.0044	
43	ダイキン工業(株)鹿島製作所	193	0.0074	10	排出せず	排出せず	
44	(有)大槻製材所	193	3.2	10	0.056	0.0076	
45	オハヨー乳業(株)	189.5	3	5	0.14	0.0014	
46	藤井建設㈱	181.8	0.59	5		0.000048	
47	タカラスタダード(株)鹿島工場	180	0.079	10	0.0044	0.000017	
48	木村プログレス工業(株)	150	1.1	5	1.2	0.0058	
49	三菱化学メディアエンス㈱	51.3	0.0063	5		0.000013	
50	鹿島飼料(株)	50	0.027	10	焼却灰と同	0.33	
51	平成飼料(株)	50	0.061	10	焼却灰と同	0.015	
52	神栖市第一リサイクルプラザ	49	0.56	5	0.000002	0.26	
53	関東グレーンターミナル(株)	13	0.0026	10	焼却灰と同	0	
54	潮来クリーンセンター	500					休止
55	銚田汚泥再生処理センター	606					未測定
56	茨城県鹿行家畜保健衛生所	90					休止
57	(株)ランバーテック	84.6					未測定
58	オハヨー乳業(株)	185					休止
59	大洋サニタリーセンター	266					未測定
60	鹿島南共同発電(株)	106	0.00038	10	0.00068	0	

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m²未満0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
61	茨城県鹿島下水道事務所	2500					休止
62	行方市麻生衛生センター	75	0.023	10	0.0046	0	
63	㈱村上工務店	158					未測定
64	下村商事㈱	190					未測定
65	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	2083	0.00014	5	0.00011		
66	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	2083	0.0000011	1	0.000039		
67	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	1250					休止
68	清峰金属工業㈱	100	0.19	10		0.015	
69	茨城県東郷家畜保健衛生所	110					休止
70	プリマハム㈱ 茨城工場	80	0.4	10		0.00077	
71	㈱アイメタルテクノロジー 土浦工場	180	0.7	10	0.1	0.035	
72	梅川鉛筆木工所	150	0.13	10	0.88	0.35	
73	龍ヶ崎カントリー倶楽部	100	4.7	10	0.1	0.0000015	
74	㈱ヤマモト	190					未測定
75	農業環境技術研究所	30					休止
76	㈱アイテック牛久工場	198.6					未測定
77	国立環境研究所	108	0.44	5	2.8	0.19	
78	国立環境研究所	160	1.6	5	0.0091	0.0000052	
79	東京フード㈱	100	0.38	10	1.2	0.16	
80	月島食品㈱ 筑波工場	150	0.54	10	0.11	0.053	
81	㈱筑波学園環境整備	120	0.000012	10		0	
82	エス・バイ・エル住工㈱ つくば工場	195	0	5	0.02	0	
83	医薬基礎研究所 富長類医科学研究センター	100					未測定
84	医薬基礎研究所 富長類医科学研究センター	158					未測定
85	全国農業協同組合連合会 飼料畜産中央研究所	190	1.5	5	0.032	0	
86	㈱塚本林業	190	0.45	10	0.001	0.0029	
87	茨城県畜産センター 養豚研究所	80	0.061	10	0.003	0.0015	
88	㈱ホギメディカル 美浦第二工場	75	1.4	10		0.013	
89	ハリマ化成㈱ 茨城工場	195	0.0073	10			
90	㈱雨貝工務店	180					未測定
91	㈱高長建設	186.47					未測定
92	㈱県南総合商事	190					未測定
93	共立製薬㈱先端技術開発センター	120	0.035	10	0.67	0.0088	
94	農業技術研究機構 畜産草地研究所	84	0.064	10		0.0000045	
95	農業技術研究機構 畜産草地研究所	100	0.01	10	0.0081	0.00094	
96	新利根工業団地協同組合	135	4.7	10		0	
97	ネスレマニュファクチャリング㈱ 霞ヶ浦工場	100	2.6	10	2.4	0.006	
98	東京製綱㈱ 土浦工場	196	3.9	10	0	0	
99	㈱インターベット 中央研究所	100	1.7	10		0	
100	茨城県畜産センター	180	0.043	5	2.2	6.9E-08	
101	日本チャールス・リバー㈱ 筑波飼育センター	145	0.55	10		0.036	
102	株式会社 地産(千代田カントリークラブ)	121.5	0.057	10	0	0	
103	日親興業㈱ (茨城ゴルフ倶楽部)	190					未測定
104	㈱筑波ゴルフコース(筑波カントリークラブ)	190	0.14	10	0.15	0	
105	㈱ジャハンススポーツコム 常陸カントリー倶楽部	190	0.26	10	0.0052	0.0001	
106	㈱永島組	189					未測定
107	東日本振興㈱ 取手国際ゴルフ倶楽部	190	0.58	10	0.0047	0.001	
108	㈱アクティブ	190	1.7	5	0.33	0.38	
109	アサヒビール株式会社商品技術開発本部総務部	49.7	0.0099	5	0.53	0.01	
110	茨城県利根流域下水道事務所	3750	0.00035	1		9E-08	
111	茨城県利根流域下水道事務所	1875					休止
112	㈱シラト工業	150					未測定
113	瀬尾建設(有)	135	6	5			
114	伊予工業株式会社	198					未測定
115	ハイビックテクノロジー株式会社	136	0.047	5	0.0034	0.0031	
116	株式会社グンジ興産	185.4	4.7	5	1.5	0.12	
117	藤田工務店	185.4					休止
118	関東工業株式会社	194					未測定
119	ジェイコーボレーション	44					未測定
120	日本環境保全株式会社	150					休止

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m²未満0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
121	㈱松本組	195					休止
122	(有)雨貝工務店	190					休止
123	日水製菓㈱結城工場	118	0.84	10	0.0053	0.0022	
124	古沢建設㈱	192					未測定
125	フレスコ㈱結城工場リサイクルセンター	58	0.88	10	0.12	0.025	
126	㈱小谷野解体	195					休止
127	坂本工業株式会社	184	1.4	5	0.43	0.34	
128	アートハウジング株式会社結城工場	154	1.7	5		0.0044	
129	㈱高嶋工業	199.2					休止
130	スルガ建材㈱	180	0.0035	10	0.052	0.16	
131	㈱桜井工業	87.5	0.24	10			
132	㈱桜井工業	87.5	0.08	5			
133	㈱スピリット	190					休止
134	山田淑子	190					休止
135	(財)残留農薬研究所水海道研究所	45	0.0000063	5			
136	㈱立川製缶	100	2.83	5			
137	森永乳業㈱利根工場	181.8	2.6	5	0.17	0.018	
138	川岸解体工業㈱	190					休止
139	遠山借成㈱	178	0.36	10	0.53	0.0031	
140	㈱三基商事関東工場	153.7	0.61	5	0.0039	0	
141	日本ファイリング㈱茨城工場	190					休止
142	日本ヘッド製造㈱茨城工場	130	1.4	5			
143	㈱全農ハイバック	193.75	0.44	5	0.032	0.45	
144	加藤土木解体㈱水海道	160					休止
145	丸和解体水海道事業所	183					休止
146	㈱佐賀商事	195					休止
147	常勝	138					休止
148	吉野興業	59.7					休止
149	茂正	190					休止
150	中島義弘	196					休止
151	大幸総業	190					休止
152	㈱梶原商店	180					未測定
153	レンコー(㈱利根川事業所)	160.6	1.6	10	0.2	0.0066	
154	㈱トミ産業	190	0.33	5	0.024	0.027	
155	㈱ナカヤマ	190	4.9	5	0.042	0.16	
156	㈱アイエフティ	131.5	0	5		0.0061	
157	㈱荒井工務店	196	0.35	5	1.4	0.0003	
158	㈱荒井工務店岩井第一加工所	65	0.000042	5		0.0017	
159	㈱ウッドワン関東事業所	169	0.097	10	0	0	
160	㈱八王子中村物産(長谷)	190	2.5	10	0.13	0.014	
161	㈱八王子中村物産(幸田)	195	5.9	5	0.8	0.021	
162	㈱八王子安澤畜産	195	0.0044	10	0.053	0.017	
163	㈱コバックス岩井工場	108	2.9	10		0.00016	
164	ツルギ興業㈱	190					休止
165	新井鋼業(㈱岩井ヤード)	130					休止
166	マナカ商事	116					休止
167	㈱モテールつくば工場	73.8	0.019	10		0.000099	
168	白鳥工業廃材置場	185					休止
169	㈱山形工業	190					休止
170	エフ・エイ・サービス	190					休止
171	㈱東央建設	190	4.9	5	0.6	0.6	
172	靖戸工業㈱	159.4					休止
173	㈱ナカムラ	105	0.0095	5	0.029	0.0043	
174	㈱ナカムラ	195					休止
175	大昇産業㈱	190					休止
176	山内興産	190	2.1	5	0.57	0	
177	㈱ジーエムコーポレーション	177	1.4	5		1.8	
178	有限会社たかはし	197.4					未測定
179	㈱根本産業	190	0.84	5	0.0061	0.018	
180	株式会社TOPHAND	184					未測定

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m²未満0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
181	三義解体工業	199.2					休止
182	加藤土木解体有限公司	190	1.9	1 0	0.051	0.05	
183	㈱エムズ	190					休止
184	金久保産業	190					休止
185	㈱TMエコロジー	190					休止
186	加賀美解体	199.2					休止
187	まん1号みむら焼却場	191.3					休止
188	古河解体	187.5					休止
189	百戸建	187.5					休止
190	大橋建設工業㈱	187.5	2.5	5	2.5	0.83	
191	須藤工業	190					休止
192	丸和解体富田作業所	183					休止
193	やまでん ふじ商事作業場	170					休止
194	㈱富士住宅サービス	195					休止
195	古谷工業	190					休止
196	㈱茂正	190	3.4	5	0.31	1.2	
197	(株)東央	190	1.3	5	0.43	0	
198	㈱萩原商事	190					休止
199	㈱ショウリン	190					休止
200	プロトン㈱	190					休止
201	金久保産業	190					休止
202	昭永ケミカル株式会社つくば工場	195	0.061	1 0		0.0000019	
203	㈱松島組	119	2.5	5	0.67	0.76	
204	㈱松島組	195	2.5	5	2.7	0.014	
205	坂田敬一	190					休止
206	坂田敬一	121					休止
207	㈱高久建工岩瀬作業所	119					休止
208	恵利産業㈱	183					休止
209	萩原石材株式会社	195.3	0.18	5	0	0	
210	㈱エコクリエイト八千代工場	65					休止
211	㈱北総建設工業	176					休止
212	㈱小野里工務店	150	0.13	5	1.8	0.00098	
213	㈱イヤマ	190					休止
214	カンヤ建設有限公司	186					休止
215	㈱中村開発	156					休止
216	㈱飯山建友	105					休止
217	塚本商事	190					休止
218	明和産業	190	2	5	0.93	0.89	
219	六月建材㈱	190					休止
220	㈱ハッピー商会石下工場	171.4	1.2	1 0	0.78	0.00033	
221	渡辺解体工業	145					休止
222	リスカ㈱本社工場	125	0.17	5	2.9	0.0088	
223	リスカ㈱石下工場	125	0.0024	1 0	0.87	0.0000012	
224	㈱リパティーフーズ	125	0.28	1 0	0.73	0.0029	
225	恵比寿化成㈱茨城工場	31.3	0.45	5		0.0094	
226	野沢製板工業株式会社	171					休止
227	吉野興業	97.2					休止
228	カリキアネックス㈱	125	0.00036	1 0	1.1	0.000011	
229	㈱諏訪総業	180					休止
230	旭木材工業㈱	180	0.2	5	0	0	
231	㈱ウッド・ストラクチャー	195	2	5	0	0	
232	大賀工業クレーン	160					休止
233	山田工業	190					休止
234	㈱総和解体工業	195					休止
235	㈱マルケン	183					休止
236	下総産業㈱	187					休止
237	㈱伊藤工業	188	1.9	5	0.093	0.027	
238	中村建設	190					休止
239	㈱幸和建設	190					休止
240	㈱栗原工業	190	2.5	5	1.1	1	

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m²未満0.5m²以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

施設番号	工場・事業場の名称	施設規模 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 (ng-TEQ/g)	燃え殻中濃度 (ng-TEQ/g)	備考
241	大賀工業クレーン	190					休止
242	田中解体	190					休止
243	ミヤト製菓(株)	150	0.02	10	0.022	0.00079	
244	榊大輝産業	195					休止
245	三和豆水庵	83	3.6	5		0.000018	
246	(有)ソレイ興業	119					休止
247	株式会社合同テック	106.3					休止
248	榊茨大	181					休止
249	(有)大和産業	190					休止
250	榊松本インターナショナルコーポレーション	62					休止
251	野口商運(有)	134					休止
252	(有)鶴建	199	3.3	5	0.0023	0.0027	
253	(有)加島解体興業	190					休止
254	川畑解体工業(株)	196					休止
255	染谷産業	190					休止
256	榊天尾製作所茨城工場	45					休止
257	木村 浩男	176					休止
258	木村 浩男	195					休止
259	(有)安納本社工場	195					休止
260	(有)静光	196	0.11	5	1	0	
261	株式会社藤原組	177					休止
262	峰建	190					休止
263	マルゼン建設解体	186					休止
264	(株)エコリーサーマル	190	0.81	5	2	2	
265	榊虎生	190	3.4	5	1.7	0.63	
266	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.00018	0.1		0.0000039	
	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.0034	0.1		0.000012	
267	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.017	0.1		0.000015	
	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.0034	0.1		0.000012	
268	ひたちなか市勝田衛生センター	896	0.031	10	0.0019	0.00013	
269	ひたちなか市那珂湊衛生センター	299	0.071	10	0.0012	0.0047	
270	榊和田木工所	166					新設(設置日H20.7.28)
271	山辺工務店	158					休止
272	榊正栄デリンシ	152.6	3.4	5	0.11	0.00056	
273	榊小田部工務店	195					未測定
274	(有)鈴木解体工業	193	2.2	5	0.0014	0.007	
275	(有)鈴木解体工業	195					休止
276	(有)押坂工務店	190					休止
277	榊ミナト建材下館工場	118					休止
278	(独)家畜改良センター茨城牧場	140	0.04	10		0.000035	
279	(独)家畜改良センター茨城牧場	40					休止
280	(独)家畜改良センター茨城牧場	90	0.046	5		0	
281	榊生駒化学工業つくば工場	35	0.028	10		0.016	
282	(有)押坂工務店	179					未測定
283	県西家畜保健衛生所	140	0.79	10		0.0042	
284	(有)福田工務店	61					未測定
285	(有)高久建工	121					未測定
286	新建興業 下妻営業所	191					未測定
287	宮田土建解体(有)	181					未測定

表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	排出ガス濃度	適用基準	備考
			単位	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/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	0.0052	1	
2	住友金属工業(株)鹿島製鉄所	焼結鉱の製造焼結炉	915 t/h	0.00054	1	
3	住友金属工業(株)鹿島製鉄所	亜鉛回収業焙焼炉	33 t/h	1.5	10	
4	JFE条鋼(株)	製鋼電気炉	142,000 KVA	0.08	5	
5	JFE条鋼(株)	製鋼電気炉	25,000 KVA	0.08	5	
6	JFE条鋼(株)	製鋼電気炉	25,000 KVA			休止
7	榊伊藤製鉄所筑波工場	製鋼電気炉	50,000 KVA	0.093	5	
	"	"	"	0.026	5	
	"	"	"	0.44	5	
8	関東スチール(株)	製鋼電気炉	45,000 KVA	0.32	5	
9	榊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	0.26	5	
	"	"	"	0.5	5	
10	榊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	1.3	5	
11	榊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	2 t/h	0.00025	5	
12	榊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	0.15	5	
13	榊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	0.44	5	
14	榊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	3 t/h	0.56	5	
15	榊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	1 t/h	0.56	5	
16	榊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	1 t/h	0.055	5	
	"	"	"	0.067	5	
17	榊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	1 t/h	0.56	5	
18	榊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乾燥炉	3 t/h	0.16	5	
19	トステム(株)下妻工場	アルミニウム合金製造溶解炉	10 t/h	2.1	5	
	"	"	"	1.7	5	
20	トステム(株)下妻工場	アルミニウム合金製造溶解炉	10 t/h	1.2	5	
	"	"	"	3.6	5	
21	トステム(株)下妻工場	アルミニウム合金製造乾燥炉	2 t/h	0.5	1	
22	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.0037	5	
23	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.053	5	
24	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	3 t/h	0.052	5	
25	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造乾燥炉	2 t/h	0.000016	1	
26	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造焙焼炉	4 t/h		5	休止
27	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	5 t/h	0.22	5	
	"	"	"	0.021	5	
28	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.22	5	
	"	"	"	0.021	5	
29	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
30	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
31	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
32	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	4 t/h	0.92	5	
	"	"	"	0.021	5	
33	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
	"	"	"	0.34	5	
34	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
	"	"	"	0.34	5	
35	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.021	5	
	"	"	"	0.34	5	
36	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造焙焼炉	3 t/h	0.0082	5	
37	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造焙焼炉	3 t/h	0.015	5	
38	サミットアル(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.19	5	
39	サミットアル(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.19	5	
40	サミットアル(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h	0.17	5	
41	(株)協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉	1 t/h	0.00032	5	
42	(株)協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉	1 t/h	0.00032	5	

表4 水質基準適用事業場

事業場番号	工場・事業場の名称	特定施設種類	排水濃度 ($\mu\text{g-TEQ/l}$)	適用基準 ($\mu\text{g-TEQ/l}$)	備考
1	日鉱金属(株)日立事業所	廃ガス洗浄施設	4.1	10	
2	㈱石野	湿式集じん施設			休止
3	アステラスファーマケミカルズ(株)	湿式集じん施設	0.036	10	
4	ムサシノガイギー(㈱磯原工場)	廃ガス洗浄施設			休止
5	日曹ファインケミカル(株)磯原工場	湿式集じん施設	0.0044	10	
6	東海研究センター核燃料サイクル工学研究所	廃ガス洗浄施設			休止
7	住友金属工業(株)鹿島製鉄所	湿式集じん施設	0.062	10	
8	プリマハム(株)茨城工場	廃ガス洗浄施設			休止
9	レンゴー(株)利根事業所	廃ガス洗浄施設	0.0011	10	
10	ヤマザキナビスコ(㈱古河事業所)	湿式集じん施設			休止
11	北越製紙(㈱関東工場(勝田))	湿式集じん施設	0.034	10	
12	霞ヶ浦流域下水道事務所	下水道終末処理施設	0.00073	10	
13	利根流域下水道事務所	下水道終末処理施設	0.012	10	
14	茨城県鹿島下水道事務所(1回目)	下水道終末処理施設	0.0097	10	
	茨城県鹿島下水道事務所(2回目)	下水道終末処理施設	0.0042	10	
15	那珂久慈流域下水道事務所	下水道終末処理施設	0.00036	10	
16	石井商事株式会社	ﾌﾟﾗﾝｸﾞ類破壊施設	0.00057	10	