

令和6年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく設置者測定結果について

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令和 6 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、令和 7 年 3 月 31 日現在、340 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 214 施設であり、そのうち 211 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		
				休止 施設数	未測定 施設数	計
廃棄物焼却炉※ 3	301	297	184	110	3	113
産業系施設※ 4	39	37	27	10	0	10
合計	340	334	211	120	3	123

※ 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等を含まない。

※ 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 3 施設を設置する事業者に対しては、設置者測定を実施し、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

大気排出基準を超過した 1 施設については、事業者に対して施設改善の指導を行った結果、すべての施設について基準に適合したことを確認しております。

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、令和7年3月31日現在、9事業場です。

法に基づく測定・報告義務があるこれら8事業場うち、8事業場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、湿式集じん施設及び灰貯留施設であって、汚水又は廃液を排出する事業場	4	4	3	1	0	1
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	0	0	0	0	0	0
下水道終末処理場	4	4	4	0	0	0
水質基準対象施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設を設置する事業場	1	1	1	0	0	0
合計	9	9	8	1	0	1

※1 事業場数とは、使用開始されていない施設を含む。

※2 報告対象事業場数とは、報告期限が到来していない事業場を含まない。

(2) 水質排出基準への適合状況

報告があった8事業場のすべてが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 189 施設であり、そのうち 184 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	301	297	184	110	3	113

※ 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等を含まない。

(2) 未測定事業者への対応

未測定であった 3 施設を設置する事業者に対しては、設置者測定を実施し、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 184 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 6 施設ありましたが、適正な方法により処理及び処分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、同法第 9 条の 3 第 1 項及び同法第 15 条第 1 項の規定に基づく焼却施設）

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 2 m² 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

令和 6 年 4 月 1 日から令和 7 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。

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 か年を通じて全く稼働実績が無い休止状態の施設。

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、同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設)

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
1	大宮地方環境整備組合環境センター	3,750	0.027	5	1.1	0.0032	
2	大宮地方環境整備組合環境センター	3,750	0.18	5	2.6	0.0063	
3	大洗鉄田水戸クリーンセンター	2,500	0.0003	5	3.4	0.00025	薬剤処理した後最終処分
4	大洗鉄田水戸クリーンセンター	2,500	0.0028	5	10	0.018	薬剤処理した後最終処分
5	城里町環境センター	1,875	0.0049	10	0.49	0.0034	最終処分場に処理委託
6	城里町環境センター	1,875		10			休止
7	城里町衛生センター	672		10			休止
8	東海村清掃センター	1,875		10			休止
9	東海村清掃センター	1,875		10			休止
10	東海村衛生センター	117		10			休止
11	(株)東海クリーン	2,084	0.27	1	0.25	0.061	集合煙突のためばいじん等は1地点測定
12	(株)東海クリーン	1,667	0.27	1	0.25	0.061	集合煙突のためばいじん等は1地点測定
13	霞台厚生施設組合クリーンセンター	4,479	0.014	10	0.44	0	
14	霞台厚生施設組合クリーンセンター	4,479	0.000091	10	0.44	0	
15	日立市清掃センター	4,167	0.00015	0.1		0.0086	焼却灰、飛灰共通
16	日立市清掃センター	4,167	0.00013	0.1	0.12		焼却灰、飛灰共通(同上)
17	日立市清掃センター	4,167	0.000049	0.1			焼却灰、飛灰共通(同上)
18	日立市清掃センター	833	0.00017	5	0.082		熔融飛灰共通
19	日立市清掃センター	833	0.0000060	5		0.0000021	熔融飛灰共通(同上)
20	JX金属環境(株)Z炉	7,813	0.26	1	0.017	0.42	焼却灰相当
		7,813	0.074	1	0.00012	0.18	測定2回目
21	常陸太田市清掃センター	2,083	0.00016	1	0.60	0.004	焼却灰、飛灰共通
22	常陸太田市清掃センター	2,083	0.00000030	1			焼却灰、飛灰共通(同上)
23	常陸太田市清掃センター	542		5			H23.4.28～休止中
24	北茨城市環境センター	1,669	0.0034	5		0.0000030	北茨城市中郷町足洗字後宿811-3
		1,669	0.015	5		0	測定2回目
		1,669	0.000012	5		0	測定3回目
		1,669	0.011	5		0.00004	測定4回目
25	(株)武蔵野化学研究所 磯原工場	1,271	0.0000062	5	0.000083		廃液燃焼施設
26	ニッソーファイン(株) 磯原工場	2,042	0.0000037	1			液中燃焼炉(焼却灰なし)
		2,042	0.0012	1			測定2回目
		2,042	0.0000017	1			測定3回目
		2,042	0.0000015	1			測定4回目
27	大子町環境センター	2,462	0.088	1	0.62	0.0037	
28	高萩市・北茨城市広域ごみ処理施設	1,667					新設(R5予定)
29	高萩市・北茨城市広域ごみ処理施設	1,667					新設(R5予定)
30	妙中館業(株)鹿島事業所	1,470	0.0000090	10	0.036	0.0047	
31	ASRIサイクリング鹿島(株)	5,834	0.012	0.1	0.99		
32	新日本電工(株)鹿島工場	4,600	0.0054	1	0.45		3号電気炉
			0.00065	1	0.64		3号電気炉測定2回目
33	新日本電工(株)鹿島工場	4,600	0.00054	1			4号電気炉
			0.0000012	1			4号電気炉測定2回目
34	新日本電工(株)鹿島工場	4,600	0.0000017	1			1号電気炉
			0.0061	1			1号電気炉測定2回目
35	新日本電工(株)鹿島工場	4,600	0.0023	1			2号電気炉
			0.0070	1			2号電気炉測定2回目
36	潮来クリーンセンター	1,500	0.12	5	1.2	0.011	1号炉
37	潮来クリーンセンター	1,500	0.0073	5	0.35	0.0052	2号炉
38	銚田クリーンセンター	2,500	0.032	5	0.73	0.0035	1号炉(ばいじんは外部に処理委託)
			0.061	5			1号炉測定2回目
39	銚田クリーンセンター	2,500	0.048	5			
40	扶桑化学工業(株)鹿島事業所	1,100	0.0012	10	0		
41	(株)クラレ 鹿島事業所	1,500	0.0005	10			
42	(株)クラレ 鹿島事業所	500					休止中
43	鹿島ケミカル(株)本社工場	1,000	0.0064	10			B-FU-1
44	鹿島ケミカル(株)本社工場	1,200	0.0041	10			B-FU-201
45	AGC(株)鹿島工場	1,200	0.0016	10			No.2
46	AGC(株)鹿島工場	3,990	0.0011	1			No.3
47	(株)レゾナック 五井事業所(鹿島)	497	0.0000022	10	0.52		焼却灰は発生しない
48	(株)ニチノサービス 鹿島事業所	1,000	0	5			
49	行方環境美化センター	2,500	0.13	10	3.6	0.00012	1号炉(ばいじん及び焼却灰は2施設混合、ばいじんはセメント固化処理)
50	行方環境美化センター	2,500	0.094	10			2号炉
51	ダイキン工業(株)鹿島製作所	500	0.0000026	10		0	
52	土浦市清掃センター	2,917	0.015	5	0.43	0.0016	1号炉、キレート剤での固化処理により基準適用外
53	土浦市清掃センター	2,917	0.00058	5	0.28	0.0057	2号炉、キレート剤での固化処理により基準適用外
54	土浦市清掃センター	2,917	0.0014	5	0.35	0.0024	3号炉、キレート剤での固化処理により基準適用外
55	日立セメント(株) 神立資源リサイクルセン ター	6,250	0.034	1			ばいじんはキレート処理
			0.10	1	0.92	0.079	測定2回目

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、同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設)

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
56	湖北環境衛生組合 石岡クリーンセンター	686		10			休止中
57	龍ヶ崎地方産芥処理組合「くりんぷらざ」	3,750	0.0000047	5	0.089	0.021	1号炉、ばいじん等は2施設(1号炉・2号炉)で混合
58	龍ヶ崎地方産芥処理組合「くりんぷらざ」	3,750	0.00089	5	0.34	0.00054	2号炉、ばいじん等は2施設(1号炉・2号炉)で混合
59	龍ヶ崎地方衛生組合「龍の郷」クリーンセンター	881	0.10	10	0.057	0	
60	牛久クリーンセンター	2,813	0.016	5	5.3	0.037	1号炉、ばいじんはセメント固化後に最終処分場にて熔融処理
61	牛久クリーンセンター	2,813	0.0120	5	5.4	0.020	2号炉、ばいじんはセメント固化後に最終処分場にて熔融処理
62	牛久クリーンセンター	2,813	0.0060	5	1.6	0.0083	3号炉、ばいじんはセメント固化後に最終処分場にて熔融処理
63	つくば市クリーンセンター	5,208	0.0082	1	2.9	0.45	1号炉
64	つくば市クリーンセンター	5,208	0.056	1	0.32	0.082	2号炉
65	つくば市クリーンセンター	5,208	0.22	1	0.77	0.11	3号炉
66	(株)日の丸商事(作谷中間処理場)	2,000	0.12	1	0.63	0.16	2号炉
67	(株)日の丸商事(作谷中間処理場)	600	0.049	5	0.45	0.42	3号炉
68	(株)日の丸商事(田中中間処理場)	2,000	3.0	5	0.50	0.29	
69	(株)日昇つくば	3,600	0.29	1	0.89	0	
70	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門	200	0.18	10		0	1号炉
71	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門	250	0.48	10		0	2号炉
72	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門	250	1.4	10	7.0	0	3号炉、ばいじんは3施設(1号炉・2号炉・3号炉)で混合、特別管理産業廃棄物として処理
73	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門	190		10			5号炉、集じん機なし、1年を通して休止状態
74	江戸崎地方衛生土木組合 環境センタ	1,458	0.000044	5		0	新1号炉: R2.4.1 工事着手、R5.4.1 使用開始予定、キレート処理
75	江戸崎地方衛生土木組合 環境センタ	1,458	0.0000019	5	0.37	0	新2号炉: R2.4.1 工事着手、R5.4.1 使用開始予定、キレート処理
76	誠和工業(株) 美浦工場	250	0.72	5	1.8	2.1	
77	阿見町霞クリーンセンター	2,625	0.022	5			1号炉、ばいじん等は2施設(1号炉・2号炉)で混合
78	阿見町霞クリーンセンター	2,625	0.26	5	1.40	0.024	2号炉、ばいじん等は2施設(1号炉・2号炉)で混合
79	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 畜産研究部門(旧・畜産草地研究所)	500	0.040	10	0.38	0.00046	D-18(隔離除去壳体処理室焼却炉)、ばいじん等は特別管理産業廃棄物として処理、小型焼却炉と事業所兼用
80	常総衛生組合	999	0.039	5	0.00061	0	
81	東洋包材㈱ 筑波工場	130	0.0038	10	0.23	0.030	
82	常総地方広域市町村圏事務組合「常総環境センター」	3,583	0.000078	1			1号炉、ばいじん等は3施設(1号炉・2号炉・3号炉)で混合
83	常総地方広域市町村圏事務組合「常総環境センター」	3,583	0.0032	1			2号炉、ばいじん等は3施設(1号炉・2号炉・3号炉)で混合
84	常総地方広域市町村圏事務組合「常総環境センター」	3,583	0.0019	1	0.12	0	3号炉、ばいじん等は3施設(1号炉・2号炉・3号炉)で混合
85	オカモト(株) 茨城工場	406	0	10	0.22	0.020	
86	(有)つくばファーム	2,000		1			1号炉、焼却灰等は2施設(1号炉・2号炉)で混合(休止中)
87	(有)つくばファーム	2,000		1			2号炉、焼却灰等は2施設(1号炉・2号炉)で混合(休止中)
88	(株)新栄商事	2,000	0.41	5	0.21	0.0039	
89	下妻地方広域ごみ処理施設	4,167	0.019	1	0.77	0.0000039	
90	下妻地方広域ごみ処理施設	4,167	0.012	1	0.77	0.0000039	
91	日本ハム食品㈱関東プラント	1,950	0.13	10	0.00015	0.0022	
92	高砂製紙(株)	5,000	0.0000026	0.1	0.00039	0.00042	
93	レコー(株)利根川事業所	4,875	0.0016	0.1	0.019	0.0000016	
94	さしま環境管理事務組合	4,292	0.0025	0.1	0.38	0.00010	
95	さしま環境管理事務組合	4,292	0.00033	0.1	0.38	0.00010	
96	筑北環境衛生組合クリーンセンター	759	0.048	10		0.0000011	
97	浮ヶ谷企画(有)	2,000	4.7	10	2.9	2.4	
98	浮ヶ谷企画(有)	800	1.2	5	0.026	0.070	
99	(株)エフビコ関東工場	190					休止中
100	(有)永統環境	80	1.9	10	0.088	0.088	
101	㈱積水化成成品関東	200	0.00059	10	0.0061	0.0025	
102	古河クリーンセンター	2,813	1.5	5	1.3	0.000052	
103	古河クリーンセンター	2,813	1.3	5	1.3	0.000052	
104	アイオン㈱関東工場	179	0.0005	5	0.61	0.3	
105	光陽産業(株)	3,750					新設(R5予定)
106	光陽産業(株)	3,750					新設(R5予定)
107	動物指導センター(1号炉)	300	0.21	10		0.0031	集合煙突(2号機(小型焼却炉)と)
108	笠間市環境センター	3,280	0.019	5		0.010	キレート固化 ※笠間・水戸環境組合(R2.3.31まで)ー笠間市環境センター(R2.4.1～)
109	笠間市環境センター	3,280	0.00037	5		0.00048	キレート固化 ※笠間・水戸環境組合(R2.3.31まで)ー笠間市環境センター(R2.4.1～)
110	北越コーポレーション㈱関東工場	1,250		0.1			休止
111	北越コーポレーション㈱関東工場	43,000	0	0.1	0.51	0.000055	排出ガス量の単位 m3N/h
112	㈱カツタ	6,250	0.0060	0.1	0.38	0.014	排出ガス量の単位 m3N/日
			0.00024	0.1	0.20	0.0087	測定2回目 排出ガス量の単位 m3N/日
113	ひたちなか・東海クリーンセンター	4,583	0.000031	0.1			1号炉測定1回目 排出ガス量の単位 m3N/日
		4,583	0.00061	0.1			1号炉測定2回目 排出ガス量の単位 m3N/日
114	ひたちなか・東海クリーンセンター	4,583	0.0023	0.1	0.31		2号炉測定1回目 排出ガス量の単位 m3N/日
		4,583	0.000011	0.1	0.32		2号炉測定2回目 排出ガス量の単位 m3N/日
						0	ばいじん等は2施設混合、各施設各流復の場所で採取している。燃え殻は別日に採取
115	㈱レゾナック下館事業所	810	0	10	0.00000078		
116	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3,340	0.0002	1	0.0003	0	1号炉
117	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3,340	0.000061	1			2号炉
118	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	3,340	0.0002	1			3号炉
119	西江総業有限会社	1,900	0.047	5	0.001	0.078	

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	量子科学技術研究開発機構那珂研究所	85					休止中
2	丸玉木材(株)茨城工場	180	0.77	5	0.071	0.000071	
3	根崎解体工事(株)(資材置場)	194					休止中
4	倉持産業(株) 堆肥化施設	150					休止中
5	日本原子力研究開発機構東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所	63					休止中
6	東海村衛生センター	117					休止中
7	向田組資材置場	198.5					未設置
8	多加良木材(株)	115					休止中
9	(株)ナジコ製作所	190					休止中
10	(株)エヌエスティー製作所	87.6	0.0071	5		0.011	
11	常磐共同印刷(株)	173					R1.3.31～休止状態
12	(株)エーコー	20	1.4	5		0.00000087	ばいじんは発生しない
13	(株)松本鶏園 国長農場	194.7					測定未実施
14	潮来クリーンセンター	500					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
15	銚田市汚泥再生処理センターエコパーク銚田	606	0.00012	5	0.00026	0.00012	
16	茨城県鹿行家畜保健衛生所	90					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
17	(有)大槻製材所	193					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
18	オハヨー乳業(株)関東第一工場	185					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
19	オハヨー乳業(株)関東第一工場	189.5					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
20	大洋サニタリーセンター	266	0.00032	10	0	0	
21	鹿島南共同発電(株)	106	0.0018	10	0.0026	0.0012	
22	関東グレーンターミナル(株)	13	0.057	10		0.0031	
23	茨城県鹿島下水道事務所	2500	0.0023	5	0		廃棄物焼却炉1号
24	茨城県鹿島下水道事務所	2500					廃棄物焼却炉2号、令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
25	茨城県鹿島下水道事務所	2500					R7.3～稼働
26	神栖市第一リサイクルプラザ	49	0.26	5	0.00070	0.00076	
27	タカラスタンダード(株)鹿島工場	180	0.12	10	0.00074	0.00000016	
28	ダイキン工業(株)鹿島製作所	193	0.0000020	10		0	
29	行方麻生衛生センター	75	0.0025	10	0	0	
30	村上工務店	158					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
31	住友林業クレスト(株)	195	0.0000016	5	0	0	
32	藤井建設(株)	181.8					令和6年度を通じて休止状態のため測定未実施
33	AGC(株)鹿島工場	46	0.0016	10			焼却能力合算
34	AGC(株)鹿島工場	46	0.0011	1			焼却能力合算
35	花王(株)鹿島工場	3900	0.003	5	0	0	
36	茨城県流域下水道事務所 霞ヶ浦浄化センター	2083	0.00016	5	0		2号炉
37	茨城県流域下水道事務所 霞ヶ浦浄化センター	2083	0.00024	1	0		3号炉
38	茨城県県南家畜保健衛生所	110					1年を通じて休止状態
39	(株)JTT 土浦工場	172					1年を通じて休止状態
40	梅川鉛筆木工所	150					1年を通じて休止状態
41	(株)龍ヶ崎カントリー倶楽部	100	0.62	10			1年を通じて休止状態
42	東京フード(株)	100	0.56	10	0.039	0.029	
43	月島食品工業(株) 筑波工場	150	0.084	10	0.028	0	
44	(株)ヤマダホームズ つくば工場	195	0.015	5	0.00011	0	
45	医薬基盤研究所 霊長類医学研究センター	100	0.063	10		0.24	1号炉、集じん機なし
46	医薬基盤研究所 霊長類医学研究センター	158	0	10	0.0000066	0	2号炉
47	全国農業協同組合連合会 飼料畜産中央研究所	190					休止状態 (R3.4月にトラブル頻発のため停止)
48	茨城県畜産センター 養豚研究所	80	0.046	10	0	0	
49	(株)ホギメディカル 美浦第二工場	75	0.000018	10		0.000047	集じん機なし
50	ハリマ化成(株) 茨城工場	195	0	10			焼却物の性状(廃液等)によりばいじん等の排出なし
51	(株)高長建設 阿見作業所	186.47	0.0054	5	0.98	0	
52	(株)大西解体工業((有)県南総合商事)	190					1年を通して休止状態(条例無許可、使用不可状態)
53	共立製薬(株) 先端技術開発センター	100	0.019	10	0.044	0	
54	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 畜産研究部門(旧:畜産草地研究所)	100	0.0098	5	0.0025	0.0000030	D-48(病因調査鶏舎焼却炉)、ばいじん等は特別管理産業廃棄物として処理、廃掃法対象と事業所重複
55	東京製綱(株) 土浦工場	196	0.073	10	0.095	0	
56	茨城県畜産センター	180	0.096	5	0.059	0	
57	ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン(株) ！	145	0.075	10		0.15	集じん機なし
58	PGMプロパティーズ(株) 千代田カントリークラブ	121.5					1年を通して休止状態(故障中)
59	(株)Nikken 茨城ゴルフ倶楽部	190	1.1	5	0	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
60	(株)筑波ゴルフコース 筑波カントリークラブ	190	0.36	10	0.14	0	
61	(株)ジャパンスポーツコム 常陽カントリー倶楽部	190	0.42	10	0.0054	0	
62	東日本振興(株) 取手国際ゴルフ倶楽部	190					1年を通じて休止状態
63	茨城県流域下水道事務所 利根浄化センター	3750	0.0045	1	0.00000063	0	
64	(株)シラト工業	150	1.2	5	0.0010	0	
65	ハイビック(株) 土浦工場	136					1年を通じて休止状態
66	(株)富田商事	197	0.09	5	0.011	0	
67	農林水産省 動物医薬品検査所	180					R6.2.26設置届、R7.4.1使用開始予定
68	古沢建設㈱	192					通年稼働なし
69	㈱小谷野解体	195					施設未完成
70	㈱高嶋工業	199.2					施設未完成
71	㈱桜井工業(1号炉)	87.5	0.007	5	0	0.0031	
72	㈱桜井工業(2号炉)	87.5	0.018	5	0.037	2.9	
73	㈱スビリット	190					通年稼働なし
74	山田淑子	190					施設未完成
75	(財)残留農業研究所水海道研究所	45	0.012	10		0	ばいじん極少量のため採取不可能
76	㈱立川製缶	100	5.8	10		0	ばいじん未測定
77	森永乳業㈱利根工場	181.8	0.96	5	0.00021	0.0011	
78	日本ファインリング㈱茨城工場	190					通年稼働なし
79	日本ペッド製造㈱茨城工場	130					通年稼働なし
80	㈱全農ハイバック	193.75	0.79	5	0	0.0035	
81	加藤土木解体㈱(常総作業所)	160	4.6	10	0.016	0.044	
82	伊藤 忠幸	59.7					通年稼働なし 平成18年12月4日付吉野興業(141)へ譲渡
83	㈱茂正	190					令和5年度稼働無し
84	大幸総業	190					施設未完成
85	㈱梶原商店	180					通年稼働なし
86	㈱トジ産業	190	3.7	5	0.01	0.017	
87	㈱ナカヤマ	190	1.2	5	0.063	0.015	
88	㈱荒井工務店岩井第二加工所	65	0.25	10	0.45	0	
89	㈱八王子中村物産長谷工場	190					休止中
90	㈱八王子中村物産幸田工場	195	1.7	5	0.3	0.026	
91	㈱八王子安澤畜産	195					休止中
92	㈱コバックス岩井工場	108	0.0000003	10		0.0013	集塵機なし
93	ソルタ興業㈱	190					通年稼働なし
94	新井銅業㈱岩井ヤード	130					通年稼働なし
95	マナカ商事	116					通年稼働なし
96	エフ・エイ・サービス	190					施設未完成
97	靖戸工業㈱	183					通年稼働なし
98	㈱ナカム	105					通年稼働なし
99	㈱ナカムリサイクルセンター	195					通年稼働なし
100	大昇産業㈱	190	3.8	5	2.8	2	
101	山内興産	190					通年稼働なし
102	㈱ジーエムコーポレーション	177	2.6	5	1.1	0.68	
103	㈱根本産業	190					通年稼働なし
104	株式会社TOPHAND	184					通年稼働なし
105	加藤土木解体㈱(坂東)	190	4.2	5	0.0022	0.0046	
106	㈱TMエコロジー	190					施設未完成
107	加賀美解体	199.2					施設未完成
108	まん1号みむら焼却場	191.3					施設未完成
109	百戸建	187.5					通年稼働なし
110	大橋建設工業㈱	187.5					通年稼働なし
111	須藤工業	190					施設未完成
112	やまでん ふじ商事作業場	170					通年稼働なし
113	㈱富士住宅サービス	195					施設未完成
114	古谷工業	190					施設未完成
115	㈱茂正	190	2.3	5	0.013	0.26	
116	(有)萩原商事	190					施設未完成
117	㈱ショウリン	190					施設未完成
118	エムズ	190					通年稼働なし

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
119	金久保産業	190					通年稼働なし
120	昭永ケミカル株式会社つくば工場	195	0.0000003	10	0.0002	0.000001	
121	南松島組	119	0.72	5	0.16	0.6	R7.1.27許可取消
122	南松島組	195					施設未完成
123	坂田敬一	190					施設未完成
124	(株)協和工業	119					通年稼働なし
125	㈱エコ・グリエイト八千代工場	65					通年稼働なし
126	南北総建設工業	176					施設未完成
127	㈱小野里工務店	150					通年稼働なし
128	南イヤマ	190					通年稼働なし
129	カンヤ建設有限会社	186					通年稼働なし
130	南中村開発	156					施設未完成
131	南飯山建友	105					通年稼働なし
132	塚本商事	190					施設未完成
133	大月建材南	190					施設未完成
134	㈱ハッピー商会石下工場	171.4	0.31	10	0.37	0.00003	
135	渡辺解体工業	145					通年稼働なし
136	リスカ㈱本社工場	174	3.1	5	0.017	0.003	
137	リスカ㈱石下工場	174	0.64	5	1.2	0.00055	
138	野沢製板工業有限会社	171					通年稼働なし
139	吉野興業	97.2					通年稼働なし
140	中村建設	190					施設未完成
141	南幸和建設	190	2.5	5	0.046	0.046	
142	田中解体	190					施設未完成
143	㈱茨大	181					通年稼働なし
144	㈱松本インターナショナルコーポレーション	62					通年稼働なし
145	野口商運南	134					通年稼働なし
146	南鶴建	199					通年稼働なし
147	南加島解体興業	190					通年稼働なし
148	染谷産業	190					通年稼働なし
149	㈱天尾製作所茨城工場	45					通年稼働なし
150	木村 浩男	176					通年稼働なし
151	木村 浩男	195					通年稼働なし
152	株式会社藤原組	177					通年稼働なし
153	峰建	190					施設未完成
154	南忍興業	190					通年稼働なし
155	南桜井工業(3号炉)	86	0.013	5	0.045	0.026	
156	茨城協同食肉(株)	180	0	5			
157	旭木材工業㈱	180	0.016	5	0.0000009	0.0000011	
158	㈱ウッド・ストラクチャー	195	0	5	0	0	
159	大賀工業クレーン	160					1か年を超えて休止状態
160	山田工業	190					1か年を超えて休止状態
161	南総和解体工業	195					1か年を超えて休止状態
162	大賀工業クレーン	190					1か年を超えて休止状態
163	ミヤト製菓㈱	150	0	10	0.07	0	
164	㈱大輝産業	195					1か年を超えて休止状態
165	南シンエイ興業	119					1か年を超えて休止状態
166	動物指導センター(2号炉)	150	0.41	10		0.000093	
167	㈱ミツル光学研究所	100.5	0.054	5	0.68	0.81	
168	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.0000072	0.1	0.00000015		
169	那珂久慈流域下水道事務所	4167	0.0000062	0.1	0.000084		
170	ひたちなか市勝田衛生センター	896	0.063	10	0.0016	0	
171	ひたちなか市那珂湊衛生センター	299	0.022	10	0.00022	0.0017	
172	㈱和田木工所	166					休止
173	山辺工務店	158					休止
174	(株)VOLTA	80	0.057	5	3.0	0.0	
175	(株)小田部工務店	195					休止中
176	(有)押坂工務店	190					休止中
177	(有)押坂工務店	179					休止中

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
178	(株)家畜改良センター茨城牧場	140	0.17	10	0.17	0.00066	AD-25012301
179	(株)家畜改良センター茨城牧場	40	0.032	10	0.032	0.0013	AD-25012401
180	県西家畜保健衛生所	140	0.074	10	0.074	0	
181	(有)藤田工務店	61					休止中
182	宮田土建解体(有)	181					休止中

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	日本製鉄(株)東日本製鉄所鹿島地区	焼結鉱の製造焼結炉	907 t/h		0.0097	1 第2焼結炉	
2	日本製鉄(株)東日本製鉄所鹿島地区	焼結鉱の製造焼結炉	915 t/h		0.083	1 第3焼結炉	
3	日本製鉄(株)東日本製鉄所鹿島地区	垂鉛回収業焙焼炉	32.5 t/h		0.000043	10	
4	JFE条鋼(株)鹿島製造所	製鋼電気炉	142000 KVA		0.025	5 集合煙突・同時稼働時の測定	
5	JFE条鋼(株)鹿島製造所	製鋼電気炉	25000 KVA		0.025	5 集合煙突・同時稼働時の測定	
6	(株)エコイノベーション	垂鉛回収業焙焼炉	25 t/h		0.074	1	
7	日本製鉄(株)技術開発本部 波崎研究開発センター	製鋼電気炉				0.5 R6.10～稼働(R6年度中の測定なし)	
8	日本製鉄(株)技術開発本部 波崎研究開発センター	製鋼電気炉				0.5 R6.10～稼働(R6年度中の測定なし)	
9	(株)伊藤製鐵所 筑波工場	製鋼電気炉	55000 KVA		0.000072	5 排出口1、分流煙突	
					0.000071	5 排出口2、分流煙突	
					0.16	5 排出口3、分流煙突	
10	共英製鋼(株)関東事業所	製鋼電気炉	60000 KVA		0.0039	5	
11	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造溶解炉	4.5 t/h		0.15	5	
12	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造溶解炉	4.5 t/h		0.31	5	
13	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造溶解炉	2.5 t/h		0.0027	5 集合煙突・同時稼働時の測定	
14	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造溶解炉	0.5 t/h		0.0027	5 集合煙突・同時稼働時の測定	
15	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造溶解炉	0.88 t/h		0.5	5 分流煙突	
			0.5 t/h		0.88	5 分流煙突(漏れ追加)	
16	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造乾燥炉	0.5 t/h		0.16	5	
17	(株)大紀アルミニウム工業	アルミニウム合金製造乾燥炉	2.5 t/h		0.0032	5	
18	LIXIL(株)下妻工場	アルミニウム合金製造溶解炉	10 t/h		0.03	5	
19	LIXIL(株)下妻工場	アルミニウム合金製造溶解炉	10 t/h		0.16	5	
20	LIXIL(株)下妻工場	アルミニウム合金製造乾燥炉	2 t/h		0.038	1	
21	アサヒセレン(株)茨城工場	アルミニウム合金製造乾燥炉	2.22 t/h		0.12	1	
22	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		0.00021	1	
23	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	4.5 t/h		0.000048	5	
24	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			5 休止状態	
25	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			5 休止状態	
26	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			5 休止状態	
27	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			5 休止状態	
28	東京豆陽金属工業(株)	アルミニウム合金製造溶解炉	3.5 t/h			5 休止状態	
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			5 休止状態	
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		0.062	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			5 休止状態	
32	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			5 休止状態	
33	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	1	
34	エスエスアルミ(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	2.4 t/h		0.027	5	
35	エスエスアルミ(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	3.2 t/h		0.013	1	
36	エスエスアルミ(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	1.2 t/h		0.21	1	
37	エスエスアルミ(株)茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉	3.2 t/h		0.027	1	
38	(有) 協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉	2 t/h			令和4年度から休止状態のため 測定結果なし	
39	(有) 協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉	0.5 t/h			令和4年度から休止状態のため 測定結果なし	

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 (pg-TEQ/L)	適用基準 (pg-TEQ/L)	備考
1	ニッソーファイン(株)磯原工場	湿式集じん施設	0.0140	10	
2	日本製鉄(株)東日本製鉄所鹿島地区	湿式集じん施設	0.0280	10	
3	レンゴー(株)利根事業所	廃ガス洗浄施設	0.00011	10	
4	JX金属(株)日立事業所(大雄院)	共同排水処理施設	0.86	10	
5	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	下水道終末処理施設	0.00016	10	
6	利根浄化センター	下水道終末処理施設	0.00023	10	
7	茨城県鹿島下水道事務所	下水道終末処理施設	0.00022	10	1回目
			0.00080	10	2回目
8	茨城県那珂久慈流域下水道事務所	下水道終末処理施設	0.00051	10	