公表資料

平成17年12月28日(水)生活環境部環境対策課長 横田

担当(大気) : 安達(内線2959) (水質) : 村上(内線2964)

生活環境部廃棄物対策課長市毛

担当(施設) : 住谷(内線3025) (減量化) : 川辺(内線3018)

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

ダイオキシン類対策特別措置法(以下「法」という。)第28条の規定に基づき,事業者が実施した特定施設に係るダイオキシン類の測定結果及び法第34条の規定に基づき,県が立入検査において測定した結果について公表します。

また,県内のダイオキシン類の排出状況を把握するため,平成16年度の県内における総排 出量をとりまとめましたので,併せて公表します。

- 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

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,廃棄物焼却炉が435施設(347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42施設(14事業場)となっている。(表1)

測定結果(自己監視)

- (ア)排出ガス中のダイオキシン類濃度
 - ・廃棄物焼却炉で測定結果の報告があった施設は328であった(表1)。測定結果は,最大値8.8ng-TEQ/m³Nであり,全ての施設が排出基準に適合していた。(表2,別表1,別表2)。
 - ・産業系施設で測定結果の報告があった施設は40であった(表1)。測定結果は,最大値1.2 ng-TEQ/m³Nであり,全ての施設が排出基準に適合していた。(表4,別表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及びばいじん中のダイオキシン類濃度は概ね低い濃度であった。これらについては、特別管理廃棄物として溶融等の中間処理や管理型処分場への埋立により適正に処理された。(表3)

表 1 大気基準適用施設の測定実施状況

大	気基準適用施設	事業場数	施設数	報告対象 施設数	報告施設数
廃棄	棄物焼却炉	347	435	360	328
蒦	製鋼用電気炉	3	5	4	4
産業系施設	鉄鋼業焼結施設	1	2	2	2
設	亜鉛回収施設	1	1	1	1
	アルミニウム合金製造施設	9	34	34	33
	合 計	361	477	401	368

注:報告対象施設とは,建設中,改造中,休止中(測定後休止を除く)又は設置後1年未満の施設 を除いた施設である。

表 2 廃棄物焼却炉の適用基準値ごとの測定結果の状況

	14110110111							
適用基準値	報告数	最大値(ng-TEQ/m³N)	基準超過施設					
0.1 8		0.081	0					
1	24	0.32	0					
5	125	5.0	0					
10	171	8.8	0					
合 計	328	-	0					

表3 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	76	65	39	36	216
	割合(%)	35.2	30.0	18.0	16.7	100
燃え殻 施設数		219	33	4	3	259
	割合(%)	84.6	12.7	1.5	1.2	100

表 4 産業系施設の測定結果

施設名	事業場数	報告施設数	ダイオキシン濃度(ng-TEQ/m³N)			
旭 故 右	争耒场奴	拟古心改数	最大値	排出基準		
製鋼用電気炉	3	4	0.23	5		
鉄鋼業焼結施設	1	2	0.043	1		
亜鉛回収施設	1	1	1.2	10		
アルミニウム合金製造施設	9	33	0.74	5		
合 計	14	40	-	-		

(2)水質基準適用事業場

水質基準が適用される事業場

法に基づき届出がなされている水質基準適用事業場は59であり,このうち公共用水域に排出水を排出する11事業場に水質基準が適用されている。(表5)

測定結果(自己監視)

水質基準が適用される11事業場全てから測定結果の報告があった。測定結果は,最大値0.5 pg-TEQ/ ℓ であり,全ての事業場が排出基準に適合していた。(表5,別表4)

表 5	水質基準適用事業場の測定結果
1く フ	小员坐于这门手来物以总在叫不

	届出 事業場数	水質基準適用 事業場数	ダイオキシン濃度(pg-TEQ/ l)		
	事業場数	事 業場 数	最大値	排出基準	
カーバイド法アセチレンの製造の用に供 するアセチレン洗浄施設を有する事業場	1	0	-		
アルミウム又はその合金を製造の用に供する 焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉に係る廃が 2洗 浄施設、湿式集じん施設を有する事業場	2	0	-		
塩化ビニルモノマーの製造の用に供する 二塩化エチレン洗浄施設を有する事業場	1	0	-	1 0	
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	51	7	0.5		
下水道終末処理場	4	4	0.0045		
合 計	59	11	-	-	

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7施設について立入検査を行い,測定した結果,3施設で排出基準を超過した。
- ・排出基準を超過した3施設に対して,施設の改善や燃焼管理等を指導した結果,3施設とも 基準に適合した。

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,年々減少し,16年度は,9年度(179g-TEQ/年)に比べ,94~95%削減され,9.6~11.2g-TEQ/年であり,指針の目標値(平成17年度;22.3g-TEQ/年)を大きく下回った。(表6,図)

「茨城県ダイオキシン類対策指針」(平成10年3月策定,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22.3 g-TEQ/年(平成9年度比88%削減)にするという削減目標を定め,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年度の排出総量の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16年度までに96~98%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。

【参考】

平成16年の全国排出総量は,341~363 g-TEQ /年で,15年推定排出値に対して約10%減少(9年比約96%減)した。

国の削減目標

ダイオキシン対策推進基本指針(平成11年3月閣議決定)

・・・今後4年以内に全国の排出総量を平成9年に比べ9割削減 我が国における事業活動に伴い排出されるダイオキシン類の量を削減するための計画(平成12年9月策定,平成17年7月改正)

・・・平成22年度末の削減目標量;315~343 g-TEQ/年(15年に対して15%削減)

4 今後の対応

- (1) 事業者に対しては、引き続き、排出基準の遵守を指導するとともに、一層の排出削減を指導する。
- (2) 測定結果の未報告の事業者に対しては,法に基づく報告の徴収及び立入検査を通じて測定の実施を指導する。
- (3) 削減対策が十分に講じられ,排出量は着実に減少し,目標値を安定的に達成している状況にある。

今後は、削減対策が維持されるよう法令等の国の施策に基づいた指導を行っていくこととする。

表6 茨城県におけるダイオキシン類の排出量の推移

		生源			排出量(g-	TEQ/年)			目標値(g-TEQ/年)	
	光	生 源	9年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	14年度	17年度
1 /	廃棄物処理	里分野	149	85.5	26.7	3.70	3.89	3.72	15.6	14.1
					~ 28.2	~ 5.24	~ 5.43	~ 5.26		
	一般廃	棄物焼却炉	102	71.5	19.9	1.22	1.84	1.67	7.8	7.5
	産業廃	棄物焼却炉(1)	32.2	7.66	4.47	1.26	1.40	1.56	6.5	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	0.085	0.085
	小型焼	却炉 ⁽²⁾	14.7	6.37	2.27	1.22	0.65	0.49	1.32	1.0
					~ 3.81	~ 2.76	~ 2.19	~ 2.03		
2 7	産業分野		29.9	16.6	18.2	17.5	10.2	5.8	8.06	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	0.024	0.024
3 -	その他 ⁽³⁾		0.11	0.11	0.17	0.10	0.099	0.099	0.11	0.11
					~ 0.23	~ 0.17	~ 0.16	~ 0.17		
		うち公共用水域への排出	0.025	0.025	0.073	0.001	0.003	0.000	0.025	0.025
合	計		179	102	45.1	21.3	14.2	9.6	23.8	22.3
					~ 46.6	~ 22.9	~ 15.8	~ 11.2		
		うち公共用水域への排出	0.13	0.13	0.11	0.009	0.017	0.16	0.13	0.13
平成	は9年度か	らの削減率(%)	-	43	74 ~ 75	87 ~ 88	91 ~ 92	94 ~ 95	87	88

- (1) 産業廃棄物焼却炉は,焼却能力が200kg/h以上の廃棄物焼却炉及び200kg/h未満の廃棄物処理業者が 設置する焼却炉である。
- (2) 小型焼却炉は,焼却能力が200kg/h未満の焼却炉(廃棄物処理業者が設置するものを除く。)である。
- (3) 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。

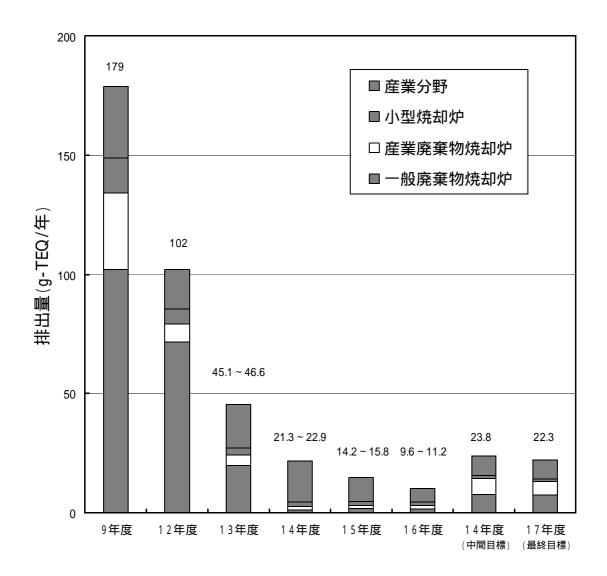


図 県内におけるダイオキシン類の排出量の推移

- (注1) 平成13年度~16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,設置基数等を推定したことによる。
- (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。

発:	棄物焼却炉(産業廃棄物焼却炉,焼却能力200	Kg/h以上又は	<u> </u>	n~以上の烷	却炉)	Mr 그 + n 그	
設	工場・事業場の名称	焼却能力	施設規模 排出ガス濃度	適用基準	ばいじん中 濃 度	濃 度	備考
号 1	水戸市小吹清掃工場	(kg/h) 5417	(na -TEQ/m ³ N) 0.12	' <u>na -TEQ/m³N'</u> 1	(ng -TEQ/ g)	(ng -TEQ/ g	
2	"	5417	0.28	1			
3 4	" 日立化成工業㈱山崎事業所	5417 1345	0.078 0.37	1 10	6.5	0.2	
5	日立市新ごみ処理施設	4167	0.00023	0.1	0.21	0.019	
6 7	<i>II</i>	4167 4167	0.00015 0.0067	0.1 0.1			
8	11	833	0.000006	5			
,	# (株)茨城環境企業	833 1800	0 5.2	<u>5</u> 10	1.5		
1	日鉱金属㈱日立工場	2900	0.41	5	1.0	0.028	
2	<i>"</i> JH日立クリーンセンター	1500 625	0.036 1.9	10 10	13	0.019	
4	"	625	1.4	10	8.7	0.075	
5 6	常陸太田広域清掃センター "	2083 2083	0.000041	1	0.83	0.0062	
7		542	0.00018	5			
8	常陸太田金砂郷衛生組合 山之内製薬㈱原薬生産本部	384 1000	0.036	10 10	0.0053	0.0036	休止
0	コルコチャススのアストニーコー	45	2.6	10		0.039	
1	II .	1800	0.00083	5			
3	<u>花貫クリーンセンター</u> 北茨城市清掃センター	425 3750	0.18 0.24	10 5		0.0052 0.15	
4	"	3750	0.28	5		0.23	
<u>ა</u>	北茨城市環境センター (株)武蔵野化学研究所磯原丁場	1669 1270.8	0.0017	<u>5</u> 5	0.0012		
	(株)武蔵野化学研究所磯原工場 (株)寺岡製作所茨城工場	300		10			休止
8 a	<u>"</u> ムサシノガイギー(株)	2500 230	0.0037 0.0082	10 10	0.00082		
0	茨城県動物指導センター	300	0.43	10	0.97	0.000016	
1 2	<u>エコフロンティアかさま</u> "	3021 3021		1			新設(報告期限未到来 新設(報告期限未到来
3	北越製紙㈱関東工場	1250	0.0009	10		0.0000072	がはく、一般口袋が以外に
4 5	<u>那珂久慈浄化センター</u>	4167 4833	0.000011	0.1 0.1		0	 新設(報告期限未到来
	" (株)昭南クリーン	1964	0.21	10	1.1	0.14	
	北越製紙パッケージ㈱勝田工場	392.5	0.018	10	28	0.0059	
	勝田衛生センター 那珂湊衛生センター	896 299	0.08 0.14	10 10		0.0048 0.0052	
	那珂湊清掃センター	2187	0.00048	5	14	0.0067	
	# 勝田清掃センター	2187 3125	0.09	<u>5</u> 5	21 21	0.0035 0.21	
3	II .	3125	0.00041	5	49	0.56	
	<u>(株)カツタ</u> 康和建設(株)	6250 550	0.081 6.5	0.1 10	0.5	0.0014	
6	茨城美野里環境組合クリーンセンター	2188	0.0011	5	0.098	0.032	
	# 城北環境センター	2188 1875	0.00066 0.093	<u>5</u> 10	9.6	0.000015	
9	II .	1875	7	10	11	0	
0 1	<u>大洗旭水戸環境衛生組合プラント</u> "	2500 2500	0.28 0.13	<u>5</u>	2.5	0.0013	
	大洗旭水戸環境衛生組合し尿	350	0.0068	10	0.00039	0	
3 4	<u> 友部町外 2 町環境センター</u> "	3280 3280	0.048 0.06	<u>5</u>	4.7 6.8	0.019 0.011	
5	城北衛生センター	672	0.000007	10	0.0	0.13	
	<u> 侑足立商会</u> 筑北環境衛生クリーンセンター	240 758.7	8.3 0.094	10 10		0.000013	
8	核燃料サイクル東海事業所	500	0.084	5		0.00013	
	# 東海村清掃センター	200 1875	0.0000063	<u>5</u> 10	6.9 0.001	0.91	
1	II .	1875	0.4	10	0.0024	1.1	
	<u>日本原子力研究所東海研究所</u> 東海村衛生センター	375 116.5	0.45	10 10	0.00018	0.0032 0.000028	
4	大宮地方環境組合環境センター	3750	0.29	5		0.0043	
	パイオマスリサイクルセンター	3750 514	1.1 0.15	<u>5</u> 5	0.96	0.0073	
7	大子町環境センター	1500	1.2	10	5.1	0.028	
8		1500	1.2 0.019	10 10	5.1 0.016	0.049 0.000015	
0	住友金属工業㈱鹿島製鉄所	691 1470	0.019	10	0.016	0.0000015	
1	(株)住金リサイクル	4167		0.1			新設(報告期限未到来
2 3	 石山みどり産業㈱	4167 600	2.3	0.1 10	0.16	0.023	新設(報告期限未到来
4	中央電気工業㈱鹿島工場	2500	0.097	1			
	<i>"</i> 潮来クリーンセンター	2500 1500	0.022	<u>5</u> 10	1.8	0.028	休止
7	II .	1500	0.02	10	1.1	0.0029	
	<u>鉾田町クリーンセンター</u> ″	2500 2500	0.00018	<u>5</u>	5.3	0.021	
9		500	0.00019	10	0.29	0.000015	
1	(株)コイクニエネルギーサービス	895 1055	0.024	10	0.4	0 0075	休止
	三井武田ケミカル㈱鹿島工場	1055		10	0.4	0.0075	1
2 3	"	1100	0.062	10	0.000065		

Mail				+/-±⊓+□+#		113, 187 4	Wr > +n	ı	_
勝号 100	施章品	丁場・事業場の名称	性扣能力		海田其淮			備考	
86 日東岩川西原宮所化セクー製	番号	工物。事業物の目前		(ng -TFO/m ³ N)	· 迪用泰平 (na -TFO/m ³ N)	ル辰 反 V(na -TEQ/g)	ル辰 反 (na -TEQ/g)	MH ⁻⁵	
88		鹿島共同再資源化センター㈱		0.0097	0.1	1.9	0.0076		
1982 1200 0.0661 10						1.9	0.0076		
50 限分子性 900 0.55 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10 10 11 10									
19 1200 0.0091 10 10 10 10 10 10 10									
63 # 日立佐工業独山崎重楽所									
194 日立化所工業税山色業所									
10									_
55 日本書製料 1000 0.0000043 5 1.4 0.076 17 1.4 0.076 1.4 0.076 17 1.4 0.076 17 1.4 0.076 17 1.4 0.076 17 1.4 0.076 17 1.4 0.076 1.	94	<u>口以化成工美M山崎争美M</u>	497						_
56 展生町かと可環接産化鉛合	95	日本農薬㈱	1000						_
88									
69 土油市諸市センター				0.061			0.076		_
100 101 102 103 10				0.035			0.0060		
102 日立セメント(報)神立首選リサイクルセンター 0.047									
103 対比環境電金組合(相山プラント)									
100									_
105 国子の時代方電子処理組合(くリーんプラヴ・龍) 3750									
107									
108 ボーター 108 0.026 10 0.031 0.000029	106	"	3750	0.017	5	0.54	0.0053		
109 牛久クリーンセンター									
110									\dashv
111 11 11 111									
133 W	111		2813	0.061	5	1.7	0.012		
114 # 5208 0.11									_
15									\dashv
1616 # 0.0070 0.37 5 1.7 0.0070 1.17 機目の丸商車(田中中間処理場) 2000 0.11 5 0.13 0.063 1.18 産業技術総合研究所 筑波研究支援総合事務所 623 0.062 1 1 1.3 0.012 1.19 機目界 7 7 7 7 7 7 7 7 7									\dashv
18	116	II .	600	0.37	5	1.7	0.0070		
19							0.063		_
日本水産㈱ つくば工場							0.012		_
121 #		(M)口升 日本水産株) つくば丁場				1.3	0.012	集合排気	
123 農業技術研究機構 動物衛生研究所								集合排気	
250								集合排気	
250 0.42 10 20 0 0 128 横打 N A X 第波工場 650 0.016 10 0.0000026 127 農林水産技術会議事務局 第次事務所 501 0.14 10 3.22 129 m 3125 0.092 5 3.2 129 m 3125 0.092 5 3.2 129 m 3125 0.002 5 3.2 129 m 3125 0.020 120 0.02									_
126 腕丁NAX 第渡工場						20			_
127 農林水産技術会議事務局 第26						20			_
129 # 3125 0.20 5 3.2 1.9 1.30 1.50 1.50 1.9 1.1 1.50 1.50 1.9 1.1 1.50 1.0	127	農林水産技術会議事務局 筑波事務所							
130 誠和工業樹 美浦工場									
131 開射形ホーム 390 4.2 10 0.076 0.13 132 向武田牧場 280 1.0 10 10 10 10 10 10							1 0		_
132 何武田牧場									
135 農業技術研究機構 畜産草地研究所 500	132	(有)武田牧場	280	1.0					
調整技術研究機構 畜産草地研究所									
136 何)小嶋建村									_
137 2番台厚生施設組合(霞台環境センター) 3938 0.048 5 1.3 0.0018 139									
139									
140 様マグ 土浦工場	138						0.016		
新治地方広域事務組合(環境クリーンセンター) 3750		(4)							_
142				0.41			0.019		_
144 東洋包材機	142	"	3750	2.2	5	3.9	0.019		
145 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)									二
146									\dashv
147									\dashv
148 小島工芸㈱ 150 2.0 10 0.35 0.000611 149 日清食品㈱ 関東工場 150 2.0 10 0.095 3.3 150 1 150 2.0 10 0.095 3.3 150 1 150 10 0.0092 10 0.18 0.015 151 古河リーナセケー 2813 0.17 5 0.0016 152 1 2813 0.6 5 1.3 153 日立化成工業㈱五所宮事業所 420 0.22 10 154 日立化成工業㈱不館事業所 500 0.089 10 3.5 0.0028 155 1 10 0.12 0.000079 156 第西広域市町村圏事務組合環境セケー 3340 0.0032 1 10 10 10 10 10 10 10	147	11	4875	0.058	1	0.87	0.00072		
150 # 400 0.0092 10 0.18 0.015 151 古河夘-ナビケー 2813 0.17 5 0.0016 152 # 2813 0.6 5 1.3 153 日立化成工業株五所宮事業所 420 0.22 10 154 日立化成工業株下館事業所 500 0.089 10 3.5 0.0028 155 # 810 0.1 10 0.12 0.000079 156 筑西広域市町村圏事務組合環境セケー 3340 0.0032 1 157 # 3340 0.0032 1 158 # 3340 0.0055 1 0.0019 159 # 1005 0.049 10 0.000019 160 何新栄商事総合リサイクルセケー 2000 0.095 5 0.36 0.033 161 下妻地方広域ごみ処理施設夘ーオートきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 # 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本仏食品株関東プラナ 1950 0.00084 0.1 0.00071 165 レブー株利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098									\Box
151 古河がリーンセンター									\dashv
552 # 2813 0.6 5 1.3 1.3 153 日立化成工業㈱五所宮事業所									\dashv
153 日立化成工業㈱五所宮事業所 420 0.22 10 154 日立化成工業㈱下館事業所 500 0.089 10 3.5 0.0028 155 " 810 0.1 10 0.12 0.0000079 156 第西広域市町村圏事務組合環境セクー 3340 0.0032 1 157 " 3340 0.0041 1 0.0013 158 " 3340 0.0055 1 0.0019 159 " 1005 0.049 10 0.00019 160 (旬新栄商事総合リサイクルセンター 2000 0.095 5 0.36 0.033 161 下妻地方広域ごみ処理施設ケリースポートきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 " 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本風食品㈱関東プラント 1950 0.0044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンゴー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098	152	II .	2813	0.6	5	1.3	2.0010		
155 # 810 0.1 10 0.12 0.0000079 156 筑西広域市町村圏事務組合環境セケー 3340 0.0032 1 157 # 3340 0.0041 1 0.0013 158 # 1005 0.049 10 0.00019 159 # 1005 0.049 10 0.000019 160 (相新栄商事総合)サイがセケー 2000 0.095 5 0.36 0.033 161 下妻地方広域ごみ処理施設ケリーンボートきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 # 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本仏食品(株関東ア・ラント 1950 0.044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙(株) 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンコー株利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098	153				10				二
156 筑西広域市町村圏事務組合環境セケー 3340 0.0032 1 157 1 1 1 1 1 1 1 1 1									\dashv
157 " 3340 0.0041 1 0.0013 158 " 3340 0.0055 1 0.0019 159 " 1005 0.049 10 0.000019 160 (南新栄商事総合リサイクルセンター 2000 0.095 5 0.36 0.033 161 下妻地方広域ごみ処理施設ケリーンボートきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 " 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本川食品㈱関東プラント 1950 0.0044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンゴー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098							0.0000079		\dashv
1005 1005	157	II .	3340	0.0041	1	0.0013			
160 (有新栄育事総合)サイクルヒンター 2000 0.095 5 0.36 0.033 161 下妻地方広域ごみ処理施設ウリーンボートきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 " 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本仏食品㈱関東プラント 1950 0.044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンゴー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098	•								\Box
161 下妻地方広域ごみ処理施設ケリーオ・トきぬ 4167 0.1 1 1.2 0.0024 162 " 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本瓜食品㈱関東プラント 1950 0.044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンコー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098							U U33		\dashv
162 " 4167 0.22 1 0.6 0.014 163 日本瓜食品㈱関東プラナ 1950 0.044 5 2.7 0.046 164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンプー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098									\dashv
164 高砂製紙㈱ 5000 0.00084 0.1 0.00071 165 レンゴー㈱利根川事業所 3000 0.037 5 0.000038 0.0098	162	II .	4167	0.22	1	0.6	0.014		
165 レンゴー(株利根川事業所 3000 0.037 5 0.0000038 0.0098	163	日本川食品(株)関東プラント					0.046		_]
	164	高妙聚酰(M) ://1°- 供利根 重举所					0 0000		_
166 吉江総業侑リサイクルセンター 1900 0.31 5 1							0.0098		\dashv
167 関東クリーンハウスサービス㈱ 600 10 休止	167	関東クリーンハウスサービス㈱	600		10				
168 浮ヶ谷企画 2000 0.64 5 0.15 0.14									
169 " 800 0.34 10 0.038 0.047 170 (株江犬・コ関東工場 190 0.065 10 0.063 0.26									-
170 (株江火*) 1月 190 0.065 10 0.063 0.26 171 高島工業 80 6.5 10 0.61 0.66									\dashv
172 下妻地方広域事務組合城山公苑 2636 0.001 5 0.013 0.000017	172	下妻地方広域事務組合城山公苑							╛
173	170	アイオン㈱関東工場	179	0.00017	5	0.053	0.12		Ī

			施設規模		ばいじん中	燃え殻中		
施設 番号	工場・事業場の名称	焼却能力	排出ガス濃度	適用基準	濃度	濃度	備	考
番号		(kg/h)	(na -TEQ/m ³ N)	(na -TEQ/m³N)	(ng -TEQ/g)	(ng -TEQ/g)		
	セイホクウィズ㈱茨城事業所	300	0.0052	10	0.78	0.13		
	山崎製パン株計河工場	500	0.024	10		0.031		
176	ヤマザキナビスコ㈱古河事業所	400	0.0044	10	0.0000021	0.00012		
177	II .	500	1.3	10	2.4	0.033		
178	積水化成品工業㈱関東工場	200	0.0024	10	0.000028	0		
	ジャパンフリトレー(株)	182.5	3.2	10	1.1	0.038		
	猿島郡環境管理事務組合	3750	0.44	5	11			
181	II .	3750	0.48	5				
	潮来衛生センター	400	0.0014	10	0.0014	0.0014		
	鉾田町汚泥再生処理センター	606	0.000053	5		0		
	大洋村サニタリーセンター	266	0.000026	10		0		
	茨城県鹿島下水道事務所	2500	0.034	10	0.016	0.016		
186	II .	2500	0	10	0.003	0.003		
187	茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所	2083	0.00050	5	0			
188	II .	2083	0.0038	1	0.000030			
189	II .	1250		10			休止	
190	茨城県利根流域下水道事務所	3750	0.0000033	1	0.0000072			
191	II .	1875		5			休止	

(別表2) 平成16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50~200Kg/h又は火格子面和	責0.5~	2 m ² の焼却	炉)			
施設	工場・事業場の名称	控却能力	施設規模 排出ガス濃度	適田 其淮	ばいじん中 濃 度	燃え殻中 濃 度	備考
番号	上物・事未物の口仰		非田ハヘ辰区 (na -TEQ/m ³ N)				MH '5
	茨城県県北家畜保健衛生所	103	0.15	10		0	
	(株)一萱場車輌	88		10			休止
	<u>㈱丸新</u> 久慈町漁業協同組合	192 57.85	1.6 3.3	5 10		0.002	
	日立製作所健康センターしおさい	18	0.055	10		0.000077	
6	㈱日立製作所多賀総合病院	92	0.58	10	8.7	0.00042	
7	成田商店作業所	177		10			休止
8	<u>向田組</u> PHP茨城㈱	198.5 85	0.88	10 5		0.0016	休止
	(有)石橋土木	193	1.1	5		1.2	
11	(株)石野	190		10			休止
12	東日本ダイケンプロダクツ㈱	187	1.6	5		0.0028	
13	(株棚谷材木店製材工場 (株中村自工深川製作所	125 190	0.6	10 5			休止
15	横関油脂工業㈱	72	4.1	5	0.031	0.12	
16	常磐共同印刷(株)	173	0.031	10	1.1	0.33	
17	茨城県動物指導センター 大縄林業原木㈱	150	0.41	10		0.000007	
	<u>入縄体業原本(株)</u> 丸祐興業	198 193	2.2 4.9	<u>5</u> 5	1.2 0.37	0.054 0.18	
20	(有)郡司組	61	1.0	5	0.01	0.10	未報告
21	山野辺工務店	158	0.03	10		0.00084	71 1
	勝田衛生センター50k1施設 (株)ニッソー茨城工場	160.5 50	0.046	10 10			休止
	MAニックー次城工場 倉持産業㈱堆肥化施設	150	0.046	5			新設(報告期限未到来)
25	㈱トキワ興産	190		10			休止
	(有)細谷建材	147		5			休止
	// (有)小池建設	190 183	0.29	10 5		0.15	休止
	常陸土木(井能康夫)	115	0.29	10		0.10	未報告
30	ジョイフル本田	157	3.9	5		0.000024	
	東京ダイアバ㈱茨城工場	73.6		5			新設(報告期限未到来)
32	㈱カクライ 核燃料サイクル大洗工学センター	108 30	0.069	10 10		0.006	休止
34	旭松食品㈱友部工場	33.3	0.009	10		0.000	
35	侑中林商事	60		5			休止
36	エム・ジェイ・エム(株)	100.5	0.36	5		0.042	<u> </u>
	<u> </u>	190 183		5 5			新設(報告期限未到来) 新設(報告期限未到来)
39	恵利産業(有)	183	1.4	5			WIRK (TK LI FIJPK/N E1/N)
40	萩原石材㈱	195.3	0.059	5	0.015	0.0096	
41	第一化学薬品㈱薬物動態研究所 核燃料サイクル開発機構東海事業所	100	0.000019	10 10		2.8	
42	核燃料リイグル開発機構来/母争集別 日本原子力発電㈱東海第2発電所	62.5 150	0.21 0.45	5		0.04	
	立花銘木店東海営業所	50	0.10	10		0.0.	休止
45	旬宮田林業	190	0.0010	10			休止
46	日本原子力研究所那珂研究所 山本商店	85 190	0.0012	5 10		0.00006	未報告
	助川弘一	175		10			休止
49	㈱金杉屋	115		10			休止
50	多加克木材㈱ (名) 古代下路上	115		10			休止
	<u>(有吉成工務店</u> (株)エーコー	190 20		<u>5</u>			休止 未報告
	(株)千代田グラビヤ 牛堀工場	70	0.011	10		0.012	
54	サン・トックス㈱関東工場	125	0.67	10	1.9	0.031	
	茨城県鹿行家畜保健衛生所	90	2.4	10			休止
	(株)ランバーテック (侑)大槻製材所	84.6 193	3.1 0.26	<u>5</u>		0.0074	
58	オハヨー乳業(株)	183	3.9	10		0.027	
59	II .	185	1.1	10		0.0011	-
	<u>鹿島南共同発電㈱</u> エヌケーケー条鋼㈱	106 190	0.014 0.00003	10 10		0.0076	
62	平成飼料株	50	0.00003	10		0.0076	
63	関東グレーンターミナル㈱	13	0.0001	10		0	
	鹿島飼料(株)	50	0.00013	10		0 03	
66	<u>神栖町クリーンセンター</u> タカラスタンダード㈱鹿島工場	25 180	0.53 0.88	10 10		0.02	
67	常裕パルプ工業㈱波崎丁場	50	0.00	10		0.00031	未報告
68	ダイキン工業㈱	193	0.3	5			
	麻生町衛生センター (数等域リングストン	75 F0	0.041	10		0.012	
	(株)	50 158	0.1 0.89	10 5		0.000014 0.0000014	
	住友林業クレスト㈱	141	0.34	5		0.00065	
73	藤井建設㈱	181.8	0.15	5		0.000021	
	住友金属物流㈱ オハコー乳 業㈱	150		<u>5</u>			新設(報告期限未到来)
	<u>オハヨー乳業㈱</u> 下村商事㈱	189.5 190	2.2	10		15	新設(報告期限未到来)
	清峰金属工業㈱	100	2.5	10		0.0086	
	茨城県県南家畜保健衛生所	110	2.0	10		0.0000	休止
	プリマハム株)茨城工場	80	0.12	10		0.00045	ri-tt
	自動車鋳物㈱	180	1.3	10		0.17	
	梅川鉛筆木工所	150	2.8	5		0.0010	
	龍ヶ崎カントリー倶楽部	100	3.2	10		0.0060	
83	(株)トロナジャパン 関東工場	150	7.5	10	8.5	0.012	

			施設規模		ばいじん中		
施設番号	」 工場・事業場の名称 」		排出ガス濃度 (ng -TEQ/m³N)		濃度 (ng -TEQ/g)	濃度 (ng-TEQ/g)	備考
84	㈱ヤマモト	190	1.2	5			
	農業環境技術研究所	30 198.6		10 5	0.015	0.000028	休止
87	国立環境研究所	108		5	3.4	0.000020	
88	<i>II</i>	160		5		0	
	東京フード㈱ 月島食品㈱ 筑波工場	100 150	0.37 2.3	10 10	0.00022	0.024	
91	㈱筑波学園環境整備	120	0.81	10	1.0	0.0000011	
	エス・バイ・エル住工㈱ つくば工場	195	0	5	0.05	0.00014	
93 94	国立感染症研究所 筑波医学実験用霊長類センター	100 158		10 10	0.0049	0	
95	全国農業協同組合連合会 飼料畜産中央研究所	190	5.0	5	0.33	0.0012	
	(角)塚本林業	190	5.9	10		0.55	
	茨城県畜産センター 養豚研究所 日進工業有限会社	80 150	0.25 4.8	5	0.00000066	0.066	
99	㈱ホギメディカル 美浦第二工場	75	0.42	10		0.0087	
	ハリマ化成㈱ 茨城工場 侑 雨貝工務店	95 180	0.0082 6.7	10 10	0.57	0.36	
	(開)	186.47	3.1	5	0.37	0.0016	
103	㈱大西解体工業	190	0.53	10	0.84	0.021	
	共立製薬㈱ つくば製造所 農業技術研究機構 畜産草地研究所	120 20	1.3 0.079	10 10	0.34	0	
	展集技術研九機構 苗连早地研九州 // // // // // // // // // // // // //	84	0.079	10	0.0054	0.003	
107	II	100	0.11	10		0.00000026	
	新利根工業団地協同組合 ネスレジャパンマニュファクチャリング(株) 霞ヶ浦工場	135 100	3.3 0.045	10 10	1.4	0.055	
	東京製綱(株) 土浦工場	196	1.5	10	0.24	0.0022	
111	㈱インターベット 中央研究所	100	0.093	10		0.00000091	
	丸玉産業㈱ 茨城工場 筑波乳業㈱ 玉里工場	180 190.2	3.8 0.19		0.029 0.00048		
	茨城県畜産センター	180.2		10	0.00048	0.0000014	
	日本チャールス・リバー(株) 筑波飼育センター	145	0.000097	10		0	
	エスティティ開発㈱(千代田カントリークラブ) 日観興業㈱ (茨城ゴルフ倶楽部)	121.5 190	0.24 1.2	10 10	0.019 0.051		
118	(株)筑波ゴルフコース (筑波カントリークラブ)	190	0.46	10	0.031	0.0000047	
	(株)ジャパンスポーツコム 常陽カントリー倶楽部	190	0.33	10	0.054	0.0064	
	株 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	189 190	2.3 0.38	5 10	0.0012	0	
	株高橋合金	11	0.000098	10	0.0046	<u> </u>	
	須賀産業㈱	190	0.0081	5	0.55	0.005	
	アサヒビール(株) 研究開発本部 総務部 (侑白戸工業	49.7 150		<u>5</u>	1.9 1.7	0.0039	
126	瀬尾建設(有)	135	0.00	5			新設(報告期限未到来)
	常陽製菓㈱	152.6	3.9	10		0.000063	±+0.4-
	小田部工務店つくばクリーン 侑鈴木解体工業	195 193	1.5	10 5	0.021	0.000024	未報告
	(有)押坂工務店	190		5			休止
	(株)ミナト建材	118		5	0.0054	0.002	休止
	日水製薬㈱結城工場 中野冷機㈱結城工場	118 70	0.97 1.5	10 10	0.0051 1.8	0.002	
134	老人保健施設健田	40	1.7	10	0.000067	0.000023	
	古沢建設(株) つ。1.7 1/45/メナポート号	192	4.9	5	0.58	0.22	土却生
	プ・レスコ(株)結城工場リサイクルセンター (株)エスティーヒ・一結城工場	58 132		10 10			<u>未報告</u> 未報告
138	㈱小谷野解体	193	3.7	5	1.5	0.21	-11100
	荒木商店 坂本工業株式会社	119 184	0.065	<u>5</u>		0.0063	未報告
	(株) スルカ・茨城工場	180	0.0046	10	0.026	0.00067	
142	(有 桜井工業	87.5	0.66	10			
	(前)パープリット (財)残留農薬研究所水海道研究所	195 45	0.000021	<u>5</u>			新設(報告期限未到来)
	(財)	45 25	0.000021	10			休止
146	㈱立川製缶	100		10			
	(株)エラストミックス東京工場 森永乳業㈱利根工場	150 181.8		10 5			休止
		181.8		10			休止
150	㈱水海道ゴルフクラブ	178	0.65	10	0.68	0.0063	
	(株)三基商事関東工場 日本ファイリング(株)茨城工場	153.7 190	0.043 4.3	5 10	0.017 0.88	0.0000051	
	日本パリケートの表現の表現と	130	4.3	10	0.88	0.021	未報告
154	㈱全農ハイパック	193.75	1.6	5	0.46	0.0034	
	加藤土木解体(f) 丸和解体水海道事業所	160 183	0.52	10 5	0.053	0.092	土起生
		130		5			未報告 新設(報告期限未到来)
	レンコ・一株利根川事業所	160.6		10	0.0026	0.0000019	

			施設規模		ばいじん中	燃え殻中	
施設	工場・事業場の名称		排出ガス濃度		濃度	濃度	備考
番号	(有)・シミ産業	(kg/h) 190	(ng -TEQ/m ³ N) 0.0026	(ng -TEQ/m³N) 5	(ng -TEQ/ g) 0.14	(ng -TEQ/ g) 0.0009	
	中山建材興業	190		5	7.5	0.0009	
	(#)P/IJF* 1	131.5		5		0.000019	
	㈱荒井工務店	196	0.063	10		0.00019	
	(株) ボース 関連 オール エ 所	65	0.029	5		0.00027	
	(株)ウット ワン関東事業所 (有)八王子中村物産	169 190	0 2.9	10 10	0.0067	0.00017	
166	何八王于中村初度 何八王子安澤畜産	190	2.9	10	0.16	0.052	未報告
	(株)コパ・ックス岩井工場	108	8.8	10		0.0031	<u> </u>
168	ッルタ興業株	190	2.4	10		0.0092	
	寺田工業岩井資材置場	102	1.9	5		0.00044	
	新井鋼業㈱岩井ヤード	130		10			未報告
	マナカ商事 (株)モンテール つくば工場	116 73.8	4.3	5 10	0.12		未報告
	(株)フジカワ	190	0.12	10	0.031	0.023	
	三国解体岩井ヤード	130		5			未報告
	11	170		5			新設(報告期限未到来)
	白鳥工業廃材置場	185		5			未報告
	旬山形工業 有東央建設	190 190		<u>5</u>			未報告
	付えた 供けか は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	190	2.4	5	1.2		新設(報告期限未到来)
	(有石原解体	190	2.4	5	1.2		新設(報告期限未到来)
181	旬松本興業資材置場	176		5			新設 (報告期限未到来)
	旬 栄建商事岩井作業所	176		5			新設(報告期限未到来)
	大昇産業㈱	190		5			新設(報告期限未到来)
	(角サカヨリ) 山内興産	199 190		<u>5</u>			新設(報告期限未到来) 新設(報告期限未到来)
	山内興度 リズムサービス(株)	80	0.47	10		0.31	<u> </u>
	家畜改良センター茨城牧場	140	0.47	10		0.000086	
	<i>II</i>	40	0.028	10		0	
	(株)生駒化学工業つくば工場	35	0.00018	10		0.043	
	侑押坂工務店	179		10			未報告
	永井産業 県西家畜保健衛生所	105 140	0.53	<u>5</u>		0.0026	新設(報告期限未到来)
	宗四家苗体健倒至的 (有福田工務店	61	0.53	10		0.0026	未報告
	高野興業	198.5	7.4	10	0.66	12	N+IX II
195	(株)スミハツ	100	0.66	10	0.37	0.051	
	(有)松島組	119		5			新設(報告期限未到来)
	大島鋼業資材置場 有植木建築	183	0.25	5	0.08	0.36	41. 1
	相通不建築 相高久建工	151.6 121	2.4	10 5	0.0093	0.008	休止
	(株)エコ・クリエイト八千代工場	65	2.4	10	0.0050	0.000	休止
	(有)北総建設工業 (有)北総建設工業 (有)北総建設工業 (有)北 (和)	176		10			休止
	㈱小野里工務店	150	0.31	5	2.3	0.066	
	(f)/1/t7	190	0.11	5	1.8	0.011	****
	松田建築解体	195 190	3.7	5 10	1.8	0.064	新設(報告期限未到来)
	大月建材侑) (株川ッピ-商会石下工場	171.4	0.0011	10	0.026	0.0038	
	渡辺解体工業	145	1.9	10	5.8	0	
	リスが徐本社工場	125		10			未報告
	リスが斜石下工場	125		10			未報告
	(株)リバ・ティーフーズ 恵比寿化成㈱茨城工場	125		10 5			未報告
	思に寿16成例次城上場 セイホクウィズ(株)茨城事業所	31.3 125	0.69	10	0.025	0.0078	未報告
	(有) (相) (相) (相) (相) (相) (相) (相) (相) (相) (相	180	0.03	10	0.020	0.0070	未報告
	友愛記念病院	120	0.76	10		0.17	
	旭木材工業㈱	180	0.041	5	0.12	0.14	
	(株)ウット・・ストラクチャー	195	1.9	5	0.88	0.014	
	<u>諏訪建産業</u> (有)えな変更	193 121	1.0	10 5	0.027	0.03	未報告
	街ライフ商事 大賀工業クレーン	160	1.2	5	0.037	0.03	新設(報告期限未到来)
	休伊藤工業	188		5			未報告
	中村建設	199		5			新設(報告期限未到来)
	(有)幸和建設	190		5			新設(報告期限未到来)
	ミト製菓株	150	0.005	10	0.0045	0.00000011	
	三和豆友食品㈱ (有シンエイ興業	83 119	0.081	5 5		0.0014	丰恕 生
	大輝産業	48		5			未報告 新設(報告期限未到来)
	山建	190	1.3	5	0.42	0.052	WIND THE PROPERTY OF
228	㈱茨大	181		10			未報告
	(有)大和産業	190	0.0015	5	0.11	0	
	(株)松本インターナショナルコーポレーション	62	0.44	5		0 000=0	未報告
	(株) 南建資材置場 渡辺工業株) 資材置場	187 198.5	0.14	5 10		0.00079	休止
	股边上来你身材且场 野口商運侑	134		5			1/4 近 新設(報告期限未到来)
200	3 HMÆ(I)	134	l .				

			施設規模		ばいじん中	燃え殻中		
施設	工場・事業場の名称		排出ガス濃度		濃度	濃度	備	考
番号		(kg/h)	$(ng - TEQ/m^3N)$	(ng -TEQ/m ³ N)	(ng - TEQ/g)	(ng - TEQ/g)		
234	侑喜楽屋	190	0.41	5	0.41	0.49		
235	鶴巻 重光	199		5			新設(報告其]限未到来)
236	(有)加島解体興業	190	2.5	5	2.9	0.2		
237	川畑解体工業㈱	196					休止	
238	染谷産業	190	0.7	5	0.12	0.14		
239	(株)ランハ゛ーテック	170.9	0.13	10	4	0		
240	㈱天尾製作所茨城工場	45					休止	
241	木村 浩男	176		5			未報告	
242	II .	195		10			未報告	
243	(有安納本社工場	195		10			未報告	
244	旬静光	191	•	5			新設(報告其]限未到来)

(別表3)

平成16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

٠.	全業系施設 		測定結果				
施設	工場・事業場	特定施設種類	施設規模	į	排出ガス濃度	適用基準	備考
番号		137230821273	NO HAZITO IA	単位	(ng -TEQ/m ³ N)	(ngTEQ/m ³ N)	110 3
	住友金属工業(株)鹿島製鉄所	焼結鉱の製造焼結炉	907	t/h	0.043	1	
2		焼結鉱の製造焼結炉		t/h	0.012	1	
3	11	亜鉛回収業焙焼炉	32.5		1.2		
	関東金属工業(株)	別にか合金製造溶解炉	1.2				未報告
	エヌケーケー条綱(株)	製鋼電気炉	142000		0.23		集合煙突
6		製鋼電気炉	25000		0.23		集合煙突
7	II.	製鋼電気炉	25000		0.20	Ť	休止
	㈱伊藤製鉄所筑波工場	製鋼電気炉	50000		0.16	5	
Ť	With Marie Court - Fame = 30	The state of the s		.,	0.00051	5	
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	0.46		
	関東スチール㈱	製鋼電気炉	45000		0.32	5	
	(株)大紀7ルミニウム工業所結城工場	ルミル合金製造溶解炉	5		0.5		No.11 -12パク゚フィルター出口
<u> </u>	(パタノへ)がくニノム工業// 川川が以上で	///-/八二八八二八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八		.,,,	0.22		No.11パク゚フィルター出口
12	11	アルミニウム合金製造溶解炉	5	t/h	0.74		7//洗净塔出口
13	"	アルミュム合金製造溶解炉		t/h	0.0042		45パグフィルター集合出口No.13,No.19(同時稼働時の測定)
14	"	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.091		6パク゚フィルター出口
15	"	アルミュム合金製造溶解炉		t/h	0.15		6H洗浄塔出口
16	"	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.74		集合煙突(No.11,12,13,14,15,16,17,18)(同時稼働時の測定)
17	"	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.74		集合煙突(No.11,12,13,14,15,16,17,18)(同時稼働時の測定)
18	"	アルミウム合金製造溶解炉	0.88		0.024		8パ・グ・フィルター出口
10	"	///、_/公日並表足/// 解》	0.00	1/11	0.024		3H洗浄塔出口
19	11	アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	0.11		9Mパク゚フィルター出口
20	"	アルミウム合金製造乾燥炉		t/h	0.22		D1パ ケ フィルケ 田口
		アルミニカム合金製造溶解炉		t/h	0.18	5	
<u>21</u> 22		アルミュル合金製造溶解炉		t/h	0.39		
		アルミウム合金製造溶解炉		t/h	0.40	5	
	FXJAMAへ主郷工場 Pサヒセイレン㈱茨城工場	アルミニカム合金製造溶解炉		t/h	0.04	5	
25	アリン((利)次3以上3g	アルミュル合金製造溶解炉		t/h	0.36	5	
25 26		アルミニカム合金製造溶解炉		t/h	0.36		
	東京豆陽金属工業㈱	アルミニカム合金製造溶解炉		t/h	0.30	5	
<u>27</u> 28	宋尔立陵亚属工来(M)	アルミニカム合金製造溶解炉		t/h			
<u>20</u>	"						
<u> 30</u>	"	別にか合金製造溶解炉	2	t/h			
<u>30</u> 31		アルミウム合金製造溶解炉		t/h			
31 32	"	アルミニウム合金製造溶解炉 アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.05	-	 集塵機出□(D-6)
32 33	"	アルミニウム合金製造溶解炉		t/n t/h	0.25	5	未座
33 34	"					-	
		別にか合金製造溶解炉		t/h t/h		-	
35	"	アルミウム合金製造溶解炉				 	
36 37	<i>"</i>	別にか合金製造焙焼炉		t/h		1	
3/		別に公合金製造焙焼炉	1.5	t/h	0.40	-	
	No.33,No.34,No35の溶解炉	集塵機出口(D5)	 	<u> </u>	0.46	5	
	No.27, No.28の溶解炉	集塵機出口(D-1)		<u> </u>	0.25		
	No. (27,28,29,30,31,32,33,34,35)の溶解炉	集塵機出口(D3)		<u> </u>	0.051	5	
	No.36,No.37の焙焼炉	集塵機出口(D4)			0.11		
	サミットアルミ㈱茨城工場	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.28		集塵機出口(No.38,39)(同時稼働時の測定)
39	11	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.28		集塵機出口(No.38,40)(同時稼働時の測定)
40	// // // // // // // // // // // // //	別に加合金製造溶解炉		t/h	0.097	5	
	(有)協和金属工業所	アルミニウム合金製造溶解炉		t/h	0.0072		集合煙突
42	11	アルミニウム合金製造溶解炉	0.5	t/h	0.0072	5	集合煙突

別表4 平成16年度 水質基準適用事業場の排出水中のダイオキシン類測定結果(自己監視)

	特定事業場名	施設の種類	立地市町村	測定年月日	排出水量 (m³/日)	ダイオキシン類濃度 (pg -TEQ / トネ゙)	規制基準 (pg -TEQ/%)	備考
1	日立化成工業㈱山崎事業所	灰貯留施設	日立市	H16.12.14	2,462	0.06	10	
2	ムサシノガイギー(株)磯原工場	廃ガス洗浄施設	北茨城市	H16. 9.16	10,300	0.073	10	
3	核燃料サイクル開発機構東海事業所	廃ガス洗浄施設	東海村	H16. 7.16	500	0.098	10	
4	レンゴー㈱利根事業所	廃ガス洗浄施設	坂 東 市	H16. 4. 2	10,386	0.067	10	
5	北越製紙㈱関東工場	湿式集じん施設	ひたちなか市	H17. 1.25	29,266	0.00037	10	
6	住友金属工業㈱鹿島製鉄所	湿式集じん施設	鹿嶋市	H16.10.15	783,000	0.5	10	
7	ヤマザキナビスコ㈱古河事業所	湿式集じん施設	古 河 市	H16.11. 1	67	0.025	10	
8	那珂久慈流域下水道事務所	下水道処理施設	ひたちなか市	H16.12. 8	62,128	0.0045	10	
9	鹿島下水道事務所	下水道処理施設	神栖市	H16. 7. 5 H16.11.24	137,331 126,505	0.0014 0.0024	10 10	
1 0	霞ヶ浦湖北流域下水道事務所	下水道処理施設	土浦市	H16.11.26	83,859	0.0014	10	
1 1	霞ヶ浦常南流域下水道事務所	下水道処理施設	利 根 町	H17. 1. 5	128,788	0.0016	10	

参考 ダイオキシン類に係る排出基準等

大気排出基準(施行規則別表第1,附則別表第2) (単位:ng-TEQ/m³N)

	施設の種類		新設施設基準	既設施設基準
		焼却能力	H12.1 ~	H14.12.1 ~
1	鉄鋼業焼結施設		0 . 1	1
2	製鋼用電気炉		0.5	5
3	亜鉛回収施設		1	1 0
4	アルミニウム合金製造施設		1	5
5	廃棄物焼却炉	4 t /時以上	0 . 1	1
		2 ~ 4 t/時	1	5
		2 t /時未満	5	1 0

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	10 ()
	施設の種類	新設施設基準	既設施設基準
		H12.1 ~	H15.1.15 ~
1	カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレ	1 0	1 0
	ン洗浄施設		
2	アルミニウム又はその合金を製造の用に供する焙焼炉、溶解		
	炉又は乾燥炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設		
3	塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化エチレ		
	ン洗浄施設		
4	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		
5	下水道終末処理場		

ばいじん等の処理基準等

区分	基準
ばいじん及び燃え殻の処理基準	3 ng-TEQ/g

ばいじん等を最終処分場に埋立処分する場合の基準。