

山梨県森林環境部 令和2年9月1日
 大気水質保全課 課長 渡辺 延春 電話 055-223-1510 (内線 6400)
 (ばいじん・燃え殻の処理関係)
 環境整備課 課長 河西 博志 電話 055-223-1515 (内線 6450)

報道関係者各位

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設設置者による 測定結果(令和元年度)を公表

～全ての施設で基準適合～

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、特定施設^{注)}の設置者は、特定施設からの排出ガスや排出水等のダイオキシン類による汚染状況を年1回以上測定し、その結果を県又は甲府市へ報告することとされている。

令和元年度に県又は甲府市に報告のあった測定結果を公表する。

注) 焼却能力が50kg/h以上である廃棄物焼却炉等のダイオキシン類を排出する施設

○ 測定結果の概要

- 県内57施設の全てで基準に適合していた(個別施設の測定結果等は別添一覧参照)。

項目	特定施設種類	対象施設数 ^{*1}	報告施設数		未報告施設数	
			排出基準		稼働	廃止等
			適合	不適合		
排出ガス	廃棄物焼却炉	54	54	0	0	0
	アルミニウム合金製造施設	1	1	0	0	0
排出水	廃棄物焼却炉に係る排ガス洗浄施設	1	1	0	0	0
	下水道終末処理施設	1	1	0	0	0
合計		57	57	0	0	0

*1 設置後1年以上が経過及び、設置後1年未満であっても測定結果の報告があった特定施設で、令和元年度内に稼働実績があるもの(年度途中で施設の廃止又は休止したものも含む。)

項目	対象施設数 ^{*2}	報告施設数	未報告施設数	
			稼働	廃止等
ばいじん・燃え殻 ^{*3}	54	54	0	0

*2 *1の対象施設のうち廃棄物焼却炉

*3 ばいじん・燃え殻については、排出基準はないが、埋立等処分を行う場合には処理基準が定められている。

<参考資料：ダイオキシン類対策特別措置法関係>

○ ダイオキシン類に関する基準

1. 耐容一日摂取量 (TDI (Tolerable Daily Intake) ともいう。)

国及び地方公共団体が講ずるダイオキシン類に関する施策の指標とすべき量で、人が生涯にわたって継続的に摂取したとしても健康に影響を及ぼすおそれがない一日当たりの摂取量のこと。

ダイオキシン類対策特別措置法施行令第2条で $4 \text{ pg-TEQ}^*/\text{kg}/\text{日}$ (1日、人の体重1kg当たり) と定められており、この数値をもとに環境基準や規制基準が定められている。

※TEQ：毒性等量。ダイオキシン類は200種類以上の同族体・異性体があり、それぞれの異性体で毒性の強さが違うため、異性体ごとの毒性強度を考慮して算出した濃度であることを明示するための記号。

2. 排出基準

①大気関係 (本県に設置されている施設に係るもの) (単位：ng-TEQ/m³N)

特定施設の種類	施設規模	排出基準	
		新設*1	既設*1
アルミニウム合金製造の用に供する 焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉	焙焼炉、乾燥炉：0.5 t/時以上 溶解炉：1 t/時以上	1	5
廃棄物焼却炉*2 (焼却能力 50 kg/時以上、又は 火床面積 0.5 m ² 以上)	焼却能力：4 t/時以上	0.1	1
	：2～4 t/時	1	5
	：2 t/時未満	5	10

*1 「既設」とは、法施行(平成12年1月15日)の際現に設置されている施設(設置の工事がされているものを含む。)をいい、「新設」とは法施行日以降に設置されたものをいう。

*2 廃棄物焼却炉のうち、火格子面積2 m²以上又は焼却能力200 kg/h以上で、平成9年12月2日以降に設置工事が着手されたものは、新設の排出基準が適用される。

②水質関係 (本県に設置されている施設に係るもの) (単位：pg-TEQ/L)

特定施設の種類	排出基準
廃棄物焼却炉(燃焼能力 50 kg/時以上又は火床面積 0.5 m ² 以上)に係る 廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設又は汚水等を排出する灰の貯留施設	10
特定施設から排出される下水を処する下水道終末処理施設	

○ 廃棄物焼却炉等に係るばいじん等の処理等

廃棄物焼却炉から排出されるばいじん、焼却灰その他燃え殻を処分する場合には、それらに含まれるダイオキシン類の量を3 ng-TEQ/g以内となるように処理しなければならない。

なお、H12.1.15より前に設置された施設から排出されるばいじん、焼却灰その他燃え殻については、重金属が溶出しないよう次の処分を行う限り、この基準は適用されない。

- ①セメント固化、②薬剤処理、③酸その他の溶媒処理

○新設廃棄物焼却炉(法施行(H12.1.15)以降に設置されたもの)

工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地	施設番号	設置年月日	火床面積(m ²)	焼却能力(kg/h)	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)				排水 (pg-TEQ/l)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)			備考
						排出基準	測定結果 [換算後]	採取年月日	報告年月日	排出基準	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	
(株)ソリタ	北杜市長坂町日野2312	2	H20.09.22	5.4	1,500	5	1.4	R02.01.24	R02.03.03	-	-	-	-	0.17	R02.02.12	R02.03.03	0.34	R01.11.15	R02.03.03	
峡北広域環境衛生センター	韮崎市龍岡町下條南割1895	3	H13.08.01	2.4	3,333	1	0.0020	R01.08.20	R01.11.08	-	-	-	-	0.19	R01.08.20	R01.11.08	0.000000013	R01.08.20	R01.11.08	・溶融炉 ・燃え殻の結果は溶融物の測定値
		4	H13.08.01	2.4	3,333	1	0.0091	R01.08.19	R01.11.08	-	-	-	-	0.084	R01.08.20	R01.11.08	0.000043	R01.08.20	R01.11.08	・溶融炉 ・燃え殻の結果は溶融物の測定値
		5	H14.03.29	1.2	20	5	0.011	R01.08.19	R01.11.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(株)シャトレーゼ豊富工場	中央市高部字明治1111-1	2	H16.05.15	3.56	154	5	0.022	R02.01.11	R02.03.10	-	-	-	-	0.081	R02.01.11	R02.03.10	0.00019	R02.01.11	R02.03.10	
榊釜谷工務店山梨支店	甲斐市竜地3824-1	1	H13.10.01	5.9	178	5	0.29	R01.11.11	R01.12.24	-	-	-	-	0.04	R01.11.11	R01.12.24	0	R01.11.11	R01.12.24	
山梨県立八ヶ岳牧場	北杜市小淵沢町大平10061	1	H15.10.01	5.67	139.9	5	0.097	R01.11.28	R02.01.28	-	-	-	-	0.059	R01.11.29	R02.01.28	0.000000013	R01.11.29	R02.01.28	
エルテックサービス(株)	笛吹市一宮町国分1014-1	1	H13.03.01	31.2	1,700	5	0.39	R01.05.20	R01.07.02	-	-	-	-	1.7	R01.05.19	R01.07.02	0.11	R01.05.19	R01.07.02	
		2	H13.03.01	31.2	1,700	5	1.0	R01.05.13	R01.07.02	-	-	-	-	1.6	R01.05.11	R01.07.02	0.25	R01.05.11	R01.07.02	
中込建設工業(株)石和工場	笛吹市石和町井戸235	1	H15.04.01	0.918	186.6	5	0.20	R01.12.07	R02.01.29	-	-	-	-	0.080	R01.12.07	R02.01.29	0	R01.12.07	R02.01.29	

※ 甲府市内に設置されている新設廃棄物焼却炉の測定結果は、甲府市のHP(<https://www.city.kofu.yamanashi.jp/kankyohozen/daiokisin.html>)で確認願います。

工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地	施設番号	設置年月日	火床面積(m ²)	焼却能力(kg/h)	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)				排水水 (pg-TEQ/l)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)			備考
						排出基準	測定結果 [換算後]	採取年月日	報告年月日	排出基準	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	
甲府・峡東地域ごみ処理施設	笛吹市境川町寺尾字前付1440-1	1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0035	R01.06.08	R01.07.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ばいじん、燃え殻はそれぞれ4炉の混合	
		1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00072	R01.09.03	R01.11.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0021	R01.12.03	R02.01.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00035	R02.03.04	R02.04.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0011	R01.06.04	R01.07.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00028	R01.12.04	R02.01.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.000044	R02.03.05	R02.04.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0044	R01.06.05	R01.07.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00067	R01.09.04	R01.11.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.038	R01.12.05	R02.01.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0013	R02.03.06	R02.04.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		4	H26.09.25	0.9	35	5	0.00072	R01.09.03	R01.11.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
エイアンドエムカーベントリー株式会社山梨工場	中央市一町畑1085	1	H29.11.01	1.08	97	5	0.0069	R01.07.24	R01.09.10	-	-	-	-	0.035	R01.07.25	R01.09.10	0.000045	R01.07.25	R01.09.10	
(株)サンウッド	西八代郡市川三郷町大塚1108-15	1	H17.07.15	1.72	144	5	0.27	R01.11.20	R02.01.17	-	-	-	-	0.0097	R01.11.21	R02.01.17	0.0065	R01.11.21	R02.01.17	
市川リース(株)	上野原市鶴川1409	2	H15.01.15	5.94	185	5	4.9	R02.01.30	R02.03.18	-	-	-	-	1.1	R02.02.14	R02.03.18	<0.02	R02.02.14	R02.03.18	
富士吉田市環境美化センターごみ処理施設	富士吉田市小明見690	5	H13.04.01	19.46	3,542	1	0.087	R01.12.09	R02.01.31	-	-	-	-	0.43	R01.11.19	R02.01.31	0.0081	R01.11.19	R02.01.31	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合
		6	H13.04.01	19.46	3,542	1	0.067	R01.12.09	R02.01.31	-	-	-	-							
大月都留広域事務組合ごみ処理施設	大月市初狩町奥丸田内	1	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.012	R01.09.25	R01.11.19	-	-	-	-	0.52	R01.08.14	R01.11.19	0.00034	R01.08.14	R01.11.19	
		2	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0033	R01.08.29	R01.11.19	-	-	-	-	0.34	R01.08.14	R01.11.19	0.0021	R01.08.14	R01.11.19	
南舟久保	南都留郡西桂町小沼米倉3604-1	1	H18.11.20	3.5	157	5	0.79	R02.01.22	R02.03.17	-	-	-	-	0.15	R02.01.23	R02.03.17	1.1	R02.01.23	R02.03.17	

○既設廃棄物焼却炉(法施行(H12.1.15)前に設置されたもの)

工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地	施設番号	設置年月日	火床面積(m ²)	焼却能力(kg/h)	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)				排水 (pg-TEQ/l)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)			備考
						排出基準	測定結果 [換算後]	採取年月日	報告年月日	排出基準	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	
(有)内田総業	中央市極楽寺神明161	1	H05.06.24	6.1	2,524	5	2.4	R01.12.25	R02.02.03	-				0	R1.12.26	R02.02.03	0	R01.12.26	R02.02.03	
三郎衛生組合	南アルプス市東南湖1080	1	H11.03.17	4.155	1,340	5	0.000019	R01.09.18	R01.11.19	-				0.042	R01.09.17	R01.11.19	0.029	R01.09.11	R01.11.19	(※)
北杜市北部ふるさと公苑	北杜市長坂町中丸916	1	H04.01.10	5.1	321.6	10	0.28	R01.05.30	R01.07.29	10	0.000080	R01.05.30	R01.07.29	0.0039	R01.05.30	R01.07.29	0	R1.5.30	R01.07.29	
中巨摩地区広域事務組合 清掃センター	中央市一町畑1189	1	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.019	H31.04.23	R01.11.06	-				0.28	R01.08.21	R01.11.06	0.00012	R01.08.21	R01.11.06	ばいじん、燃え殻はそれぞれ3炉の混合
		1	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.041	R01.09.30	R02.06.22	-										
		2	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.020	R01.05.14	R01.11.06	-										
		2	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.018	R01.10.31	R02.06.10	-										
		3	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.010	H31.04.24	R01.11.06	-										
		3	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.033	R01.08.30	R02.06.10	-										
中巨摩地区広域事務組合 衛生センター	中央市玉穂町乙黒1083-3	1	H04.03.22	6	487.5	10	0.0090	R01.06.27	R01.12.09	-				0.0012	R01.06.27	R01.12.09	0.0014	R01.06.27	R01.12.09	
(有)荻原組	南アルプス市湯沢 字下村1043-4	1	H08.07.10	11.25	420	10	1.1	R01.11.21	R02.03.26	-				0.55	R01.09.06	R02.03.26	0.022	R01.07.01	R02.03.26	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合
		2	H08.07.10	11.25	420	10	9.0	R01.06.28	R02.03.26	-										
湯澤工業(株)	南アルプス市六科 字御崎410	1	H08.08.01	2.93	597	10	1.0	R01.11.29	R02.01.16	-				0.02	R01.11.30	R02.01.16	0	R01.11.30	R02.01.16	
(株)シャトレーゼ白州工場	北杜市白州町白須 大原8383-1	2	H06.08.03	4.83	83	10	0.13	R01.09.20	R01.12.27	-				-			0.018	R01.09.20	R01.12.27	集じん機がないため、ばいじんは測定不可
		3	H09.04.15		195	10	0.0000013	R01.09.19	R01.12.27	-				0.0077	R01.09.19	R01.12.27	0	R01.09.19	R01.12.27	
よっちゃん食品工業(株)	中央市高部1921-1	1	S63.04.01	1.08	162	10	0.60	R01.12.08	R02.03.18	-				0.33	R01.12.09	R02.03.18	0.024	R01.12.09	R02.03.18	
山梨県西部家畜保健衛生所	韭崎市本町3-5-24	1	S58.10.01	0.96	34	10	0.023	R01.11.29	R02.01.28	-				0.00071	R01.12.02	R02.01.28	0.00011	R01.12.02	R02.01.28	
山梨県動物愛護指導センター	中央市乙黒字大明 神1083	1	H11.03.29	2.7	86	10	0.00019	R01.10.03	R01.12.04	-				-	-	-	0	R01.10.04	R01.12.04	・集じん機がないためばいじんは測定不可 ・燃え殻は、2炉の混合
		2	H11.03.29	2.7	86	10	0.00011	R01.10.03	R01.12.04	-										
山梨県東部家畜保健衛生所	笛吹市石和町唐柏 1000-1	1	S57.11.13	0.96	34	10	0.14	R01.12.11	R02.01.29	-				0.11	R01.12.12	R02.01.29	0.000070	R01.12.12	R02.01.29	
峡南衛生組合ごみ処理施設	西八代郡市川三郷 町鴨狩津向1387	1	H06.12.01	12.126	1,875	10	0.20	R01.06.26	R01.12.27	-				0.48	R01.08.20	R01.12.27	0.040	R01.06.27	R01.12.27	・ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合
		2	H06.12.01	12.126	1,875	10	0.093	R01.06.27	R01.12.27	-										

※ 甲府市内に設置されている既設廃棄物焼却炉の測定結果は、甲府市のHP(<https://www.city.kofu.yamanashi.jp/kankyohozen/daiokisin.html>)で確認願います。

※ 法施行(H12.1.15)前に設置された廃棄物焼却炉のうち、火格子面積2㎡以上又は焼却能力200kg/h以上で、H9.12.2以降に設置された施設は、新設基準が適用されます。

工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地	施設番号	設置年月日	火床面積(m ²)	焼却能力(kg/h)	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)				排水水 (pg-TEQ/l)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)			備考
						排出基準	測定結果 [換算後]	採取年月日	報告年月日	排出基準	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	
(有)ワタヒロ建材興業	南都留郡忍野村内野1951	1	H09.06.27	5.7	190	10	0.039	R02.01.20	R02.03.17	-	-	-	-	0.081	R02.01.26	R02.03.17	0.081	R02.01.26	R02.03.17	
大幡建設(有)	都留市大幡3361	1	H09.12.15	7.07	190	10	0.13	R02.03.31	R02.04.28	-	-	-	-	0.00074	R02.02.10	R02.04.28	0.014	R02.02.10	R02.04.28	
山中湖村クリーンセンター	南都留郡山中湖村平野506-1	1	H03.04.01	17.64	2,812.5	5	0.48	R01.06.18	R01.11.25	-	-	-	-	5.2	R01.06.19	R01.11.25	0.024	R01.06.19	R01.11.25	・ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合 ・ばいじんは、薬剤処理
		2	H03.04.01	17.64	2,812.5	5	1.4	R01.06.19	R01.11.25	-	-	-	-							
青木ケ原衛生センター	南都留郡富士河口湖町精進青木ケ原514	1	S47.01.01	0.8	80	10	0.19	R01.12.25	R02.03.02	-	-	-	-	-	-	-	0.61	R01.12.26	R02.03.02	集じん機がないため、ばいじんは測定不可
富士吉田市環境美化センターし尿処理施設	富士吉田市小明見791	1	H04.04.01	8.5	544.7	10	0.010	R01.05.30	R01.11.13	-	-	-	-	-	-	-	0.00034	R01.05.30	R01.11.13	・施設の構造上、ばいじん単体の取出しが不可
上野原市クリーンセンター	上野原市上野原8344	1(1号)	H09.09.30	17.038	2,500	5	0.024	R01.07.18	R01.12.12	-	-	-	-	2.9	R01.08.28	R01.12.12	0.011	R01.07.18	R01.12.12	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合
		2(2号)	H09.09.30	17.038	2,500	5	0.037	R01.07.19	R01.12.12	-	-	-	-							
富士吉田市環境美化センター第1工場	富士吉田市小明見690	4	H03.04.01	0.96	35	10	0.071	R01.06.25	R02.01.31	-	-	-	-	-	-	-	0	R1.6.25	R2.1.31	施設の構造上、ばいじん単体の取出しが不可

○アルミ合金製造施設

工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地	施設番号	設置年月日	火床面積(m ²)	焼却能力(t/h)	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)				排水 (pg-TEQ/l)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)			備考
						排出基準	測定結果 [換算後]	採取年月日	報告年月日	排出基準	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	測定結果	採取年月日	報告年月日	
南菱和産商	菰崎市大草町下条西割新田町956-2	5	H09.07.01		3	5	0.000020	R02.03.13	R02.04.21	-				-			-			