

山梨県環境・エネルギー部

令和3年8月26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 望月 等 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2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2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 ※ 表中括弧内の数字は、甲府市に報告のあった数を示す。

〔 排出ガス及び排水 〕

- ・ 県内55施設の全てで排出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	52 (4)	52 (4)	0	0	0
	アルミニウム合金製造施設	1	1	0	0	0
排水	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)	1 (1)	0	0	0
合計		55 (5)	55 (5)	0	0	0

〔 ばいじん及び燃え殻 〕

- ・ 県内52施設の全てから報告があった(個別施設の測定結果等は別添一覧参照)。

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}	52 (4)	52 (4)	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2年度内に稼働実績があるもの(年度途中での施設の廃止又は休止したものも含む。)

*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	3.5	R03.02.02	R03.03.04	-	-	-	-	2.0	R02.11.26	R03.03.04	0.27	R02.11.26	R03.03.04	
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	0.00012	R02.08.26	R02.12.10	-	-	-	-	0.11	R02.08.25	R02.12.10	0.0000036	R02.08.25	R02.12.10	・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	0.00054	R02.08.25	R02.12.10	-	-	-	-	0.016	R02.08.25	R02.12.10	0.0000014	R02.08.25	R02.12.10	・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	0.0075	R02.08.25	R02.12.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	0.0034	R03.01.05	R03.02.16	-	-	-	-	0.065	R03.01.05	R03.02.16	0.00063	R03.01.05	R03.02.16	
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	0.26	R02.10.29	R02.12.01	-	-	-	-	0.04	R02.10.30	R02.12.01	0	R02.10.30	R02.12.01	
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	0.38	R03.01.15	R03.03.15	-	-	-	-	0.096	R03.01.18	R03.03.15	0.00011	R03.01.18	R03.03.15	
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	0.17	R02.10.19	R02.12.04	-	-	-	-	2.2	R02.05.11	R02.12.04	0.17	R02.05.11	R02.12.04	
		2	H13.03.01	31.2	1,700	5	0.71	R02.09.08	R02.12.04	-	-	-	-	2.5	R02.05.11	R02.12.04	0.15	R02.05.11	R02.12.04	
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	0.0087	R02.12.12	R03.01.29	-	-	-	-	0.0097	R02.12.12	R03.01.29	0.031	R02.12.12	R03.01.29	

※ 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 (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	0.00011	R02.06.08	R02.07.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.0023	R02.10.06	R02.11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.000000054	R02.12.01	R03.02.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0033	R03.03.02	R03.04.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00061	R02.06.03	R02.07.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0012	R02.09.02	R02.11.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0012	R02.10.07	R02.11.30	-	2.7	R02.09.02	R02.11.10	0.0011	R02.09.23	R02.11.30	-			
		2	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0018	R03.03.03	R03.04.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00089	R02.06.04	R02.07.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0023	R02.09.03	R02.11.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0021	R02.12.03	R03.02.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.0028	R03.03.04	R03.04.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		4	H26.09.25	0.9	35	5	0.0023	R02.09.03	R02.11.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.013	R02.10.19	R02.12.15	-	-	0.00012	R02.10.20	R02.12.15	0	R02.10.20	R02.12.15			
(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	0.050	R02.12.15	R03.01.25	-	-	0.014	R02.12.15	R03.01.25	0.0041	R02.12.15	R03.01.25			
市川リース(株)	上野原市鶴川1409	2	H15.01.15	5.94	185	5	3.3	R03.03.01	R03.03.26	-	-	1.3	R02.12.26	R03.03.26	<0.02	R02.12.26	R03.03.26			
富士吉田市環境美化セン ターごみ処理施設	富士吉田市小見 3-11-32	5	H13.04.01	19.46	3,542	1	0.0012	R02.10.31	R03.03.10	-	-	0.29	R02.10.31	R03.03.10	0.022	R02.11.01	R03.03.10	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2の混合		
		6	H13.04.01	19.46	3,542	1	0.0033	R02.10.31	R03.03.10	-	-	-	-	-	-	-	-			
大月都留広域事務組合 大 月都留ごみ処理施設	大月市初狩町中初 狩3274	1	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0014	R02.06.23	R03.03.04	-	-	1.2	R02.06.18	R03.03.04	0.0016	R02.06.18	R03.03.04			
		1	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0078	R02.12.17	R03.03.04	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0049	R02.07.27	R03.03.04	-	-	0.37	R02.06.18	R03.03.04	0.0033	R02.06.18	R03.03.04			
		2	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0014	R03.01.15	R03.03.04	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	0.42	R02.12.15	R03.02.02	-	-	0.047	R02.12.16	R03.02.02	2.1	R02.12.16	R03.02.02			

○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 (pg-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	0.66	R02.12.17	R03.01.29	-				0.24	R2.12.23	R03.01.29	0.25	R02.12.23	R03.01.29	
三郡衛生組合	南アルプス市東南湖1080	1	H11.03.17	4.155	1,340	5	0.0038	R02.09.17	R02.11.11	-				0.022	R02.09.18	R02.11.11	0.0091	R02.09.18	R02.11.11	(※)
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	0.12	R02.05.20	R02.07.29	10	0.012	R02.05.20	R02.07.29	0.000024	R02.05.20	R02.07.29	0.00064	R2.5.20	R02.07.29	
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	0.011	R02.04.21	R02.06.17	-				0.43	R02.08.26	R02.10.28	0.00045	R02.08.26	R02.10.28	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	0.076	R02.09.17	R02.10.28	-										
		2	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.034	R02.08.28	R02.10.28	-										
		2	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.025	R03.01.29	R03.04.13	-										
		3	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.027	R02.04.22	R02.06.17	-										
		3	H09.03.15	22.34	3,750	5	0.027	R02.11.27	R03.02.10	-										
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	0.0044	R02.06.29	R02.10.16	-				0.00056	R02.06.29	R02.10.16	0.00026	R02.06.29	R02.10.16	
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	4.6	R02.10.28	R02.12.10	-				0	R02.10.29	R02.12.10	0.04	R02.10.29	R02.12.10	
(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	0.15	R02.10.01	R03.01.15	-				-			0	R02.09.29	R03.01.15	集じん機がないため、ばいじんは測定不可
		3	H09.04.15		195	10	0.0039	R02.09.30	R03.01.15	-				0.00065	R02.09.29	R03.01.15	0.00002	R02.09.28	R03.01.15	
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	0.45	R02.11.15	R03.02.05	-				0.11	R02.11.16	R03.02.05	0.046	R02.11.16	R03.02.05	
山梨県西部家畜保健衛生所	韮崎市本町3-5-24	1	S58.10.01	0.96	34	10	0.035	R02.12.08	R03.03.15	-				0.014	R02.12.09	R02.03.16	0.000000032	R02.12.09	R03.03.15	
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	0.000061	R02.09.25	R02.11.16	-				-			0.000038	R02.09.28	R02.11.16	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	R02.09.25	R02.11.16	-										
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	0.0094	R02.12.11	R03.02.04	-				0.083	R02.12.14	R03.02.04	0	R02.12.14	R03.02.04	
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	0.25	R02.07.30	R02.12.14	-				79	R02.07.29	R02.12.14	0.10	R02.07.29	R02.12.14	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合 ・ばいじんは焼成処理
		2	H06.12.01	12.126	1,875	10	0.39	R02.07.29	R02.12.14	-										

※ 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/daiikisin.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 m²以上又は焼却能力200 kg/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 (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	0.052	R03.02.01	R03.04.19	-				0.0058	R03.03.08	R03.04.19	0.0053	R03.02.22	R03.04.19	
大幡建設(有)	都留市大幡3361	1	H09.12.15	7.07	190	10	0.030	R02.12.21	R03.03.01	-				0.072	R03.01.24	R03.03.01	0.30	R03.01.24	R03.03.01	
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	2.3	R02.09.10	R02.11.26	-				1.6	R02.09.11	R02.11.26	0.058	R02.09.11	R02.11.26	ばいじん、燃え殻はそれぞれ2炉の混合
		2	H03.04.01	17.64	2,812.5	5	2.4	R02.09.11	R02.11.26	-										
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	0.0035	R02.12.22	R03.02.19	-				-			0.31	R02.12.23	R03.02.19	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3-11-17	1	H04.04.01	8.5	544.7	10	0.016	R02.05.28	R02.10.22	-				-			0.0015	R02.05.28	R02.10.22	・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	0.033	R02.07.15	R02.11.25	-				0.98	R02.07.16	R02.11.25	0.0084	R02.07.16	R02.11.25	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	0.015	R02.07.16	R02.11.25	-										
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3-11-32	4	H03.04.01	0.96	35	10	0.072	R02.07.13	R03.03.10	-				-			0.000069	R2.7.13	R3.3.10	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	0.0011	R03.03.19	R03.04.23	-				-			-			