

山梨県環境・エネルギー部	令和6年9月3日
大気水質保全課 課長 野中 俊宏	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 中川 直美	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5年度)を公表 ～1施設で排出ガス基準を超過～

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。

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

令和5年度に県に報告のあった測定結果を公表する(ホームページにも公表)。

県に報告のあった特定施設の測定結果：https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/65_041.html

○ 測定結果の概要

〔 排出ガス及び排水 〕

- ・ 報告対象^{*1}の50施設のうち、48施設から測定結果の報告があり、1施設(株式会社ソリタ：北杜市長坂町)において排出ガスに係る排出基準を超過した。当該施設に対しては改善を指導し、現在は基準適合を確認している(各施設の個別の測定結果は、別添一覧を参照)。
- ・ 未報告の2施設は年度途中での施設の廃止を確認。

項目	特定施設種類	対象施設数	報告施設数		未報告施設数
			排出基準		
			適合	不適合	
排出ガス	廃棄物焼却炉	48	45	1	2
	アルミニウム合金製造施設	1	1	0	0
排水	廃棄物焼却炉に係る排ガス洗浄施設	1	1	0	0
合計		50	47	1	2

〔 ばいじん・燃え殻 〕

- ・ 報告対象^{*2}48施設のうち、廃止施設を除く46施設から報告があった(各施設の個別の測定結果は、別添一覧を参照)。なお、ばいじん・燃え殻には排出基準は定められていない。

項目	対象施設数	報告施設数	未報告施設数
ばいじん・燃え殻	48	46	2

*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5年度内に稼働実績があるもの。

*2 *1の対象施設のうち廃棄物焼却炉。

※ なお、甲府市に報告があった施設の測定結果は、甲府市ホームページを参照ください。

・ 甲府市に報告のあった特定施設の測定結果：<https://www.city.kofu.yamanashi.jp/kankyohozen/daiokisin.html>

<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。ダイオキシン類は多数の種類があり、また、毒性の強さも同じではないため、実測値に対し、種類ごとに毒性の強さを考慮して算出した係数を乗じて指標としたもの。

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/m³)

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理する下水道終末処理施設	

○ 廃棄物焼却炉に係るばいじん・燃え殻の処理等

ばいじん・燃え殻には、処分する際の基準 (3 ng-TEQ/g) があり、各施設では、当該基準に適合させた後、埋め立て等の処分を行っている。

○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)				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	5.7	R06.03.19	R06.05.10	-	-	-	-	0.54	R05.09.20	R06.05.10	0.034	R05.09.20	R06.05.10	R6.3.9の排出ガスの測定結果が排出基準を超過したため、施設を停止し改善措置を講じた	
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	0.00051	R05.08.19	R06.02.26	-	-	-	-	0.32	R05.07.31	R06.02.26	0.0000090	R05.07.31	R06.02.26		
		4	H13.08.01	2.4	3,333	1	0.00014	R05.08.21	R06.02.26	-	-	-	-	1.3	R05.08.21	R06.02.26	0.0000019	R05.08.21	R06.02.26		
		5	H14.03.29	1.2	20	5	0.0012	R05.08.19	R06.02.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ばいじん及び燃え殻は3号施設又は4号施設にそれぞれ排出されるため測定不可
(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	0.021	R06.01.04	R06.03.07	-	-	-	-	0.063	R06.01.04	R06.03.07	0.011	R06.01.04	R06.03.07		
榊谷工務店山梨支店	甲斐市岩森255-10	1	H13.10.01	5.9	178	5	0.075	R05.11.24	R05.12.28	-	-	-	-	0.079	R05.11.24	R05.12.28	0	R05.11.24	R05.12.28		
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	0.15	R06.02.02	R06.03.29	-	-	-	-	0.11	R06.02.08	R06.03.29	0.00024	R06.02.08	R06.03.29		
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	0.79	R05.05.15	R05.09.27	-	-	-	-	1.2	R05.07.23	R05.09.27	0.070	R05.05.07	R05.09.27		
		2	H13.03.01	31.2	1,700	5	0.10	R05.05.08	R05.09.27	-	-	-	-	3.0	R05.05.07	R05.09.27	0.097	R05.05.07	R05.09.27		
		3	R05.10.01	2.14	3,125	1	0.0010	R05.07.28	R05.09.27	-	-	-	-	0.27	R05.07.28	R05.09.27	0.17	R05.07.28	R05.09.27		
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	0.014	R05.12.02	R06.02.01	-	-	-	-	0	R05.12.02	R06.02.01	0	R05.12.02	R06.02.01		
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	0.0016	R05.07.12	R05.09.07	-	-	-	-	0.62	R05.09.01	R05.11.02	0.00028	R05.09.27	R05.11.02	ばいじん、燃え殻はそれぞれ4炉の混合	
						0.1	0.00053	R05.09.01	R05.11.02	-	-										
						0.1	0.000034	R05.12.01	R06.01.30	-	-										
						0.1	0.00071	R06.03.01	R06.04.04	-	-										
		0.1	0.0012	R05.06.02	R05.07.10	-	-														
		0.1	0.0037	R05.09.04	R05.11.02	-	-														
		0.1	0.0025	R05.11.01	R05.12.15	-	-														
		0.1	0.00070	R06.02.02	R06.03.25	-	-														
	3	H26.09.25	4.3	5,125	0.1	0.00088	R05.06.01	R05.07.10	-	-											
					0.1	0.0020	R05.09.05	R05.11.02	-	-											
					0.1	0.0025	R05.12.04	R06.01.30	-	-											
					0.1	0.0025	R06.03.04	R06.04.04	-	-											
	4	H26.09.25	0.9	35	5	0.0020	R05.09.05	R05.11.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.0011	R05.10.10	R05.11.22	-	-	-	-	0.0140	R05.10.11	R05.11.22	0	R05.10.11	R05.11.22	
	(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	R05.12.07	R06.01.29	-	-	-	-	0	R05.12.07	R06.01.29	0	R05.12.07	R06.01.29	
	市川リース(株)	上野原市鶴川1409	3	R05.02.03	5.94	185	5	1.1	R05.11.27	R05.12.27	-	-	-	-	0	R05.11.28	R05.12.27	0.000068	R05.11.28	R05.12.27	
富士吉田市環境美化センターごみ処理施設	富士吉田市小見見3-11-32	5	H13.04.01	19.46	3,542	1	0.021	R05.09.14	R05.12.26	-	-	-	-	0.60	R05.11.02	R05.12.26	0.0093	R05.09.11	R05.12.26	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	0.0076	R05.09.14	R05.12.26	-	-										
大月都留広域事務組合大月都留ごみ処理場	大月市初狩町中初狩3274	1	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0012	R05.09.01	R05.11.06	-	-	-	-	0.24	R05.06.08	R05.11.06	0.0066	R05.06.08	R05.11.06		
						1	0.0078	R05.12.05	R06.03.11	-	-										
		2	H14.04.01	13.5	2,167	1	0.0070	R05.07.21	R05.11.06	-	-	-	-	0.20	R05.06.08	R05.11.06	0.0019	R05.06.08	R05.11.06		
(有)舟久保	南都留郡西桂町小沼米倉3604-1	1	H18.11.20	3.5	157	5	0.91	R06.01.12	R06.03.19	-	-	-	-	0	R06.01.13	R06.03.19	0.020	R06.01.13	R06.03.19		
						5	0.91	R06.01.12	R06.03.19	-	-										

○ 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/sankyobozon/daokuin.html>)で確認できます。

○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)				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	0.22	R05.11.13	R05.12.21	-	-	-	-	0.0018	R5.11.17	R05.12.21	0.00060	R05.11.17	R05.12.21		
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	R05.09.08	R05.11.13	-	-	-	-	0.062	R05.09.08	R05.11.13	0.058	R05.09.08	R05.11.13	(※)	
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	0.036	R05.05.30	R05.10.04	10	0.000026	R05.05.30	R05.10.04	0.27	R05.05.30	R05.10.04	0	R5.5.30	R05.10.04		
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	0.030	R05.04.25	R05.06.16	-	-	-	-	0.20	R05.08.30	R05.11.09	0.000032	R05.08.30	R05.11.09	ばいじん、燃え殻はそれぞれ3炉の混合	
						5	0.024	R05.09.27	R05.11.09	-	-										
						5	0.027	R05.08.25	R05.10.04	-	-										
						5	0.028	R05.12.08	R06.01.26	-	-										
						5	0.022	R05.04.26	R05.06.16	-	-										
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	0.016	R05.06.29	R05.10.04	-	-	-	-	0.00022	R05.06.29	R05.10.04	0.0023	R05.06.29	R05.10.04		
湯澤工業(株)	南アルプス市六科字御崎410	1	H08.08.01	2.93	597.0	10	廃止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	2.7	R05.09.27	R06.02.13	-	-	-	-	-	-	-	0.00049	R05.09.26	R06.02.13	集じん機がないため、ばいじんは測定不可	
		3	H09.04.15	195	10	0.046	R05.09.26	R06.02.13	-	-	-	-	0.025	R05.09.23	R06.02.13	0.000027	R05.09.23	R06.02.13			
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	0.0072	R05.12.10	R06.03.13	-	-	-	-	0.018	R05.12.12	R06.03.13	0.012	R05.12.12	R06.03.13		
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	0.098	R06.01.23	R06.03.29	-	-	-	-	0.0054	R06.01.24	R06.03.29	0	R06.01.24	R06.03.29		
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	0.000073	R06.02.01	R06.04.05	-	-	-	-	0.00038	R06.02.05	R06.04.05	0.00038	R06.02.05	R06.04.05	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	0.018	R06.02.02	R06.04.05	-	-										
山梨県東部家畜保健衛生所	笛吹市石和町唐栢1000-1	1	S57.11.13	0.96	34	10	0.081	R06.01.11	R06.02.13	-	-	-	-	0	R06.01.12	R06.02.13	0	R06.01.12	R06.02.13		
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	12.125	1,875	10	3.0	R05.07.25	R05.10.02	-	-	-	-	25	R05.07.24	R05.10.02	0.38	R05.07.24	R05.10.02	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	12.125	1,875	10	0.57	R05.07.26	R05.10.02	-	-										
大幡建設(有)	都留市大幡3361	1	H09.12.15	7.07	190	10	0.032	R05.12.03	R06.01.15	-	-	-	-	0.020	R05.12.17	R06.01.15	0.0048	R05.12.17	R06.01.15		
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	3.4	R05.06.29	R05.09.27	-	-	-	-	0.64	R05.06.29	R05.09.27	0.0011	R05.06.29	R05.09.27	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	4.2	R05.06.30	R05.09.27	-	-										
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	0.22	R05.11.20	R06.01.09	-	-	-	-	1.4	R05.11.21	R06.01.09	-	R05.11.21	R06.01.09	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	富士吉田市小見見3-11-17	1	H04.04.01	8.5	544.7	10	0.028	R05.05.24	R05.09.25	-	-	-	-	0.00085	R05.05.24	R05.09.25	-	R05.05.24	R05.09.25	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	0.050	R05.07.20	R06.03.25	-	-	-	-	0.000023	R05.12.21	R06.03.25	0.010	R05.07.20	R06.03.25	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	0.045	R05.07.21	R06.03.25	-	-										
富士吉田市環境美化センター第1工場	富士吉田市小見見3-11-32	4	H03.04.01	0.96	35	10	廃止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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。

○ 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/sankyobozon/daokuin.html>)で確認できます。

○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)				排水 (pg-TEQ/L)				ばいじん (ng-TEQ/g)			燃え殻 (ng-TEQ/g)		
------------	-------------	------	-------	-----------------------	-----------	-------------------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-----------------	--	--	----------------	--	--