

## ダイオキシン類測定結果報告書

年 月 日

和歌山県知事 殿

氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者氏名

## 報告者

ダイオキシン類による汚染の状況について測定したので、ダイオキシン類対策特別措置法第 28 条第 3 項の規定により、次のとおり報告します。

表 1 排出ガス

採取年月日 及び時刻 (開始時刻 ～終了時刻)	排出ガス量 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	排 出 ガス 中 の 酸 素 濃 度 (%)	測定 箇所	特定施設の 名称及び 使用状況	分 析 年月日	測定結果 ( $\text{ng-TEQ}$ / $\text{m}^3$ )	試 料 採取者	分析者	備考
標準状態（0℃ 1 気圧）における 乾き排出ガス量を記入してください				以下の特定施設の場合、酸素濃度の補正後の数値を 記入してください。 第 1 号（焼結鉱製造用の焼結炉）の場合：15% 第 5 号（廃棄物焼却炉）の場合：12%					

表 2 排水

採取年月日 及び時刻	測 定 場 所		特定施設の 名称及び 使用状況	分 析 年月日	測定結果 ( $\text{pg-TEQ}$ / L )	採水者	分析者	備考
	名 称	排 水 量 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )						

表3 ばいじん等

採取年月日 及び時刻	試料の種別	採取箇所	特定施設の 名称及び 使用状況	分 析 年月日	測定結果 ( $\text{ng-TEQ}$ / g )	試 料 採取者	分析者	備考
ばいじん、焼却灰、混合灰、 これらの処理物（処理方法） の別を記入してください			特定施設が廃棄物焼却炉の場合は、その排出する集 じん機によって集められたばいじん及び焼却灰そ 他の燃え殻についても記載してください					

備考

産業規格 A 4 とすること。

- ダイオキシン類対策特別措置法施行規則（以下「規則」という。）第 3 条第 1 項に基づき換算した測定結果については、別紙 1 を添付するものとする。
- 規則第 3 条第 2 項に基づき換算した測定結果については、別紙 2 を添付するものとする。
- 2 以上の測定結果がある場合は、添付する別紙 1 又は 2 のそれぞれとの対応関係がわかるように備考欄に記載すること。
- 排出ガスにあっては表 1、排水にあっては表 2、ばいじん及び焼却灰その他の燃え殻（以下「ばいじん等」という。）にあっては表 3 に記載すること。なお、同一届出者が大気基準適用施設及び水質基準対象施設をともに設置している場合には、併せて 1 葉の様式に記載すること。
- 排出ガス量については、温度が零度であって圧力が 1 気圧の状態（以下「標準状態」という。）における量に、測定結果については、標準状態における排出ガス 1 立方メートル中の量に、それぞれ換算したものとする。
- 2 以上の水質基準対象施設を設置し、異なる排水系統を有する水質基準適用事業場にあっては、それぞれの排水系統の排水口ごとに測定を行い、結果を記載すること。
- 表 3 の試料の種別として、ばいじん、焼却灰、混合灰又はこれらの処理物（処理方法）の別を記載すること。

## 規則第 3 条第 1 項に基づき換算したダイオキシン類の構成

整理番号		実測濃度	試料における 定量下限	試料における 検出下限	毒性等価係数	毒性等量
ポリ塩化ジベンゾフラン	2, 3, 7, 8-TeCDF				0.1	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF				0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF				0.1	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF				0.1	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF				0.01	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF				0.01	
	OCDF				0.0003	
	Total PCDFs	—	—	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD				1	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD				1	
ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD				0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD				0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD				0.1	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD				0.01	
	OCDD				0.0003	
	Total PCDDs	—	—	—	—	
	Total (PCDFs + PCDDs)	—	—	—	—	
	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)				0.0003	
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)				0.0001	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)				0.1	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)				0.03	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)				0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)				0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)				0.00003	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)				0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)				0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)				0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)				0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)				0.00003	
Total コプラナーPCB		—	—	—	—	
Total ダイオキシン類		—	—	—	—	
備考						

- 備考 1 排出ガスの測定結果を記入する場合にあっては、単位を $\text{ng}/\text{m}^3$  (毒性等量にあっては、 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ )、排出水の測定結果を記入する場合にあっては、単位を $\text{pg}/\text{L}$  (毒性等量にあっては、 $\text{pg-TEQ}/\text{L}$ )とし、ばいじん等の測定結果を記入する場合にあっては、単位を $\text{ng}/\text{g}$  (毒性等量にあっては、 $\text{ng-TEQ}/\text{g}$ )とする。
- 2 実測濃度の項において、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で記載すること。
- 3 実測濃度の項において、検出下限未満のものは“ND”と記載すること。
- 4 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を零として算出すること。
- 5 規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法により測定を行った場合は、備考欄に測定に用いた方法を記載すること。
- 6 用語の定義は、日本産業規格 K0311、K0312又は規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法によること。
- 7 整理番号は、測定結果が複数の場合に記入すること。

簡易測定法（生物検定法）で行った場合に添付してください。

別紙 2

規則第 3 条第 2 項に基づき換算したダイオキシン類の測定方法

整理番号	測定方法	実測濃度	試料における 定量下限	試料における 検出下限	測定量 (毒性等 量)	備 考
		測定に用いた方法を記入してください（第 1 の 1 など）				

- 備考 1 排出ガスの測定結果を記入する場合にあつては、単位を $\text{ng}/\text{m}^3$ （毒性等量にあつては、 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ 。）とし、ばいじん等の測定結果を記入する場合にあつては、 $\text{ng}/\text{g}$ （毒性等量にあつては、 $\text{ng-TEQ}/\text{g}$ 。）とする。
- 2 測定方法の項においては、規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法のうち、測定に用いた方法を記載すること。
- 3 実測濃度の項においては、2 の測定方法により測定された標準溶液相当濃度を記載すること。
- 4 実測濃度の項において、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字を記載すること。
- 5 実測濃度の項において、検出下限未満のものは“ND”と記載すること。
- 6 定量下限未満の実測濃度の測定量（毒性等量）は、零とすること。
- 7 用語の定義は、規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法によること。
- 8 整理番号は、測定結果が複数の場合に記入すること。

記入した数値の根拠がわかるよう、検査機関の計量証明書等を添付してください。

※ 簡易測定法について

- ・廃棄物焼却炉のうち焼却能力が  $2\text{t}/\text{h}$  未満の施設から排出される排ガスを測定する場合、または、廃棄物焼却炉においてばいじん等を測定する場合、簡易測定法によることができます。
- ・簡易測定法は、規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法（H17 年環境省告示第 92 号：H22 年 3 月 31 日改正）に定められています。
- ・簡易測定法で行った場合に添付する別紙は、以下のとおりです。

機器分析法（告示第 3 の 1～3）で行った場合：別紙 1 を添付

生物検定法（告示第 1 の 1～6、第 2 の 1～4）で行った場合：別紙 2 を添付