

様式第6 (第8条関係)

ダイオキシン類測定結果報告書

北海道知事 殿

令和 2 年 7 月 22 日

留萌市住之江町1丁目3番地の1
貝森工業株式会社

報告者

代表取締役 貝森将之



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 (m ³ N/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(ng —TEQ/m ³ N)	試料採取者	分析者	備考
2020年6月24日 11:10 ～ 15:10	69,040	10.7	煙突測定口	(貝森工業焼却炉) 通常通り使用	2020年6月24日 ～ 2020年7月16日	5.3	備第一岸本 臨床検査セ ンター	備第一岸本 臨床検査セ ンター	整理番号 1

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(ng —TEQ/L)	採水者	分析者	備考
	名称	排水量 (m ³ /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(ng —TEQ/g)	試料採取者	分析者	備考
2020年6月26日 09:00	ばいじん	BF下部	(貝森工業焼却炉) 通常通り使用	2020年7月1日 ～ 2020年7月15日	0.62		備環境ソル テック	整理番号 2
2020年6月25日 08:45	焼却灰	灰出口	(貝森工業焼却炉) 通常通り使用	2020年7月1日 ～ 2020年7月15日	0.08		備環境ソル テック	整理番号 3

備考 1 報告書及び別紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

2 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。

3 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。

4 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。

5 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。

6 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。

7 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つては、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。

8 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。

9 氏名(法人にあつてはその代表者の氏名)を記載し、押印することに代えて、本人(法人にあつてはその代表者)が署名することができる。

分析結果

分析結果細目は、次項より示す。

排ガス中における一酸化炭素濃度及び排ガス温度連続測定値（平均値）

対象施設名	採取年月日	CO濃度(12%-O ₂ 換算)[ppm]	排ガス温度[°C]
貝森工業(株)廃棄物焼却炉	2020年6月24日	89	187

ダイオキシン類分析結果一覧及びダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準値との比較

対象施設名および検体名	採取年月日	採取場所	毒性等量測定結果	単位	基準値
貝森工業(株)廃棄物焼却炉排ガス	2020年6月24日	煙突測定口	5.3	ng-TEQ/m ³ N	10 *1
貝森工業(株)廃棄物焼却炉飛灰	2020年6月25日	BF下部	0.52	ng-TEQ/g(dry)	3 *2
貝森工業(株)廃棄物焼却炉焼却灰	2020年6月25日	灰出口	0.08	ng-TEQ/g(dry)	3 *2

*1 排出規制基準（ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第1条の2（別表第1））

*2 処理基準（ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第7条の2、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第1条第5項）

1200700 - 20

計 量 証 明 書

整理No. Z2000126 -1 1/2

2020 年 7 月 16 日

貝森工業株式会社 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター
 〒007-0857 北海道札幌市東区伏古七条三丁目4番10号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量センター
 特定濃度(北海道第903号)認定番号 第50381-01
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2020年6月24日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年6月24日	採取時刻	11時10分 ~ 15時10分
天 候	曇	温 度	気温 22.8℃ 水温 ***℃
採 取 者	小川 一昭、五十嵐 直樹	検査担当者	谷 保之
施 設 名	貝森工業(株)廃棄物焼却炉		
試 料 名	排ガス		
採 取 場 所	煙突測定口		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	350	ng/m3	JIS K 0311:2008
毒性等量	5.9	ng-TEQ/m3	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外 ※ 上記測定結果は標準状態(0℃,101.32kPa)における結果		

1200700 - 20

分析結果報告書

整理No. Z2000132 -1 1/1

2020 年 7 月 16 日

貝森工業株式会社 様

株式会社 第一岸本臨床検査センター
 〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目1番1号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 函館支店
 〒030-0816 北海道苫小牧市日吉町4番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5711

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2020 年 6 月 27 日	受付方法	先方採取(持込試料)
採取年月日	2020 年 6 月 25 日	採取時刻	9時00分
天 候	***	温 度	気 温 *** °C 水 温 *** °C
採 取 者	御依頼者	検査担当者	谷 保之
施 設 名	貝森工業(株)廃棄物焼却炉		
試 料 名	飛灰		
採 取 場 所	BF下部		
特 記 事 項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。)
 ご依頼をうけました上記試料について分析した結果を下記の通り報告します。

分析項目	分析結果	単 位	分析 方 法
ダイオキシン類(毒性等量)	0.52	ng-TEQ/g(dry)	平成22年環境省告示第26号第2の1
-以下余白-			
備 考			

1200700 - 20

分析結果報告書

整理No. Z2000133 -1 1/1

2020 年 7 月 16 日

貝森工業株式会社

様

株式会社 第一岸本臨床検査センター
 〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目4番1号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター環境衛生部
 康慶(北海道第645号)助産(北海道第107号)中
 〒053-0815 北海道苫小牧市日吉町3丁目1番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2020年6月27日	受付方法	先方採取(持込試料)
採取年月日	2020年6月25日	採取時刻	8時45分
天候	***	温度	気温 ***℃ 水温 ***℃
採取者	御依頼者	検査担当者	谷保之
施設名	貝森工業(株)廃棄物焼却炉		
試料名	焼却灰		
採取場所	灰出口		
特記事項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。)
 ご依頼をうけました上記試料について分析した結果を下記の通り報告します。

分析項目	分析結果	単位	分析方法
ダイオキシン類(毒性等量)	0.08	ng-TEQ/g(dry)	平成22年環境省告示第26号第2の1
-以下余白-			
備考			