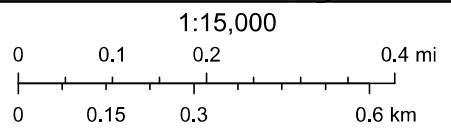


令和 5 年度	第 232711 号	仕 様 書	伊賀南部環境衛生組合			
件 名	一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託					
場 所	伊賀市 奥鹿野ほか 地内					
設 計 金 額						
履 行 期 間	契約日 から 令和6年 3月31日まで			設 計		検 印
業 務 の 概 要			起 案 理 由			
<p>一般廃棄物処理施設におけるダイオキシン類等の測定 一式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・伊賀南部クリーンセンター (排ガス、溶融残渣、溶融スラグ、ごみ質、飛灰、調整池排水)</li> <li>・伊賀南部浄化センター (排ガス、焼却灰)</li> <li>・伊賀南部最終処分場 (放流水、地下水)</li> </ul>						

# 位置図



(地図情報ダウンロード：2020年2月5日)  
(コンテンツ名：官公庁施設)

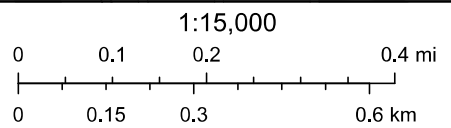


Map data © OpenStreetMap contributors, Map layer by Esri

# 位置図



(地図情報ダウンロード：2020年2月5日)  
(コンテンツ名：官公庁施設)

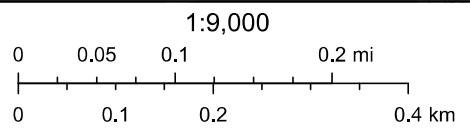


Map data © OpenStreetMap contributors, Map layer by Esri

# 位置図



(地図情報ダウンロード：2020年2月5日)  
(コンテンツ名：官公庁施設)



# 一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託

## 特記仕様書

### 1. 業務の目的

本業務は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及びダイオキシン類対策特別措置法に定めるところによる、伊賀南部環境衛生組合の一般廃棄物処理施設から排出されるダイオキシン類の測定及び一般廃棄物焼却施設の運営管理状況の分析・測定を行うものとする。

### 2. 件名

一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託

### 3. 場所

伊賀市 奥鹿野ほか 地内

### 4. 履行期間

契約日から令和6年3月31日まで

### 5. 測定位置及び測定項目

ア 伊賀南部クリーンセンター（伊賀市奥鹿野1990番地）

1) 排ガス …… 集じん器出口2ヶ所（1号炉、2号炉）

ばい煙測定

・基本項目

（ガス温度、水分、酸素濃度、ガス流量） 2回

・ダスト濃度 2回

・硫黄酸化物 2回

・塩化水素 2回

・窒素酸化物 2回

・ダイオキシン類 1回

・水銀（集じん器入口、出口 各炉） 2回

2) 溶融残渣 …… 溶融残渣貯留ホッパ 1ヶ所

ダイオキシン類 1回

3) 溶融スラグ …… 溶融スラグ貯留ヤード 1ヶ所

ダイオキシン類 1回

4) ごみ質 …… ごみピット 1ヶ所

・種類組成 4回

・三成分（水分、灰分、可燃分） 4回

・単位容積重量 4回

・低位発熱量（計算値） 4回

・水銀濃度 2回

5) 飛灰	・・・	飛灰貯留ヤード	1ヶ所	
		ダイオキシン類		1回
		熱灼減量		1回
		溶出試験		
		・アルキル水銀化合物		1回
		・水銀又はその化合物		1回
		・カドミウム又はその化合物		1回
		・鉛又は化合物		1回
		・六価クロム化合物		1回
		・砒素又はその化合物		1回
		・セレン又はその化合物		1回
6) 調整池排水	・・・	調整池出口	1ヶ所	
		ダイオキシン類		1回
イ 伊賀南部浄化センター（名張市薦生1810番地）				
1) 排ガス	ばい煙測定	・・・	煙道部	1ヶ所
	・基本項目			
	（ガス温度、水分、酸素濃度、ガス流量）			2回
	・ダスト濃度			2回
	・硫黄酸化物			2回
	・塩化水素			2回
	・窒素酸化物			2回
	・ダイオキシン類			1回
	・水銀（集じん器出口）			2回
2) 焼却灰	・・・	灰コンベヤ	1ヶ所	
		ダイオキシン類		1回
ウ 伊賀南部最終処分場（名張市下比奈知737番地）				
1) 放流水	ダイオキシン類		放流口	1回
2) 地下水	ダイオキシン類		上流側	1回
			下流側	1回

## 6. 測定分析方法

ばい煙測定及びごみ質分析：厚生省通知、昭和52.11.4（環整95）による。

ダイオキシン類：ダイオキシン類対策特別措置法に定める方法による。

溶融スラグ：JIS K0058-1（スラグ類の化学物質試験方法）による

排ガス中水銀：環境省告示第94号による

## 7. 結果報告

### 1) 各測定及び分析事項結果報告

①計量証明書は採取日、採取場所ごとに項目をまとめたものを2部作成し  
遅滞なきようその都度提出する。

①GC/MSチャート

②排ガス連続記録

③試料採取及び測定分析方法

#### 8. その他

- 1) サンプリングについては、平日の午前9時から午後4時30分までの間に行うものとし、日程は、発注者担当係員との協議により決定する。
- 2) 測定等に要する機材・器具等は、受注者の負担とする。
- 3) 本業務により当施設の設備状態に変更又は損傷を与えた場合は、発注者担当係員に連絡の上、受注者において速やかに正常な状態に復旧することとする。
- 4) この仕様に定めのない事項及び疑義の生じた事項については、双方誠意をもって協議の上決定するものとする。

#### 9. 支払方法

本業務の最終履行検収後、受注者の請求により30日以内に支払うものとする。

内 訳 書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託						
直接経費						
1. 伊賀南部クリーンセンター		1.00	式			P. 2
2. 伊賀南部浄化センター		1.00	式			P. 2
3. 伊賀南部最終処分場		1.00	式			P. 2
計						
間接原価						
直接人件費		1.00	式			P. 7
その他原価		1.00	式			
業務原価 計						
諸経費	一般管理費等相当	1.00	式			
小計						
消費税相当額						
合計						



内 訳 書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託						
直接経費						
1. 伊賀南部クリーンセンター						
1) 排ガス測定		1.00	式			P. 3
2) 溶融残渣		1.00	式			P. 3
3) 溶融スラグ		1.00	式			P. 3
4) ごみ質		1.00	式			P. 4
5) 飛灰		1.00	式			P. 4
6) 調整池排水		1.00	式			P. 4
計						
2. 伊賀南部浄化センター						
1) 排ガス測定		1.00	式			P. 5
2) 焼却灰		1.00	式			P. 5
計						
3. 伊賀南部最終処分場						
1) 放流水		1.00	式			P. 6
2) 地下水		1.00	式			P. 6
計						

内 訳 書

	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
1・	伊賀南部クリーンセンター						
	1) 排ガス測定	集じん器出口×2箇所 (1号炉、2号炉)					
	排ガス基本項目	2系統×2回	4.00	検体			
	ダスト濃度	2系統×2回	4.00	検体			
	硫黄酸化物濃度	2系統×2回	4.00	検体			
	塩化水素濃度	2系統×2回	4.00	検体			
	窒素酸化物濃度	2系統×2回	4.00	検体			
	ダイオキシン類測定	2系統×1回	2.00	検体			
	排ガス水銀測定	(集じん器入口、出口、各炉) 4系統×2回	8.00	検体			
	小計						
	2) 熔融残渣	熔融残渣貯留ホッパ×1カ所					
	ダイオキシン類測定		1.00	検体			
	小計						
	3) 熔融スラグ	熔融スラグ貯留ヤード×1カ所					
	ダイオキシン類測定		1.00	検体			
	小計						

内 訳 書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
4) ごみ質	ごみピット×1カ所					
種類組成・三成分・単位容積重量・低位発熱量		4.00	検体			
水銀濃度		2.00	検体			
小計						
5) 飛灰	飛灰貯留ヤード×1カ所					
ダイオキシン類測定		1.00	検体			
熱灼減量		1.00	検体			
アルキル水銀化合物		1.00	検体			
水銀又はその化合物		1.00	検体			
カドミウム又はその化合物		1.00	検体			
鉛又はその化合物		1.00	検体			
六価クロム化合物		1.00	検体			
砒素又はその化合物		1.00	検体			
セレン又はその化合物		1.00	検体			
小計						
6) 調整池排水	調整池出口×1カ所					
ダイオキシン類測定		1.00	検体			
小計						
計	1) +2) +3) +4) +5) +6)					

内 訳 書

	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
2・	伊賀南部浄化センター						
	1) 排ガス測定	煙道部×1カ所					
	排ガス基本項目	1系統×2回	2.00	検体			
	ダスト濃度	1系統×2回	2.00	検体			
	硫黄酸化物濃度	1系統×2回	2.00	検体			
	塩化水素濃度	1系統×2回	2.00	検体			
	窒素酸化物濃度	1系統×2回	2.00	検体			
	ダイオキシン類測定	1系統×1回	1.00	検体			
	排ガス水銀測定	1系統×2回	2.00	検体			
	小計						
	2) 焼却灰	灰コンベヤ×1カ所					
	ダイオキシン類測定	1系統×1回	1.00	検体			
	小計						
	計	1) +2)					

内 訳 書

	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
3・	伊賀南部最終処分場						
	1) 放流水	放流口×1カ所					
	ダイオキシン類測定		1.00	検体			
	小計						
	2) 地下水	上流側×1カ所、下流側×1カ所					
	ダイオキシン類測定		2.00	検体			
	小計						
	計	1) +2)					

内 訳 書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
一般廃棄物処理施設ダイオキシン類等測定業務委託						
直接人件費						
1. 伊賀南部クリーンセンター 排ガス・溶融残渣・溶融スラグ・ごみ質・飛灰・調整池排水		1.00	式			
2. 伊賀南部浄化センター 排ガス・焼却灰		1.00	式			
3. 伊賀南部最終処分場 放流水・地下水		1.00	式			
計						