

令和6年4月分 農林業系廃棄物焼却に係るモニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			日	月			火	水	木			金		
1週目				1			2	3	4			5		
種別			－	牧草			牧草	牧草	牧草			牧草		
受入量	t		－	9.85			8.55	8.68	9.18			8.63		
受入濃度	Bq/kg		－	287.50			209.10	123.57	689.71			96.14		
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東					朝	0.042	昼	0.040	夕	0.046		
		西						0.060		0.052		0.060		
		南						0.050		0.046		0.050		
		北						0.038		0.038		0.040		
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東		0.050	0.060	0.058								
		西		0.048	0.050	0.044								
		南		0.046	0.044	0.044								
		北		0.060	0.060	0.058								
		門		0.040	0.040	0.040								
		扉前												
2週目				7	8			9	10	11			12	
種別				－	牧草			牧草	牧草	牧草			牧草	
受入量	t			－	9.48			搬入なし	7.69	8.96			8.78	
受入濃度	Bq/kg			－	743.29			－	925.66	144.41			226.86	
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東						朝	0.046	昼	0.042	夕	0.044	
		西							0.064		0.060		0.058	
		南							0.052		0.046		0.050	
		北							0.042		0.038		0.038	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.060		0.054	0.052								
		西	0.044		0.044	0.046								
		南	0.042		0.042	0.046								
		北	0.058		0.060	0.060								
		門	0.040		0.040	0.046								
		扉前												
3週目			14		15			16	17	18			19	
種別			－		牧草			牧草	牧草	牧草			牧草	
受入量	t		－		9.17			8.76	8.77	9.18			9.38	
受入濃度	Bq/kg		－		101.82			176.22	334.91	135.29			144.52	
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東						朝	0.044	昼	0.042	夕	0.044	
		西							0.060		0.060		0.058	
		南							0.048		0.050		0.052	
		北							0.040		0.040		0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東		0.058	0.056	0.060								
		西		0.040	0.046	0.042								
		南		0.046	0.046	0.046								
		北		0.064	0.062	0.056								
		門		0.040	0.040	0.040								
		扉前												
4週目				21	22			23	24	25			26	
種別				－	牧草			牧草	牧草	牧草			牧草	
受入量	t			－	8.97			9.29	9.12	9.79			9.02	
受入濃度	Bq/kg			－	258.51			232.50	272.64	509.23			246.15	
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東						朝	0.044	昼	0.044	夕	0.040	
		西							0.058		0.060		0.060	
		南							0.050		0.048		0.050	
		北							0.040		0.034		0.038	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.060		0.050	0.050								
		西	0.046		0.044	0.042								
		南	0.046		0.048	0.048								
		北	0.060		0.058	0.064								
		門	0.040		0.040	0.040								
		扉前												
5週目			28		29			30						
種別			－		牧草			牧草	－	－			－	
受入量	t		－		9.25			9.21	－	－			－	
受入濃度	Bq/kg		－		166.34			535.30	－	－			－	
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東						朝						
		西												
		南												
		北												
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東		0.060	0.060	0.056								
		西		0.040	0.042	0.046								
		南		0.048	0.050	0.042								
		北		0.056	0.060	0.058								
		門		0.040	0.040	0.040								
		扉前												

※空間線量測定機器：仙南クリーンセンター NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V6852)/ 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V7042)

※放射能測定機器(受入濃度)：NaIシンチレーションスペクトロメータ EMF-211(SFB274)

※原則、仙南クリーンセンターにおいては毎週木曜日、仙南最終処分場においては毎週月曜日を空間線量率の測定日としています。

2. 放射性セシウム濃度

(1) 煙突排ガス

基準値	3ヶ月の平均値が右式を満足すること $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$				
モニタリング回数	2回/月				
測定結果 (Bq/m ³ (N))	1号炉			2号炉	
		採取日	測定結果		採取日
	1回目	4月15日	不検出	1回目	4月19日
	2回目	4月19日	不検出	2回目	4月30日

※排ガス中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器

1回目 1号炉 ORTEC社製 GMX20-70 2号炉 CANBERRA社製 GC-2018
2回目 1号炉 CANBERRA社製 GC-2018 2号炉 ORTEC社製 GEM45-76

(2) 固化灰

基準値	1, 758 Bq/kg以下				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	4月7日	4月14日	4月21日	4月28日
	720 Bq/kg				

※固化灰中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM45-76

(3) スラグ

基準値	100 Bq/kg以下				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	4月3日	4月10日	4月17日	4月24日
	64 Bq/kg				

※スラグ中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC-2520

(4) 仙南最終処分場 地下水

基準値	特措法に基づく基準値はなし	
モニタリング回数	1回/月	
測定結果 (Bq/L)	採取日	4月23日
	不検出	

※地下水中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2018

単位：t

	焼却対象物				
	稲わら	牧草	ほだ木	堆肥	計
令和6年4月分	0.00	189.71	0.00	0.00	189.71
先月までの累計	50.39	1,896.95	726.64	1,868.38	4,542.36
合計	50.39	2,086.66	726.64	1,868.38	4,732.07

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1054
令和 6 年 4 月 16 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 4 月 15 日
分析日	令和 6 年 4 月 16 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.24 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.17 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GMX 20-70

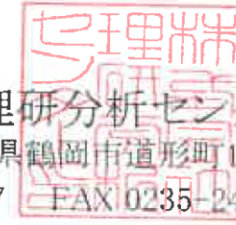
放射能分析結果報告書

NCVJ - 1055
令和 6 年 4 月 16 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com



試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 4 月 15 日
分析日	令和 6 年 4 月 16 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.79 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.78 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GMX 20-70

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1121
令和 6 年 5 月 2 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 4 月 30 日
分析日	令和 6 年 5 月 1 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.30 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.30 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 45-76

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1122
令和 6 年 5 月 2 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 4 月 30 日
分析日	令和 6 年 5 月 1 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.75 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.85 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 45-76

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

＜連絡先＞
宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
電話 022 - 254 - 4561
支社長 倉井 規広
技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI24EG1899	報告書発行日	2024年4月26日
試料受付日	2024年4月19日	試料採取年月日	2024年4月19日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	柳沼慶行		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年4月23日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	2.9231 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			1号系排ガス			
採取日時			2024年4月19日 11:20～15:20			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m³)		ドレン部 (Bq/m³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.15	検出下限値未満	0.45
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.14	検出下限値未満	0.43
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法（3σ）を用いて算出 測定結果は、標準状態[273.15K（0℃）, 101.32kPa]における濃度を示します。						

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

<連絡先>

宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所 東北支社

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

電話 022 - 254 - 4561

支社長 倉井 規広

技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI24EG1901	報告書発行日	2024年4月26日
試料受付日	2024年4月19日	試料採取年月日	2024年4月19日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	柳沼慶行		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年4月23日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	3.2615 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			2号系排ガス			
採取日時			2024年4月19日 11:20～15:20			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m ³)		ドレン部 (Bq/m ³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.15	検出下限値未満	0.46
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.12	検出下限値未満	0.44
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法（3σ）を用いて算出 測定結果は、標準状態 [273.15K（0℃）, 101.32kPa] における濃度を示します。						

令和6年5月分 農林業系廃棄物焼却に係るモニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			日	月	火	水	木	金
1週目						1	2	3
種別			-	-	-	牧草	牧草	牧草
受入量	t		-	-	-	搬入なし	搬入なし	搬入なし
受入濃度	Bq/kg		-	-	-	-	-	-
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東 西 南 北 東					朝 0.042 0.058 0.050 0.040 昼 0.042 0.058 0.044 0.040 夕 0.040 0.058 0.048 0.038	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	西 南 北 門扉前						
2週目			5	6	7	8	9	10
種別			-	牧草	牧草	牧草	牧草	牧草
受入量	t		-	搬入なし	8.84	9.94	8.77	8.32
受入濃度	Bq/kg		-	-	105.85	437.58	573.13	609.13
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東 西 南 北 東					朝 0.044 0.060 0.050 0.040 昼 0.040 0.060 0.048 0.038 夕 0.044 0.064 0.050 0.038	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	西 南 北 門扉前			朝 0.050 0.046 0.046 0.058 0.040 昼 0.060 0.042 0.048 0.052 0.040 夕 0.054 0.050 0.044 0.064 0.040			
3週目			12	13	14	15	16	17
種別			-	牧草	牧草	牧草	牧草	-
受入量	t		-	4.33	9.08	9.56	6.25	-
受入濃度	Bq/kg		-	1,522.06	697.42	303.93	214.35	-
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東 西 南 北 東					朝 0.042 0.062 0.050 0.040 昼 0.040 0.064 0.052 0.040 夕 0.046 0.058 0.054 0.038	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	西 南 北 門扉前	朝	0.064 0.060 0.050 0.066 0.050	0.060 0.048 0.050 0.058 0.040	0.058 0.050 0.048 0.068 0.046	今年度分の受入は5月16日で終了しました。	
4週目			19	20	21	22	23	24
種別			-	-	-	-	-	-
受入量	t		-	-	-	-	-	-
受入濃度	Bq/kg		-	-	-	-	-	-
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東 西 南 北 東					朝 0.040 0.060 0.046 0.032 昼 0.040 0.058 0.046 0.038 夕 0.042 0.060 0.050 0.038	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	西 南 北 門扉前	朝	0.058 0.048 0.048 0.060 0.040	0.056 0.050 0.046 0.058 0.042	0.050 0.048 0.054 0.040		
5週目			26	27	28	29	30	31
種別			-	-	-	-	-	-
受入量	t		-	-	-	-	-	-
受入濃度	Bq/kg		-	-	-	-	-	-
敷地境界空間線量率 基準値 0.23 μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東 西 南 北 東					朝 0.042 0.060 0.050 0.040 昼 0.042 0.054 0.042 0.040 夕 0.044 0.060 0.050 0.040	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	西 南 北 門扉前	朝	0.062 0.046 0.048 0.060 0.040	0.060 0.050 0.050 0.054 0.050	0.060 0.046 0.058 0.040		

※空間線量測定機器：仙南クリーンセンター NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V6852) / 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V7042)

※放射能測定機器(受入濃度)：NaIシンチレーションスペクトロメータ EMF-211(SFB274)

※原則、仙南クリーンセンターにおいては毎週木曜日、仙南最終処分場においては毎週月曜日を空間線量率の測定日としています。

2. 放射性セシウム濃度

(1) 煙突排ガス

基準値	3ヶ月の平均値が右式を満足すること $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$					
モニタリング回数	2回/月					
測定結果 (Bq/m ³ (N))	1号炉			2号炉		
	採取日	測定結果		採取日	測定結果	
	1回目	5月31日	不検出	1回目	5月1日	不検出
	2回目	5月31日	不検出	2回目	5月14日	不検出

※排ガス中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器

1回目 1号炉 ORTEC社製 GMX20-70 2号炉 CANBERRA社製 GC-2018
2回目 1号炉 CANBERRA社製 GC-2018 2号炉 ORTEC社製 GEM25P4-76

(2) 固化灰

基準値	1, 758 Bq/kg以下					
モニタリング回数	1回/月					
測定結果	採取日	5月5日	5月12日	5月19日	5月26日	
	580 Bq/kg					

※固化灰中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM45-76

(3) スラグ

基準値	100 Bq/kg以下					
モニタリング回数	1回/月					
測定結果	採取日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	
	44 Bq/kg					

※スラグ中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC-2520

(4) 仙南最終処分場 地下水

基準値	特措法に基づく基準値はなし	
モニタリング回数	1回/月	
測定結果 (Bq/L)	採取日	5月21日
	不検出	

※地下水中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2018

(5) 仙南クリーンセンター敷地境界土壌

基準値	法定に基づく基準値はなし					
モニタリング回数	1回/年 ※5月のみ実施					
測定結果 (Bq/kg)	採取日	5月23日				
	東	18 Bq/kg				
	西	296. 2 Bq/kg				
	南	41 Bq/kg				
	北	15 Bq/kg				

※土壌中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 (東・西・南・北地点)CANBERRA社製 GC2018

※肥料・土壌改良資材・培土中の放射性セシウムの暫定許容値は400 Bq/kg以下

単位：t					
	焼却対象物				
	稲わら	牧草	ほだ木	堆肥	計
令和6年5月分	0.00	65.09	0.00	0.00	65.09
先月までの累計	50.39	2,086.66	726.64	1,868.38	4,732.07
合計	50.39	2,151.75	726.64	1,868.38	4,797.16

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1298
令和 6 年 6 月 3 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市追分町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 5 月 31 日
分析日	令和 6 年 5 月 31 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.30 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.21 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GMX 20-70

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1299
令和 6 年 6 月 3 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 5 月 31 日
分析日	令和 6 年 5 月 31 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.74 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.81 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 45-76

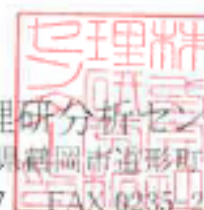
放射能分析結果報告書

NCVJ - 1167
令和 6 年 5 月 15 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com



試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 5 月 14 日
分析日	令和 6 年 5 月 14 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.24 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.20 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM25P4-76

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1168
令和 6 年 5 月 15 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 5 月 14 日
分析日	令和 6 年 5 月 14 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.81 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.86 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 45-76

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

＜連絡先＞
宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
電話 022 - 254 - 4561
支社長 倉井 規広
技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI24EG2055	報告書発行日	2024年6月7日
試料受付日	2024年5月31日	試料採取年月日	2024年5月31日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	柳沼慶行		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年6月3日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	3.0993 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			1号系排ガス			
採取日時			2024年5月31日 10:50～14:50			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m ³)		ドレン部 (Bq/m ³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.17	検出下限値未満	0.46
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.10	検出下限値未満	0.37
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法 (3σ) を用いて算出 測定結果は、標準状態 [273.15K (0℃) , 101.32kPa] における濃度を示します。						

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

＜連絡先＞
宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
電話 022 - 254 - 4561
支社長 倉井 規広
技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI24EG1941	報告書発行日	2024年5月10日
試料受付日	2024年5月1日	試料採取年月日	2024年5月1日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	柳沼慶行		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年5月2日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	3.0761 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			2号系排ガス			
採取日時			2024年5月1日 11:10～15:10			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m ³)		ドレン部 (Bq/m ³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.16	検出下限値未満	0.48
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.10	検出下限値未満	0.41
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法（3σ）を用いて算出 測定結果は、標準状態 [273.15K（0℃）, 101.32kPa] における濃度を示します。						

本報告書の一部だけを複製して使用することはできません。測定結果は供与された試料についての結果です。(試験所認定(ISO/IEC17025)範囲:試料受入以降)

令和6年6月分 農林業系廃棄物焼却に係るモニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			日	月			火	水	木			金			
1週目			2	3			4	5	6			7			
種別			-	-			-	-	-			-			
受入量	t		-	-			-	-	-			-			
受入濃度	Bq/kg		-	-			-	-	-			-			
敷地境界空間線量率 基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東							朝	0.046	昼	0.042	夕	0.042	
		西								0.058		0.058		0.060	
		南								0.046		0.050		0.048	
		北								0.040		0.036		0.036	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.056	0.058	0.060					朝	0.046	昼	0.050	夕	0.040
		西	0.044	0.040	0.044										
		南	0.046	0.050	0.040										
		北	0.050	0.050	0.050										
		門	0.038	0.038	0.040										
		扉前													
2週目			9	10			11	12	13			14			
種別			-	-			-	-	-			-			
受入量	t		-	-			-	-	-			-			
受入濃度	Bq/kg		-	-			-	-	-			-			
敷地境界空間線量率 基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東							朝	0.044	昼	0.040	夕	0.042	
		西								0.060		0.060		0.060	
		南								0.050		0.048		0.048	
		北								0.040		0.038		0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.050	0.058	0.050					朝	0.046	昼	0.044	夕	0.044
		西	0.046	0.048	0.042										
		南	0.050	0.044	0.044										
		北	0.054	0.060	0.058										
		門	0.040	0.038	0.040										
		扉前													
3週目			16	17			18	19	20			21			
種別			-	-			-	-	-			-			
受入量	t		-	-			-	-	-			-			
受入濃度	Bq/kg		-	-			-	-	-			-			
敷地境界空間線量率 基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東							朝	0.046	昼	0.042	夕	0.050	
		西								0.062		0.062		0.062	
		南								0.054		0.050		0.050	
		北								0.036		0.040		0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.052	0.048	0.060					朝	0.040	昼	0.042	夕	0.046
		西	0.040	0.042	0.046										
		南	0.042	0.048	0.048										
		北	0.056	0.046	0.058										
		門	0.040	0.036	0.040										
		扉前													
4週目			23	24			25	26	27			28			
種別			-	-			-	-	-			-			
受入量	t		-	-			-	-	-			-			
受入濃度	Bq/kg		-	-			-	-	-			-			
敷地境界空間線量率 基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東							朝	0.040	昼	0.048	夕	0.042	
		西								0.060		0.058		0.058	
		南								0.046		0.048		0.050	
		北								0.036		0.040		0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.052	0.058	0.052					朝	0.040	昼	0.044	夕	0.044
		西	0.048	0.048	0.040										
		南	0.040	0.044	0.044										
		北	0.050	0.050	0.046										
		門	0.040	0.040	0.040										
		扉前													
5週目			30												
種別			-	-			-	-	-			-			
受入量	t		-	-			-	-	-			-			
受入濃度	Bq/kg		-	-			-	-	-			-			
敷地境界空間線量率 基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南クリーンセンター （毎週木曜日測定）	東							朝	0.040	昼	0.048	夕	0.042	
		西								0.060		0.058		0.058	
		南								0.046		0.048		0.050	
		北								0.036		0.040		0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	0.052	0.058	0.052					朝	0.040	昼	0.044	夕	0.044
		西	0.048	0.048	0.040										
		南	0.040	0.044	0.044										
		北	0.050	0.050	0.046										
		門	0.040	0.040	0.040										
		扉前													

※空間線量測定機器：仙南クリーンセンター NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V6852)/ 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B(201V7042)

※放射能測定機器(受入濃度)：NaIシンチレーションスペクトロメータ EMF-211(SFB274)

※原則、仙南クリーンセンターにおいては毎週木曜日、仙南最終処分場においては毎週月曜日を空間線量率の測定日としています。

2. 放射性セシウム濃度

(1) 煙突排ガス

基準値	3ヶ月の平均値が右式を満足すること $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$					
モニタリング回数	2回/月					
測定結果 (Bq/m ³ (N))	1号炉			2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	採取日	測定結果
	1回目	6月28日	不検出	1回目	6月17日	不検出
	2回目	6月28日	不検出	2回目	6月17日	不検出

※排ガス中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器

1回目 1号炉 ORTEC社製 GEM25P4-76 2号炉 ORTEC社製 GEM40-76
2回目 1号炉 CANBERRA社製 GC-2018 2号炉 CANBERRA社製 GC-2018

(2) 固化灰

基準値	1, 758 Bq/kg以下					
モニタリング回数	1回/月					
測定結果	採取日	6月2日	6月5日	6月16日	6月23日	
	350 Bq/kg					

※固化灰中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM25P4-76

(3) スラグ

基準値	100 Bq/kg以下					
モニタリング回数	1回/月					
測定結果	採取日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	
	21 Bq/kg					

※スラグ中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC-2520

(4) 仙南最終処分場 地下水

基準値	特措法に基づく基準値はなし	
モニタリング回数	1回/月	
測定結果 (Bq/L)	採取日	6月12日
	不検出	

※地下水中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2020

単位：t

	焼却対象物				
	稲わら	牧草	ほだ木	堆肥	計
令和6年6月分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
先月までの累計	50.39	2,151.75	726.64	1,868.38	4,797.16
合計	50.39	2,151.75	726.64	1,868.38	4,797.16

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1492
令和 6 年 7 月 1 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体γ線スペクトロメトリーによる ¹³⁴ Cs及び ¹³⁷ Csの測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 6 月 28 日
分析日	令和 6 年 7 月 1 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.30 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.20 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM25P4-76

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1493
令和 6 年 7 月 1 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体γ線スペクトロメトリーによる ¹³⁴ Cs及び ¹³⁷ Csの測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 1号系
試料採取日	令和 6 年 6 月 28 日
分析日	令和 6 年 7 月 1 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.72 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.68 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 45-76

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1439
令和 6 年 6 月 18 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com



試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体γ線スペクトロメトリーによる ¹³⁴ Cs及び ¹³⁷ Csの測定
試料名	排ガス(ろ紙部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 6 月 17 日
分析日	令和 6 年 6 月 18 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.26 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.17 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 40-76

放射能分析結果報告書

NCVJ - 1440
令和 6 年 6 月 18 日

株式会社 仙南環境サービス 殿



株式会社 理研分析センター
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
ホームページ : <http://riken-ac.com/>
お問い合わせ : cs_div@riken-ac.com

試験の結果を下記のとおり報告します。

1 試料の名称等

件名	仙南地域広域行政事務組合 仙南DBO(R6年度分)その他排ガス測定等分析業務
分析項目	ゲルマニウム半導体 γ 線スペクトロメリーによる ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	排ガス(ドレン部)
試料採取情報	仙南クリーンセンター 2号系
試料採取日	令和 6 年 6 月 17 日
分析日	令和 6 年 6 月 18 日
特記事項	特になし

2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
セシウム-134	不検出	0.64 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.63 Bq/m ³

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 40-76

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

＜連絡先＞
宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
電話 022 - 254 - 4561
支社長 倉井 規広
技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI24EG2160	報告書発行日	2024年7月5日
試料受付日	2024年6月28日	試料採取年月日	2024年6月28日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	竹田 良成		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年7月1日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	3.4342 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			1号系排ガス			
採取日時			2024年6月28日 11:05～15:05			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m³)		ドレン部 (Bq/m³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.12	検出下限値未満	0.51
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.15	検出下限値未満	0.46
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法（3σ）を用いて算出 測定結果は、標準状態[273.15K（0℃）, 101.32kPa]における濃度を示します。						

放射性物質測定結果報告書



仙南地域広域行政事務組合 殿

＜連絡先＞
宮城県柴田郡大河原町字新青川1-1

事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
電話 022 - 254 - 4561
支社長 倉井 規広
技術管理者 深谷 朋子

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	R124EG2130	報告書発行日	2024年6月24日
試料受付日	2024年6月17日	試料採取年月日	2024年6月17日
件名	放射性セシウム濃度測定委託		
試料採取場所	仙南クリーンセンター		
試料採取者	内田 恵斗、鈴木 章司		
備考	-		

1. 測定条件

測定年月日	2024年6月18日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	小島 郁子	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「廃棄物関係ガイドライン 第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」 (平成25年3月 第二版 環境省)に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」 (令和2年 原子力規制庁監視情報課 放射能測定法シリーズNo.7)		
測定容器	ろ紙部:U-8容器、ドレン部:2Lマリネリ容器		
測定試料量	3.3225 m ³	充填高さ:	ろ紙部 0.6 cm、ドレン部 12.5 cm
測定時間	ろ紙部:1000 秒、ドレン部:2000 秒		
減衰補正の有無	無し(測定日時を基準日時とする)		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社))		

2. 測定結果

試料名			2号系排ガス			
採取日時			2024年6月17日 11:00～15:00			
核種測定結果	核種名		ろ紙部 (Bq/m³)		ドレン部 (Bq/m³)	
			測定結果	検出下限値※	測定結果	検出下限値※
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	検出下限値未満	0.15	検出下限値未満	0.53
		¹³⁷ Cs	検出下限値未満	0.12	検出下限値未満	0.50
		¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs	検出下限値未満		検出下限値未満	
＜備考＞ ※Cooperの方法（3σ）を用いて算出 測定結果は、標準状態 [273.15K（0℃）, 101.32kPa] における濃度を示します。						