

令和2年4月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金		
1週目					1	2	3		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.042			
		南				0.034			
		北				0.030			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東							
		西							
		南							
		北							
		門扉前							
2週目			6	7	8	9	10		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.034			
		西				0.052			
		南				0.038			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.050						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
3週目			13	14	15	16	17		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
4週目			20	21	22	23	24		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.040			
		西				0.054			
		南				0.038			
		北				0.036			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.050						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
5週目			27	28	29	30			
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.038			
		西				0.062			
		南				0.036			
		北				0.034			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050						
		西	0.042						
		南	0.050						
		北	0.058						
		門扉前	0.042						
6週目			3	4	5	6	7		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
7週目			10	11	12	13	14		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
8週目			17	18	19	20	21		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
9週目			24	25	26	27	28		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
10週目			31	1	2	3	4		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
11週目			7	8	9	10	11		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
12週目			14	15	16	17	18		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
13週目			21	22	23	24	25		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
14週目			28	29	30	31	1		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
15週目			5	6	7	8	9		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
16週目			12	13	14	15	16		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
17週目			19	20	21	22	23		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
18週目			26	27	28	29	30		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
19週目			3	4	5	6	7		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
20週目			10	11	12	13	14		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
21週目			17	18	19	20	21		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
22週目			24	25	26	27	28		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
23週目			31	1	2	3	4		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
24週目			7	8	9	10	11		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						
25週目			14	15	16	17	18		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.046			
		南				0.036			
		北				0.032			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070						
		西	0.060						
		南	0.050						
		北	0.060						
		門扉前	0.040						

令和2年5月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金
1週目							1
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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					
		西					
		南					
		北					
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
2週目			4	5	6	7	8
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.034	
		西				0.056	
		南				0.034	
		北				0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
3週目			11	12	13	14	15
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.036	
		西				0.054	
		南				0.042	
		北				0.036	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.062				
		西	0.050				
		南	0.040				
		北	0.060				
		門扉前	0.040				
4週目			18	19	20	21	22
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.034	
		西				0.044	
		南				0.036	
		北				0.030	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.050				
		南	0.048				
		北	0.056				
		門扉前	0.048				
5週目			25	26	27	28	29
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.032	
		西				0.062	
		南				0.038	
		北				0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.058				
		西	0.040				
		南	0.040				
		北	0.060				
		門扉前	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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

...	農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
...	農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	5月25日	不検出	5月25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号炉:ORTEC社製 GEM25P4-7/2号炉:ORTEC社製 GEM25P4-76

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は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3日	5月10日	5月17日	5月24日
	482 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	5月5日	5月12日	5月19日	5月26日
	50 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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11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

農林業系廃棄物
5月分受入量
0.00 t
受入量累計 (令和元年5月～)
1,007.40 t

令和2年6月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金						
1週目			1	2	3	4	5						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
受入濃度	Bq/kg												
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				0.038							
		西				0.060							
		南				0.042							
		北				0.030							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060										
		西	0.050										
		南	0.050										
		北	0.060										
		門扉前	0.040										
2週目			8	9	10	11	12						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
受入濃度	Bq/kg												
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				0.040							
		西				0.060							
		南				0.040							
		北				0.028							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.058										
		西	0.040										
		南	0.046										
		北	0.060										
								門扉前	0.040				
		3週目						15	16	17	18	19	
		受入量	t					台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
		受入濃度	Bq/kg										
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				0.040							
		西				0.064							
		南				0.040							
		北				0.034							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050										
		西	0.042										
		南	0.040										
		北	0.060										
								門扉前	0.050				
		4週目						22	23	24	25	26	
		受入量	t					台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
		受入濃度	Bq/kg										
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				0.036							
		西				0.058							
		南				0.038							
		北				0.036							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060										
		西	0.050										
		南	0.040										
		北	0.060										
								門扉前	0.040				
		5週目						29	30				
		受入量	t					台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
		受入濃度	Bq/kg										
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					農林業系廃棄物						
		西											
		南											
		北											
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					6月分受入量					
		西	0.050					0.00 t					
		南	0.050					受入量累計					
		北	0.060					(令和元年5月～)					
								門扉前	0.040	1,007.40 t			

※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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

- …農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
- …農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	6月15日	不検出	6月16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号炉:ORTEC社製 GEM40-76 2号炉:ORTEC社製 GMX20-7i

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は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7日	6月14日	6月21日	6月28日
	451 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 GEM40-76

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	6月2日	6月9日	6月16日	6月23日
	53 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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1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

令和2年7月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金		
1週目					1	2	3		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.038			
		西				0.058			
		南				0.042			
		北				0.036			
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東							
		西							
		南							
		北							
			門扉前						
2週目			6	7	8	9	10		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東					0.038		
		西					0.056		
		南					0.044		
		北					0.034		
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.048						
		南	0.050						
		北	0.064						
			門扉前	0.050					
3週目			13	14	15	16	17		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東					0.036		
		西					0.050		
		南					0.040		
		北					0.030		
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.042						
		南	0.042						
		北	0.060						
			門扉前	0.040					
4週目			20	21	22	23	24		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東					0.036		
		西					0.058		
		南					0.038		
		北					0.030		
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.052						
		西	0.042						
		南	0.040						
		北	0.058						
			門扉前	0.040					
5週目			27	28	29	30	31		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東					0.034		
		西					0.052		
		南					0.038		
		北					0.032		
基準値 0.23 μ Sv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.058						
		西	0.040						
		南	0.044						
		北	0.060						
			門扉前	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バイメータTCS-172B(201V6861)/ 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーバイメータ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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

...	農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
...	農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1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	測定結果
	7月28日	不検出	7月28日	不検出	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号炉:ORTEC社製 GEM45-76 2号炉:ORTEC社製 GEM45-76

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	7月5日	7月14日	7月19日	7月26日
	330 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 GMX20-70
※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日
	39 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
※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	7月6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

令和2年8月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金
1週目			3	4	5	6	7
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.050	
		南				0.042	
		北				0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.044				
		南	0.040				
		北	0.060				
		門扉前	0.040				
2週目			10	11	12	13	14
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.054	
		南				0.042	
		北				0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.040				
		南	0.050				
		北	0.050				
		門扉前	0.038				
3週目			17	18	19	20	21
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.040	
		西				0.058	
		南				0.040	
		北				0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.056				
		西	0.044				
		南	0.044				
		北	0.050				
		門扉前	0.040				
4週目			24	25	26	27	28
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.050	
		南				0.040	
		北				0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.040				
		南	0.050				
		北	0.062				
		門扉前	0.040				
5週目			31				
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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					農林業系廃棄物
		西					
		南					
		北					
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				8月分受入量
		西	0.050				
		南	0.040				
		北	0.060				
		門扉前	0.050				
							0.00 t
							受入量累計
							(令和元年5月～)
							1,007.40 t

※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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

...	…農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
...	…農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	8月4日	不検出	8月5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号炉:ORTEC社製 GMX20-70 2号炉:ORTEC社製 GEM45-7I

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日
	377 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日
	37 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	8月3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

令和2年9月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金		
1週目				1	2	3	4		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.036			
		西				0.050			
		南				0.042			
		北				0.032			
基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東							
		西							
		南							
		北							
			門扉前						
2週目			7	8	9	10	11		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.038			
		西				0.052			
		南				0.042			
		北				0.036			
基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050						
		西	0.040						
		南	0.046						
		北	0.050						
			門扉前		0.050				
3週目			14	15	16	17	18		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.038			
		西				0.052			
		南				0.040			
		北				0.032			
基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.040						
		南	0.040						
		北	0.050						
			門扉前		0.050				
4週目			21	22	23	24	25		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東				0.040			
		西				0.050			
		南				0.040			
		北				0.038			
基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東			0.050				
		西			0.050				
		南			0.040				
		北			0.066				
			門扉前		0.040				
5週目			28	29	30				
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
敷地境界空間線量率	仙南クリーンセンター (毎週木曜日測定)	東					農林業系廃棄物		
		西						9月分受入量	
		南							0.00 t
		北							受入量累計
基準値 0.23μSv/h 週1回/朝・昼・夕方	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				(令和元年5月～)		
		西	0.040						
		南	0.050						
		北	0.052						
			門扉前		0.040	1,007.40 t			

令和2年10月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金
1週目						1	2
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.050	
		南				0.040	
		北				0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東					
		西					
		南					
		北 門扉前					
2週目			5	6	7	8	9
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.040	
		西				0.052	
		南				0.044	
		北				0.036	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.044				
		南	0.050				
		北	0.064				
		門扉前	0.050				
3週目			12	13	14	15	16
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.052	
		南				0.044	
		北				0.036	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.050				
		南	0.048				
		北	0.060				
		門扉前	0.040				
4週目			19	20	21	22	23
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.042	
		西				0.052	
		南				0.044	
		北				0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060				
		西	0.044				
		南	0.046				
		北	0.058				
		門扉前	0.040				
5週目			26	27	28	29	30
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
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				0.038	
		西				0.054	
		南				0.044	
		北				0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.058				
		西	0.040				
		南	0.050				
		北	0.060				
		門扉前	0.036				

※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バイメータTCS-172B(201V6861)/ 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーバイメータ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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

- …農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
- …農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	10月28日	不検出	10月29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号炉:ORTEC社製 GEM45-76 2号炉:ORTEC社製 GEM20-7I

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日
	360 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	10月6日	10月13日	10月20日	10月28日
	56 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	10月5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

農林業系廃棄物
10月分受入量
0.00 t
受入量累計 (令和元年5月～)
1,007.40 t

令和2年11月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金	
1週目			2	3	4	5	6	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.042		
		西				0.052		
		南				0.046		
		北				0.032		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.040					
		南	0.044					
		北	0.056					
	門扉前	0.040						
2週目			9	10	11	12	13	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.042		
		西				0.052		
		南				0.050		
		北				0.034		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.062					
		南	0.052					
		北	0.040					
	門扉前	0.040						
3週目			16	17	18	19	20	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.040		
		西				0.056		
		南				0.046		
		北				0.032		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.050					
		南	0.050					
		北	0.058					
	門扉前	0.044						
4週目			23	24	25	26	27	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.042		
		西				0.056		
		南				0.046		
		北				0.034		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050					
		西	0.042					
		南	0.040					
		北	0.058					
	門扉前	0.050						
5週目			30					
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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					農林業系廃棄物	
		西						
		南						
		北						
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					11月分受入量
		西	0.042					0.00 t
		南	0.050					受入量累計
		北	0.066					(令和元年5月～)
	門扉前	0.040				1,007.40 t		

※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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	11月19日	不検出	11月19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号炉:ORTEC社製 GEM20-70 2号炉:ORTEC社製 GEM20-70

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	11月1日	11月8日	11月15日	11月22日
	378 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	11月3日	11月11日	11月17日	11月25日
	25 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	11月2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

・・・農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)

・・・農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

令和2年12月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金
1週目				1	2	3	4
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.042	
		西				0.060	
		南				0.050	
		北				0.044	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東					
		西					
		南					
		北					
門扉前							
2週目			7	8	9	10	11
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.046	
		西				0.056	
		南				0.044	
		北				0.040	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.064				
		西	0.052				
		南	0.050				
		北	0.060				
門扉前	0.044						
3週目			14	15	16	17	18
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.036	
		西				0.050	
		南				0.044	
		北				0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.064				
		西	0.054				
		南	0.050				
		北	0.058				
門扉前	0.046						
4週目			21	22	23	24	25
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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				0.040	
		西				0.054	
		南				0.042	
		北				0.036	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050				
		西	0.040				
		南	0.046				
		北	0.058				
門扉前	0.040						
5週目			28	29	30	31	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています				
受入濃度	Bq/kg						
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					
		西					
		南					
		北					
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050				
		西	0.048				
		南	0.040				
		北	0.058				
門扉前	0.040						
							農林業系廃棄物
							12月分受入量
							0.00 t
							受入量累計
							(令和元年5月～)
							1,007.40 t

※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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

- …農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
- …農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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					$\frac{\text{Cs-134濃度}}{20} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{30} \leq 1$	
モニタリング回数	1回/月						
測定結果 (Bq/(m(N))	1号炉			2号炉			
		採取日	測定結果		採取日	測定結果	
		12月23日	不検出		12月24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号炉:ORTEC社製 GEM45-76 2号炉:ORTEC社製 GEM45-76

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1,758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	12月6日	12月13日	12月20日	12月27日
	290 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8,000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	12月8日	12月15日	12月22日	12月30日
	15 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	12月1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

令和3年1月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金		
1週目							1		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
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							
		西							
		南							
		北							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東							
		西							
		南							
		北							
		門扉前							
2週目			4	5	6	7	8		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
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				0.040			
		西				0.054			
		南				0.048			
		北				0.036			
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.040						
		南	0.040						
		北	0.050						
								0.040	
								0.040	
3週目			11	12	13	14	15		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
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				0.038			
		西				0.052			
		南				0.044			
		北				0.040			
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東							
		西						0.060	
		南						0.050	
		北						0.048	
								0.050	
								0.040	
4週目			18	19	20	21	22		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
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				0.040			
		西				0.050			
		南				0.046			
		北				0.034			
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.042						
		南	0.040						
		北	0.060						
								0.040	
								0.040	
5週目			25	26	27	28	29		
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています						
受入濃度	Bq/kg								
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				0.040			
		西				0.050			
		南				0.046			
		北				0.038			
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060						
		西	0.050						
		南	0.040						
		北	0.060						
								0.040	
								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バイメータTCS-172B(201V6861)/ 仙南最終処分場 NaIシンチレーションサーバイメータ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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

...	農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
...	農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	1月15日	不検出	1月15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号炉:ORTEC社製 GEM45-76 2号炉:ORTEC社製 GEM45-76

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	1月3日	1月10日	1月17日	1月31日
	290 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 GEM40-76

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	1月5日	1月12日	1月19日	1月26日
	16 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	1月14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

農林業系廃棄物
1月分受入量
0.00 t
受入量累計 (令和元年5月～)
1,007.40 t

放射能分析結果報告書

NCVF - 3961
令和3年1月20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(R2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3年1月15日
分析日	令和3年1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	0.31 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.22 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

NCVF - 3962
令和3年1月20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(R2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3年1月15日
分析日	令和3年1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	0.63 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.61 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

NCVF - 3963
令和3年1月20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(R2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3年1月15日
分析日	令和3年1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	0.32 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.24 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

NCVF - 3964
令和3年1月20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(R2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3年1月15日
分析日	令和3年1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	0.68 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.59 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

令和3年2月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金	
1週目			1	2	3	4	5	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.040		
		西				0.054		
		南				0.046		
		北				0.036		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.042					
		南	0.040					
		北	0.050					
	門扉前	0.040						
2週目			8	9	10	11	12	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.040		
		西				0.054		
		南				0.042		
		北				0.040		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.048					
		南	0.040					
		北	0.060					
	門扉前	0.040						
3週目			15	16	17	18	19	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.040		
		西				0.054		
		南				0.044		
		北				0.036		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.062					
		西	0.042					
		南	0.050					
		北	0.060					
	門扉前	0.060						
4週目			22	23	24	25	26	
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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				0.040		
		西				0.052		
		南				0.042		
		北				0.030		
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060					
		西	0.040					
		南	0.040					
		北	0.050					
	門扉前	0.040						
5週目								
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています					
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					農林業系廃棄物	
		西						
		南						
		北						
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東					2月分受入量	
		西						
		南						
		北						
	門扉前						0.00 t	
								受入量累計
								(令和元年5月～)
								1,007.40 t

放射能分析結果報告書

NCVF - 4326
令和3年2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(R2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3年2月16日
分析日	令和3年2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	0.16 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.14 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

NCVF - 4327
令和3年2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(R2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3年2月16日
分析日	令和3年2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	0.60 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.56 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

NCVF - 4315
令和 3 年 2 月 17 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(R2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 3 年 2 月 15 日
分析日	令和 3 年 2 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	0.33 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.28 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

NCVF - 4316
令和3年2月17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(R2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3年2月15日
分析日	令和3年2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	0.69 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.65 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

令和3年3月分 モニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

			月	火	水	木	金						
1週目			1	2	3	4	5						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
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				0.042							
		西				0.054							
		南				0.044							
		北				0.036							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050										
		西	0.040										
		南	0.040										
		北	0.050										
	門扉前	0.040											
2週目			8	9	10	11	12						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
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				0.040							
		西				0.054							
		南				0.042							
		北				0.036							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060										
		西	0.048										
		南	0.050										
		北	0.060										
	門扉前	0.050											
3週目			15	16	17	18	19						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
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				0.042							
		西				0.052							
		南				0.042							
		北				0.032							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060										
		西	0.040										
		南	0.040										
		北	0.050										
	門扉前	0.040											
4週目			22	23	24	25	26						
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
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				0.040							
		西				0.054							
		南				0.044							
		北				0.036							
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050										
		西	0.040										
		南	0.044										
		北	0.060										
	門扉前	0.030											
5週目			29	30	31								
受入量	t		台風19号に伴う災害ごみを最優先で処理するため、令和元年10月14日から農林業系廃棄物の受入を中止しています										
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					農林業系廃棄物						
		西									3月分受入量		
		南										0.00 t	受入量累計
		北											
	東	1,007.40 t											
	西												
	南												
	北												
	門扉前	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(201V6861)/ 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)

※空間線量率の測定日(月曜日・木曜日)が休日の場合は翌日以降に測定を実施します。

- …農林業系廃棄物受入中止期間に係る空間線量率(放射性物質汚染対処特措法施行規則に基づく測定)
- …農林業系廃棄物に係る受入量・受入濃度・空間線量率

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	1回/月				
測定結果 (Bq/m(N))	1号炉		2号炉		
	採取日	測定結果	採取日	測定結果	
	3月2日	不検出	3月2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号炉:ORTEC社製 GEM40-76 2号炉:ORTEC社製 GEM40-7i

(2) 固化灰

基準値	特措法に基づく基準値はなし (農林業系廃棄物に係る搬入基準値は1, 758 Bq/kg以下)				
モニタリング回数	1回/月				
測定結果	採取日	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日
	330 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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋立基準値は、8, 000Bq/kg以下です。

(3) スラグ

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	採取日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
	19 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

※原子炉等規制法に基づくクリアランス基準(安全に再利用できる基準)は、100 Bq/kg以下です。

(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	3月3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

放射能分析結果報告書

NCVF - 4449
令和3年3月4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(R2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3年3月2日
分析日	令和3年3月3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	0.23 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

NCVF - 4450
令和3年3月4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(R2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3年3月2日
分析日	令和3年3月3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	0.71 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

NCVF - 4451
令和3年3月4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(R2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3年3月2日
分析日	令和3年3月3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	0.28 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 GEM 40-76

放射能分析結果報告書

NCVF - 4452
令和3年3月4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(R2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3年3月2日
分析日	令和3年3月3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	0.71 Bq/m ³
セシウム-137	不検出	0.75 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