

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 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			0.036	
		西			0.042	
		南			0.034	
		北			0.030	
	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 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			0.034	
		西			0.052	
		南			0.038	
		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 門扉前	0.060 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 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			0.036	
		西			0.046	
		南			0.036	
		北			0.032	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.070			
		西	0.060			
		南	0.050			
		北 門扉前	0.060 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 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			0.054	
		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	0.050			
		北 門扉前	0.060 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 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			0.062	
		南			0.036	
		北			0.034	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.050			
		西	0.042			
		南	0.050			
		北 門扉前	0.058 0.042			

※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
	4月28日	不検出	4月27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

(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	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日
	366 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

※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	4月7日	4月14日	4月21日	4月28日
	68 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

※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	4月27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 CANBERA社製 GC2018

農林業系廃棄物
4月分受入量
0.00 t
受入量累計 (令和元年5月～)
1,007.40 t