

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 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			0.060			
		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 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			0.060			
		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 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			0.064			
		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 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			0.058			
		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 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						
	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					
							農林業系廃棄物	
							6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 $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$				
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	測定結果
	6月15日	不検出	6月16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

(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

※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

※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 CANBERA社製 GC2018