

## 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 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			0.058	
		南			0.042	
		北			0.036	
	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				0.038
		西				0.056
		南				0.044
		北				0.034
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東	0.060			
		西	0.048			
		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 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			0.050	
		南			0.040	
		北			0.030	
	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 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			0.030	
	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 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	0.058			
		西	0.040			
		南	0.044			
		北	0.060			
		門扉前	0.040			
		<b>農林業系廃棄物</b>				
		<b>7月分受入量</b>				
		0.00 t				
		<b>受入量累計</b>				
		(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
	7月28日	不検出	7月28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	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

※放射性物質汚染対処特措法に基づく埋込基準値は、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

※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 CANBERA社製 GC2018