2021/1/19作成

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 0.23μSv/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				0.060	
		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 0.23μSv/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				0.046	
		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 0.23μSv/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				0.036	
		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 0.23μSv/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	0.050				
		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 0.23μSv/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					
		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 $\frac{Cs\text{-}134濃度}{20}+\frac{Cs\text{-}137濃度}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	1回/月					
測定結果（Bq/㎥(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

（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
※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
※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　CANBERA社製 GC2018