

令和6年4月分 農林業系廃棄物焼却に係るモニタリング結果一覧表

1. 受入量・受入濃度・空間線量率

		日	月	火	水	木	金
1週目			1	2	3	4	5
種別		-	牧草	牧草	牧草	牧草	牧草
受入量	t	-	9.85	8.55	8.68	9.18	8.63
受入濃度	Bq/kg	-	287.50	209.10	123.57	689.71	96.14
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				朝 0.042 0.060 0.050 0.038 昼 0.040 0.052 0.046 0.038 夕 0.046 0.060 0.050 0.040	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東 西 南 北 門扉前	朝 0.050 0.048 0.046 0.060 0.040	昼 0.060 0.050 0.044 0.060 0.040	夕 0.058 0.044 0.044 0.058 0.040		
2週目		7	8	9	10	11	12
種別		-	牧草	牧草 搬入なし	牧草	牧草	牧草
受入量	t	-	9.48	-	7.69	8.96	8.78
受入濃度	Bq/kg	-	743.29	-	925.66	144.41	226.86
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				朝 0.046 0.064 0.052 0.042 昼 0.042 0.060 0.046 0.038 夕 0.044 0.058 0.050 0.038	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東 西 南 北 門扉前	朝 0.060 0.044 0.042 0.058 0.040	昼 0.054 0.044 0.042 0.060 0.040	夕 0.052 0.046 0.046 0.060 0.046		
3週目		14	15	16	17	18	19
種別		-	牧草	牧草	牧草	牧草	牧草
受入量	t	-	9.17	8.76	8.77	9.18	9.38
受入濃度	Bq/kg	-	101.82	176.22	334.91	135.29	144.52
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				朝 0.044 0.060 0.048 0.040 昼 0.042 0.060 0.050 0.040 夕 0.044 0.058 0.052 0.040	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東 西 南 北 門扉前	朝 0.058 0.040 0.046 0.064 0.040	昼 0.056 0.046 0.046 0.062 0.040	夕 0.060 0.042 0.046 0.056 0.040		
4週目		21	22	23	24	25	26
種別		-	牧草	牧草	牧草		
受入量	t	-	8.97	9.29	9.12		
受入濃度	Bq/kg	-	258.51	232.50	272.64		
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				朝 昼 夕	
	仙南最終処分場 (毎週月曜日測定)	東 西 南 北 門扉前	朝 0.060 0.046 0.046 0.060 0.040	昼 0.050 0.044 0.048 0.058 0.040	夕 0.050 0.042 0.048 0.064 0.040		
5週目		28	29	30			
種別		-			-	-	-
受入量	t	-			-	-	-
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 西 南 北 門扉前				朝 昼 夕	

※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(201V6852) / 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)
 ※原則、仙南クリーンセンターにおいては毎週木曜日、仙南最終処分場においては毎週月曜日を空間線量率の測定日としています。

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	2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
	1回目		1回目		
	2回目		2回目		

※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回目 1号炉 2号炉
 2回目 1号炉 2号炉

(2) 固化灰

基準値	1,758 Bq/kg以下			
モニタリング回数	1回/月			
測定結果	採取日			

※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

(3) スラグ

基準値	100 Bq/kg以下			
モニタリング回数	1回/月			
測定結果	採取日			

※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

(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			

※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

	単位：t				
	焼却対象物				
	稲わら	牧草	ほだ木	堆肥	計
令和6年4月分	0.00	152.44	0.00	0.00	152.44
先月までの累計	50.39	1,896.95	726.64	1,868.38	4,542.36
合計	50.39	2,049.39	726.64	1,868.38	4,694.80