令和元年5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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目					1	2	3
受入量	t						
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					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
2週目			6	7	8	9	10
受入量	t						
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					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
3週目			13	14	15	16	17
受入量	t				0.96	1.96	1.96
受入濃度	Bq/kg				255.22 / 322.59	355.75 / 377.58	376.89 / 609.44
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			朝 0.039 昼 0.044 夕 0.040	朝 0.036 昼 0.042 夕 0.042	
		西			朝 0.070 昼 0.086 夕 0.060	朝 0.070 昼 0.082 夕 0.082	
		南			朝 0.041 昼 0.046 夕 0.052	朝 0.048 昼 0.046 夕 0.048	
		北			朝 0.035 昼 0.040 夕 0.038	朝 0.046 昼 0.044 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東			朝 0.072 昼 0.068 夕 0.070	朝 0.072 昼 0.068 夕 0.070	
		西			朝 0.050 昼 0.050 夕 0.050	朝 0.044 昼 0.048 夕 0.050	
		南			朝 0.054 昼 0.054 夕 0.050	朝 0.052 昼 0.052 夕 0.050	
		北			朝 0.066 昼 0.068 夕 0.072	朝 0.062 昼 0.064 夕 0.072	
		門扉前			朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040	朝 0.036 昼 0.036 夕 0.040	
4週目			20	21	22	23	24
受入量	t		1.97	3.97	3.98	3.99	5.97
受入濃度	Bq/kg		431.91 / 454.50	418.05 / 463.11	400.00 / 405.41	419.58 / 479.37	274.27 / 422.76
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				朝 0.046 昼 0.044 夕 0.040	
		西				朝 0.072 昼 0.068 夕 0.076	
		南				朝 0.048 昼 0.044 夕 0.048	
		北				朝 0.036 昼 0.034 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.074 昼 0.064 夕 0.066				
		西	朝 0.046 昼 0.048 夕 0.042				
		南	朝 0.050 昼 0.052 夕 0.048				
		北	朝 0.070 昼 0.068 夕 0.072				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.036 夕 0.040				
5週目			27	28	29	30	31
受入量	t		5.95	5.99	7.98	7.95	7.96
受入濃度	Bq/kg		251.58 / 312.15	318.03 / 447.05	341.25 / 443.12	334.15 / 543.27	346.13 / 560.03
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				朝 0.040 昼 0.042 夕 0.042	
		西				朝 0.068 昼 0.068 夕 0.080	
		南				朝 0.052 昼 0.048 夕 0.048	
		北				朝 0.038 昼 0.038 夕 0.046	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.072 昼 0.070 夕 0.068				
		西	朝 0.054 昼 0.052 夕 0.050				
		南	朝 0.056 昼 0.052 夕 0.046				
		北	朝 0.070 昼 0.072 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.040 夕 0.040				

5月分受入量	
60.59	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（203Z3342）/　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)

※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が、5月15日は焼却開始前のバックグランド測定値(受入開始前に全て測定)として、16日は受入・焼却開始後直近の測定値を得るために測定しています。

※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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	5月24日	不検出	1回目	5月24日	不検出
	2回目	5月28日	不検出	2回目	5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
1回目　　1号炉・2号炉　ORTEC社製 GEM25P4-76
2回目　　1号炉・2号炉　CANBERRA社製 GC2018

（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	5月5日	5月12日	5月19日	5月26日
	612 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　ORTEC社製 GEM25P4-76

（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	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日
	33 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	5月20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　CANBERRA社製 GC2020

令和元年6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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			3	4	5	6	7
受入量	t		9.96	9.96	9.94	9.95	9.99
受入濃度	Bq/kg		328.2 / 559.80	354.03 / 561.29	369.33 / 539.22	360.65 / 731.42	366.60 / 530.98
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				朝 0.040 昼 0.048 夕 0.044	
		西				朝 0.076 昼 0.070 夕 0.084	
		南				朝 0.056 昼 0.050 夕 0.040	
		北				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.064 昼 0.070 夕 0.066				
		西	朝 0.050 昼 0.044 夕 0.050				
		南	朝 0.056 昼 0.058 夕 0.044				
		北	朝 0.062 昼 0.066 夕 0.066				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.038				
2週目			10	11	12	13	14
受入量	t		9.98	9.96	9.97	9.99	9.93
受入濃度	Bq/kg		364.18 / 482.69	322.92 / 514.44	332.19 / 575.99	344.26 / 500.28	317.68 / 573.13
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				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.040	
		西				朝 0.072 昼 0.070 夕 0.084	
		南				朝 0.048 昼 0.046 夕 0.046	
		北				朝 0.040 昼 0.038 夕 0.048	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.072 昼 0.072 夕 0.072				
		西	朝 0.048 昼 0.046 夕 0.046				
		南	朝 0.056 昼 0.054 夕 0.048				
		北	朝 0.068 昼 0.066 夕 0.068				
		門扉前	朝 0.042 昼 0.042 夕 0.040				
3週目			17	18	19	20	21
受入量	t		9.98	9.97	9.98	9.98	9.97
受入濃度	Bq/kg		335.94 / 510.50	363.81 / 522.55	241.65 / 431.45	256.22 / 370.14	294.32 / 413.21
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				朝 0.046 昼 0.046 夕 0.042	
		西				朝 0.072 昼 0.070 夕 0.068	
		南				朝 0.046 昼 0.046 夕 0.042	
		北				朝 0.040 昼 0.038 夕 0.038	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.068 昼 0.068 夕 0.070				
		西	朝 0.042 昼 0.048 夕 0.046				
		南	朝 0.050 昼 0.048 夕 0.052				
		北	朝 0.066 昼 0.066 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040				
4週目			24	25	26	27	28
受入量	t		9.95	9.98	9.98	9.98	9.97
受入濃度	Bq/kg		384.33 / 422.73	354.82 / 367.33	299.40 / 355.74	332.18 / 481.4	340.61 / 502.93
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				朝 0.030 昼 0.048 夕 0.040	
		西				朝 0.066 昼 0.064 夕 0.062	
		南				朝 0.050 昼 0.050 夕 0.042	
		北				朝 0.036 昼 0.040 夕 0.036	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.072 昼 0.074 夕 0.076				
		西	朝 0.052 昼 0.054 夕 0.050				
		南	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.062				
		北	朝 0.066 昼 0.068 夕 0.070				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.042 夕 0.048				

6月分受入量	
199.37	t
受入量累計（令和元年5月～）	
259.96	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（203Z3342）/　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	6月3日	不検出	1回目	6月3日	不検出
	2回目	6月10日	不検出	2回目	6月11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

1回目　　CANBERRA社製 GC2018

2回目　　1号炉：ORTEC社製 GEM40-76　2号炉：ORTEC社製 GEM45-76

（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	6月2日	6月9日	6月16日	6月23日
	719 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 ORTEC社製 GEM40-76

（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	6月6日	6月12日	6月19日	6月26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　CANBERRA社製 7500SL

（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14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　CANBERRA社製 GC2018

令和元年7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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			1	2	3	4	5
受入量	t		9.95	9.96	9.98	9.99	10.00
受入濃度	Bq/kg		290.31 / 432.41	393.41 / 417.50	349.02 / 399.22	333.27 / 385.06	301.23 / 404.79
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				朝 0.044 昼 0.048 夕 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.070 夕 0.062	
		南				朝 0.050 昼 0.050 夕 0.038	
		北				朝 0.036 昼 0.046 夕 0.032	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.072 昼 0.066 夕 0.070				
		西	朝 0.052 昼 0.042 夕 0.046				
		南	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.052				
		北	朝 0.066 昼 0.066 夕 0.060				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.038 夕 0.038				
2週目			8	9	10	11	12
受入量	t		9.96	9.97	9.98	9.97	9.97
受入濃度	Bq/kg		316.31 / 498.18	316.11 / 428.14	271.97 / 391.10	249.82 / 520.50	221.99 / 539.67
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				朝 0.044 昼 0.044 夕 0.038	
		西				朝 0.066 昼 0.068 夕 0.078	
		南				朝 0.044 昼 0.042 夕 0.048	
		北				朝 0.036 昼 0.036 夕 0.046	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.060 昼 0.064 夕 0.066				
		西	朝 0.046 昼 0.050 夕 0.040				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.048				
		北	朝 0.070 昼 0.070 夕 0.062				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.036 夕 0.040				
3週目			15	16	17	18	19
受入量	t		9.99	9.96	9.97	9.98	9.98
受入濃度	Bq/kg		300.28 / 532.30	238.02 / 544.22	192.82 / 540.97	275.26 / 554.66	213.83 / 559.59
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				朝 0.044 昼 0.040 夕 0.042	
		西				朝 0.064 昼 0.068 夕 0.072	
		南				朝 0.048 昼 0.042 夕 0.046	
		北				朝 0.034 昼 0.036 夕 0.038	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.062 昼 0.068 夕 0.068			
		西		朝 0.044 昼 0.050 夕 0.046			
		南		朝 0.048 昼 0.054 夕 0.050			
		北		朝 0.066 昼 0.064 夕 0.070			
		門扉前		朝 0.038 昼 0.038 夕 0.040			
4週目			22	23	24	25	26
受入量	t		9.95	9.98	9.97	9.97	9.98
受入濃度	Bq/kg		298.09 / 725.12	154.13 / 769.77	174.69 / 738.28	249.97 / 777.88	214.82 / 728.42
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				朝 0.040 昼 0.042 夕 0.042	
		西				朝 0.062 昼 0.060 夕 0.076	
		南				朝 0.048 昼 0.042 夕 0.044	
		北				朝 0.034 昼 0.038 夕 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.070 昼 0.068 夕 0.068				
		西	朝 0.048 昼 0.048 夕 0.046				
		南	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.050				
		北	朝 0.066 昼 0.068 夕 0.068				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040				
5週目			29	30	31		
受入量	t		9.97	9.96	9.97		
受入濃度	Bq/kg		205.19 / 741.20	193.61 / 673.05	260.81 / 537.79		
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	朝 0.060 昼 0.064 夕 0.066				
		西	朝 0.046 昼 0.048 夕 0.044				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.048				
		北	朝 0.062 昼 0.060 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.036 昼 0.036 夕 0.038				

7月分受入量	
229.36	t
受入量累計（令和元年5月～）	
489.32	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（203Z3342）/　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。

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	2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
	1回目	7月12日	不検出	1回目	7月12日	不検出
	2回目	7月18日	不検出	1回目	7月18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
1回目　　1号炉・2号炉　CANBERRA社製 GC2018
2回目　　1号炉・2号炉　ORTEC社製 GEM25P4-76

（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	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日
	839　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　ORTEC社製 GEM40-76

（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	7月9日	7月16日	7月23日	7月30日
	69　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　CANBERRA社製 7500SL

（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29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　CANBERRA社製 GC2018

令和元年8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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目						1	2
受入量	t					9.95	9.98
受入濃度	Bq/kg					293.12 / 704.85	225.86 / 567.14
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				朝 0.030 昼 0.034 夕 0.044	
		西				朝 0.060 昼 0.058 夕 0.080	
		南				朝 0.052 昼 0.050 夕 0.046	
		北				朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
2週目			5	6	7	8	9
受入量	t		9.97	9.94	9.95	9.99	9.95
受入濃度	Bq/kg		228.09 / 531.38	221.46 / 485.23	335.61 / 660.03	249.36 / 577.89	284.50 / 630.95
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				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.044	
		西				朝 0.072 昼 0.064 夕 0.078	
		南				朝 0.042 昼 0.046 夕 0.044	
		北				朝 0.042 昼 0.034 夕 0.038	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	朝 0.064 昼 0.070 夕 0.068				
		西	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.046				
		南	朝 0.052 昼 0.052 夕 0.050				
		北	朝 0.062 昼 0.064 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.034 昼 0.040 夕 0.038				
3週目			12	13	14	15	16
受入量	t		9.97	9.98	9.97	9.94	9.95
受入濃度	Bq/kg		245.19 / 599.30	296.72 / 476.89	246.96 / 527.46	281.87 / 393.27	335.75 / 348.31
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				朝 0.042 昼 0.042 夕 0.046	
		西				朝 0.066 昼 0.066 夕 0.068	
		南				朝 0.044 昼 0.042 夕 0.048	
		北				朝 0.040 昼 0.038 夕 0.038	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東		朝 0.062 昼 0.068 夕 0.060			
		西		朝 0.044 昼 0.042 夕 0.040			
		南		朝 0.050 昼 0.054 夕 0.050			
		北		朝 0.062 昼 0.060 夕 0.064			
		門扉前		朝 0.038 昼 0.040 夕 0.038			
4週目			19	20	21	22	23
受入量	t		9.97	9.96	9.96	9.93	9.97
受入濃度	Bq/kg		294.47 / 320.44	275.90 / 392.40	275.9 / 352.28	320.38 / 349.10	343.16 / 396.84
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				朝 0.044 昼 0.042 夕 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.062 夕 0.074	
		南				朝 0.044 昼 0.042 夕 0.044	
		北				朝 0.034 昼 0.034 夕 0.038	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	朝 0.072 昼 0.072 夕 0.068				
		西	朝 0.040 昼 0.044 夕 0.046				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.044				
		北	朝 0.066 昼 0.062 夕 0.060				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.038				
5週目			26	27	28	29	30
受入量	t		9.99	9.96	9.95	9.97	9.97
受入濃度	Bq/kg		319.88 / 367.15	318.14 / 318.44	319.01 / 377.41	342.68 / 421.34	334.42 / 363.30
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				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.046	
		西				朝 0.060 昼 0.064 夕 0.076	
		南				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.046	
		北				朝 0.030 昼 0.030 夕 0.042	
	仙南最終処分場 （毎週月曜日測定）	東	朝 0.070 昼 0.070 夕 0.068				
		西	朝 0.046 昼 0.046 夕 0.042				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.046				
		北	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.062				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				

8月分受入量	
219.17	t
受入量累計 （令和元年5月～）	
708.49	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（203Z3342）/　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	8月8日	不検出	1回目	8月8日	不検出
	2回目	8月9日	不検出	2回目	8月9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

1回目	1号炉	ORTEC社製 GEM40-76	2号炉	CANBERRA社製 GC2020
2回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2020	2号炉	ORTEC社製 GEM40-76

（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	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日
	769 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　ORTEC社製 GEM40-76

（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	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日
	51 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	8月26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　CANBERRA社製 GC2020

令和元年9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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			2	3	4	5	6
受入量	t		9.87	9.96	9.97	9.94	9.98
受入濃度	Bq/kg		49.02 / 352.85	184.15 / 388.43	271.41 / 371.77	233.24 / 324.21	75.63 / 309.06
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				朝 0.044 昼 0.042 夕 0.042	
		西				朝 0.066 昼 0.064 夕 0.072	
		南				朝 0.042 昼 0.042 夕 0.040	
		北				朝 0.038 昼 0.036 夕 0.034	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.070 昼 0.070 夕 0.078				
		西	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.050				
		南	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.054				
		北	朝 0.062 昼 0.066 夕 0.072				
		門扉前	朝 0.042 昼 0.044 夕 0.054				
2週目			9	10	11	12	13
受入量	t		10.00	9.97	9.96	9.95	9.96
受入濃度	Bq/kg		104.91 / 283.27	83.52 / 343.26	73.77 / 275.14	103.37 / 322.23	109.25 / 328.40
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				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.066 夕 0.070	
		南				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.042	
		北				朝 0.036 昼 0.034 夕 0.038	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.066 昼 0.068 夕 0.058				
		西	朝 0.054 昼 0.052 夕 0.046				
		南	朝 0.052 昼 0.054 夕 0.048				
		北	朝 0.064 昼 0.062 夕 0.058				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040				
3週目			16	17	18	19	20
受入量	t		9.96	9.98	9.97	9.97	9.98
受入濃度	Bq/kg		121.87 / 382.96	116.53 / 297.27	165.89 / 391.74	201.63 / 359.85	132.18 / 401.88
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				朝 0.042 昼 0.038 夕 0.040	
		西				朝 0.056 昼 0.060 夕 0.054	
		南				朝 0.052 昼 0.050 夕 0.050	
		北				朝 0.038 昼 0.036 夕 0.036	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.064 昼 0.062 夕 0.064			
		西		朝 0.042 昼 0.048 夕 0.044			
		南		朝 0.046 昼 0.046 夕 0.044			
		北		朝 0.060 昼 0.060 夕 0.064			
		門扉前		朝 0.038 昼 0.040 夕 0.040			
4週目			23	24	25	26	27
受入量	t		9.96	9.96	9.90	9.95	9.95
受入濃度	Bq/kg		235.56 / 344.42	241.69 / 342.63	133.07 / 339.48	120.55 / 378.42	121.72 /318.94
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				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.044	
		西				朝 0.058 昼 0.054 夕 0.082	
		南				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.050	
		北				朝 0.032 昼 0.036 夕 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.060 昼 0.060 夕 0.064			
		西		朝 0.046 昼 0.046 夕 0.042			
		南		朝 0.052 昼 0.052 夕 0.048			
		北		朝 0.064 昼 0.064 夕 0.064			
		門扉前		朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040			
5週目			30				
受入量	t		9.99				
受入濃度	Bq/kg		51.04 / 305.67				
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	朝 0.066 昼 0.070 夕 0.066				
		西	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.048				
		南	朝 0.044 昼 0.046 夕 0.050				
		北	朝 0.068 昼 0.064 夕 0.068				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.044 夕 0.040				

9月分受入量	
209.13	t
受入量累計（令和元年5月～）	
917.62	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（203Z3342）/　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	9月13日	不検出	1回目	9月13日	不検出
	2回目	9月25日	不検出	2回目	9月25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

1回目	1号炉	ORTEC社製 GEM45-76	2号炉	ORTEC社製 GEM45-76
2回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2020	2号炉	CANBERRA社製 GC2020

（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	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日
	651 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　ORTEC社製 GEM40-76

（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	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日
	47　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　CANBERRA社製 7500SL

（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	9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　CANBERRA社製 GC2020

令和元年10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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目				1	2	3	4
受入量	t			9.95	9.98	9.97	9.99
受入濃度	Bq/kg			84.33 / 327.85	208.97 / 396.45	80.23 / 360.46	120.83 / 351.28
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				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.044	
		西				朝 0.064 昼 0.068 夕 0.068	
		南				朝 0.054 昼 0.050 夕 0.050	
		北				朝 0.038 昼 0.036 夕 0.040	
	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		9.97	9.98	9.99	9.98	9.97
受入濃度	Bq/kg		109.46 / 371.37	87.52 / 417.20	110.96 / 309.27	220.86 / 348.41	145.46 / 334.72
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				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.070 夕 0.076	
		南				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.048	
		北				朝 0.042 昼 0.038 夕 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.064 昼 0.068 夕 0.066				
		西	朝 0.040 昼 0.042 夕 0.046				
		南	朝 0.048 昼 0.048 夕 0.052				
		北	朝 0.062 昼 0.064 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				
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、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				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.070 夕 0.076	
		南				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.048	
		北				朝 0.042 昼 0.038 夕 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.060 昼 0.058 夕 0.064			
		西		朝 0.048 昼 0.044 夕 0.044			
		南		朝 0.050 昼 0.046 夕 0.048			
		北		朝 0.058 昼 0.060 夕 0.062			
		門扉前		朝 0.038 昼 0.040 夕 0.038			
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、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				朝 0.040 昼 0.042 夕 0.040	
		西				朝 0.070 昼 0.066 夕 0.068	
		南				朝 0.042 昼 0.040 夕 0.046	
		北				朝 0.034 昼 0.032 夕 0.036	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.064 昼 0.062 夕 0.064				
		西	朝 0.048 昼 0.046 夕 0.050				
		南	朝 0.042 昼 0.044 夕 0.044				
		北	朝 0.058 昼 0.056 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.040 夕 0.036				
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、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				朝 0.040 昼 0.042 夕 0.046	
		西				朝 0.072 昼 0.066 夕 0.070	
		南				朝 0.044 昼 0.050 夕 0.046	
		北				朝 0.040 昼 0.040 夕 0.036	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.066 昼 0.066 夕 0.064				
		西	朝 0.046 昼 0.048 夕 0.050				
		南	朝 0.044 昼 0.046 夕 0.048				
		北	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				

10月分受入量	
89.78	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（203Z3342）／　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	10月25日	不検出	1回目	10月25日	不検出
	2回目	10月31日	不検出	2回目	10月30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

1回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2018	2号炉	CANBERRA社製 GC2018
2回目	1号炉	ORTEC社製 GEM45-76	2号炉	ORTEC社製 GEM45-76

（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	10月6日	10月13日	10月20日	10月27日
	509 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　ORTEC社製 GEM25P4-76

（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	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日
	49 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	10月24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　CANBERRA社製 GC2018

令和元年11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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目							1
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、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					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					
2週目			4	5	6	7	8
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、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				朝 0.044	昼 0.044	夕 0.044
		西				0.072	0.068	0.076
		南				0.046	0.048	0.050
		北				0.042	0.042	0.042
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.066	昼 0.066	夕 0.064		
		西		0.046	0.048	0.050		
		南		0.044	0.046	0.048		
		北		0.062	0.062	0.064		
		門扉前		0.040	0.040	0.040		
3週目			11	12	13	14	15
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、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				朝 0.048	昼 0.050	夕 0.040
		西				0.068	0.064	0.064
		南				0.050	0.048	0.050
		北				0.030	0.040	0.040
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.068	昼 0.070	夕 0.068			
		西	0.046	0.048	0.044			
		南	0.042	0.044	0.044			
		北	0.064	0.062	0.064			
		門扉前	0.042	0.040	0.042			
4週目			18	19	20	21	22
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、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				朝 0.042	昼 0.040	夕 0.040
		西				0.064	0.062	0.068
		南				0.050	0.046	0.050
		北				0.040	0.036	0.038
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.066	昼 0.070	夕 0.068			
		西	0.044	0.046	0.044			
		南	0.042	0.044	0.044			
		北	0.064	0.062	0.064			
		門扉前	0.044	0.040	0.042			
5週目			25	26	27	28	29
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、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				朝 0.046	昼 0.044	夕 0.044
		西				0.068	0.070	0.070
		南				0.050	0.050	0.050
		北				0.040	0.038	0.038
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.066	昼 0.068	夕 0.066			
		西	0.042	0.044	0.046			
		南	0.046	0.046	0.046			
		北	0.070	0.064	0.066			
		門扉前	0.036	0.038	0.040			

11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（203Z3342）／ 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。

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	2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
	1回目	11月15日	不検出	1回目	11月15日	不検出
	2回目	11月26日	不検出	2回目	11月26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

1回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2018	2号炉	CANBERRA社製 GC2018
2回目	1号炉	ORTEC社製 GMX20-70	2号炉	ORTEC社製 GMX20-70

（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	11月3日	11月10日	11月17日	11月24日
	363 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　ORTEC社製 GEM45-76

（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	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日
	29 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	11月8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　CANBERRA社製 GC2020

（5）仙南クリーンセンター敷地境界土壌

基準値	法定に基づく基準値はなし	
モニタリング回数	1回/年	
測定結果（Bq/kg）	採取日	令和元年11月26日
	東	6.2
	西	256.0
	南	32.0
	北	7.6

※土壌中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器　ORTEC社製 GEM45-76
※肥料・土壌改良資材・培土中の放射性セシウムの暫定許容値は400 Bq/kg以下

令和元年12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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			2	3	4	5	6
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、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				朝 0.046 昼 0.048 夕 0.048	
		西				朝 0.070 昼 0.070 夕 0.086	
		南				朝 0.050 昼 0.052 夕 0.056	
		北				朝 0.040 昼 0.038 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.064 昼 0.064 夕 0.066				
		西	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.050				
		南	朝 0.050 昼 0.052 夕 0.052				
		北	朝 0.070 昼 0.070 夕 0.070				
		門扉前	朝 0.042 昼 0.044 夕 0.042				
2週目			9	10	11	12	13
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、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				朝 0.048 昼 0.042 夕 0.042	
		西				朝 0.068 昼 0.070 夕 0.086	
		南				朝 0.048 昼 0.046 夕 0.054	
		北				朝 0.044 昼 0.040 夕 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.066 昼 0.068 夕 0.068				
		西	朝 0.052 昼 0.054 夕 0.046				
		南	朝 0.050 昼 0.046 夕 0.044				
		北	朝 0.070 昼 0.068 夕 0.070				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.042 夕 0.040				
3週目			16	17	18	19	20
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、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				朝 0.044 昼 0.042 夜 0.040	
		西				朝 0.068 昼 0.070 夜 0.076	
		南				朝 0.044 昼 0.044 夜 0.052	
		北				朝 0.040 昼 0.040 夜 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.064 夜 0.064				
		西	朝 0.054 昼 0.058 夜 0.056				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夜 0.050				
		北	朝 0.066 昼 0.068 夜 0.070				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.038 夜 0.040				
4週目			23	24	25	26	27
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、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				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.046	
		西				朝 0.072 昼 0.070 夕 0.086	
		南				朝 0.048 昼 0.048 夕 0.050	
		北				朝 0.032 昼 0.038 夕 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.064				
		西	朝 0.042 昼 0.044 夕 0.046				
		南	朝 0.052 昼 0.054 夕 0.054				
		北	朝 0.068 昼 0.066 夕 0.064				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.038 夕 0.038				
5週目			30	31			
受入量	t						
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					
		西					
		南					
		北					
		門扉前					

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（203Z3342）/　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	12月11日	不検出	1回目	12月12日	不検出
	2回目	12月16日	不検出	2回目	12月16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

1回目	1号炉	ORTEC社製 GEM45-76	2号炉	ORTEC社製 GEM45-76
2回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2018	2号炉	CANBERRA社製 GC2018

（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	12月1日	12月8日	12月15日	12月22日
	364 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　ORTEC社製 GEM40-76

（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	12月3日	12月10日	12月17日	12月24日
	27 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　CANBERRA社製 7500SL

（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11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　CANBERRA社製 GC2020

令和2年1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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目					1	2	3
受入量	t						
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					
		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 0.23μSv/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				朝 0.046 昼 0.040 夕 0.046	
		西				0.066 0.064 0.072	
		南				0.048 0.044 0.048	
		北				0.040 0.038 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.062				
		西	0.050 0.050 0.052				
		南	0.050 0.050 0.050				
		北	0.068 0.070 0.068				
		門扉前	0.038 0.038 0.038				
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 0.23μSv/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				朝 0.042 昼 0.042 夕 0.040	
		西				0.068 0.070 0.070	
		南				0.046 0.050 0.046	
		北				0.030 0.038 0.036	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.062 昼 0.060 夕 0.062			
		西		0.050 0.050 0.052			
		南		0.050 0.050 0.050			
		北		0.062 0.064 0.066			
		門扉前		0.040 0.040 0.038			
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 0.23μSv/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				朝 0.040 昼 0.042 夕 0.050	
		西				0.070 0.074 0.086	
		南				0.050 0.050 0.056	
		北				0.038 0.036 0.052	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.060 昼 0.060 夕 0.060				
		西	0.044 0.048 0.050				
		南	0.050 0.050 0.050				
		北	0.068 0.070 0.070				
		門扉前	0.040 0.040 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 0.23μSv/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				朝 0.046 昼 0.044 夕 0.040	
		西				0.064 0.064 0.074	
		南				0.040 0.044 0.046	
		北				0.036 0.040 0.038	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.062				
		西	0.050 0.048 0.050				
		南	0.050 0.050 0.050				
		北	0.064 0.062 0.066				
		門扉前	0.036 0.038 0.036				

1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（203Z3342）／ 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。

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	2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
	1回目	1月29日	不検出	1回目	1月29日	不検出
	2回目	1月31日	不検出	2回目	1月31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

1回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2018	2号炉	CANBERRA社製 GC2018
2回目	1号炉	ORTEC社製 GMX20-70	2号炉	ORTEC社製 GEM40-76

（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	1月5日	1月12日	1月19日	1月26日
	320 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　ORTEC社製 GEM25P-76

（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	1月7日	1月14日	1月21日	1月28日
	21Bq/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　CANBERRA社製 7500SL

（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	1月10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　CANBERRA社製 GC2020

令和2年2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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			3	4	5	6	7
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、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				朝 0.044 昼 0.044 夕 0.042	
		西				0.062 0.068 0.080	
		南				0.048 0.042 0.052	
		北				0.042 0.042 0.042	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.060 昼 0.060 夕 0.062				
		西	0.046 0.048 0.050				
		南	0.050 0.050 0.050				
		北	0.066 0.066 0.070				
		門扉前	0.040 0.040 0.040				
2週目			10	11	12	13	14
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、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				朝 0.044 昼 0.040 夕 0.042	
		西				0.070 0.068 0.080	
		南				0.048 0.050 0.046	
		北				0.038 0.036 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.058 昼 0.062 夕 0.062				
		西	0.048 0.046 0.046				
		南	0.052 0.052 0.052				
		北	0.064 0.062 0.064				
		門扉前	0.040 0.040 0.040				
3週目			17	18	19	20	21
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、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				朝 0.040 昼 0.048 夕 0.042	
		西				0.066 0.068 0.070	
		南				0.048 0.050 0.056	
		北				0.038 0.034 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.060 昼 0.060 夕 0.060				
		西	0.050 0.050 0.050				
		南	0.050 0.050 0.050				
		北	0.066 0.066 0.066				
		門扉前	0.040 0.040 0.040				
4週目			24	25	26	27	28
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、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				朝 0.042 昼 0.046 夕 0.044	
		西				0.064 0.066 0.068	
		南				0.048 0.042 0.060	
		北				0.038 0.040 0.038	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東		朝 0.062 昼 0.062 夕 0.062			
		西		0.050 0.050 0.050			
		南		0.050 0.050 0.050			
		北		0.066 0.064 0.064			
		門扉前		0.040 0.040 0.040			

2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（203Z3342）／　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。

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 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{30}\leqq 1$					
モニタリング回数	2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
	1回目	2月7日	不検出	1回目	2月7日	不検出
	2回目	2月19日	不検出	2回目	2月20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

1回目	1号炉	CANBERRA社製 GC2018	2号炉	CANBERRA社製 GC2018
2回目	1号炉	ORTEC社製 GEM45-76	2号炉	ORTEC社製 GEM45-76

（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	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日
	253 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　ORTEC社製 GMX20-70

（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	2月4日	2月11日	2月18日	2月25日
	19 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	2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　CANBERRA社製 GC2020

令和2年3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

搬入物 【堆肥】			月	火	水	木	金
1週目			2	3	4	5	6
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				朝 0.044 昼 0.044 夕 0.042	
		西				朝 0.064 昼 0.064 夕 0.074	
		南				朝 0.044 昼 0.048 夕 0.052	
		北				朝 0.038 昼 0.040 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.064				
		西	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.050				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.050				
		北	朝 0.064 昼 0.064 夕 0.062				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				
2週目			9	10	11	12	13
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				朝 0.040 昼 0.046 夕 0.042	
		西				朝 0.070 昼 0.072 夕 0.076	
		南				朝 0.048 昼 0.044 夕 0.044	
		北				朝 0.034 昼 0.038 夕 0.040	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.064 夕 0.064				
		西	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.048				
		南	朝 0.046 昼 0.050 夕 0.046				
		北	朝 0.068 昼 0.070 夕 0.066				
		門扉前	朝 0.038 昼 0.040 夕 0.038				
3週目			16	17	18	19	20
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				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.042	
		西				朝 0.074 昼 0.072 夕 0.080	
		南				朝 0.048 昼 0.050 夕 0.046	
		北				朝 0.038 昼 0.034 夕 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.062 昼 0.062 夕 0.064				
		西	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.050				
		南	朝 0.048 昼 0.050 夕 0.048				
		北	朝 0.070 昼 0.070 夕 0.068				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				
4週目			23	24	25	26	27
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				朝 0.042 昼 0.044 夕 0.042	
		西				朝 0.074 昼 0.072 夕 0.080	
		南				朝 0.048 昼 0.050 夕 0.046	
		北				朝 0.038 昼 0.034 夕 0.044	
	仙南最終処分場（毎週月曜日測定）	東	朝 0.076 昼 0.078 夕 0.080				
		西	朝 0.052 昼 0.052 夕 0.054				
		南	朝 0.066 昼 0.068 夕 0.068				
		北	朝 0.076 昼 0.074 夕 0.076				
		門扉前	朝 0.056 昼 0.056 夕 0.056				
5週目			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	朝 0.060 昼 0.060 夕 0.060				
		西	朝 0.048 昼 0.048 夕 0.048				
		南	朝 0.050 昼 0.050 夕 0.050				
		北	朝 0.060 昼 0.060 夕 0.060				
		門扉前	朝 0.040 昼 0.040 夕 0.040				

3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（203Z3342）／ 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。

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	2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
	1回目	3月23日	不検出	1回目	3月23日	不検出
	2回目	3月24日	不検出	1回目	3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

1回目	1号炉	ORTEC社製 GEM25P4-76	2号炉	ORTEC社製 GEM25P4-76
2回目	1号炉	ORTEC社製 GEM25P4-76	2号炉	ORTEC社製 GEM25P4-76

（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	3月1日	3月8日	3月15日	3月22日
	369 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　ORTEC社製 GEM40-76

（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	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日
	34 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　CANBERRA社製 7500SL

（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	3月2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　CANBERRA社製 GC2018