



## 遠野市原発放射線影響対策本部からのお知らせ

### 【発表の要旨】

放射線影響対策について、これまでの取組状況をお知らせします。

### 【発表の内容】

#### 1 放射性物質を含む牧草の試験焼却結果について

- (1) 保管牧草の放射線物質濃度にバラツキがみられたものの、5日間の試験焼却期間中の焼却灰の放射性物質濃度はすべて停止基準値（6,400ベクレル/キログラム）内であり、牧草の焼却量を調整することで、安全に処理が行えることが確認された。
- (2) 最終処分場の放流水についても、試験焼却灰搬入前と比べ測定値に大きな変動は見られず、環境へ著しい悪影響は与えないと捉える。
- (3) 焼却施設・最終処分場周辺付近の空間放射線量も試験焼却前と比較し、大きな変化は見られず、想定どおりの結果となった。
- (4) これらの結果を踏まえ、牧草の本格焼却への移行は可能であると判断する。

【表1】 清養園クリーンセンターの試験焼却に伴う放射性物質の濃度測定結果（委託機関測定）

[単位：ベクレル/キログラム]

焼却日	セシウム種別	午前搬入分		午後搬入分		主灰		飛灰		排ガス <small>(ベクレル/立方メートル)</small>	
		測定結果(合計)		測定結果(合計)		測定結果(合計)		測定結果(合計)		測定結果(合計)	
8月3日 (試験焼却前)	Cs-134					31	74	230	600		
	Cs-137					43		370			
8月6日	Cs-134	210	510	78	191	26	59	200	530	不検出	不検出
	Cs-137	300		113		33		330		不検出	
8月7日	Cs-134	110	270	120	290	34	82	300	760	不検出	不検出
	Cs-137	160		170		48		460		不検出	
8月8日	Cs-134	430	1,090	630	1,600	25	67	240	610	不検出	不検出
	Cs-137	660		970		42		370		不検出	
8月9日	Cs-134	380	960	480	1,220	36	68	300	800	不検出	不検出
	Cs-137	580		740		32		500		不検出	
8月10日	Cs-134	600	1,500	250	630	23	60	260	690	不検出	不検出
	Cs-137	900		380		37		430		不検出	

- ・主灰については、最大82ベクレル/キログラム、飛灰は最大800ベクレル/キログラムで、基準値（6,400ベクレル/キログラム以下）をすべて下回った。
- ・排ガスについては、5日間とも不検出であった。
- ・牧草については、最小が191ベクレル/キログラム、最大が1,600ベクレル/キログラムで、含有濃度にバラツキがみられた。
- ・混焼率は、5日間とも一般ごみの量が30%超となり、2.3～3.1パーセントと低い値であった。

**【表2】** 最終処分場放流水の放射性物質の濃度測定結果（委託機関測定）

[単位：ベクレル/リットル]

	放流水 採取日	セシウム値			管理値 (セシウム割合の和)
		Cs-134	Cs-137	合計	
第一工程	8月14日	1.5	2.5	4.0	0.0528
	8月15日	1.0	2.4	3.4	0.0434
	8月16日	1.6	1.7	3.3	0.0456
	8月17日	1.3	1.3	2.6	0.0362
	8月18日	1.0	1.4	2.4	0.0323
定期測定 (試験焼却 灰搬入前)	4月4日	1.8	2.6	4.4	0.0589
	5月9日	1.2	2.4	3.6	0.0467
	6月6日	1.3	2.1	3.4	0.0450
	7月18日	1.7	2.9	4.6	0.0606
	8月1日	1.1	1.6	2.7	0.0362

- ・管理値1以下が基準値で、検査結果は基準値をすべて下回った。
- ・管理値の算定式=Cs-134の値/60ベクレル+Cs-137の値/90ベクレル
- ・8月13日に44ミリの降雨があり、翌日から浸出水処理放流水の採取を行った。
- ・放流水は、総量で77立方メートルであった。

**【表3】** 清養園クリーンセンター及び最終処分場付近の空間放射線量の測定結果

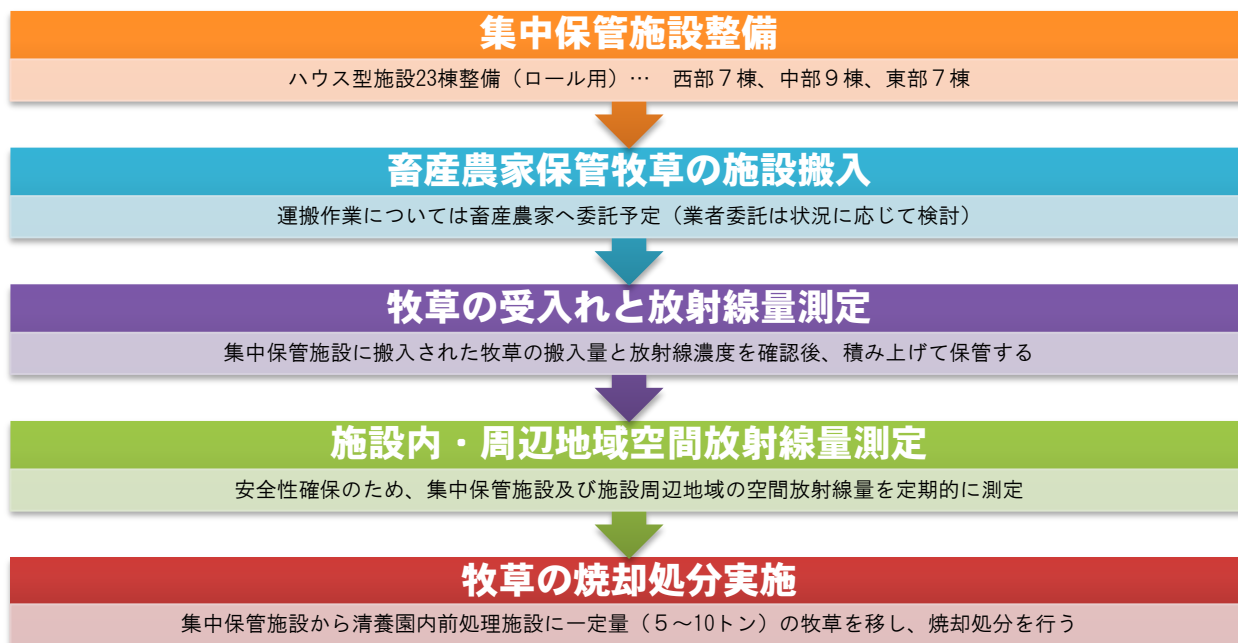
[単位：マイクロシーベルト]

清養園クリーンセンター（綾織町）	地表高	8月3日 (試験焼却前)	試験焼却期間				
			6日	7日	8日	9日	10日
新田地区付近(249メートル南東)	50センチ	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
新田地区自治会館(696メートル南南西)	50センチ	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
7区消防コミュニティセンター(1,233メートル西南西)	50センチ	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
新里地区付近(434メートル北東)	50センチ	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08
日影自治会館(1,585メートル東北東)	50センチ	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
我丸地区付近(2,575メートル東)	50センチ	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06
綾織地区センター(758メートル西北西)	50センチ	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
上中宿公民館(730メートル北北東)	50センチ	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
日影橋たもと(1,040メートル北東)	50センチ	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07

清養園クリーンセンター（綾織町）	地表高	8月3日 (試験焼却前)	試験焼却期間				
			6日	7日	8日	9日	10日
西側境界	50センチ	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
北側境界	50センチ	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
門扉(処分場北東側)	50センチ	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
南側境界	50センチ	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
駐車場(処分場北東側)	50センチ	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04

- ・綾織町の（ ）内は、清養園クリーンセンターからの距離及び方向。
- ・焼却停止基準値は1マイクロシーベルトで、検査結果は基準値をすべて下回った。

## 2 牧草の焼却処理手順（案）



## 3 今後の予定

- ・ 9月6日 広報紙による試験焼却の結果公表、住民説明会日程周知
- ・ 9月10、11、18日 畜産農家説明会（市内6箇所で開催予定）
- ・ 9月18～20日 市民説明会（各町単位で開催予定）
- ・ 9月24日～ 集中保管施設、運搬作業機械等、設備導入
- ・ 10月中 本焼却開始

## 4 放射性物質濃度測定検査結果

### (1) 販売用農作物等測定（簡易検査）結果

7月24日（火）から8月13日（月）までに実施した市内の農作物の放射性物質の測定検査結果をお知らせします。

品目	測定日	検体採取場所	検査結果
キュウリ	7月24日	松崎町	不検出（検出限界値5ベクレル）
アスパラガス	7月25日	青笹町糠前	
小麦	7月26日	市内3箇所	不検出（検出限界値5ベクレル）
	7月30日		
	8月6日		
原乳	8月13日	遠野コールドセンター（青笹町）	不検出
	8月3日		
バレイショ	8月3日	市内	不検出（検出限界値5ベクレル）

※一般食品の放射性セシウム規制値は1kg当たり100ベクレル以下

(2) 自家消費農作物等測定（簡易検査）結果

7月17日（火）から8月22日（水）までに実施した市内の自家用農作物等の放射性物質の測定検査結果をお知らせします。

品目	測定日	検体採取場所	検査結果
トマト	7月17日	宮守町上宮守	不検出（検出限界値25ベクレル）
杜仲茶	7月20日	綾織町新里	
ジャガイモ	7月23日	上郷町板沢 東館町	
トウモロコシ	8月3日	上郷町細越	不検出（検出限界値10ベクレル）
沢水	8月6日	松崎町光興寺	
米	8月10日	附馬牛町上附馬牛	不検出（検出限界値25ベクレル）
ミョウガ	8月20日	土淵町土淵	
菜種	8月22日	上郷町（上郷保育園）	
スイカ		宮守町達曽部	

※水の放射性セシウム規制値は1kg当たり10ベクレル以下

(3) 生活資材等測定結果

7月20日（金）から8月22日（水）までに実施した市内の生活資材等の放射性物質の測定検査結果をお知らせします。

品目	測定日	検体採取場所	検査結果
スギナ	7月20日	綾織町新里	不検出（検出限界値25ベクレル）
ストーブ灰	7月26日	大工町	4,112ベクレル
土	8月6日	上郷町伊原	254ベクレル
		宮守町上宮守	294ベクレル
	8月7日	青笹町晴山	437ベクレル
	8月9日	附馬牛町上附馬牛	233ベクレル
馬糞	8月10日	附馬牛町上附馬牛	108ベクレル
パーク	8月13日	附馬牛町上附馬牛	983ベクレル
灰	8月13日	附馬牛町上附馬牛	1,307ベクレル
灰（草焼却）	8月22日	上郷町板沢	159ベクレル

※土の規制値は5,000ベクレル/kg以下（米の作付基準）、灰（土壌改良資材として使用する場合に限り）などは400ベクレル/kg以下

(4) 市内小学校校庭の地表付近の空間放射線量測定結果

8月6日（月）～8日（水）に市内小学校で実施した空間放射線量の測定結果は、すべて放射線量低減策実施制限指標（1マイクロシーベルト/時）以下でした。

単位：μSv/時（マイクロシーベルト/時）

小学校名	地表高 1 m	地表高 50cm	地表高 5 cm	小学校名	地表高 1 m	地表高 50cm	地表高 5 cm
遠野	0.07	0.06	0.07	青笹	0.07	0.07	0.07
綾織	0.06	0.07	0.07	上郷	0.06	0.07	0.07
小友	0.06	0.07	0.06	宮守	0.04	0.04	0.05
附馬牛	0.06	0.06	0.06	達曽部	0.07	0.08	0.07
遠野北	0.06	0.07	0.07	鱒沢	0.06	0.06	0.06
土淵	0.07	0.07	0.07				

担当	経営企画部企画財政担当（新田） 電話 0198-62-2111（内線 222）
----	--------------------------------------------