

除染推進センターだより

【第5号】

平成 24 年 7 月 26 日

編集発行：伊達市放射能対策課

〒960-0692

伊達市保原町字舟橋 180 番地

TEL：575-1003

◇仮置き場視察の様子

霊山町下小国地区仮置き場視察の様子

Aエリア及びBエリアの町内会・行政区などの要望により仮置き場の視察を実施しています。

視察時には、市の職員が、仮置き場の構造、廃棄物を収納する袋（以下「フレコン」と表記）や雨水の浸入を防ぐために敷設する遮水シートの説明を行っています。

また、廃棄物から一定程度離れることで放射線量が低減する（距離の2乗に反比例。例：5m離れると、1/25になる）ことを測定器の数値で実感していただいています。

さらに、仮置き場の造成に当たり、当該用地の除染を先行して実施するため、仮置き場の放射線量は、周辺の除染前の土地と比べ放射線量が低いレベルであることについてもご理解いただいています。

仮置き場設置後は、定期的なモニタリングを実施し、しっかりと管理していくことについても説明し、視察いただいた皆さんにも「安全」であるとの感想をいただいています。

仮置き場の視察を希望される皆さんは、担当職員が同行して説明をさせていただきますので、放射能対策課までお申し出いただきますようお願いいたします。



◎仮置き場視察に参加された皆さんのご意見

- ・見学してはじめて、市が設置している仮置き場の安全性が理解できた
- ・仮置き場敷地内の方が、仮置き場周辺よりも線量が低かった。（仮置き場設置にあたり、まず除染を行います。）
- ・廃棄物から離れると数値が下がるのを実感できた。（表面の線量10 μ Sv/hが、3m離れると1.6 μ Sv/hとなっていました。）
※仮置き場周辺は、除染作業を行っていないので、周囲からの放射線量の影響を受け、距離の2乗に反比例しません。
- ・遮水シートにより、雨水の浸入を防いでいた。

◇仮置き場等説明会で出された質問及び回答

Q. 仮置き場は、責任を持って市役所で候補地を探すべきでは

A. 市有地などを仮置き場候補地としましたが、十分な面積が確保できないなどにより、実現しておりません。

現在、仮置き場として契約しているのは、地域の皆さんの協議により選定いただいたもので、地域の皆さんのご協力は欠かせないものです。ご理解とご協力をお願いします。

Q. どのくらいの期間、仮置き場に置くの

A. 国では、仮置き場で3年程度保管することとしており、平成27年1月から中間貯蔵施設へ運びこむこととされています。しかし、運びこむ際の詳細事項は、決定しておりません。

Q. 除去物を集積すると線量が高くなるのでは

A. 庭などの除去物をフレコンパックに集約すると線量は高くなります。しかし、1時間あたり10マイクロシーベルト（以下「 μ Sv/h」と表記）のフレコンパックを100個集めても、1,000 μ Sv/hにはなりません。

これは、内側のフレコンパック線量を外側のフレコンパックが遮蔽することで、影響を抑える効果があるためです。

Q. フレコンパックから離れると線量は下がると聞いたけれど、どうなの

A. 科学的には、距離の2乗に反比例します。（例：5m離れると1/25になります。）

Q. 仮置き場が設置できないけど、自宅保管ではダメなの

A. フレコンパックは、縦・横・高さがそれぞれ1mあり、約1tの除去物が入ります。

自宅敷地内に置くことの圧迫感もあり、現在、除染業務を発注している地域では、説明会でお願いしました仮置き場の確保について、検討をいただいています。

●仮置き場

除染作業により発生した除去物を必要な措置を講じ、安全に保管します。

なお、国では、仮置き場の保管期間を3年程度としています。

●安全に保管する必要な措置とは

仮置き場の整地後、遮水シートを引き、その上に遮水性のあるフレコンと呼ばれる除去物を入れたものを2～3段に積み上げ置きます。その上部を遮水シートで覆い、水の浸入を上と下から防ぎます。



仮置き場完成の全景

◇仮置き場等説明会 各地で開催される

◎富成5区町内会（保原）

7月10日（火）下ノ内観音堂

◎富成1区町内会（保原）

7月10日（火）石田記念会館

◎月館地域放射能対策委員会（月館）

7月10日（火）下ノ内観音堂

◎富成7～11区町内会長（保原）

7月12日（木）富成公民館

◎掛田行政区長連合会（霊山）

7月16日（月）霊山総合支所

◎日向前行政区（霊山）

7月17日（火）霊山中央公民館

◎月館7-1行政区（月館）

7月17日（火）坂陰集会所

◎二井田地区町内会（保原）

7月18日（水）八百地集会所

◎上小國中島行政区（霊山）

7月20日（金）中島集会所

◎月館地区行政区（月館）

7月20日（金）月館総合支所

◎平町内会（保原）

7月21日（土）平集会所

◎御代田行政区（月館）

7月22日（日）

下小国仮置き場

【説明会の内容】

- ・放射能について
- ・除染のやり方について
- ・仮置き場の安全性、仕様、規模
- ・仮置き場現地視察（御代田）



富成5区町内会での説明

■自家用農産物のモニタリング調査結果

自家消費用の農産物モニタリング検査結果（6月30日～7月13日）をお知らせします。

測定結果はあくまで放射性物質を簡易測定した数値であり、出荷あるいは販売等の目安となる数値ではありません。

【検査件数のうち1件でも検出限界値以上のセシウムが検出された農産物】

（単位：ベクレル/kg）

地区	農産物	件数	最小値	最大値	地区	農産物	件数	最小値	最大値	地区	農産物	件数	最小値	最大値	地区	農産物	件数	最小値	最大値	地区	農産物	件数	最小値	最大値				
伊達	梅	3	-	154.3	上保原	シソ	1	5.0	5.0	所沢	ジャガイモ	5	-	5.8	垢	梅	4	7.6	51.4	布川	梅	3	-	40.7				
鶴	梅	2	14.5	22.7	大柳	ジャガイモ	11	-	12.0	中川	タケノコ	2	56.8	213.6	中川	キュウリ	3	-	24.9	布川	梅干	1	86.3	86.3				
伏黒	梅	2	56.0	56.5	大柳	梅	3	19.2	61.7	中川	ブルーベリー	2	7.4	17.6	中川	サヤインゲン	2	-	16.9	御代田	キュウリ	6	-	24.8				
梁川	キャベツ	1	5.0	5.0	富沢	ジャガイモ	4	-	6.7	大泉	梅	1	50.9	50.9	泉原	ラズベリー	1	32.9	32.9	御代田	サヤインゲン	7	-	7.3				
	タケノコ	4	5.5	101.0		大柳	梅	1	36.1		36.1	大泉	プラム	2		-	16.7	泉原	梅		2	31.6	71.6	御代田	シソ	2	-	41.5
	プラム	1	43.0	43.0		大柳	カボチャ	4	-		43.0	大泉	梅	1		19.7	19.7	泉原	玄米		1	42.9	42.9	御代田	ジャガイモ	9	-	5.9
	ブルーベリー	2	-	90.0		大柳	キャベツ	1	12.2		12.2	大泉	梅	1		18.8	18.8	泉原	精米		1	18.9	18.9	御代田	プラム	1	7.1	7.1
	柿	2	15.0	54.0		大柳	キュウリ	8	-		6.2	大泉	梅	2		18.8	34.5	泉原	梅		2	24.9	43.7	御代田	ブルーベリー	2	23.9	61.1
	桑の実	1	71.0	71.0		大柳	ジャガイモ	24	-		26.6	大泉	梅干	1		9.7	9.7	泉原	梅		2	-	16.0	御代田	精米	1	7.9	7.9
	桑の葉	1	11.0	11.0		大柳	タケノコ	1	39.2		39.2	大泉	梅	1		6.6	6.6	泉原	梅		2	-	16.0	御代田	梅	5	16.7	75.4
	精米	3	-	9.8		大柳	ドクダミ	2	16.2		601.2	大泉	梅	2		18.8	18.8	泉原	キュウリ		5	-	70.5	御代田	梅漬	1	7.0	7.0
	梅	9	-	55.5		大柳	ナス	4	-		16.3	大泉	梅	1		18.8	18.8	泉原	ジャガイモ		9	-	27.6	額田	ブラム	2	-	18.5
梅干	1	14.0	14.0	大柳	ブルーベリー	1	12.5	12.5	大泉	シソ	2	-	10.8	泉原	ブラム	1	8.4	8.4	額田	梅	5	-	131.0					
栗野	梅	1	34.0	34.0	大柳	ブロッコリー	1	5.1	5.1	大泉	ジャガイモ	29	-	6.4	泉原	ブルーベリー	1	18.6	18.6	上	アスパラガス	1	6.1	6.1				
二瀬	梅	1	28.0	28.0	大柳	モモ	1	33.8	33.8	大泉	プラム	1	9.7	9.7	泉原	精米	1	11.9	11.9	手	イチジク	1	51.5	51.5				
柳	梅	1	78.5	78.5	大柳	ヤマゴボウ	1	54.1	54.1	大泉	ブルーベリー	1	12.0	12.0	泉原	梅	8	-	101.1	度	梅	3	12.8	46.0				
大関	梅	2	32.0	52.0	大柳	玄米	2	16.6	35.0	大泉	梅	9	-	47.1	泉原	ブラム	1	13.0	13.0	下	ジャガイモ	7	-	19.0				
大関	梅漬	1	102.0	102.0	大柳	梅	2	33.8	40.1	大泉	ジャガイモ	15	-	30.0	泉原	梅	1	48.0	48.0	手	ピーマン	1	14.4	14.4				
細谷	柿の葉	1	36.6	36.6	富沢	ジャガイモ	4	-	5.6	掛田	精米	3	-	24.0	掛田	梅	1	83.0	83.0	市外	梅	1	43.5	43.5				
	梅	2	17.0	44.0		富沢	ブラム	1	16.2		16.2	掛田	梅	5		25.0	79.0	掛田	ジャガイモ		5	-	14.0	市外	タケノコ	1	78.5	78.5
巖	タケノコ	1	61.0	61.0	柱田	キュウリ	3	-	5.4	大石	梅	1	78.5	78.5	月館	タケノコ	2	102.0	115.0	市外	玄米	3	-	26.0				
八幡	梅	1	42.0	42.0		柱田	ブラム	1	25.8		25.8	大石	ジャガイモ	16		-	6.7	月館	ブルーベリー		1	18.0	18.0	市外	梅干	1	130.7	130.7
江	梅	4	-	37.0		柱田	ブルーベリー	1	41.6		41.6	大石	タケノコ	2		-	119.1	月館	梅		3	37.0	69.0					
越	フキ	1	6.1	6.1	柱田	梅	2	26.7	42.0	大石	ブラム	1	6.1	6.1	柳	ブルーベリー	3	-	11.7									

【検査件数の全てが「検出せず」だった農産物】

地区名	農産物名															
伊達	キュウリ	コマツナ	サヤインゲン	ジャガイモ	ズッキーニ	タマネギ	トマト	ナス	ニンニク	ネギ						
伏黒・箱崎	アズ	ゴボウ	サヤインゲン	ジャガイモ	ズッキーニ	タマネギ	トウモロコシ	ナス	ナタネ	ニラ	ピーマン	ブラム	モモ	ラズベリー	ラッキョウ	
梁川	アズ	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	ズッキーニ	タマネギ	ナス	ニンニク	大豆							
栗野	オトギリソウ	キュウリ	サヤインゲン	シソ	ジャガイモ	タマネギ	ニンニク	麦								
堰本	キュウリ	サヤインゲン	シソ	ジャガイモ	タマネギ	トウモロコシ	トマト	ナス	ニンニク	ネギ	ブラム	精米				
白根	カボチャ	キュウリ	ジャガイモ	ダイコン	タマネギ											
山舟生	ジャガイモ	タマネギ														
富野	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	タマネギ												
五十沢	イロドリナ	シソ	ジャガイモ	タマネギ	ブラム											
東大枝	カボチャ	キャベツ	キュウリ	サヤインゲン	シシトウ	ジャガイモ	タマネギ	ナス	ニンジン	ピーマン	梅					
上保原	キャベツ	キュウリ	サニレタス	サヤインゲン	ダイコン	タマネギ	トウモロコシ	ナス	ニンニク	ネギ	フキ	ラッキョウ	玄米	精米		
富成	キュウリ	サヤインゲン	ズッキーニ	ダイコン	タマネギ	ニラ	ニンニク	ハクサイ	ピーマン	ヒラナ	ブルーベリー	ヘラナ	レタス			
柱沢	カブ	キウイフルーツ	サヤインゲン	ジャガイモ	ダイコン	タマネギ	ナス	ピーマン	モモ	精米						
大田	アズ	カボチャ	キュウリ	コマツナ	サヤインゲン	ジャガイモ	ダイコン	タマネギ	ツルムラサキ	トマト	ナス	ブラム	ブロッコリー	モロヘイヤ		
保原	アスパラガス	カブ	カボチャ	キャベツ	キュウリ	サヤインゲン	ダイコン	ダイコン葉	タマネギ	トウモロコシ	ナス	ネギ	モモ	ユスラウメ	玄米	味噌
掛田	キュウリ	コマツナ	サヤインゲン	シシトウ	シソ	ジャガイモ	ダイコン	タマネギ	ツルムラサキ	ナス	ネギ	ピーマン	フキ	ブルーベリー		
霊山	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	シュンギク	セロリ	タマネギ	ナス	ニンジン	ニンニク	ピーマン	レタス	精米				
石戸	カボチャ	キュウリ	サヤインゲン	シソ	ジャガイモ	スイカ	ダイコン	タマネギ	ツルムラサキ	トマト	ナス	ニンジン	ニンニク	ブラム	ホウレンソウ	精米
小国	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	タマネギ	ニンニク	精米									レタス	精米
月館	アオナ	キャベツ	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	ダイコン	タケノコ	ツルムラサキ	トマト	ナス	ニンジン	ピーマン	ヒユ	ヘラナ	モロヘイヤ	ラッキョウ
小手	カボチャ	キュウリ	サヤインゲン	ジャガイモ	ダイコン	ツルムラサキ	ナス	ニンジン	ピーマン	ブロッコリー	ラッキョウ	小豆	精米	麦		
市外	カブ	キュウリ	サヤインゲン	シソ	ジャガイモ	タマネギ	ニンジン	ブルーベリー	モモ	精米	梅					

【表記について】 「-」は検出せずを意味し、セシウム含有量を検出できる数値以下だったことを示しています。

【検査結果について】 「タケノコ」「梅」「ブルーベリー」が相対的に検出値が高い傾向にあります。

【分析器について】 検査会場によって分析器の機種が異なります。また、機種や農産物によって測定検出限界値が異なります。

【モニタリング検査会場と予約電話番号】

地区	会場名	電話番号	地区	会場名	電話番号
伊達地区	伊達地域除染推進センター（伊達総合支所）	080-2835-0352	霊山地区	霊山地域除染推進センター（霊山総合支所）	080-2840-3080
保原地区	伊達市除染推進センター（保原市民プール）	080-2835-3003		霊山ふれあいセンター	080-2840-3610
	上保原公民館	080-2835-5073		石戸ふれあいセンター	080-2840-7207
	柱沢公民館	080-2835-5307	月館地区	月館地域除染推進センター（月館総合支所）	080-2840-7791
	富成公民館	080-2835-8218		下手渡公民館	080-2840-9017
大田公民館	080-2836-0314	御代田公民館		080-2841-0052	
梁川地区	梁川地域除染推進センター（梁川総合支所）	080-2836-0318	布川公民館	080-2841-0544	
	東大枝公民館	080-2840-1466			

【農産物の調査をするときは】 予約が必要になりますので、各会場に電話等でお申し込みください。農作物を持ち込む際は、きれいな水でよく洗い、食べる部分だけを細かく刻んでからお持ちください。