

# 広報 ざおう 号外24

平成24年7月27日発行  
蔵王町

## 食品等放射能測定装置をさらに追加配備

環境政策課 TEL33-3007

5月7日からは国の貸与放射能測定装置による食品等の実施をしてきましたが、6月22日には町が独自に放射能測定装置1台を配備し、さらに7月13日には、宮城県からの放射能測定装置が1台配備され、合計3台で測定できる体制となりました。検査の申し込み方法などについて再度お知らせいたします。

1. 受付方法 事前に電話等で予約してください。  
予約受付時間 9:00～17:00まで

### 2. 対象品目・受付先

測定対象品目	測定日	受付担当課	申込電話番号	測定料金
農畜産物(食品等)	月～金	農林観光課	33-3004	無料
灰等	月～金	環境政策課	33-3007	無料

### 3. 持ち込み方法

測定対象物は、必ず5mm以下に刻んでビニール袋に入れて重量で1kg程度を、又、井戸水等はよく洗ったペットボトルに約1.5L程度を入れてご持参ください。

## 町内の空間放射線量率と持込み食品等の測定結果を町HPで発信

町では、8月から風評被害対策として町内各地で測定した空間放射線量率や持込み食品等の放射能測定結果を、インターネットを利用し、町のホームページから地図上に表示し、蔵王町内の生産物の安全性等を町内外に発信していきます。

## 薪等の焼却灰放射能計画測定を実施中

薪等の焼却灰については、処理方法の区分けのために、7月23日から地域ごとに各自保管分の灰について計画測定を実施しています。測定結果がまとまり次第、収集日時や場所等を指定して灰を収集する予定ですので、今しばらく保管下さる様お願いいたします。

灰の取り扱いに当たっては、畑にまいたり、風でとばされたり、雨で流されたりしないよう保管をして頂くとともに、手袋を使用して直接灰に触れないようにするほか、吸い込まないように注意してください。

## 農林水産物等の放射能測定結果

農林観光課 TEL33-3004

前回のお知らせ以降、県で実施した町内の農林水産物等の放射能測定結果は、次のとおりです。

### ゲルマニウム半導体検出器による検査結果（県調査）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取日	放射性セシウム	食品中の放射性物質(セシウム)の基準値
イワナ(小阿寺沢)	H24. 7. 8	130	100

種別	採取日	放射性セシウム	食品中の放射性物質(セシウム)の基準値
原乳(仙南クーラース テーション)	H24. 6. 27	0	50
	H24. 7. 4	0	
	H24. 7. 11	0	
	H24. 7. 18	0	

### Nal シンチレーション検出器による放射性セシウムの簡易結果

大河原合同庁舎の簡易測定器による簡易検査結果は、次のとおりです。

簡易検査結果	町内農林畜産物の種別	測定日
国の基準値の1/2以内のもの	ばれいしょ・キャンディミント(ハーブ)	H24. 6. 26
国の基準値の1/2を超えるもの	無し	

※国の基準値の1/2を超えた場合に精密検査が行われます。

### 次の流域の天然イワナ・ヤマメを捕らないで下さい。

魚種	出荷制限流域
イワナ(天然)	松川及びその支流(澄川4号堰堤より上流の澄川及びその支流、濁川及びその支流を除く)
ヤマメ(天然)	阿武隈川及びその支流(七ヶ宿ダム上流を除く) ※町内のすべての川が出荷制限

## 水道水の放射能測定結果

上下水道課 TEL33-3000

町の水道水について、7月に測定したところ放射性物質は検出されませんでした。

又、仙南・仙塩広域水道の南部山浄水場(白石)から供給されている水道水についても7月2日、7月9日、7月23日、7月25日に行われた測定で、放射性物質は検出されておりました。

### ゲルマニウム半導体検出器による検査結果（町調査）

（単位：ベクレル/kg）

採水場所	採水日	放射性セシウム	食品中の放射性物質(セシウム)の基準値
遠刈田給水栓	H24. 7. 11	不検出	10

# 家庭ごみの有料化実施に伴い ごみ袋の使い分けを再確認しましょう!!

7月1日から始まりました家庭ごみの有料化。

※有料化となったのは「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」です。

「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」はそれぞれ分けて黄色い【共通指定ごみ袋】に入れて出していただくようになりました。

## 【ごみ袋は次の2種類に変更になりました】

### 【新規の有料化指定ごみ袋】



「燃やせるごみ」或いは、「燃やせないごみ」を入れて出してください。この袋でなければ回収されないの、ご注意ください

黄色の袋です。

### 【新規の資源ごみ袋】



空缶、空きビン、ペットボトル、容器包装プラスチックなどの資源ごみを入れて出してください。

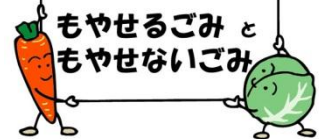
※問い：今まで使っていたごみ袋は、使えなくなるの？・・・どうなるの？

※答え：以前まで使用されていた「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」・「資源ごみ」の旧ごみ袋は、有料化後は、「資源ごみ用の袋」として以外は使用できません。

ただし、旧ごみ袋の使用期限は、10月末までとなっています。

ポイント!  
有料化になるのは

もやせるごみと  
もやせないごみ



## 【ごみ袋の価格】

指定ごみ袋の価格は以下のとおりです。

指定ごみ袋	サイズ	枚数	価格
(対象のごみ)	L(45リットル)	1袋10枚入	500円(1枚当り50円)
	M(30リットル)	1袋10枚入	400円(1枚当り40円)
燃やせるごみ	S(20リットル)	1袋10枚入	300円(1枚当り30円)
燃やせないごみ	SS(10リットル)	1袋10枚入	200円(1枚当り20円)



新しいごみ袋はこのステッカーが貼ってあるお店で購入できます

問い合わせ先：蔵王町役場環境政策課

TEL33-3007

FAX33-3284

## 持込み農畜産物や学校給食食材等の放射能測定結果

## 農畜産物等の測定結果

平成24年6月18日から7月24日の測定結果(公表同意分)

測定日	測定品目	採取地	採取日	測定結果 (単位:ベクレル/キログラム)		
				ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
6月18日	大根	遠刈田温泉字小妻坂	6月18日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字内方	6月15日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字内方	6月18日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字内方	6月18日	不検出	不検出(<11)	11
	うめ	曲竹字若神子山	6月18日	不検出	不検出	不検出
	たけのこ	平沢字伊原上	6月18日	不検出	12	13
6月19日	うめ	宮字西ノ宮	6月19日	不検出	不検出	不検出
	うめ	平沢字諏訪館	6月19日	不検出	不検出	不検出
6月20日	うめ	円田字手代木	6月19日	不検出	不検出	不検出
	らっきょう	平沢字諏訪館	6月20日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字荒子	6月20日	不検出	不検出	不検出
	らっきょう	宮字西ノ宮	6月19日	不検出	不検出	不検出
	キャベツ	円田字川欠	6月17日	不検出	不検出	不検出
6月21日	はちみつ	遠刈田温泉字七日原	5月16日	不検出	不検出	不検出
	ビューティー	塩沢字大蔵	6月21日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字内方	6月21日	不検出	不検出	不検出
	しその葉	平沢字丈六	6月21日	不検出	不検出(<14)	不検出(<11)
6月22日	うめ	曲竹字河原前	6月21日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字内方	6月22日	不検出	不検出	不検出
	うめ	曲竹字河原前	6月22日	不検出	不検出(<11)	不検出
6月25日	たまねぎ	円田字八幡山	6月24日	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	円田字八幡山	6月24日	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	円田字高木	6月24日	不検出	不検出	不検出
	湧水	円田字高木	6月22日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字持長地	6月25日	不検出	不検出	不検出
	らっきょう	宮字内方	6月24日	不検出	不検出	不検出
	うめ	小村崎字青木東入	6月25日	不検出	不検出	不検出

測定日	測定品目	採取地	採取日	測定結果（単位:ベクレル/キログラム）		
				ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
6月26日	じゃがいも	円田字八幡山	6月25日	不検出	不検出(<9)	不検出(<8)
	たまねぎ	円田字八幡山	6月25日	不検出	不検出	不検出
	たまねぎ	円田字高山	6月15日	不検出	不検出(<8)	不検出(<7)
	井戸水	円田字高木	6月22日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字供養前	6月25日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字乙当地	6月23日	不検出	不検出	不検出
6月27日	らっきょう	宮字坂山	6月26日	不検出	不検出	不検出
	きゅうり	宮字館山	6月26日	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	矢附字東山	6月26日	不検出	不検出	不検出
6月28日	うめ	宮字西ノ宮	6月27日	不検出	不検出	不検出
	唐竹(たけのこ)	宮字鴨田	6月28日	不検出	不検出	不検出
	うめ	平沢字丈六	6月28日	不検出	不検出	不検出
6月29日	うめ	円田字下永	6月29日	不検出	不検出(<15)	16
	じゃがいも	宮字西ノ宮	6月29日	不検出	不検出	不検出
7月2日	たけのこ	矢附字西山	7月1日	不検出	不検出(<11)	不検出
	きゅうり	平沢字新屋敷	7月2日	不検出	不検出	不検出
	らっきょう	宮字小屋田	7月2日	不検出	不検出	不検出
7月3日	うめ	塩沢字宮ヶ内脇	7月2日	不検出	不検出(<11)	不検出
	トマト	平沢字新屋敷	7月3日	不検出	不検出	不検出
	湧水	遠刈田温泉字新地東裏山	7月3日	不検出	不検出(<8)	不検出(<6)
	うめ	円田字坂下前	7月3日	不検出	不検出(<8)	不検出(<6)
7月4日	なす	平沢字新屋敷	7月4日	不検出	不検出(<13)	不検出
7月5日	じゃがいも	向山	7月5日	不検出	不検出(<11)	不検出
7月6日	ブルーベリー	塩沢字上野	7月6日	不検出	不検出	不検出
7月9日	もも	塩沢字戸ノ内脇	7月9日	不検出	不検出	不検出
	米ぬか	町内	H23年産	不検出	不検出(<11)	10
	キャベツ	宮字猿田	7月9日	不検出	不検出(<11)	不検出
	ブルーベリー	円田字道上山	7月9日	不検出	不検出(<11)	不検出
	じゃがいも	平沢	7月9日	不検出	不検出(<11)	不検出
	ブルーベリー	円田字堀ノ内	7月9日	不検出	不検出	不検出
	ブルーベリー	円田字森山	7月9日	不検出	不検出(<7)	不検出(<6)

測定日	測定品目	採取地	採取日	測定結果（単位:ベクレル/キログラム）		
				ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
7月10日	たまねぎ	矢附字谷地	7月7日	不検出	不検出(<11)	不検出
	米ぬか	円田字坂下前	H23年産	不検出	21	不検出
	ブルーベリー	遠刈田温泉字七日原	7月10日	不検出	不検出(<8)	不検出(<6)
7月11日	たまねぎ	宮字西ノ宮	7月11日	不検出	不検出	不検出
	井戸水	円田字坂下前	7月11日	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字井戸井前	7月10日	不検出	不検出	不検出
7月13日	プラム	矢附字東山	7月13日	不検出	不検出	不検出
	白米	角田市	H23年産	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	曲竹字清水	7月11日	不検出	不検出(<8)	不検出(<7)
7月18日	じゃがいも	宮字館山	7月17日	不検出	不検出	不検出
	ブルーベリー	円田字湯坂山	7月17日	不検出	不検出	不検出
7月19日	プラム	円田字曲木畑	7月19日	不検出	不検出(<6)	不検出(<5)
7月20日	じゃがいも	円田字高木	7月20日	不検出	不検出	不検出
7月24日	もも	円田字坂下屋敷	7月24日	不検出	不検出(<8)	不検出(<7)

## 学校給食食材の測定結果

平成24年6月25日から7月17日の測定結果

測定日	食材名	産地	測定結果（単位:ベクレル/キログラム）		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
6月25日	もやし	岩手県	不検出	不検出(<11)	不検出
6月26日	ピーマン	茨城県	不検出	不検出(<11)	不検出
7月2日	なす	千葉県	不検出	不検出	不検出
7月4日	きゅうり	宮城県(蔵王町)	不検出	不検出	不検出
7月5日	にら	山形県	不検出	不検出(<8)	不検出(<6)
7月6日	ズッキーニ	長野県	不検出	不検出(<8)	不検出(<7)
7月10日	キャベツ	宮城県	不検出	不検出(<11)	不検出
7月12日	トマト	宮城県	不検出	不検出(<8)	不検出(<6)
7月17日	もやし	福島県	不検出	不検出(<8)	不検出(<5)

※測定場所:蔵王町役場

測定機器: NaIシンチレーションスペクトロメーター

測定時間:20分

CAPINTEC社・CAPTUS-3000A

測定核種:ヨウ素131・セシウム134・セシウム137

検出限界値:核種ごと10Bq/kg以下

不検出:測定時検出下限値未満を表します。

測定時検出下限値:ヨウ素131は25Bq/kg、セシウム134・セシウム137はそれぞれ10Bq/kg、その他は(<●)のとおり



測定箇所		測定月日	高さ (m)	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26		
				月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木		
児童館	遠刈田	園庭	0.5	0.08								0.07							0.09							0.09											
		砂場	0.1	0.09									0.09							0.08							0.09										
	平沢	園庭	0.5	0.11									0.11							0.10							0.11										
		砂場	0.1	0.07									0.08							0.07							0.08										
	円田	園庭	0.5	0.13									0.13							0.13							0.13										
		砂場	0.1	0.09									0.08							0.08							0.08										
	永野	園庭	0.5		0.13								0.12							0.13							0.12										
		砂場	0.1		0.08								0.08							0.09							0.08										
	宮	園庭	0.5			0.15							0.15							0.15							0.16										
		砂場	0.1			0.08							0.09							0.08							0.10										
	総合運動公園	多目的グラウンド		0.5					0.14							0.13							0.14						0.14								
		芝生遊具場		0.1					0.19							0.19							0.17						0.19								
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5									0.16				0.17													0.16									
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上) (H=1.0m)		1.0																										0.16									
三角公園(芝生面上)		0.5																										0.17									
蔵王球場(芝生面上)		0.5																										0.11									
サン・スポーツランド・グラウンド		0.5																			0.06							0.07									
平沢コミュニティーグラウンド		0.5																				0.17	0.15				0.14										
白山運動公園グラウンド		0.5																					0.12				0.09										
七日原グラウンド		0.5																					0.09				0.05										
向山グラウンド		0.5					0.16							0.16						0.14							0.15										
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5																				0.11															
遠刈田公園		0.5																					0.09				0.08										
蔵王自然の家(芝生面)		0.5		0.13																			0.15														
澄川スキー場付近		0.5																																			
えぼしスキー場(駐車場)		0.5																																			
えぼしスキー場(レストハウス)		0.5																																			
遠刈田こけし館		0.5																					0.09														
遠刈田こけし館 (芝生面上H=0.1m)		0.1																					0.15														
黄金川温泉		0.5																					0.07														
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5						0.21							0.21							0.19					0.20										
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5						0.20							0.19							0.18					0.19										
七日原地区牧草地		1.0																					0.12														
円田地区牧草地		1.0																					0.08														

- 人が自然放射線(宇宙、大地、食物摂取)によって受ける世界標準年間放射線量は2.4ミリシーベルト、又電気事業連合会「原子力・エネルギー」図面集2011(改)によると、宮城県における自然放射線量(バックグラウンド)は0.94ミリシーベルト(0.107μsv/h)で、この自然放射線と医療目的の被曝は年間被曝許容限度には含みません。(1シーベルト=1,000ミリシーベルト=1,000,000マイクロシーベルト)
  - 毎時0.23マイクロシーベルトの箇所ですら屋外に8時間、屋内に16時間いたとすると、年間追加被曝量は1ミリシーベルトとなる。  

$$\{(0.23-0.04) \times 8 \text{時間} + (0.23-0.04) \times 16 \text{時間} \times 40\% \} \times 365 \text{日} \div 1,000 = 0.999 \text{ミリシーベルト}$$
- ※①0.04は大地からの放射線量 ②40%は建物による低減率