

# 広報 ざおう 号外 23

平成24年6月29日発行  
蔵 王 町

## 食品等放射能測定装置を追加配備

環境政策課 TEL33-3007

先月5月7日から食品等の放射能測定を実施してきましたが、住民の皆様の利便を図るため、6月22日に町が独自に放射能測定装置1台を配備し、計2台の装置で食品等の放射能を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程度をご持参ください。

## 薪等の焼却灰放射能計画測定を実施

環境政策課 TEL33-3007

薪等の焼却灰については風で飛んだり、雨で流されないように保管下さるようお願いしていましたが、7月から地域ごとに各自保管分の灰について放射能計画測定を実施します。該当する方には町から郵送により、測定の案内通知を差し上げますので、測定を受けてください。

町では、放射能測定後の灰についての測定結果がまとまり次第、各地区ごとに収集日時や場所を指定して灰を収集する予定でいますので、今しばらく保管くださるようお願いいたします。

灰の取り扱いに当たっては、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。

## これまでの薪等の焼却灰放射能測定結果

5月から開始した持込による薪等の焼却灰の放射能測定は、6月21日までに34検体を実施し、その結果はセシウム134・137の合計値が592～43,352ベクレル/kgの範囲でした。内訳は一般廃棄物である8,000ベクレル/kg未満が21件(61.8%)、指定廃棄物となる8,000ベクレル/kgを超過したものは13件(38.2%)となっています。

(※測定結果の最大値は、町外から購入した薪(角田市産)の灰を測定したものです。)

## 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
アスパラガス	H24.5.24	不検出	100
うめ	H24.6.27	5.7	
コイ(養殖)	H24.6.11	10	
ニジマス(養殖)	H24.6.19	11	
ヤマメ(養殖)	H24.6.19	不検出	

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. 5.30	0	50
	H24. 6. 6	0	
	H24. 6.13	0.63	
	H24. 6.20	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	なす・スナップエンドウ・レモンハーブ・スペアミント	H24. 6.13～
国の基準値の1/2を超えるもの	無し	H24. 6.14

※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、6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5月28日から6月25日の間に5回行われた測定でも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（県調査）

（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. 6. 13	不検出	10

## 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5月28日から6月15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	合計
5月28日	ふき	遠刈田温泉字七日原	5月27日	不検出	不検出	15	—
	わらび	遠刈田温泉字七日原	5月23日	不検出	不検出	不検出	不検出
	ねぎ	曲竹字清水	5月28日	不検出	不検出	不検出	不検出
	ミズ(山菜)	宮字下別当	5月28日	不検出	不検出	10	—
	レタス	塩沢字天王	5月28日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月29日	アスパラガス	円田字道上山	5月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	大根	円田字曲木	5月29日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月30日	トマト	平沢字内屋敷	5月29日	不検出	不検出	不検出	不検出
	たけのこ	円田字土橋	5月30日	不検出	13	19	32
5月31日	キャベツ	宮字内方	5月31日	不検出	不検出	不検出	不検出
	ねぎ	曲竹字河原前	5月31日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月1日	たけのこ	平沢字内屋敷	6月1日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月4日	大根	円田字高木	6月4日	不検出	不検出	不検出	不検出
	いちご	円田字河原道上	6月4日	不検出	不検出	不検出	不検出
	いちご	円田字上曲木	6月4日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月5日	白菜	矢附字川原畑	6月5日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月6日	カモミール(ハーブティー)	矢附	5月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	水(沢水)	円田字土浮山(小妻坂)	6月6日	不検出	不検出	不検出	不検出
	水(井戸水)	円田字土浮山(小妻坂)	6月6日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月7日	トマト	平沢字内屋敷	6月7日	不検出	不検出	不検出	不検出
	キャベツ	円田字高木	6月7日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月8日	ねぎ	平沢	6月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
	そらまめ	平沢	6月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月11日	小松菜	宮字松ヶ丘	6月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
	米ぬか	矢附	平成23年産	不検出	16	24	40
	たけのこ	遠刈田温泉字七日原	6月11日	不検出	不検出	14	—
	うめ	曲竹字河原前	6月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
	たけのこ	宮字沢内	6月11日	不検出	不検出	13	—
	レモンパーベナ(ハーブティー)	矢附	6月8日	不検出	不検出	不検出	不検出

6月12日	きゅうり	矢附字谷地	6月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字沢入	6月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月13日	うめ	塩沢字北	6月12日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字松原入	6月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	矢附字東山	6月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月14日	うめ	宮字台	6月13日	不検出	11	10	21
	うめ	宮字荒子	6月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月15日	うめ	円田字西浦北	6月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	円田字手代木	6月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	宮字荒子	6月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
	うめ	円田字高木	6月15日	不検出	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	不検出

## 学校給食食材の測定結果

平成24年5月28日から6月21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	合計
5月28日	キャベツ	千葉県	不検出	不検出	不検出	不検出
5月31日	にんじん	千葉県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月6日	きゅうり	福島県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月11日	白菜	茨城県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月12日	キャベツ	宮城県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月13日	たまねぎ	愛知県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月14日	じゃがいも	長崎県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月15日	精米	宮城県(蔵王町)	不検出	不検出	不検出	不検出
6月18日	ねぎ	宮城県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月19日	きゅうり	宮城県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月20日	にんじん	千葉県	不検出	不検出	不検出	不検出
6月21日	メロン	茨城県	不検出	不検出	不検出	不検出

※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

検出下限値:核種それぞれ10Bq/kg以下

測定核種:ヨウ素131・セシウム134・セシウム137

不検出:検出下限値未満を表します

C134、C137が測定下限値未満の場合:合計値は表示されません



測定箇所		測定月日	高さ (m)	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	
				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	金	土	日	
児童館	遠刈田	園庭	0.5					0.07								0.07														0.08						
		砂場	0.1					0.07									0.08													0.10						
	平沢	園庭	0.5						0.11								0.11													0.11						
		砂場	0.1						0.07								0.07													0.08						
	円田	園庭	0.5						0.12								0.13													0.14						
		砂場	0.1						0.08								0.08													0.10						
	永野	園庭	0.5						0.12								0.12													0.12						
		砂場	0.1						0.08								0.08													0.08						
	宮	園庭	0.5						0.15								0.15				0.15									0.16	0.15	0.15				
		砂場	0.1						0.09								0.10				0.13									0.13	0.11	0.09				
	総合運動公園	多目的グラウンド	0.5		0.15								0.13																					0.14		
		芝生遊具場	0.1	0.15								0.18																						0.18		
Gグラウンドゴルフ場		0.5	0.16								0.16																						0.17			
サン・スポーツランド・グラウンド	0.5		0.05							0.06																										
平沢コミュニティグラウンド	0.5	0.14								0.14																										
白山運動公園グラウンド	0.5	0.11								0.10																							0.15			
七日原グラウンド	0.5	0.06								0.07																										
向山グラウンド	0.5	0.15								0.16																										
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5									0.10																										
遠刈田公園	0.5										0.09																									
蔵王自然の家(芝生面)	0.5		0.13																			0.13														
蔵王滝見台	0.5																																			
澄川スキー場付近	0.5																																			
こまくさ平	0.5																																			
蔵王山頂P. K	0.5																																			
えぼしスキー場(駐車場)	0.5																						0.09													
えぼしスキー場(レストハウス)	0.5																						0.10													
遠刈田こけし館	0.5										0.08																									
遠刈田こけし館 (芝生面上H=0.1m)	0.1										0.13																									
黄金川温泉	0.5										0.07																									
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5		0.20								0.19																						0.19			
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5		0.19								0.19																						0.18			
七日原地区牧草地	1.0																																			
円田地区牧草地	1.0	0.12																																		

- 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