

# 広報 ざおう 号外26

平成24年9月28日発行

蔵王町

## 震災瓦の受け入れを行います

環境政策課 TEL33-3007

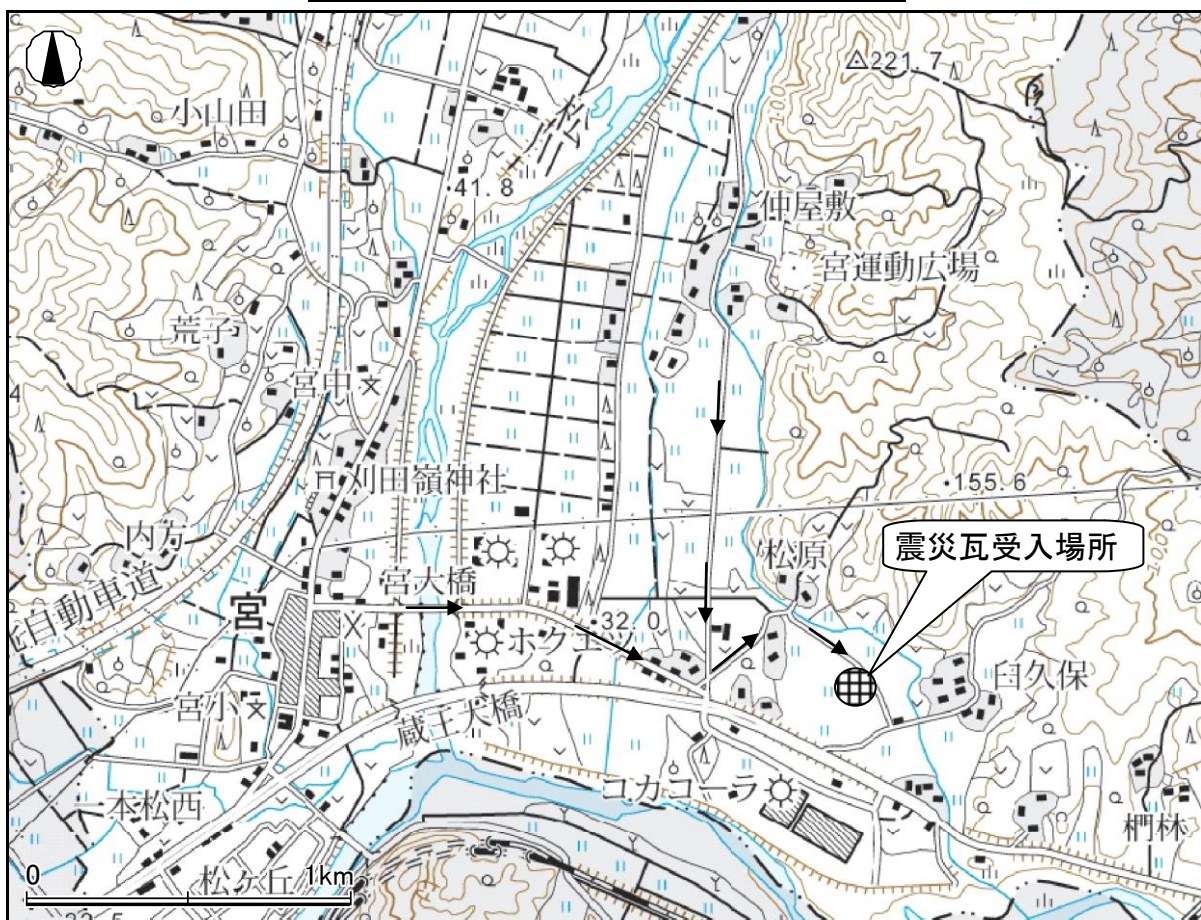
町では、震災瓦の受け入れを下記の日程で再度実施いたします。今回の受入場所は、宮の向山地区にある町有地となっていますので、お間違いのないようご注意ください。

前回と同様に、受入場所で配布する搬入票に排出者の氏名・住所などをご記入いただき、係員に提出する必要がありますので、予めお知らせいたします。

受入期間	平成24年10月19日(金)～10月30日(火)まで
受入時間	午前9時00分から 午後4時30分まで
受入場所	蔵王町宮字河原畑 地内(向山地区の町有地)
受入品目	震災で破損した屋根瓦(瓦以外のものは受入できませんのでご注意願います。)

※なお、大型車で搬入はできませんのでご注意ください。

## 震災瓦受け入れ場所位置図



## 町施設等の除染結果

環境政策課 TEL33-3007

号外25で町施設関連の除染終了箇所と除染予定箇所(実施残分)をお知らせしましたが9月12日までにすべて除染済みとなったのでその結果をお知らせします。

本町で実施している除染の内容は、0.23 マイクロシーベルト/毎時を超える箇所の土砂や草などを取り除いた後に、必要に応じて砂や砂利等を戻して原形復旧する方法などにより、その箇所の空間線量がどれだけ下がったかを確認しながら実施しています。

### 【除染終了箇所】

測定位置:地上高 50cm(中学校を除く施設) 地上高 1m(中学校) (単位:  $\mu$ SV/h)

番号	除染終了箇所	測定月日	除染前測定値	測定月日	除染後測定値
1	円田小学校(除草集積場、側溝の一部)	H24.5.15	0.37	H24.9.4	0.15
2	平沢小学校(除草集積場)	H24.1.26 ~ 1.27	0.29	H24.9.4	0.18
3	遠刈田幼稚園(ホール屋根の雨落ち箇所の一部)	H24.5.10 ~ 5.11	0.24	H24.9.6	0.15
4	遠刈田小学校(袋詰汚泥集積場)	H24.5.7	—	H24.9.7(撤去保管済)	
5	遠刈田中学校(除草等集積場)	H24.5.8~5.9	0.46	H24.9.12	0.10

## 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。また、平成24年産米についても町内11点の測定を実施しましたが、全てにおいて「不検出」という結果で、安全性に問題がないことが確認されました。

この結果により、本町の平成24年産米は通常どおり、出荷、販売等が可能となります。

### 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
日本なし	H24. 8. 23	不検出	100
いちじく	H24. 8. 30	不検出	
日本なし	H24. 9. 6	不検出	
さつまいも	H24. 9. 12	不検出	
米(平成24年産米)	H24. 9. 18	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. 8. 29 H24. 9. 5 H24. 9. 12 H24. 9. 19	不検出	50

### 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	ぶどう・ささげ・ピーマン・モロヘイヤ・日本なし・かんしょ	H24. 8. 21 H24. 8. 24 H24. 9. 13
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。

# 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、9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8月27日、9月3日、9月10日、9月14日に行われた測定で、放射性物質は検出されませんでした。

## 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. 9. 12	不検出 ( $<1.5$ )	10

# 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8月22日から9月19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
8月22日	ねぎ	円田字外谷地	8月22日	不検出	不検出	不検出
	にんじん	曲竹字青ノクキ	8月10日	不検出	不検出	不検出
	もも	遠刈田温泉字小妻坂	8月20日	不検出	不検出( $<11$ )	不検出
8月24日	かぼちゃ	永野	8月24日	不検出	不検出	不検出
	たまねぎ	曲竹字明神河原	6月15日	不検出	不検出	不検出
8月28日	さといも	円田字手代木	8月28日	不検出	不検出( $<11$ )	不検出
8月29日	日本なし	円田字曲木畑	8月29日	不検出	不検出( $<11$ )	不検出
9月3日	日本なし	塩沢字大蔵	9月1日	不検出	不検出	不検出
		曲竹字青ノクキ	9月1日	不検出	不検出	不検出
		平沢字湯口	9月1日	不検出	不検出	不検出
		塩沢字大蔵	9月1日	不検出	不検出	不検出
		円田字十文字南	9月1日	不検出	不検出	不検出
		円田字坂下前	9月1日	不検出	不検出	不検出
		塩沢字上野	9月1日	不検出	不検出	不検出
		塩沢字上野	9月1日	不検出	不検出	不検出
		円田字寺門前	9月1日	不検出	不検出	不検出
円田字道上山	9月1日	不検出	不検出	不検出		
9月4日	井戸水	曲竹字明神河原	9月4日	不検出	不検出	不検出
	みょうが	永野(駅内)	9月4日	不検出	不検出	不検出
9月6日	ぶどう	小村崎字戸ノ内	9月6日	不検出	不検出	不検出
9月10日	ねぎ	円田字高山	9月10日	不検出	不検出	不検出
	さといも	円田字高山	9月10日	不検出	不検出	不検出

9月12日	さつまいも	宮字西ノ宮	9月12日	不検出	不検出(<11)	不検出
	さといも	宮字西ノ宮	9月12日	不検出	不検出	不検出
	大根	不忘	9月12日	不検出	不検出	不検出
9月13日	湧き水	遠刈田温泉字上ノ原	9月13日	不検出	不検出	不検出
9月14日	ゆず	小村崎字戸ノ内	9月14日	不検出	不検出	不検出
9月18日	ハックルベリー	曲竹字明神河原	9月18日	不検出	不検出	不検出
	いちじく	宮字荒子	9月17日	不検出	不検出	不検出
	玄米 (24年産)	小村崎字西屋敷	9月14日	不検出	不検出	不検出
9月19日	いちじく	宮字二屋敷	9月19日	不検出	不検出	不検出

## 学校給食食材の測定結果

平成24年8月27日から9月20日までの測定結果

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
8月27日	キャベツ	岩手県	不検出	不検出	不検出
8月28日	にんじん	北海道	不検出	不検出(<11)	不検出
8月29日	たまねぎ	宮城県	不検出	不検出	不検出
8月30日	ピーマン	"	不検出	不検出	不検出
9月3日	なす	山形県	不検出	不検出(<11)	不検出
9月4日	もやし	岩手県	不検出	不検出	不検出
9月5日	ねぎ	宮城県	不検出	不検出	不検出
9月6日	はくさい	北海道	不検出	不検出	不検出
9月11日	キャベツ	青森県	不検出	不検出	不検出
9月12日	チンゲンサイ	宮城県	不検出	不検出	不検出
9月13日	じゃがいも	北海道	不検出	不検出	不検出
9月18日	きゅうり	福島県	不検出	不検出	不検出
9月20日	たまねぎ	北海道	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

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

## 蔵王町の空間放射線量測定結果について

環境政策課 TEL33-3007

町内の各施設等に関する空間放射線量測定結果についてお知らせいたします。  
測定期間は、平成24年8月25日から平成24年9月24日までの分です。

単位：μSv/h(マイクロシーベルト/時間)

測定器:ALOKA TCS-172B

測定箇所	測定月日	高さ(m)	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	
			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	月	
蔵王町役場前駐車場		1.0	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	
蔵王町役場前駐車場		0.5	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09		
小学校	遠刈田 校庭	0.5			0.08										0.10													0.09						
	平沢 校庭	0.5			0.12							0.11	0.11		0.12																			
	円田 校庭	0.5			0.13								0.13	0.13																				
	永野 校庭	0.5			0.12									0.11															0.11					
	宮 校庭	0.5			0.14																						0.14							
中学校	遠刈田 校庭	1.0						0.09								0.10					0.10													
	円田 校庭	1.0						0.11						0.11																				
	宮 校庭	1.0						0.15																				0.14						
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5			0.11									0.12															0.12				
		砂場	0.1			0.07										0.07														0.08				
	永野	園庭	0.5			0.13										0.13															0.14			
		砂場	0.1			0.08										0.10															0.11			
	宮	園庭	0.5			0.14																						0.14						
		砂場	0.1			0.11																						0.12						
保育所	永野	園庭	0.5						0.13																			0.12						
		砂場	0.1						0.07																			0.08						
	宮	園庭	0.5				0.14																					0.14						
		砂場	0.1				0.12																					0.10						
保育園	たんぽぽ保育園	園庭	0.5						0.13																			0.12						
		砂場	0.1						0.12																			0.12						
	コスモス保育園	園庭	0.5							0.17																			0.15					
		砂場	0.1							0.19																			0.13					

測定箇所		測定月日	高さ (m)	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24		
				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	月		
児童館	遠刈田	園庭	0.5				0.09										0.09																			
		砂場	0.1				0.10											0.08																		
	平沢	園庭	0.5				0.10											0.10																		
		砂場	0.1				0.06											0.07																		
	円田	園庭	0.5				0.13									0.13																				
		砂場	0.1				0.08									0.09																				
	永野	園庭	0.5				0.12																							0.11						
		砂場	0.1				0.08																						0.08							
	宮	園庭	0.5				0.15																						0.15							
		砂場	0.1				0.09																						0.09							
	総合運動公園	多目的グラウンド		0.5																														0.13		
		芝生遊具場		0.1							0.21																								0.17	
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5							0.18																									0.16		
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上) (H=1.0m)		1.0																																0.15		
三角公園(芝生面上)		0.5																																0.16		
蔵王球場(芝生面上)		0.5																																		
サン・スポーツランド・グラウンド		0.5																				0.06														
平沢コミュニティグラウンド		0.5																															0.13			
白山運動公園グラウンド		0.5																																		
七日原グラウンド		0.5																					0.05													
向山グラウンド		0.5																															0.15			
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5																					0.09										0.12			
遠刈田公園		0.5																					0.08										0.10			
蔵王自然の家(芝生面)		0.5							0.14																								0.14			
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							0.08																								0.08			
遠刈田こけし館 (芝生面上H=0.1m)		0.1							0.14																									0.12		
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			
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5								0.19																								0.18		
七日原地区牧草地		1.0																																		
円田地区牧草地		1.0																																0.07		

- 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(0.107 μsv/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まれません。(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