

# 広報 ざおう 号外25

平成24年8月30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4回に渡って実施してきましたが、今回再度受け入れを実施いたします。前回までは円田地区で受け入れをしていましたが、今回は下記のとおり受け入れ場所を変更して実施いたします。受入日時や受入場所、受入品目は次のとおりですので、お間違いのないようにご注意ください。

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	宮字河原畑地内(向山地区) 次回に地図を入れてお知らせします。
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。)

※ 前回と同様に、受入場所で配布する搬入票を係員に提出する必要があります。

震災瓦受入の日程が近づいた時点で再度、受入日程等についてお知らせいたします。

## 薪等焼却灰の放射能検査・回収について

環境政策課 TEL33-3007

薪等の焼却灰については、役場への各自持ち込み検査や、7月23日から8月2日までの間に実施した計画検査の結果に基づき、8月20日から8月24日の間に、町内5地区の場所で灰の回収を実施しました。

焼却灰の検査を行った187件の内、138件の持ち込みがあり、広域行政事務組合の埋立処分場で処分可能となる8,000Bq/kg以下の灰は5,040kgの回収となり、角田衛生センターに運搬処理済となっています。また、国が将来的に処分することになる8,000Bq/kgを超える灰は387kgを回収し、専用の収納容器に入れ町で保管しています。

今までに灰の放射能検査を済ませていない方や、検査後の灰を回収に出さない方がいらっしゃいますが、町では今後も焼却灰の検査や回収のため、灰の持ち込みを受入しています。

焼却灰の放射能検査は無料で実施していますので、検査がまだ済んでいない方は、約1kgの灰をビニール袋等に入れて担当課まで持参して下さい。

また、検査済みの灰を持ち込みする場合は、事前に環境政策課まで電話のうえ、役場に持ち込まれるようお願いいたします。

## 町施設等の除染結果と今後の予定

環境政策課 TEL33-3007

以前にも号外18で一部お知らせしていましたが、本年3月から町が管理している公園や保育所、児童館、小中学校などについて、ごく小さな範囲ですが、放射能の空間線量が0.23マイクロシーベルト/毎時を超える局所の除染作業を実施して来ました。

今回、現在まで行ってきた除染作業の概要と実施済みの施設についてお知らせいたします。

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などを戻して原形復旧する方法や天地返しなどにより、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。

施設敷地内の主な除染箇所は、屋根からの雨落ち箇所や排水路の接続柵に溜まった土砂、苔が生えている箇所や、除草した草などを集積している箇所などで、その範囲は極めて狭い範囲であることから、除染作業に要する日数は1箇所当たり1日～3日程度となっています。

また、除染作業で取り除いた土砂や草などは、土のう袋に詰め込んだり、敷地内に掘った保管用の穴に遮水シートを敷き詰めた箇所に埋設し、シートで包んだうえで土砂で覆い現地保管をしています。現在まで実施した町の施設と、今後除染を予定している施設については次の表のとおりです。なお、除染前測定値は敷地内で一番高い数値を示したものです。

**【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	宮松ヶ丘1号公園(出入口)	H24.3.23	0.32	H24.3.23	0.19
2	宮松ヶ丘2号公園(出入口)	H24.3.23	0.23	H24.3.23	0.15
3	町宮井戸井住宅(駐車場、雨水柵)	H24.3.26	0.25	H24.3.26	0.12
4	宮幼稚園(園舎裏屋根の雨落ち部)	H24.3.27	0.39	H24.3.29	0.11
5	宮小学校(校庭の一部、除草集積場、校舎裏西側敷地)	H24.4.2	0.35	H24.4.3	0.09
6	宮児童館(除草集積場)	H24.6.21	0.27	H24.6.21	0.12
7	宮保育所(建物裏屋根の雨落ち部)	H24.6.8	0.35	H24.6.22	0.12
8	宮中学校(除草集積場)	H24.6.19	0.28	H24.6.19	0.09
9	円田児童館(屋根雨落ち部、除草集積場)	H24.8.3・8.6	0.43	H24.8.3・8.6	0.11
10	平沢児童館( " " )	H24.8.7	0.33	H24.8.7	0.11

**【除染予定箇所】**

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	除染予定箇所	測定月日	除染前測定値
1	円田小学校(除草集積場、側溝部)	H24.5.15	0.37
2	平沢小学校(除草集積場)	H24.1.26～27	0.29
3	遠刈田幼稚園(ホール屋根の雨落ち部)	H24.5.1～5.11	0.24
4	遠刈田小学校(袋詰汚泥集積場)	H24.5.7	—
5	遠刈田中学校(除草集積場)	H24.5.8～5.9	0.46

**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
つるむらさき(ハウス)	H24.7.12	不検出(<8.8)	100
すもも(露地)	H24.7.26	不検出(<8.5)	
ブルーベリー(露地)	H24.7.24	16	

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
ブルーベリー(露地)	H24.7.25 H24.7.27	不検出(<8.1) 不検出(<8.4)	100
もも(露地)	H24.8.2	不検出(<8.7)	
イワナ(秋山沢川)	H24.8.19	78	

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. 7. 25	0	50
	H24. 8. 1	0	
	H24. 8. 8	0	
	H24. 8. 15	0	
	H24. 8. 22	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	バジル・かぼちゃ・ねぎ・トマト・ししとう	H24. 7. 20 H24. 8. 1
国の基準値の1/2を超えるもの	無し	H24. 8. 9

※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

### ※野生のきのこ採取には注意が必要です

8月15日に蔵王山中(遠刈田方面)で採取されたきのこ(チチタケ)の、町の簡易測定器による持ち込み検査の結果、放射性物質(セシウム)の値が778ベクレル/kgと、国の基準値100ベクレル/kgを大きく超える結果となりました。チチタケは、放射性物質の数値が高い傾向があるとのことですのでご注意ください。基準値を超えたものは食べないことと、これからが山中のきのこを採取するシーズンとなることから、食卓に上る前に念のために検査を受けるようにして下さい。

## 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、8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30日、8月6日、8月13日、8月20日に行われた測定で、放射性物質は検出されていませんでした。

### 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. 8. 15	不検出 (検出下限値1.4)	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7月26日から8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
7月27日	きのこ(ハナビラタケ)	遠刈田温泉字七日原	7月27日	不検出	不検出(<8)	不検出(<7)
7月30日	とうもろこし	宮字西裏	7月30日	不検出	不検出(<6)	不検出(<5)
	じゃがいも	宮字西裏	7月30日	不検出	不検出(<11)	不検出
	白米	宮	23年産	不検出	不検出(<7)	不検出(<6)
8月1日	たまねぎ	平沢	6月30日	不検出	不検出	不検出
	卵	宮字館山	8月1日	不検出	不検出(<11)	不検出
8月2日	ハーブ(バジル)	矢附	8月2日	不検出	不検出(<11)	不検出(<9)
8月3日	もも	円田字広畑	8月3日	不検出	不検出	不検出
8月7日	ささぎ	曲竹字鍛冶沢	8月7日	不検出	不検出(<11)	不検出
8月8日	だいこん	三住	8月7日	不検出	不検出	不検出
8月9日	とうもろこし	円田字西浦	8月9日	不検出	不検出	不検出
	ブルーベリー	円田字森山	8月9日	不検出	不検出(<11)	不検出
8月10日	たまねぎ	円田字東下	7月10日	不検出	不検出	不検出
	キャベツ	宮字宮道下	8月10日	不検出	不検出	不検出
	いちじく	矢附字東山	8月10日	不検出	不検出	不検出
8月13日	湧水	宮字沢北	8月5日	不検出	不検出	不検出
	きゅうり	宮字宮道下	8月10日	不検出	不検出(<11)	不検出
8月14日	えだ豆	矢附字東山	8月12日	不検出	不検出	不検出
8月15日	チチタケ(きのこ)	蔵王山中	8月15日	不検出	315	463
8月20日	かぼちゃ	円田字西浦	8月19日	不検出	不検出	不検出
8月21日	みょうが	円田字十文字北	8月20日	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



測定箇所		測定月日	高さ	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	
		(m)	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		
児童館	遠刈田	園庭	0.5																														
		砂場	0.1																														
	平沢	園庭	0.5									0.10				0.11	0.10																
		砂場	0.1									0.06				0.09	0.07																
	円田	園庭	0.5									0.13				0.12																	
		砂場	0.1									0.07				0.08																	
	永野	園庭	0.5																														
		砂場	0.1																														
	宮	園庭	0.5															0.15															
		砂場	0.1															0.09															
	総合運動公園	多目的グラウンド	0.5																0.15														
		芝生遊具場	0.1																	0.19													
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5																															
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上) (H=1.0m)		1.0																															
三角公園(芝生面上)		0.5																															
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																																
平沢コミュニティグラウンド	0.5															0.14																	
白山運動公園グラウンド	0.5															0.10																	
七日原グラウンド	0.5																																
向山グラウンド	0.5																0.15																
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5																																
遠刈田公園	0.5																																
蔵王自然の家(芝生面)	0.5																																
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																																
遠刈田こけし館 (芝生面上H=0.1m)	0.1																																
黄金川温泉	0.5																																
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5											0.19						0.20									0.19						
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5											0.18						0.19									0.17						
七日原地区牧草地	1.0																																
円田地区牧草地	1.0																																

●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(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