

広報 ざおう 号外31

平成25年1月30日発行

蔵王町

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
こまつな	H25. 1. 10	不検出	100
原乳 (仙南クーラーステーション)	H24. 12. 20・27 H25. 1. 10・17	不検出	50

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、1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。

また、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12月18日・25日、1月7日・11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	H25. 1. 16	不検出(<1.3)	10

高額な料金を請求する不用品回収・処分業者に注意

環境政策課 TEL33-3007

本年1月中旬に宮地区の女性から町の消費生活相談窓口にて、不用品を回収業者(福島県)に依頼したところ、高額な料金を業者に支払ってしまったとの相談が寄せられました。

内容は、不用となったテーブルのほか、何点かの処分を軽トラックで来た業者に依頼したもので、料金は10万円を超えるものでした。今回の相談事例では、不用品を車両に積み込む前に請求額と同額の料金表を業者から提示されましたが、その時点で断ることができなくなり、そのまま不用品を引き渡して料金の支払いをしてしまったというものです。

現在の町への相談件数は1件ですが、回収業者とのトラブルにならないよう次の点に注意して下さい。

- ・ 廃棄物に関する法律では、ご家庭から出た不用品(廃品)を回収する場合には、一般廃棄物処理業の許可が必要になります。(ただし、テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機の家電リサイクル法対象物やパソコンは、メーカー等が引き取ります。)
- ・ 蔵王町の許可を受けた一般廃棄物処理業者がトラック等で宣伝しながら回収することはありません。(依頼する前に町の担当課に確認してください。)
- ・ また、この法律では、廃棄物(ごみ)を排出する町民の皆さんにも、責任を持って処分することが求められています。不用品、粗大ごみ等は町のルールに従って処分しましょう。

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12月18日から平成25年1月18日までの測定結果(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
12月18日	花豆	遠刈田温泉字小妻坂	11月中旬	不検出	不検出	不検出
	猪肉	平沢地内	12月18日	不検出	28	43
12月19日	干柿	宮字沢北	11月20日	不検出	不検出	11
1月4日	猪肉	平沢地内	1月1日	不検出	15	29
1月17日	白菜	宮字猿田	12月	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	宮字猿田	8月	不検出	不検出	不検出
1月18日	キジ肉	宮地区	12月20日	不検出	不検出	不検出

学校給食食材の測定結果

平成25年1月8日から1月24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
1月8日	じゃがいも	北海道	不検出	不検出	不検出
1月9日	ねぎ	宮城県	不検出	不検出	不検出
1月10日	せり	宮城県	不検出	不検出	不検出
1月15日	にんじん	千葉県	不検出	不検出	不検出
1月16日	もやし	岩手県	不検出	不検出	不検出
1月17日	きゅうり	宮崎県	不検出	不検出	不検出
1月21日	ちんげんさい	茨城県	不検出	不検出	不検出
1月22日	たまねぎ	北海道	不検出	不検出	不検出
1月24日	かぶ	千葉県	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。

広 報 ざ お う 号外31

平成25年1月30日発行

蔵王町の空間放射線量測定結果について

環境政策課 Ⅲ-33-3007

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12月26日から平成25年1月25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)	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	
			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	金	
蔵王町役場前駐車場		1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07			0.07	0.08	0.08	0.07	0.07				0.07	0.07	0.07	0.07			0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	
蔵王町役場前駐車場		0.5	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07			0.07	0.08	0.08	0.07	0.07				0.07	0.07	0.07	0.07			0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
小学校	遠刈田 校庭	0.5		0.08								0.08				0.07														0.06				
	平沢 校庭	0.5	0.10									0.09				0.10								0.07						0.08				
	円田 校庭	0.5	0.12									0.12				0.12								0.09						0.10				
	永野 校庭	0.5	0.10									0.10				0.10								0.08						0.09				
	宮 校庭	0.5	0.14									0.13				0.14								0.11						0.12				
中学校	遠刈田 校庭	1.0										0.08					0.07														0.06			
	円田 校庭	1.0			0.11												0.10									0.09					0.08			
	宮 校庭	1.0			0.13												0.13									0.10					0.11			
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5		0.11							0.10							0.09											0.07				
		砂場	0.1		0.06								0.06							0.06										0.06				
	永野	園庭	0.5		0.13											0.12											0.11				0.11			
		砂場	0.1		0.08											0.08											0.07				0.08			
	宮	園庭	0.5			0.13																			0.11						0.12			
		砂場	0.1			0.11																			0.08						0.08			
保育所	永野	園庭	0.5		0.12											0.12								0.09						0.09				
		砂場	0.1		0.09											0.09									0.07					0.07				
	宮	園庭	0.5		0.13												0.12								0.11					0.11				
		砂場	0.1		0.12												0.14								0.11					0.10				
保育園	たんぽぽ 保育園	園庭	0.5			0.12										0.10										0.09				0.09				
		砂場	0.1			0.13											0.11										0.11			0.11				
	コスモス 保育園	園庭	0.5			0.15											0.14										0.11				0.12			
		砂場	0.1			0.14											0.12										0.11				0.09			

測定箇所		測定月日	高さ (m)	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25			
				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	金			
児童館	遠刈田	園庭	0.5	0.09								0.08								0.08									0.06								
		砂場	0.1	0.09									0.07								0.08									-							
	平沢	園庭	0.5	0.10												0.10										0.08					0.08						
		砂場	0.1	0.07												0.10										0.06					0.07						
	円田	園庭	0.5	0.12												0.12										0.10					0.10						
		砂場	0.1	0.09												0.08										0.08					0.07						
	永野	園庭	0.5	0.11												0.11										0.08					0.09						
		砂場	0.1	0.07												0.09										0.07					0.08						
	宮	園庭	0.5	0.13												0.14										0.11					0.12						
		砂場	0.1	0.10												0.09										0.08					0.08						
	総合運動公園	多目的グラウンド		0.5														0.12																	0.10		
		B&G芝生遊具場		0.1														0.16																	0.13		
B&Gグラウンドゴルフ場 (芝生面上)		0.5														0.15																	0.13				
サン・スポーツランド・グラウンド		0.5																0.05													0.04						
平沢コミュニティグラウンド		0.5																	0.11													0.10					
白山運動公園グラウンド		0.5																	0.08													0.08					
七日原グラウンド		0.5																	0.05													0.04					
向山グラウンド		0.5																	0.12													0.11					
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5																0.08													0.09						
遠刈田公園		0.5																	0.06													0.07					
蔵王自然の家(芝生面)		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																																			
えぼしスキー場 (ちびっこゲレンデ)		0.5																									0.05										
澄川スキー場付近		0.5																									0.05										
澄川スノーパーク (レストハウス前ゲレンデ)		0.5																									0.03										
遠刈田こけし館		0.5																														0.06					
遠刈田こけし館(芝生面)		0.1																														-					
黄金川温泉		0.5																0.06													0.06						
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5			0.17																						0.13					0.14					
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5			0.17																						0.12					0.14					
七日原地区牧草地		1.0																					0.06														
円田地区牧草地		1.0																					0.06														

- 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)×8時間+(0.23-0.04)×16時間×40%}×365日÷1,000=0.999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