

広報 ざおう 号外32

平成25年2月27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 ほうれんそう	H25. 1. 24 H25. 2. 14	不検出	100
原乳 (仙南クーラーステーション)	H25. 1/24・1/31 H25. 2/7・14・21	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、2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1月21日・28日、2月4日・8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. 2. 13	不検出(<1.3)	10

焼却灰の放射能測定と灰の回収状況

環境政策課 TEL33-3007

薪ストーブや薪風呂の焼却灰については、放射性物質の測定と灰の回収を行ってきましたが、現在も引き続き測定と回収を行っています。

今までに灰の測定を行わずに灰を保管している方や、保管していた灰の回収が必要な方は、役場で測定並びに灰の受入れを行いますので、事前に電話などで環境政策課まで連絡をしてから持ち込みして下さい。今後も焼却灰の処分に当たっては、放射性物質(セシウム)の数値を確認したうえで、適正な処理を図るようお願いいたします。

平成25年度ごみ収集カレンダーの配布予定

環境政策課 TEL33-3007

新年度のごみ収集カレンダーは、3月中旬頃に各戸配布を予定しています。今年度も両面印刷となりますが、片面を従来の12箇月表示から6箇月表示にして大きく印刷することで、曜日ごとの区分が見やすいように改めました。表裏で1年分の表示となりますので、間違わないようご注意ください。お手元に届くまで今しばらくお待ちくださるようお願いいたします。

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25年1月30日から平成25年2月14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
1月30日	猪肉	宮字荒子	1月30日	不検出	93	180
2月4日	ふきのとう	宮字小屋田	2月4日	不検出	不検出	不検出
	白菜	曲竹字道路西	H24年11月30日	不検出	不検出	不検出
2月12日	ほうれんそう	平沢字内屋敷	2月12日	不検出	不検出	不検出
2月13日	山うど	平沢字大橋	2月13日	不検出	不検出	不検出
2月14日	鹿肉	栗原市	2月11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28日から2月21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28日	キャベツ	千葉県	不検出	不検出	不検出
1月29日	ゆきな	宮城県	不検出	不検出	不検出
1月31日	にら	栃木県	不検出	不検出	不検出
2月4日	ねぎ	埼玉県	不検出	不検出	不検出
2月6日	じゃがいも	北海道	不検出	不検出	不検出
2月7日	しゅんぎく	宮城県	不検出	不検出	不検出
2月12日	きゅうり	高知県	不検出	不検出	不検出
2月13日	ピーマン	高知県	不検出	不検出	不検出
2月19日	もやし	福島県	不検出	不検出	不検出
2月20日	みつば	千葉県	不検出	不検出	不検出
2月21日	キャベツ	愛知県	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 さ お う 号外32

平成25年2月27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25年1月26日から平成25年2月25日までの分です。

単位: $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト/時間)

測定器:ALOKA TCS-172B

測定月日		高さ (m)	1/26 土	1/27 日	1/28 月	1/29 火	1/30 水	1/31 木	2/1 金	2/2 土	2/3 日	2/4 月	2/5 火	2/6 水	2/7 木	2/8 金	2/9 土	2/10 日	2/11 月	2/12 火	2/13 水	2/14 木	2/15 金	2/16 土	2/17 日	2/18 月	2/19 火	2/20 水	2/21 木	2/22 金	2/23 土	2/24 日	2/25 月	
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	0.07	0.07				0.07	0.06	0.07	0.07			0.06	0.07	0.07	0.06	0.06			0.06	
蔵王町役場前駐車場		0.5			0.07	0.08	0.08	0.07	0.08			0.07	0.07	0.07	0.07	0.08				0.08	0.07	0.07	0.07			0.07	0.08	0.07	0.06	0.06			0.06	
小学 校	遠刈田 校庭	0.5			0.05							0.08								0.07						0.07						0.05		
	平沢 校庭	0.5			0.09							0.10								0.09						0.09						0.08		
	円田 校庭	0.5			0.11							0.11								0.11						0.11						0.10		
	永野 校庭	0.5			0.09							0.10								0.10						0.10						0.08		
	宮 校庭	0.5			0.12							0.12								0.12						0.13						0.11		
中学 校	遠刈田 校庭	1.0					0.06						0.06									0.08						0.07						
	円田 校庭	1.0					0.09							0.10								0.10						0.09						
	宮 校庭	1.0					0.11							0.12								0.12						0.11						
幼 稚 園	遠刈田	園庭	0.5			0.07							0.09							0.10							0.10							
		砂場	0.1			0.07								0.06						0.07							0.06							
	永野	園庭	0.5			0.11								0.11							0.12						0.11							
		砂場	0.1			0.07								0.07							0.08						0.08							
	宮	園庭	0.5			0.13								0.13							0.14						0.13							
		砂場	0.1			0.08								0.08							0.09						0.08							
保 育 所	永野	園庭	0.5			0.10							0.11							0.11						0.11						0.10		
		砂場	0.1			0.07								0.08						0.08						0.08						0.07		
	宮	園庭	0.5			0.11								0.12						0.12						0.11						0.10		
		砂場	0.1			0.11								0.13						0.12						0.12						0.11		
保 育 園	たんぽぽ 保育園	園庭	0.5					0.09						0.11						0.11							0.10							
		砂場	0.1					0.11						0.13						0.12							0.11							
	コスモス 保育園	園庭	0.5					0.13						0.13						0.14							0.12							
		砂場	0.1					0.13						0.12						0.13							0.11							

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

- 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