

広報 ざおう 号外30

平成24年12月26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。又、蔵王町旧宮村で生産された平成24年産大豆についても安全性に問題がないことが確認され出荷、販売が開始されています。

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
キウイフルーツ	H24. 11. 15	不検出	100
ほうれんそう	H24. 11. 29	不検出	
大豆(平成24年産)	H24. 12. 4 分析	26	
いちご	H24. 12. 6	不検出	50
原乳 (仙南クーラーステーション)	H24. 11. 22・29 H24. 12. 6・12	不検出	

NaIシンチレーション検出器による放射性セシウムの簡易検査結果

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	ブナシメジ・原木なめこ	H24. 11. 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、12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11月13・20・26日、12月3・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	H24. 12. 12	不検出(<1. 1)	10

被災住宅修繕工事費補助金申請期限間近 申請していない方はお早めに

建設課 TEL33-2214

東日本大震災に被災した住宅を修繕した場合の補助金について、申請期限が近づいています。まだ申請されていない方はお早めにお申し込みください。

注)すでにこの補助金を受けた方は申請できません

◇対象工事／平成25年2月28日(木)までに実施した震災による自宅修繕工事

◇申請期限／平成25年3月29日(金)まで ◇申請・問合せ先／役場建設課 TEL33-2214

◇補助額／(工事費-10万円)×1/2(上限額10万円)

◇必要書類／見積書、領収書、工事前後の写真、振込先の通帳、印鑑

※併用住宅は床面積に応じて補助額が変わる場合があります。

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24年11月26日から12月14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
11月26日	セロリ	小村崎字青木屋敷	11月26日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	宮字小山田	11月26日	不検出	不検出	不検出
11月27日	りんご	塩沢字山口	11月26日	不検出	不検出	不検出
11月29日	蜂谷柿	白石市深谷	11月29日	不検出	不検出	12
	蜂谷柿	白石市深谷	11月29日	不検出	不検出	11
11月30日	芋がら	平沢字大橋	10月	不検出	不検出	不検出
12月3日	湧水	曲竹字鍛冶沢	12月2日	不検出	不検出	不検出
12月4日	干柿	宮字小屋田	11月15日	不検出	不検出	不検出
	干柿	平沢字山ノ入	11月15日	不検出	不検出	不検出
12月5日	干柿	曲竹字清水	11月15日	不検出	不検出	不検出
12月6日	クレソン	宮字明神前	12月4日	不検出	不検出	不検出
12月11日	芋がら	円田字曲木畑	11月10日	不検出	不検出	不検出
12月12日	ほうれんそう	平沢字上ノ台	12月12日	不検出	不検出	不検出
12月14日	芋がら(茶)	塩沢字大山	11月7日	不検出	不検出	不検出
	芋がら(赤)	塩沢字大山	11月7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11月26日から12月19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
11月26日	にんじん	千葉県	不検出	不検出	不検出
11月27日	かぶ	千葉県	不検出	不検出	不検出
11月28日	はくさい	宮城県	不検出	不検出	不検出
12月3日	キャベツ	茨城県	不検出	不検出	不検出
12月4日	ねぎ	茨城県	不検出	不検出	不検出
12月5日	じゃがいも	北海道	不検出	不検出	不検出
12月6日	もやし	福島県	不検出	不検出	不検出
12月10日	にら	栃木県	不検出	不検出	不検出
12月11日	たまねぎ	北海道	不検出	不検出	不検出
12月12日	かぶ	千葉県	不検出	不検出	不検出
12月13日	にんじん	千葉県	不検出	不検出	不検出
12月17日	きゅうり	高知県	不検出	不検出	不検出
12月19日	ピーマン	宮崎県	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、その他は(<●)のとおり

測定箇所		測定月日	高さ (m)	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25					
				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	火	水	木	金	土	日
児童館	遠刈田	園庭	0.5			0.08					0.08						0.07								0.09												
		砂場	0.1			0.08						0.08						0.07									0.10										
	平沢	園庭	0.5	0.10								0.10								0.09							0.10										
		砂場	0.1	0.07								0.07									0.06							0.08									
	円田	園庭	0.5	0.11								0.13									0.12						0.12										
		砂場	0.1	0.09								0.08										0.08						0.09									
	永野	園庭	0.5	0.10								0.11										0.10					0.11										
		砂場	0.1	0.07								0.08										0.08					0.08										
	宮	園庭	0.5	0.13								0.14							0.13								0.15										
		砂場	0.1	0.09								0.09							0.08								0.10										
	総合運動公園	多目的グラウンド	0.5				0.12							0.12								0.12													0.13		
		B&G芝生遊具場	0.1				0.16							0.16									0.15												0.18		
B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5				0.14							0.15									0.15												0.15			
サン・スポーツランド・グラウンド	0.5												0.06																					0.05			
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																																	0.09			
七日原グラウンド	0.5																																	0.06			
向山グラウンド	0.5																																	0.13			
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5																																	0.08			
遠刈田公園	0.5																																	0.07			
蔵王自然の家(芝生面)	0.5																																	0.13			
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																																		0.08		
えぼしスキー場(石子ゲレンデコンドラ乗場前)	0.5																																		0.05		
すみかわスノーパーク(レストハウス前ゲレンデ)	0.5																																		0.04		
遠刈田こけし館	0.5																																		0.08		
遠刈田こけし館(芝生面)	0.1																																		0.11		
黄金川温泉	0.5																																		0.07		
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5					0.16															0.17														0.16		
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5					0.16															0.16														0.15		
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(例)で屋外に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