

広報 ざおう 号外28

平成24年10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
西洋なし	H24. 10. 4	不検出	100
さといも	H24. 10. 11	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. 9. 26	不検出	50
	H24. 10. 3		
	H24. 10. 10		
	H24. 10. 17		

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	西洋なし	H24. 10. 5
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。

野生きのこの放射能測定結果

蔵王町内山中等で採取された野生きのこ(オオイチョウタケ、ホウキタケ、白シメジ、オリミキ)の、町の簡易測定器による持込み検査の結果、放射性物質(セシウム)の値が109~1,263ベクレル/kgと基準値の100ベクレル/kgを超える結果となっています。

このことから、同種の野生きのこの採取自粛をお願いします。

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、10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9月24日、10月1日、10月9日、10月15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. 10. 10	不検出(<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9月21日から10月10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
9月21日	えだまめ	塩沢字北	9月21日	不検出	不検出	不検出
	玄米(H24産)	平沢字寺前	9月20日	不検出	不検出	不検出
	えだまめ	曲竹字若神子山	9月20日	不検出	不検出	不検出
9月24日	あけび	塩沢字北	9月24日	不検出	不検出	不検出
	ささぎ			不検出	不検出	不検出
9月25日	いちじく	宮字西ノ宮	9月24日	不検出	不検出	不検出
	栗	円田字下永向山	9月24日	不検出	不検出	16
9月26日	空芯菜	塩沢字北	9月25日	不検出	不検出	不検出
	さといも	塩沢字北	9月25日	不検出	不検出	16
9月27日	トマト	塩沢字北	9月26日	不検出	不検出	不検出
	きゅうり	塩沢字北	9月26日	不検出	不検出	不検出
	ねぎ	円田字八幡山	9月27日	不検出	不検出	不検出
	いちじく	曲竹字河原前	9月27日	不検出	不検出	不検出
9月28日	いちじく	塩沢字北	9月27日	不検出	不検出	不検出
10月1日	マイタケ(野生)	峩々温泉付近	9月29日	不検出	不検出	不検出
10月2日	菌床ヒラタケ	平沢字大橋	10月2日	不検出	不検出	不検出
	オオイチョウタケ(野生)	平沢字秋山	10月2日	不検出	469	794
	ホウキタケ(野生)	平沢字秋山	10月2日	不検出	51	117

農畜産物等の測定結果

平成24年9月21日から10月10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
10月3日	菌床ヒラタケ	宮字櫛林大久保	10月3日	不検出	不検出	不検出
	栗	遠刈田温泉字上ノ原	10月2日	不検出	15	20
	鮭	柴田町	10月2日	不検出	不検出	不検出
	菌床ヒラタケ	宮字館山	10月3日	不検出	不検出	不検出
10月4日	アケビ	矢附字東山	10月3日	不検出	不検出	不検出
	アケビ	円田字十文字北	10月4日	不検出	不検出	不検出
	白シメジ(野生)	遠刈田温泉字西集団	10月4日	不検出	113	176
10月5日	ハタケシメジ(野生)	白石市不忘	10月4日	不検出	不検出	不検出
	ブナハリタケ(野生)	烏帽子岳	10月4日	不検出	不検出	18
	栗	遠刈田温泉字北原尾	9月27日	不検出	不検出	不検出
	えだまめ	遠刈田温泉字北原尾	9月6日	不検出	不検出	不検出
	さといも	曲竹字青ノクキ	10月5日	不検出	不検出	不検出
	オリミキ(野生)	川崎町	10月5日	不検出	28	48
10月9日	オリミキ(野生)	宮字願行寺山	10月6日	不検出	70	98
	菌床マイタケ	円田字川欠	10月8日	不検出	不検出	不検出
	マイタケ(野生)	烏帽子岳	10月8日	不検出	41	52
	オリミキ(野生)	遠刈田温泉字七日原	10月8日	不検出	142	220
	白シメジ(野生)	曲竹字欠山	10月8日	不検出	41	68
	マイタケ(野生)	白石市不忘	10月8日	不検出	不検出	不検出
	柿	円田字峰山	10月8日	不検出	不検出	不検出
10月10日	マイタケ(野生)	倉石岳	10月9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9月24日から10月23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
9月24日	にら	山形県	不検出	不検出	不検出
9月25日	キャベツ	群馬県	不検出	不検出	不検出
9月27日	だいこん	青森県	不検出	不検出	不検出
10月1日	だいこん	〃	不検出	不検出	不検出
10月2日	きゅうり	宮城県	不検出	不検出	不検出
10月3日	ピーマン	〃	不検出	不検出	不検出
10月4日	はくさい	長野県	不検出	不検出	不検出
10月9日	たまねぎ	北海道	不検出	不検出	不検出
10月10日	キャベツ	群馬県	不検出	不検出	不検出
10月11日	にんじん	北海道	不検出	不検出	不検出
10月15日	もやし	福島県	不検出	不検出	不検出
10月17日	きゅうり	宮城県	不検出	不検出	不検出
10月18日	白菜	長野県	不検出	不検出	不検出
10月22日	キャベツ	群馬県	不検出	不検出	不検出
10月23日	もやし	福島県	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

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

測定箇所		測定月日	高さ	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26					
		(m)	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	火	水	木	金						
児童館	遠刈田	園庭	0.5																								0.09								0.08							
		砂場	0.1																									0.09								0.09						
	平沢	園庭	0.5				0.10																					0.11								0.10						
		砂場	0.1				0.07																					0.07								0.09						
	円田	園庭	0.5				0.12																					0.13								0.13						
		砂場	0.1				0.08																					0.08								0.08						
	永野	園庭	0.5																			0.11								0.11							0.11					
		砂場	0.1																			0.08								0.08							0.09					
	宮	園庭	0.5																			0.14								0.14							0.14					
		砂場	0.1																			0.08								0.08							0.08					
	総合運動公園	多目的グラウンド		0.5																	0.13																	0.13				
		芝生遊具場		0.1														0.17																					0.17			
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5														0.15																						0.16				
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		1.0														0.15																							0.16			
三角公園(芝生面上)		1.0														0.15																										
蔵王球場(芝生面上)		0.5														0.11																										
蔵王球場マウンド(土)		0.5														0.08																										
サン・スポーツランド・グラウンド		0.5																				0.05						0.07										0.06				
平沢コミュニティグラウンド		0.5																					0.14															0.13				
白山運動公園グラウンド		0.5				0.09																	0.08															0.09				
七日原グラウンド		0.5																					0.05															0.06				
向山グラウンド		0.5																					0.14															0.14				
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5																					0.09															0.08				
遠刈田公園		0.5																										0.07										0.09				
蔵王自然の家(芝生面)		0.5																					0.12																0.13			
澄川スキー場付近		0.5				0.06																																				
蔵王エコーライン こまくさ平		0.5				0.05																																				
蔵王エコーライン 蔵王山頂展望台		0.5				0.06																																				
蔵王エコーライン 不動滝付近		0.5				0.09																																				
えぼしスキー場(駐車場)		0.5																				0.09															0.08					
えぼしスキー場(レストハウス)		0.5																				0.08															0.07					
遠刈田こけし館		0.5																					0.09																0.08			
遠刈田こけし館(芝生面)		0.1																					0.12																0.12			
黄金川温泉		0.5																					0.05																0.06			
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5																					0.18						0.18										0.18			
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5																					0.17						0.17										0.18			
七日原地区牧草地		1.0																																					0.08			
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