

広報 ざおう 号外 29

平成24年11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。又、蔵王町旧円田村で生産された平成24年産秋そば、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。

なお、蔵王町旧宮村分の検査は11月20日現在終了しておりません。

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
りんご(露地)	H24. 11. 1	0(< 9.6)	100
柿(露地)	H24. 10. 18	0(< 8.1)	
秋そば(平成24年産)	H24. 11/7・11/14 ・11/15分析	不検出	
大豆(平成24年産)	H24. 11.19分析	不検出・8.2	
養殖ギンザケ(種苗)	H24. 10. 22	0(<13.1)	50
原乳(仙南クーラース テーション)	H24. 10. 24 H24. 11. 1 H24. 11. 8 H24. 11. 15	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	はくさい・ささげ	H24. 11. 1
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、11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10月22日、10月29日、11月5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. 11. 14	不検出(<1.3)	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10月11日から11月22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11日	千本シメジ(野生)	平沢字鎌倉沢	10月8日	不検出	不検出	不検出
	柿	円田字上野	10月11日	不検出	不検出	不検出
10月12日	ハタケシメジ(野生)	円田字川欠	10月11日	不検出	14	不検出
	柿	平沢字宮ヶ内下	10月12日	不検出	不検出	不検出
	柿	宮字鹿野	10月12日	不検出	不検出	不検出
10月15日	コウタケ(野生)	平沢字鎌倉沢	10月15日	不検出	28	86
	ロクショウハンタケ(野生)	川崎町	10月13日	不検出	387	604
	オリミキ(野生)	川崎町	10月13日	不検出	75	123
	柿	曲竹字妙見	10月15日	不検出	不検出	不検出
	じゃがいも	曲竹字天神	8月5日	不検出	不検出	不検出
10月16日	マツタケ(野生)	七ヶ宿町	10月12日	不検出	不検出	15
	紅芯だいこん	白石市不忘	10月16日	不検出	不検出	不検出
	白菜	白石市不忘	10月16日	不検出	不検出	不検出
	さといも	曲竹字天神	10月14日	不検出	不検出	不検出
10月17日	白菜	平沢字丈六	10月17日	不検出	不検出	不検出
	さといも	平沢字新屋敷	10月17日	不検出	不検出	不検出
10月18日	井戸水	曲竹字青ノクキ	10月18日	不検出	不検出	不検出
	シメジ(野生)	円田字道上山	10月18日	不検出	44	67
	クレソン	宮字町	10月18日	不検出	不検出	不検出
	柿	宮字小浜川原	10月18日	不検出	不検出	不検出
	カヤシメジ(野生)	平沢字吹張	10月18日	不検出	22	44
10月22日	柿	曲竹字河原前	10月21日	不検出	不検出	不検出
	オリミキ(野生)	曲竹字馬越	10月22日	不検出	88	150
	オリミキ(野生)	円田字桔梗山	10月22日	不検出	不検出	不検出
10月23日	柿	宮字荒子	10月22日	不検出	不検出	不検出
10月24日	柿	宮字井戸井	10月24日	不検出	不検出	不検出
	ナラタケ(野生)	円田字土浮山	10月23日	不検出	不検出	不検出
	オリミキ(野生)	村田町	10月23日	不検出	30	43
	ナメコ(野生)	遠刈田温泉字北原尾	10月24日	不検出	37	63
10月25日	柿	曲竹字天神	10月25日	不検出	不検出	不検出
10月26日	オリミキ(野生)	遠刈田温泉字新地	10月26日	不検出	11	17
	ゆず	宮字鹿野	10月26日	不検出	不検出	不検出

10月29日	じゃがいも	曲竹字明神河原	6月中旬	不検出	不検出	不検出
	ヨシタケ(野生)	青麻山	10月27日	不検出	不検出	18
10月30日	だいこん	円田字高木	10月29日	不検出	不検出	不検出
	柿	宮字荒子	10月29日	不検出	不検出	不検出
	白菜	平沢字屋敷	10月30日	不検出	不検出	不検出
	だいこん	平沢字屋敷	10月30日	不検出	不検出	不検出
	ねぎ	矢附字川原畑	10月30日	不検出	不検出	不検出
10月31日	ナメコ(原木)	遠刈田温泉字七日原	10月31日	不検出	54	73
11月1日	シイタケ(原木)	曲竹字河原前	11月1日	32	58	90
11月2日	シイタケ(原木)	小村崎字西屋敷	11月2日	25	52	77
11月5日	白米	平沢字寺前	H24年産	不検出	不検出	不検出
	ハチミツ	円田字清水	11月5日	不検出	不検出	不検出
11月6日	柿	塩沢字天王	11月6日	不検出	不検出	不検出
11月7日	かぶ	宮字押田	11月6日	不検出	不検出	不検出
	シロヒラタケ(野生)	曲竹字河原前	11月7日	15	23	38
11月8日	シイタケ(原木)	遠刈田温泉字開発	11月8日	15	25	40
	ゆず	円田字湯坂山	11月4日	不検出	不検出	不検出
11月9日	キウイフルーツ	塩沢字丸山	10月30日	不検出	不検出	不検出
	湧き水	円田字湯坂山	11月9日	不検出	不検出	不検出
11月12日	柿	宮字新大除	11月11日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	宮字館山	11月12日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	白石市福岡	11月12日	不検出	不検出	不検出
	ヒラタケ(野生)	平沢字秋山	11月11日	13	25	38
	だいこん	円田字八幡山	11月12日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	宮字櫛林大久保	11月11日	不検出	不検出	不検出
	白菜	円田字高木	11月11日	不検出	不検出	不検出
11月13日	ナメコ(野生)	円田字土浮山	11月11日	22	32	54
	蜂谷柿	白石市福岡(林側)	11月13日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	白石市福岡	11月13日	不検出	不検出	不検出
11月14日	蜂谷柿	白石市	11月12日	不検出	不検出	不検出
	白米	円田字大島	H24年産	不検出	不検出	不検出
	ゆず	平沢字二本木	11月14日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	宮字二屋敷	11月14日	不検出	不検出	不検出
	りんご	宮字下別当	11月13日	不検出	不検出	不検出
11月15日	ヒラタケ(野生)	円田字西浦北	11月14日	不検出	不検出	不検出
11月16日	蜂谷柿	宮字内方	11月16日	不検出	不検出	不検出
	蜂谷柿	平沢字伊原沢	11月16日	不検出	不検出	不検出
	ムキタケ(野生)	七ヶ宿町	11月14日	不検出	不検出	不検出

農畜産物等の測定結果

11月16日	富山柿	平沢字大橋	11月16日	不検出	不検出	不検出
	柿	円田字西浦	11月15日	不検出	不検出	不検出
11月19日	だいこん	平沢字丈六	11月19日	不検出	不検出	不検出
11月20日	富山柿	円田字湯坂山	11月19日	不検出	不検出	不検出
	りんご(ふじ)	円田字湯坂山	11月19日	不検出	不検出	不検出
	白菜	宮字西宮	11月20日	不検出	不検出	不検出
	キャベツ	円田字東浦	11月20日	不検出	不検出	不検出
	白菜	円田字中田	11月20日	不検出	不検出	不検出
	柿	平沢字山ノ入	11月20日	不検出	不検出	不検出
	南蛮	曲竹字河原前	11月20日	不検出	不検出	不検出
11月21日	だいこん	宮字西宮	11月20日	不検出	不検出	不検出
	カボチャ	宮字西宮	10月20日	不検出	不検出	不検出
	キャベツ	平沢字丈六	11月21日	不検出	不検出	不検出
11月22日	井戸水	塩沢字入前	11月22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10月29日から11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
10月29日	ねぎ	秋田県	不検出	不検出	不検出
10月30日	じゃがいも	北海道	不検出	不検出	不検出
10月31日	にんじん	北海道	不検出	不検出	不検出
11月1日	きゅうり	福島県	不検出	不検出	不検出
11月1日	精米	宮城県(蔵王町)	不検出	不検出	不検出
11月7日	だいこん	青森県	不検出	不検出	不検出
11月8日	キャベツ	青森県	不検出	不検出	不検出
11月12日	ピーマン	茨城県	不検出	不検出	不検出
11月15日	ねぎ	宮城県	不検出	不検出	不検出
11月19日	もやし	岩手県	不検出	不検出	不検出
11月21日	たまねぎ	北海道	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

広 報 さ お う 号外29 別冊版

平成24年11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 Ⅲ33-3007

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10月27日から平成24年11月26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

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

測定箇所		測定月日	高さ (m)	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26		
				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						0.09						0.09						0.08						0.08									
		砂場	0.1						0.08							0.09						0.08						0.08								
	平沢	園庭	0.5						0.10							0.10						0.09						0.10								
		砂場	0.1						0.07							0.07						0.06						0.07								
	円田	園庭	0.5						0.13							0.12						0.11						0.12								
		砂場	0.1						0.08							0.07						0.08						0.06								
	永野	園庭	0.5							0.12					0.11							0.11						0.11								
		砂場	0.1							0.08					0.09							0.07						0.08								
	宮	園庭	0.5							0.14					0.14							0.13						0.14								
		砂場	0.1							0.11					0.10							0.10						0.09								
	総合運動公園	多目的グラウンド	0.5														0.12						0.12					0.11								
		芝生遊具場	0.1														0.15						0.15					0.16								
Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5														0.14						0.15					0.15									
サン・スポーツランド・グラウンド	0.5															0.05						0.05					0.05									
平沢コミュニティグラウンド	0.5															0.14						0.12					0.12									
白山運動公園グラウンド	0.5															0.08						0.08					0.08									
七日原グラウンド	0.5															0.06						0.05					0.06									
向山グラウンド	0.5															0.13						0.14					0.14									
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5																						0.08													
遠刈田公園	0.5																			0.06																
蔵王自然の家(芝生面)	0.5																						0.12													
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																				0.08															
遠刈田こけし館(芝生面)	0.1																				0.12															
黄金川温泉	0.5																						0.05													
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5								0.17							0.16							0.16					0.16								
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5								0.17							0.15								0.16				0.15								
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