

広報 ざおう 号外36

平成25年6月26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
ほうれんそう	H25. 5. 13	不検出	100
つるむらさき つぼみな いちご	H25. 5. 20	不検出	
つるむらさき	H25. 6. 3	不検出	
原乳（仙南クーラー ステーション）	H25. 5/16・23・30 6/6・13	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、6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。

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5月20日・28日、6月3日・10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）

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
遠刈田給水栓	H25. 6. 19	不検出	10

持込み農畜産物や学校給食食材の放射能測定結果

農畜産物等の測定結果

平成25年5月27日から平成25年6月20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)		
				セシウム 134	セシウム 137	合計
5月27日	イノシシ肉	遠刈田温泉字西集団	5月25日	20	39	59
5月30日	たけのこ	円田字上曲木	5月29日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月30日	トマト	平沢字内屋敷	5月30日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月31日	キャベツ	平沢字丈六	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月31日	たけのこ	遠刈田温泉字小妻坂	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月31日	うめ	曲竹	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月31日	うめ	塩沢字天王前	5月31日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出(<23)
5月31日	ふき	宮字沢南上	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月 3日	いちご	円田字河原道上	6月 3日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月 3日	うめ	宮字小浜河原	6月 3日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月 3日	うめ	宮字内方	6月 3日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月 4日	イノシシ肉	遠刈田温泉字北原尾	6月 4日	22	45	67
6月 5日	たけのこ	宮字沢南上	6月 4日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<21)
6月 7日	うめ	宮字馬場	6月 7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<21)
6月10日	うめ	円田字峰山	6月10日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月10日	じゃがいも	円田字峰山	6月10日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

農畜産物等の測定結果

平成25年5月27日から平成25年6月20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)		
				セシウム 134	セシウム 137	合計
6月11日	ふき	遠刈田温泉字七日原	6月10日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出(<23)
6月11日	ふき	遠刈田温泉字八山	6月11日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	たけのこ	宮字松原入	6月11日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	うめ	宮字荒子	6月10日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月12日	イノシシ肉	平沢字山ノ入	6月12日	14	24	38
6月12日	うめ	宮字松原入	6月11日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月13日	うめ	曲竹字河原前	6月13日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月14日	しいたけ	円田字土浮山	6月10日	73	132	205
6月14日	はくさい	円田字八幡山	6月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月14日	うめ	平沢字諏訪館	6月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月14日	うめ	宮字松原入	6月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月17日	うめ	矢附字東山	6月17日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月17日	うめ	曲竹字河原前	6月17日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月18日	うめ	矢附字東山	6月18日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月18日	にんにく	矢附字東山	6月18日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月18日	うめ	曲竹字青ノクキ	6月18日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月20日	うめ	円田字土橋	6月20日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

学校給食食材の測定結果

平成25年5月27日から6月20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）		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
5月27日	はくさい	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月28日	にんじん	千葉県	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
5月29日	チンゲン菜	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月3日	ねぎ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月4日	たまねぎ	愛知県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月5日	はくさい	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月6日	キャベツ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月10日	もやし	福島県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	じゃがいも	長崎県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月12日	ニラ	山形県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月13日	だいこん	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月17日	にんじん	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月19日	きゅうり	宮城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月20日	キャベツ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

※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: 1200秒

CAPINTEC 社・CAPTUS-3000A

- 測定値は、放射性セシウム134と137の合計です。
- 測定値が「不検出」とは、放射性物質の濃度が検出下限値未満の状態を表し、「不検出」横の()内の値はその測定の検出下限値を示しています。

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

- 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(0.107 μsv/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