

広報 ざおう お知らせ版

放射能測定結果

お知らせ版の発行

「広報ざおう 号外」は、平成23年3月の東日本大震災発生後から、町民の皆様には各種情報の提供を行ってまいりましたが、今回からは放射能測定結果等を内容とする「広報ざおう お知らせ版」として、表題を改め発行してまいりますのでお知らせいたします。

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。

なお、下記のとおり宮城県内の阿武隈川(支流を含む。但し、セヶ宿ダムの上流を除く。)のアユは国から出荷制限が指示されています。

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
ほうれんそう	H25. 6. 4	不検出	100
はくさい、うめ	H25. 6. 17	不検出	
きゅうり	H25. 7. 1	不検出	
たまねぎ	H25. 6. 16	不検出	
ブルーベリー	H25. 7. 1	不検出	
アユ(松川)	H25. 6. 30	不検出	
アユ(松川)	H25. 7. 7	5. 9	
アユ(松川)	H25. 7. 9	4. 7	
きゅうり	H25. 7. 9	不検出	
アユ(白石川・蔵王町)	H25. 7. 14	8. 4	
アユ(松川)	H25. 7. 14	10	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H25. 6/20・27 7/4・11・18	不検出	50

次の流域の天然アユを捕らないで下さい。

魚 種	出 荷 制 限 流 域
アユ(天然)	県内の阿武隈川(支流を含む。ただし、セッ宿ダムの上流を除く。) (養殖により生産された物を除く。)

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(<25)	H25. 6. 17
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、7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6月17日・24日、7月1日・9日・12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. 7. 17	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

農林観光課 TEL33-3004

平成25年6月24日から平成25年7月23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24日	うめ	宮字西ノ宮	6月3日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
		宮字内方	6月24日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
		平沢字丈六	6月25日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月27日	うめ	円田字曲木畑	6月26日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月27日	たまねぎ	平沢字丈六	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月 1日	じゃがいも	円田字一戦場	5月31日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

7月12日	うなぎ	岩沼市(阿武隈川)	5月31日	10	29	39
7月19日	えだまめ	宮字鹿野	7月19日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出(<23)
7月19日	玄米	曲竹	H24 10月10日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月23日	みょうが	平沢 大橋	7月23日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<21)

学校給食食材の測定結果

教育総務課 TEL33-3008

平成25年6月25日から7月17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
6月25日	ピーマン	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月26日	チンゲン菜	宮城県	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
7月1日	じゃがいも	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月2日	たまねぎ	栃木県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月3日	キャベツ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月4日	かぶ	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月8日	なす	栃木県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月9日	にんじん	埼玉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月10日	だいこん	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月11日	トマト	宮城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月16日	ねぎ	新潟県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
7月17日	ピーマン	宮城県	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。

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。環境政策課 TEL33-3007
 測定期間は、平成25年6月25日から平成25年7月25日までの分です。

測定器:ALOKA TCS-172B

単位: μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)

● 蔵王町役場前駐車場

測定月日 高さ(m)	6/25 火	6/26 水	6/27 木	6/28 金	7/1 月	7/2 火	7/3 水	7/4 木	7/5 金	7/8 月	7/9 火	7/10 水	7/11 木	7/12 金	7/16 火	7/17 水	7/18 木	7/19 金	7/22 月	7/23 火	7/24 水	7/25 木
1.0	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07

● 学校・幼稚園・児童館・保育所・保育園

測定月日		高さ(m)	6/28 金	7/1 月	7/2 火	7/3 水	7/4 木	7/9 火	7/10 水	7/11 木	7/12 金	7/16 火	7/17 水	7/18 木	7/24 水	
小学校	遠刈田	校庭	0.5	0.06						0.07			0.07			
	平沢		0.5	0.08					0.07			0.07				
	円田		0.5	0.10					0.09			0.09				
	永野		0.5	0.08					0.08			0.09				
	宮		0.5	0.11					0.10			0.10				
中学校	遠刈田	校庭	1.0				0.08				0.07				0.08	
	円田		1.0				0.08		0.08						0.08	
	宮		1.0				0.11	0.08							0.10	
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5				0.08				0.08		0.08			
		砂場	0.1				0.08			-		0.06				
	永野	園庭	0.5				0.11		0.10				0.10			
		砂場	0.1				0.08		-			0.08				
	宮	園庭	0.5				0.11		0.11					0.10		
		砂場	0.1				0.07		-				0.07			
児童館	遠刈田	園庭	0.5		0.07						0.07				0.07	
		砂場	0.1		0.07						-				0.08	
	平沢	園庭	0.5		0.07					0.07					0.08	
		砂場	0.1		0.06					-					0.07	
	円田	園庭	0.5			0.10			0.10						0.10	
		砂場	0.1			0.07			-						0.07	
	永野	園庭	0.5			0.08			0.08						0.09	
		砂場	0.1			0.06			-						0.07	
	宮	園庭	0.5			0.11			0.10						0.11	0.12
		砂場	0.1			0.07			-						0.07	0.08
保育所	永野	園庭	0.5			0.09			0.08				0.08			
		砂場	0.1			0.07			-			0.08				
	宮	園庭	0.5			0.09			0.09				0.09			
		砂場	0.1			0.08			-			0.09				
保育園	たんぼぼ 保育園	園庭	0.5					0.09							0.09	
		砂場	0.1					-							0.09	
	コスモス 保育園	園庭	0.5					0.11							0.12	
		砂場	0.1					-							0.12	

● その他施設

測定月日	高さ(m)	7/5 金	7/25 木
多目的グラウンド	0.5	0.10	0.10
B&G芝生遊具場	0.1	0.13	0.12
B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)	0.5	0.12	0.13
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5	0.14	0.14
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5	0.12	0.12

測定月日	高さ(m)	7/25 木
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5	0.08
遠刈田公園	0.5	0.06
遠刈田こけし館	0.5	0.07
遠刈田こけし館(芝生面)	0.1	0.10
黄金川温泉	0.5	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(0.107 μ sv/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みません。(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。 $\{(0.23-0.04) \times 8時間 + (0.23-0.04) \times 16時間 \times 40\% \} \times 365日 \div 1,000 = 0.999$ 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