

# 広報 ざおう お知らせ版

## 放射能測定結果

### 水道水の放射能測定結果

上下水道課 TEL 33-3000

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は平成29年7月3日までに行われた測定で、放射性物質は、検出されませんでした。

### 農林水産物等の放射能測定結果

農林観光課 TEL 33-3004

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
ウメ(露地)	H29.6.26	不検出	100
ウメ(露地)	H29.6.26	不検出	
ブルーベリー(露地)	H29.7.10	不検出	
キュウリ(露地)	H29.7.23	不検出	
ツルムラサキ(施設)	H29.7.24	不検出	
タマネギ(露地)	H29.7.24	不検出	
トウモロコシ(露地)	H29.7.24	不検出	
原乳(仙南クーラーステーション)	H29.6.22 H29.7.13 H29.7.27 H29.8.10	不検出	50

※測定値は、放射性セシウム134と137の合計値となります。

※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ます。

### 持込み農畜産物の放射能測定結果

農林観光課 TEL 33-3004

測定場所:蔵王町役場

平成29年6月17日から平成29年8月15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21日	カラ竹	平沢字伊原沢上	H29.6.21	<17	<16	<33
6月22日	猪肉(メス)	円田字土浮山	H29.6.22	<10	10	10
6月26日	にんにく	円田字上野	H29.6.23	<10	<10	不検出(<20)
6月30日	じゃがいも	宮字猿田	H29.6.29	<10	<10	不検出(<20)
6月30日	たまねぎ	宮字猿田	H29.6.26	<11	<11	不検出(<22)
7月3日	キャベツ	塩沢字天王	H29.7.2	<11	<10	不検出(<21)
7月3日	から竹	平沢字宮ヶ内上	H29.7.3	<12	<11	不検出(<23)
7月11日	じゃがいも	円田字峯山	H29.7.11	<11	<10	不検出(<21)
7月14日	じゃがいも	塩沢字天王	H29.7.13	<10	<10	不検出(<20)
7月18日	根曲がり竹	山形県鶴岡市	H29.7.15	<10	<10	不検出(<20)
7月20日	猪肉(オス)	遠刈田温泉字西集団	H29.7.20	15	99	114
7月26日	熊肉(メス)	円田字土浮山	H29.7.26	<10	<10	不検出(<20)

※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。

# 各施設の空間放射線量測定結果

環境政策課 TEL 33-3007

平成29年6月26日から平成29年8月24日までの測定結果

(測定器:ALOKA TCS-172B 単位:  $\mu$ Sv/h(マイクロシーベルト/時間))

## ● 蔵王町役場前駐車場

高さ(m)	測定月日																											
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/5	7/6	7/7	7/10	7/11	7/12	7/14	7/19	7/20	7/21	7/26	7/27	7/28	7/31	8/1	8/2	8/3	8/10	8/16	8/22	8/23	8/24	
	月	火	水	木	金	水	木	金	月	火	水	金	水	木	金	水	木	金	月	火	水	木	木	水	火	水	木	
1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	
0.5	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	

## ● 小学校・幼稚園・保育所・児童館・保育園

測定箇所	測定月日	高さ(m)	7/19	7/20	7/21	7/25	8/17	8/22	8/23	8/24	
			水	木	金	火	木	火	水	木	
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5		0.05					0.05	
			0.5			0.06			0.06		
			0.5			0.07			0.07		
			0.5	0.06				0.06			
			0.5				0.06				0.07
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5		0.05					0.05	
		砂場	0.1		0.05					0.05	
	永野	園庭	0.5	0.07				0.06			
		砂場	0.1	0.06				0.06			
	宮	園庭	0.5				0.08				0.08
		砂場	0.1				0.06				0.07
保育所	永野	園庭	0.5	0.07				0.06			
		砂場	0.1	0.06				0.06			
	宮	園庭	0.5				0.06				0.06
		砂場	0.1				0.05				0.05
児童館	遠刈田	園庭	0.5		0.05					0.05	
		砂場	0.1		0.06					0.05	
	平沢	園庭	0.5			0.05			0.05		
		砂場	0.1			0.05			0.05		
	円田	園庭	0.5			0.07			0.07		
		砂場	0.1			0.07			0.06		
	永野	園庭	0.5	0.05				0.05			
		砂場	0.1	0.05				0.05			
	宮	園庭	0.5				0.08				0.07
		砂場	0.1				0.07				0.06
たんぼぼ保育園	砂場	0.1				0.07				0.05	
コスモス保育園	園庭	0.5				0.09				0.08	

## ● 中学校・その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	7/19	7/20	7/21	7/25	8/17	8/22	8/23	8/24	
			水	木	金	火	木	火	水	木	
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0		0.05						0.04
			1.0			0.05			0.05		
			1.0				0.07				
総合公園運動	多目的グラウンド*		0.5	0.05				0.05			
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5	0.08				0.07			
	B&G芝生遊具場		0.1	0.08				0.09			
サンスポーツランド蔵王運動場			0.5		0.05					0.05	
平沢コミュニティグラウンド			0.5			0.07			0.06		
白山運動公園グラウンド			0.5			0.05			0.05		
七日原グラウンド			0.5		0.04					0.04	
向山運動公園グラウンド			0.5				0.06			0.06	
宮松ヶ丘団地1号公園			0.5				0.08			0.07	
宮松ヶ丘団地2号公園			0.5				0.07			0.07	
遠刈田温泉「神の湯」前			0.5		0.05					0.06	
黄金川温泉			0.5				0.05			0.06	
遠刈田こけし館			0.5		0.04					0.04	
遠刈田こけし館(芝生面上)			0.1		0.06					0.06	
遠刈田公園			0.5		0.04					0.04	

●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  $\mu$ 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