

広報 ざおう お知らせ版

農林水産物等の放射能測定結果

農林観光課 TEL 33-3004

◆持込み農畜産物の放射能測定結果(測定場所:蔵王町役場)

前回のお知らせ以降、町に持ち込みのあった農畜産物の測定結果は次のとおりです。(単位:ベクレル/kg)

測定日	測定品目	採取地	採取日	測定結果		
				セシウム134	セシウム137	合計
R2.4.15	猪肉(メス)	遠刈田温泉字東集団	R2.4.12	10	21	31
R2.4.17	たけのこ	宮字小山田	R2.4.17	<10	<10	不検出(<20)
R2.4.24	たけのこ	宮字櫛林	R2.4.24	<10	<10	不検出(<20)

令和2年9月15日までの測定結果(公表同意分)

◆ゲルマニウム半導体検出器による検査結果(県調査)

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。(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
ノラボウナ(露地)	R2.4.20	不検出	100
カーボロネロ(露地)	R2.5.25	不検出	
さやいんげん(露地)	R2.6.29	不検出	
ブロッコリー(露地)	R2.6.29	不検出	
トマト(ハウス)	R2.6.29	不検出	
つるむらさき(ハウス)	R2.6.29	不検出	
きゅうり(ハウス)	R2.6.29	不検出	
キャベツ(露地)	R2.6.29	不検出	
ウメ(露地)	R2.6.29	不検出	
さやいんげん(露地)	R2.7.13	不検出	
つるむらさき(露地)	R2.7.13	不検出	
ピーマン(露地)	R2.8.3	不検出	
もも(露地)	R2.8.3	不検出	
原乳(仙南クーラーステーション)	R2.3.19 R2.4.16 R2.5.21 R2.6.18 R2.7.16 R2.8.20	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、令和2年8月31日現在公表分です。

※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ます。

水道水の放射能測定結果

上下水道課 TEL 33-3000

町の水道水について、令和2年9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

令和2年7月8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。

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	R2.9.7	不検出	10

各施設の空間放射線量測定結果

● 蔵王町役場前駐車場 令和2年4月から令和2年9月までの測定結果(平均値)

高さ(m)	測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1.0		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.5		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

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

● 小学校・中学校・幼稚園

測定箇所		測定月日	高さ(m)	8/24(月)	8/25(火)
小学校	円田	校庭	0.5	0.07	
			0.5	0.06	
	永野		0.5	0.05	
	宮		0.5		0.05
	遠刈田		0.5		0.05
中学校	円田	校庭	1.0	0.06	
	宮		1.0		0.06
	遠刈田		1.0		0.05
幼稚園	永野	園庭	0.5	0.07	
			0.1	0.06	
	宮		0.5		0.08
			0.1		0.04
	遠刈田		0.5		0.06
			0.1		0.04

● 保育所・児童館・保育園

測定箇所		測定月日	高さ(m)	8/24(月)	8/25(火)
保育所	永野	園庭	0.5	0.06	
			0.1	0.06	
	宮		0.5		0.06
			0.1		0.04
児童館	円田	園庭	0.5	0.06	
			0.1	0.06	
	平沢		0.5	0.05	
			0.1	0.06	
	永野		0.5	0.06	
			0.1	0.06	
宮	0.5		0.07		
	0.1		0.06		
遠刈田	0.5		0.05		
	0.1		0.04		
たんぼぼ保育園		砂場	0.1		0.07
コスモス保育園		園庭	0.5		0.07

● その他施設

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

●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)×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

ちょっと目を放した際に・・・飼いがいなくなった時は・・・

飼いが何かの拍子でいなくなってしまうときには「そのうち戻ってくるだろう」と高を括らずに、**交通事故や咬傷事故等を未然に防ぐためにも、必ず仙南保健所または役場環境政策課へ連絡を入れてください。** (情報がなく、保健所に収容され別の飼い主に引き取られてしまったり、処分されてしまう恐れもあります。)

問い合わせ先/ 仙南保健所獣疫薬事班 ☎0224-53-3119または環境政策課 ☎33-3007