

広報 ざおう お知らせ版

野焼き、家庭ごみの焼却はやめましょう！ 環境政策課 TEL33-3007

人の健康又は生活環境に支障をきたす恐れがあるものを、基準に適合した焼却炉等を用いず、野外で燃やすことは「廃棄物処理法」で原則禁止されています。可燃ごみ(燃やせるごみ)は、所定のごみ袋に入れて集積所に出してください。

一部例外的に認められるものとして、農林業などを営むうえで、農業者が農地管理又は害虫駆除のために行う稲わらや農作物残渣又は、あぜ道や用排水路等を除草した刈草等の焼却、林業者が行う伐採した枝の焼却、一般家庭で日常生活を営む範囲での落ち葉焚きなどがあります。いずれも限定的に認められているものなので、周辺の迷惑とならないように注意が必要です。

野焼きには罰則があり、法律に違反した行為者は5年以下の懲役若しくは1千万円以下の罰金に処せられます。また法人では、1億円以下の罰金に処せられますので、適切な廃棄物処理をお願いします。

放射能測定結果

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
日本なし	H25. 9. 30	不検出	100
いちじく	H25. 9. 29	不検出	
	H25. 9. 30		
ブロッコリー	H25. 10. 11	不検出	
さといも	H25. 10. 8	不検出	
日本なし	H25. 10. 15	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H25. 9/26 10/3・10・17・24	不検出	50

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	日本なし(<25)	H25. 10. 2
国の基準値の1/2を超えるもの	無し	H25. 10. 16

※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、10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9月30日、10月7日・11日・21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. 10. 9	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9月26日から平成25年10月24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
9月26日	イノシシ肉	円田字土浮山	9月26日	不検出(<10)	19	19
9月27日	ヒラタケ (菌床)	宮字櫛林大久保	9月27日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
9月30日	オリミキ	遠刈田温泉字七日原	9月30日	93	197	290
	柿	円田字土橋	9月30日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月4日	ごぼう	遠刈田温泉字七日原	10月4日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
	柿	曲竹字川原田	10月4日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月15日	コウタケ	平沢字鎌倉沢	10月13日	42	134	177
10月16日	ねぎ	塩沢字天王	10月16日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<21)

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
10月18日	柿	遠刈田温泉字千間	10月16日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月21日	紅芯だいこん	不忘	10月20日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
	柿	円田字入山	10月21日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月22日	柿	宮字鹿野	10月22日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月23日	だいこん	塩沢字天王	10月23日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月24日	キャベツ	円田字峯山	10月23日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出(<32)

学校給食食材の測定結果

教育総務課 TEL33-3008

平成25年9月26日から10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）		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
9月26日	みつば	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月2日	ピーマン	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月3日	だいこん	岩手県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月7日	キャベツ	群馬県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月9日	チンゲンサイ	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月10日	はくさい	長野県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月15日	にんじん	北海道	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月21日	たまねぎ	北海道	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: 1800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。

各施設の空間放射線量測定結果

平成25年9月26日から平成25年10月25日までの測定結果

● 蔵王町役場前駐車場

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

測定月日 高さ(m)	9/26 木	9/27 金	9/30 月	10/1 火	10/2 水	10/3 木	10/4 金	10/7 月	10/8 火	10/9 水	10/10 木	10/11 金	10/15 火	10/16 水	10/17 木	10/18 金	10/21 月	10/22 火	10/23 水	10/24 木	10/25 金
1.0	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	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	0.07	0.06	0.06
0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	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	0.06

● 学校・幼稚園・児童館・保育所・保育園

測定箇所		測定月日	高さ(m)	9/30 月	10/1 火	10/2 水	10/7 月	10/8 火	10/9 水	10/17 木	10/22 火	10/23 水	10/24 木	
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5		0.06		0.07			0.06			0.07	
			0.5		0.08		0.08			0.07			0.09	
			0.5		0.10		0.09			0.09			0.09	
			0.5		0.08		0.08			0.08			0.08	
			0.5		0.11		0.11			0.11			0.10	
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0	0.07					0.06				0.07	
			1.0	0.08					0.08			0.07		
			1.0	0.10					0.09			0.10		
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5			0.09		0.08			0.08			
		砂場	0.1			0.06		0.06			0.05			
	永野	園庭	0.5			0.10		0.10			0.10			
		砂場	0.1			0.06		0.07			0.07			
	宮	園庭	0.5			0.11		0.11				0.11		
		砂場	0.1			0.07		0.07				0.07		
児童館	遠刈田	園庭	0.5			0.07		0.06			-	(※)		
		砂場	0.1			0.08		0.07			-	(※)		
	平沢	園庭	0.5			0.07		0.07			0.08			
		砂場	0.1			0.06		0.06			0.06			
	円田	園庭	0.5			0.10		0.09			0.09			
		砂場	0.1			0.07		0.07			0.08			
	永野	園庭	0.5			0.08		0.09			0.09			
		砂場	0.1			0.07		0.06			0.06			
	宮	園庭	0.5			0.11		0.11			0.11			
		砂場	0.1			0.08		0.08			0.07			
	保育所	永野	園庭	0.5		0.09		0.10					0.09	
			砂場	0.1		0.07		0.06				0.07		
宮		園庭	0.5		0.09		0.09				0.10			
		砂場	0.1		0.08		0.08				0.09			
保育園	たんぽぽ 保育園	園庭	0.5	0.10					0.09			0.08		
		砂場	0.1	0.10					0.09			0.10		
	コスモス 保育園	園庭	0.5	0.11					0.11			0.11		
		砂場	0.1	0.11					0.11			0.12		

● その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	10/3 木	10/4 金	10/9 水	10/10 木	10/11 金	10/25 金
総合公園運動 多目的グラウンド B&G芝生遊具場 B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5	0.09				0.10	0.09
		0.1	0.13			0.13		0.12
		0.5	0.12					0.12
		0.5		0.05		0.05		
サンスポーツランド蔵王グラウンド		0.5				0.10		
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		0.07		0.07		
七日原グラウンド		0.5		0.05	0.04			
向山運動公園グラウンド		0.5		0.11		0.10	0.10	
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5		0.13			0.13 0.12	
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5		0.13			0.13 0.12	
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5	0.08				0.07	
遠刈田公園		0.5	0.06			0.06		
遠刈田こけし館		0.5	0.06					
遠刈田こけし館(芝生面上)		0.1	0.09					
黄金川温泉		0.5		0.06				
えぼしスキー場(駐車場)		0.5				0.07		
えぼしスキー場(レストハウス)		0.5				0.08		
蔵王自然の家(芝生面上)		0.5		0.09				
七日原地区牧草地		1.0			0.06			
円田地区牧草地		1.0			0.04			

(※)遠刈田児童館は10月21日より耐震工事で遠刈田小学校に一時移転しているため、10月21日以降測定していません。

●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 $\mu\text{sv/h}$)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