

広報 ざおう お知らせ版

環境政策課 TEL 33-3007

1. 灯油の流出事故にご注意を

暖房機器を使用するこの時期は、例年灯油の流出事故が多く発生しています。

灯油の流出は、火災の原因になるばかりでなく、河川に流れ出ると魚や農作物、水道水などに大きな影響を及ぼす場合があります。環境への被害を最小限に抑えられるよう、みんなで注意喚起に努めましょう。

流出事故を防ぐには以下のことに注意しましょう！

- ホームタンクから給油しているときは「絶対にその場を離れない」「給油口から目を離さない」を徹底しましょう。
- 給油後は、ホームタンクの元栓をしっかり締めましょう。
- 日頃から、タンクや配管に亀裂などが無いか、周囲に危険なものが無いか点検しましょう。
- ホームタンクの箇所は万が一、灯油が漏れても、流れないように防油堤を設けましょう。



もしも流出してしまったら…

- 原因を見つけて、漏れを完全に止めるとともに、汚染の拡大防止を！迅速な対応が大切です。
- 直ちに役場（環境政策課TEL：33-3007）または最寄りの消防署へ連絡してください。

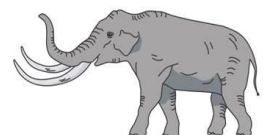
2. おうちに未登録^{ソウゲ}の象牙はありますか？

環境省では、国内にある象牙の在庫の把握を進めています。

所持しているだけであれば違法ではありませんが、登録されていない象牙を売ったりあげたりするのは違法です。未登録の象牙をお持ちの方、まずは下記までご連絡を！

（全形を保持した象牙のみが登録対象。印鑑やアクセサリーなどの象牙商品は対象外。）

- 連絡先 象牙在庫把握キャンペーン事務局
TEL：03-6659-4660（土日祝日を除く10時～17時）



※ なお、所有者死亡による近親者への相続は違法になりません。ただし、その後の販売はあらかじめ登録が必要です。また、象牙以外の国際希少野生動植物の登録も受け付けています。

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 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
日本ナシ(露地)	H29.9.4	不検出	100
リンゴ(露地)	H29.9.4	不検出	
日本ナシ(露地)	H29.9.18	不検出	
キュウリ(露地)	H29.9.19	不検出	
サトイモ(露地)	H29.9.19	不検出	
サトイモ(露地)	H29.9.19	不検出	
ダイコン(露地)	H29.9.19	不検出	
カキ(露地)	H29.10.16	不検出	
ブロッコリー(露地)	H29.10.30	不検出	
日本ナシ(露地)	H29.10.30	不検出	
カキ(露地)	H29.10.30	不検出	
ネギ(露地)	H29.10.30	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H29.8.24 H29.9.14 H29.9.28 H29.10.12 H29.10.26	不検出	

※測定値は、放射性セシウム134と137の合計値となり、平成29年11月15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、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平成29年9月29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	H29.9.19	不検出	10

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8月16日から平成29年11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
8月16日	猪肉(オス)	小村崎字鹿野	H29.8.16	<10	<10	不検出(<20)
8月28日	ねぎ	塩沢字天王	H29.8.27	<10	<10	不検出(<20)
9月4日	猪肉(オス)	遠刈田温泉字東集団	H29.9.4	<10	11	11
9月6日	猪肉(メス)	遠刈田温泉字東集団	H29.9.6	<10	<10	不検出(<20)
9月6日	りんご	矢附字東光	H29.9.5	<10	<10	不検出(<20)
9月12日	オオイチョウ茸	円田字土浮山	H29.9.12	<16	<15	<31
10月2日	里芋	塩沢字上野	H29.10.1	<10	<10	不検出(<20)
10月20日	くりたけ	宮字青麻下山	H29.10.19	<10	<10	不検出(<20)
10月20日	ぶなはりたけ	遠刈田温泉字七日原	H29.10.19	<10	<10	不検出(<20)
10月20日	むきたけ	遠刈田温泉字七日原	H29.10.19	<10	<10	不検出(<20)
10月24日	しめじ	遠刈田温泉八山	H29.10.24	12	60	72
11月2日	大根	塩沢字上野	H29.11.2	<10	<10	不検出(<20)
11月2日	原木シメジ	遠刈田温泉字北原尾	H29.11.2	<10	<10	不検出(<20)
11月6日	ゆず	宮字鹿野	H29.11.6	<10	<10	不検出(<20)
11月7日	大根	円田字峯山	H29.11.7	<10	<10	不検出(<20)
11月7日	里芋	円田字峯山	H29.11.7	<10	<10	不検出(<20)

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: 900~1800秒 CAPINTEC社・CAPTUS-3000A

※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8月28日から平成29年11月27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))

高さ(m)	測定月日																																									
	8/28	8/29	8/31	9/1	9/4	9/5	9/8	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/19	9/20	9/21	9/22	9/25	9/26	9/27	9/29	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/10	10/12	10/16	10/17	10/18	10/24	10/25	10/26	10/27	10/31	11/1	11/2	11/6	11/7	11/8		
1.0	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	
0.5	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06

高さ(m)	測定月日										
	11/9	11/10	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/20	11/21	11/27	
1.0	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	
0.5	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	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)	9/13	9/14	9/19	9/20	10/17	10/18	10/24	10/25	11/15	11/17	11/20	11/21
			水	木	火	水	火	水	火	水	金	月	火	
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5	0.05					0.06		0.06			
			0.5		0.06			0.06					0.07	
			0.5		0.07			0.07					0.08	
			0.5				0.06			0.06		0.06		
			0.5			0.07		0.07						
幼稚園	遠刈田 永野 宮	園庭	0.5	0.05					0.05		0.05			
			0.1	0.05				0.05		0.05				
		砂場	0.5				0.07			0.07		0.08		
			0.1				0.06			0.06		0.06		
			0.5			0.07		0.08						0.09
保育所	永野 宮	園庭	0.5			0.07			0.06		0.08			
			0.1			0.06			0.07		0.06			
		砂場	0.5			0.06		0.06						0.08
			0.1			0.06		0.06						0.06
			0.5											0.09
児童館	遠刈田	園庭	0.5	0.05					0.05		0.05			
		砂場	0.1	0.05					0.05		0.06			
	平沢	園庭	0.5		0.06				0.05				0.06	
		砂場	0.1		0.05				0.05				0.06	
	円田	園庭	0.5		0.07				0.08				0.08	
		砂場	0.1		0.06				0.06				0.06	
	永野	園庭	0.5				0.06			0.07		0.07		
		砂場	0.1				0.06			0.05		0.06		
	宮	園庭	0.5			0.07		0.07					0.09	
		砂場	0.1			0.07		0.07					0.06	
たんぽぽ保育園	砂場	0.1			0.06		0.05					0.06		
コスモス保育園	園庭	0.5			0.07		0.08					0.09		

● 中学校・その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	9/13	9/14	9/19	9/20	10/17	10/18	10/24	10/25	11/15	11/17	11/20	11/21
			水	木	火	水	火	水	火	水	金	月	火	
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0	0.05					0.05		0.06			
			1.0		0.05			0.05					0.06	
			1.0			0.06		0.06						
動総 公合 園運	多目的グラウンド		0.5			0.05				0.06		0.07		
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5			0.07				0.08		0.08		
	B&G芝生遊具場		0.1			0.08				0.08		0.08		
サンスポーツランド蔵王運動場			0.5	0.05				0.05		0.06				
平沢コミュニティグラウンド			0.5		0.07			0.07					0.08	
白山運動公園グラウンド			0.5		0.05			0.06					0.06	
七日原グラウンド			0.5	0.04					0.04		0.04			
向山運動公園グラウンド			0.5			0.06		0.07					0.07	
宮松ヶ丘団地1号公園			0.5			0.07		0.07					0.09	
宮松ヶ丘団地2号公園			0.5			0.07		0.07					0.08	
遠刈田温泉「神の湯」前			0.5	0.06					0.06		0.07			
黄金川温泉			0.5			0.05		0.05					0.05	
遠刈田こけし館			0.5	0.04					0.04		0.05			
遠刈田こけし館(芝生面上)			0.1	0.06					0.06		0.06			
遠刈田公園			0.5	0.04					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 $\mu\text{sv/h}$)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