

広報 ざおう お知らせ版

紙資源は第三日曜日の集団回収に出しましょう

環境政策課 TEL 33-3007

読み終わった新聞や雑誌、お菓子やボックスティッシュの空き箱などは『紙ごみ』として区分し、皆さんがいつも利用しているごみ集積所に出されている方が多いのではないのでしょうか。

もちろんそれでも紙資源として利用されるので大変結構なのですが、もう一つの方法として毎月第三日曜日に実施している集団回収があります。



町では、行政区ごとに集団回収で集められた紙資源に対して資源回収助成金を交付しており、区費の一部や子供会の育成補助などにご利用頂いています。

町内の28箇所紙資源の集団回収場所がありますので、お住まいの行政区にある集団回収場所を持ち込みいただいて資源回収にご協力をお願いいたします。

集められた紙資源の重量に応じた地元還元となっていますので、是非皆様のご参加をお願いいたします。



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 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
つるむらさき	H27.5.18	不検出	100
ほうれんそう	H27.5.18	不検出	
たまねぎ	H27.5.31	不検出	
つるむらさき	H27.6.1	不検出	
ねぎ	H27.6.1	不検出	
原乳(仙南クーラーステーション)	H27.5.21 H27.6.4	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。

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、6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27年4月24日、5月7、11、15日、6月1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	H27.6.18	不検出	10

農畜産物等の放射能測定結果

農畜産物等の測定結果

農林観光課 TEL 33-3004

測定場所:蔵王町役場

平成27年5月29日から平成27年6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
5月29日	ふき	曲竹字弥宜ノ沢	H27.5.29	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月29日	トマト	平沢字内屋敷	H27.5.28	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月9日	キャベツ	平沢字丈六	H27.6.9	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出(<23)
6月9日	たまねぎ	平沢字丈六	H27.6.8	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	梅	矢附字東山	H27.6.11	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	熊肉(オス)	遠刈田温泉北山	H27.6.11	不検出(<10)	27	27
6月12日	梅	宮字森合	H27.6.11	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月17日	たけのこ	平沢字伊原沢上	H27.6.17	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月18日	たけのこ	平沢字宮ヶ内上	H27.6.18	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月22日	猪肉(オス)	遠刈田温泉字東裏山	H27.6.22	14	25	39
6月22日	くるみ	丸森町	H27.6.21	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
6月23日	梅	平沢字丈六	H27.6.23	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

測定機器:Nal 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限値を示しています。

学校給食食材の放射能測定結果

学校給食食材の測定結果

教育総務課 TEL 33-3008

測定場所: 蔵王町役場

平成27年5月25日から平成27年6月24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
5月25日	キャベツ	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月26日	ねぎ	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
5月28日	みずな	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月1日	たまねぎ	栃木県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月2日	キャベツ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月3日	きゅうり	宮城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月4日	にんじん	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月8日	ねぎ	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月9日	ピーマン	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月10日	だいこん	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月11日	じゃがいも	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月15日	だいこん	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月17日	きゅうり	福島県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月18日	もやし	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月22日	メロン	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月23日	ピーマン	〃	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
6月24日	ねぎ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<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: 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。

※ 食品中の放射性物質に関する代表品目基準値 (食品衛生法記載より抜粋)

放射性物質	濃度(ベクレル/kg)			
	放射性セシウム (セシウム134、137)	飲料水	10	乳児用食品
	牛乳	50	一般食品(野菜含む)	100

<参考>(食品衛生法)

食品中の放射性物質に関する基準一覧表

各施設の空間放射線量測定結果

環境政策課 TEL 33-3007

平成27年5月27日から平成27年6月25までの測定結果

(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	5/27	5/28	5/29	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/15	6/16	6/17
高さ(m)	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水
1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

測定月日	6/18	6/19	6/22	6/23	6/24	6/25
高さ(m)	木	金	月	火	水	木
1.0	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

小学校・幼稚園・児童館・中学校

測定箇所	測定月日	高さ(m)	6/1	6/16	6/22
			月	火	月
小学校	遠刈田	0.5	0.06		
		0.5	0.07		
	校庭	0.5	0.09		
		0.5	0.07		
		0.5	0.09		
幼稚園	遠刈田	園庭 0.5		0.07	
		砂場 0.1		0.06	
	永野	園庭 0.5		0.09	
		砂場 0.1		0.05	
	宮	園庭 0.5		0.09	
		砂場 0.1		0.05	
児童館	遠刈田	園庭 0.5		0.06	
		砂場 0.1		0.06	
	平沢	園庭 0.5		0.06	
		砂場 0.1		0.05	
	円田	園庭 0.5		0.09	
		砂場 0.1		0.06	
	永野	園庭 0.5		0.07	
		砂場 0.1		0.06	
	宮	園庭 0.5		0.09	
		砂場 0.1		0.07	
中学校	遠刈田	1.0		0.06	
		1.0			0.07
	1.0			0.08	

保育所・保育園

測定箇所	測定月日	高さ(m)	6/1	6/22
			月	月
保育所	永野	園庭 0.5	0.08	
		砂場 0.1	0.06	
	宮	園庭 0.5	0.08	
		砂場 0.1	0.05	
保育園	たんぽぽ保育園	園庭 0.5		0.07
		砂場 0.1		0.08
	コスモス保育園	園庭 0.5		0.09
		0.1		0.10

その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	6/16	6/22
			火	月
総合公園運動	多目的グラウンド*	0.5		0.08
		0.5		0.11
		0.1		0.10
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5		0.10
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5		0.10
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5	0.07	
遠刈田公園		0.5	0.05	
遠刈田こけし館		0.5	0.05	
遠刈田こけし館(芝生面上)		0.1	0.08	
黄金川温泉		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。

$$\{(0.23-0.04) \times 8 \text{時間} + (0.23-0.04) \times 16 \text{時間} \times 40\% \} \times 365 \text{日} \div 1,000 = 0.999 \text{ミリシーベルト}$$

※①0.04は大地からの放射線量 ②40%は建物による低減率