

広報 ざおう 号外 17

平成24年2月29日発行
蔵王町災害対策本部

放射線測定器の町民貸し出しについて（空間放射線量率の測定）

総務課 TEL33-2211

町では、町民が身近な場所（自宅、庭、通学路等）の放射線量を把握することができるよう、簡易型放射線測定器の貸出を行います。

希望の方は、事前に借り受ける窓口へ電話での予約をお願いします。

- 1.貸出要件 町内に住所を有するもの及び町内の事業者
町内に固定資産を有する個人及び事業者
- 2.貸出回数 1回につき1台
- 3.予約開始日 3月12日（月）午前9時から予約受付
- 4.貸出開始日 3月13日（火）
- 5.貸出期間 月曜日から金曜日（祝日は除く）1日、貸出当日午前9時から午後4時まで
- 6.貸出（返却）場所 役場総務課（33-2211）・円田出張所（33-2332）・宮出張所（32-2311）
遠刈田出張所（34-2331）※返却場所は測定器借り受け場所
- 7.測定機器 家庭用放射線測定器 エアカウンターS（エステー株）

薪ストーブ等の灰について

町民税務課 TEL33-3001

国が1月下旬に仙南各市町で実施した、汚染状況調査の結果、放射性セシウムは、薪では不検出～730ベクレル/kg（本町分は105ベクレル/kg）、灰は1,180～59,000ベクレル/kg（本町分9,300ベクレル/kg）の測定結果となっております。国から示された当面の取り扱いでは、8,000ベクレル/kgを超える場合には国が指定廃棄物として処理することとなっておりますが、処理体制が整うまでの間は町で一時保管することになります。また、8,000ベクレル/kg未滿の灰は町で回収後、埋め立て処分が可能となっております。国の対応に沿って進めるため県とともに検討をしていますので、安全性が確認されていない焼却灰については、当分の間、畑に撒いたりせず、灰が風で飛んだり、雨に流されたりすることが無いよう、各自保管されるようお願い致します。（震災以後に、雨風にさらされることが無い状態で保管された薪等で、放射性物質が付着する恐れがないものは除きます。）

震災瓦（第4回）受入を行います

受入期間 / 3月15日（木）～22日（木）

受入時間 / 午前9時～午後4時

搬入先 / 白山公園グラウンド（蔵王町円田字森山内）

対象者 / 東日本大震災で被災し、り災証明書（付属家等は、被災証明書）の交付を受けた方
搬入できるもの / 震災で壊れた瓦に限ります

搬入の際ご持参いただくもの / り災証明書（付属家等の瓦については、被災証明書）

医療費免除証明書をお持ちの方へ

平成24年3月1日以降も引き続き、医療機関等の窓口負担は免除となりますのでお知らせします。国民健康保険・後期高齢者医療制度にご加入の方で有効期限欄に「平成24年2月29日ま

で」と記載されている免除証明書でも、平成 24 年 9 月 30 日まで引き続き使用することができます。

※入院時食事療養費及び入院時生活療養費の自己負担の免除は、平成 24 年 2 月 29 日までです。

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、県で実施した町内に関する農林水産物等の放射能の測定結果は、次のとおりです。いずれの產品も、放射性物質は「不検出」又は、暫定規制値を下まわっています。

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果

(単位：ベクレル/kg)

種 別	測定日	放射性ヨウ素	放射性セシウム
いちご(ハウス)	H24.2.6	不検出(6未満)	不検出(9未満)
食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値		2000	500

種 別	測定日	放射性ヨウ素	放射性セシウム
原 乳 (仙南クーラーステーション)	H24.1.25 ～2.15 (4回)	不検出 (1～0.5未満)	5.7、3.1、2.6、 2.1
食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値		一般 300 幼児 100	200

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

県では、11月から出荷前の農林畜産物のモニタリング体制強化のために大河合同庁舎に簡易測定器を配備し、簡易検査を実施しています。

(単位：ベクレル/kg)

簡易検査結果	町内農林畜産物の種別	測定日
暫定規制値の1/2以内のもの	原木しいたけ(2回)、いちご、たらのめ	H24.1.25～H24.2.17 (計4回)
暫定規制値の1/2を超えるもの	無し	

※ 国の暫定規制値の1/2(250ベクレル/kg)を超えた場合に精密検査が行われます。

蔵王町の水道水の放射性物質測定結果

上下水道課 TEL33-3000

町の水道水について、2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。

また、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放射性物質は検出されていないので、蔵王町の水道水は安心してご利用いただけます。

- 1 採水場所/遠刈田給水栓
- 2 測定分析機関/財団法人 宮城県公衆衛生協会
- 3 測定結果

(単位：ベクレル/kg)

採水日	放射性ヨウ素	放射性セシウム
H24.2.22	検出せず	検出せず
食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値		200

広報 ざおう 号外17 別冊版

平成24年3月30日発行
蔵王町災害対策本部

総務課 TEL33-2211

蔵王町の空間放射線量測定結果について

町内の各施設等に係る東京電力福島第一原子力発電所事故対応の空間放射線量測定結果についてお知らせいたします。
今回お知らせする分は、平成24年1月23日から平成24年2月24日までの測定結果です。
なお、測定結果は町のホームページに掲載、役場庁舎及び各出張所にも掲示いたしております。

単位：μSv/h(マイクロシーベルト/時間)

測定月日		高さ (m)	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	
測定箇所	月		火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金		
蔵王町役場前駐車場		1.0	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.12	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
蔵王町役場前駐車場		0.5	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
小学校	遠刈田 校庭	0.5														0.06	0.06																			
	平沢 校庭	0.5			0.11						0.11	0.10		0.08			0.09	0.08	0.11	0.10	0.10			0.11	0.10	0.11	0.10	0.11			0.11	0.12				
	円田 校庭	0.5			0.14						0.12	0.14	0.14	0.11			0.11	0.12	0.13	0.13	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	
	永野 校庭	0.5			0.13						0.13	0.13	0.16	0.12			0.12	0.12	0.13	0.12	0.12			0.13	0.14	0.15	0.13	0.12			0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	
	宮 校庭	0.5	0.15	0.17	0.17	0.18	0.17			0.16	0.16	0.16	0.2	0.15			0.15	0.16	0.17	0.16	0.17			0.16	0.18	0.18	0.17	0.17			0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	
中学校	遠刈田 校庭	1.0				0.05																														
	円田 校庭	1.0				0.11						0.13						0.1								0.11						0.12				
	宮 校庭	1.0				0.15						0.14						0.15								0.16						0.17				
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5	0.08							0.06							0.06																		
		砂場	0.1	0.05							0.05								0.05																	
	永野	園庭	0.5	0.14							0.14							0.11							0.13						0.15					
		砂場	0.1	0.07							0.07							0.06							0.08						0.08					
		園庭	0.5	0.14							0.15							0.14							0.17						0.17					
宮	砂場	0.1	0.07						0.09								0.07							0.10						0.10						
保育所	永野	園庭	0.5	0.13							0.13						0.11							0.13						0.13						
		砂場	0.1	0.09							0.09						0.08							0.09						0.09						
	宮	園庭	0.5	0.12							0.13						0.13							0.15						0.15						
		砂場	0.1	0.20							0.17						0.16							0.23						0.19						
保育園	たんぽぽ保育園	園庭	0.5			0.12						0.13							0.12						0.12							0.12				
		砂場	0.1			0.12							0.11						0.11						0.12							0.13				
	コスモス保育園	園庭	0.5			0.17							0.15						0.16						0.17							0.18				
		砂場	0.1			0.17							0.13						0.14						0.19							0.18				

測定箇所		測定月日 高さ (m)	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
児童館	遠刈田	園庭	0.5															0.06																		
		砂場	0.1																0.05																	
	平沢	園庭	0.5				0.12				0.10								0.09						0.10							0.11				
		砂場	0.1				0.11				0.09								0.07						0.08							0.09				
	田田	園庭	0.5			0.15					0.15								0.14						0.14							0.15				
		砂場	0.1			0.08					0.09								0.07						0.08							0.09				
	永野	園庭	0.5				0.14				0.14								0.13						0.14							0.13				
		砂場	0.1				0.10				0.11								0.10						0.10							0.11				
	宮	園庭	0.5		0.15						0.15								0.16						0.17							0.17				
		砂場	0.1		0.09						0.12								0.09						0.12							0.13				
	総合運動公園	多目的グラウンド	0.5				0.12						0.17								0.12							0.14							0.14	
		芝生遊具場	0.1				0.20														0.19														0.19	
Gグラウンド'ゴルフ場		0.5				0.19														0.18							0.18								0.18	
サンスポーツランド'グラウンド'	0.5																																			
平沢コミュニティーグラウンド	0.5				0.16																															
白山運動公園グラウンド	0.5																																			
七日原グラウンド	0.5				0.07																															
向山グラウンド	0.5				0.13														0.15						0.17								0.16			
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5					0.11								0.08						0.10					0.13									0.10		
遠刈田こけし館	0.5													0.07																						
蔵王自然の家(芝生面)	0.5																																			
えぼしスキー場 ちびっこゲレンデ	0.5	0.05																															0.03			
	1.0	0.05																															0.03			
えぼしスキー場 (石子パトロール小屋)	0.5	0.02																																0.02		
	1.0	0.03																																0.02		
すみかわスノーパーク (ゲレンデハウス前パーク)	0.5	0.02																																0.02		
	1.0	0.03																																0.02		
黄金川温泉	0.5												0.08							0.08														0.07		
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5				0.18							0.20						0.17							0.21									0.21		
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5				0.17							0.21						0.18							0.20									0.20		

●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(0.107μsv/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

●12月19日より「ALOKA TCS-172B」にて測定しています。