

# 広報 ざおう 号外 18

平成24年3月30日発行  
蔵王町災害対策本部

## 除染作業を開始しました

町では町管理施設で局所的に高線量率を示す箇所を除染作業を3月23日から実施しており、3月28日現在、宮松ヶ丘1号・2号公園、町営井戸井住宅での作業を完了し、宮幼稚園の作業実施中です。作業内容は、対象箇所の土壌や雨樋、側溝等の堆積物を除去しています。

松ヶ丘1号公園の出入口では約10cmの土壌除去を行い、除染前には地上高50cmで毎時0.28マイクロシーベルトの線量率が、除染後は0.15マイクロシーベルトに低減する効果を確認しています。

今後も引き続き、その他施設の除染必要箇所について作業実施を推進していきます。

## 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）

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っています。

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
- 2.貸出（返却）場所 役場環境政策課（33-2211・33-3007）・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
- 3.測定機器 家庭用放射線測定器 エアカウンターS（エステー株式会社）

## 薪ストーブ等の灰について

広報ざおう号外16・17でもお知らせしているとおり、当町の薪焼却灰からkg当たり8,000ベクレルを超える放射性セシウムが測定されております。国から示された当面の取り扱いでは、8,000ベクレルを超える場合には指定廃棄物として国の費用で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ベクレル未満の灰は町で回収後、埋め立て処分が可能となっております。現時点では町において仕分けのため、灰の放射能測定ができるよう準備をしていますがその予定時期は5月末頃の見込みです。

このようなことから、住民の皆様には薪等の焼却灰については、保管作業時の吸い込みに注意するとともに畑等に撒いたりせず、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。）

## 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。

原木しいたけ（露地）が暫定規制値を超過したため3月15日、出荷制限指示がされています。自家生産、消費されている方は注意願います。

## 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	採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム
ゆきな(露地)	H24.2.23	不検出(6未満)	不検出(7未満)
原木しいたけ(露地)	H24.3.12	不検出(9未満)	520
イワナ(天然)	H24.3.9 H24.3.19	不検出	110、56
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(4月からは100)

種別	採取日	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. 2. 22~3. 21 (5回)	不検出 (1~0.5未満)	1.7、0.91、0.56、 1.3、不検出(1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		一般 300 幼児 100	200(4月からは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

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原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(施設)、ゆきな、うど	H24.2.22~H24.3.2 (計3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、3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ませんので、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
H24.3.21	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	300	200(4月からは10)

## 被災住宅修繕工事費補助金受付中

建設課 TEL33-2214

町は、東日本大震災に被災した住宅を修繕した場合の工事費補助事業を、24年度も引き続き実施します。まだ申請されていない方はご活用ください。※23年度にこの補助金を受けた方は申請できません。

申請期限/平成25年3月29日(金)まで

補助額/(工事費-10万円)×1/2(上限額10万円)

必要書類/建設課へお問合せください

### 蔵王町の空間放射線量測定結果について

総務課 電33-2211

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2月25日から平成24年3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)

測定箇所	測定月日	高さ(m)	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	
			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	土	
蔵王町役場前駐車場		1.0	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	
蔵王町役場前駐車場		0.5	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	
小学校	遠刈田 校庭	0.5													0.06																	
	平沢 校庭	0.5				0.09							0.10	0.11														0.11				
	円田 校庭	0.5			0.11	0.12	0.13	0.13	0.13				0.12	0.12	0.14	0.14	0.15				0.14	0.13	0.14	0.14	0.15			0.13	0.13			
	永野 校庭	0.5			0.11	0.13	0.14	0.12	0.13				0.11	0.11	0.13	0.13	0.14				0.14	0.13	0.14	0.13	0.13			0.13	0.14			
	宮 校庭	0.5			0.15	0.15	0.16	0.15	0.16				0.15	0.14	0.16	0.17	0.17				0.17	0.17	0.16	0.17	0.18			0.17	0.17			
中学校	遠刈田 校庭	1.0																														
	円田 校庭	1.0				0.11								0.09								0.12						0.13				
	宮 校庭	1.0				0.14								0.14								0.16						0.16				
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5																													
		砂場	0.1																													
	永野	園庭	0.5			0.13							0.11														0.15			0.15		
		砂場	0.1			0.06							0.09														0.10					
	宮	園庭	0.5			0.14							0.14														0.16					
		砂場	0.1			0.06							0.08														0.08					
保育所	永野	園庭	0.5			0.11						0.10															0.13					
		砂場	0.1			0.09						0.07															0.09			0.07		
	宮	園庭	0.5			0.12						0.14															0.16			0.15		
		砂場	0.1			0.20						0.19															0.18			0.21		
保育園	たんぽぽ保育園	園庭	0.5				0.12						0.11														0.13			0.12		
		砂場	0.1				0.14						0.10														0.12			0.14		
	コスモス保育園	園庭	0.5				0.15						0.16														0.17			0.17		
		砂場	0.1				0.16						0.15														0.20			0.20		

測定箇所		測定月日	高さ (m)	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24
				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	土
児童館	遠刈田	園庭	0.5																													
		砂場	0.1																													
	平沢	園庭	0.5				0.10								0.11													0.12				
		砂場	0.1				0.08								0.10													0.08				
	円田	園庭	0.5				0.12								0.13													0.14				
		砂場	0.1				0.09								0.07													0.10				
	永野	園庭	0.5				0.11								0.12													0.13				
		砂場	0.1				0.10								0.10													0.06				
	宮	園庭	0.5				0.15								0.15													0.16				
		砂場	0.1				0.10								0.09													0.09				
	合運動公園	多目的グラウンド		0.5						0.13							0.16							0.18							0.15	
		芝生遊具場		0.1						0.17							0.19							0.20							0.18	
Gグラウンドゴルフ場		0.5						0.15							0.18							0.18							0.19			
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																														
白山運動公園グラウンド		0.5																														
七日原グラウンド		0.5																														
向山グラウンド		0.5							0.14							0.17							0.17						0.18			
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5								0.11						0.12								0.10								
遠刈田こけし館		0.5																														
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																														
		1.0																														
えぼしスキー場 (石子パトロール小屋)		0.5																														
		1.0																														
すみかわスノーパーク (ゲレンデハウス前パー ク)		0.5																														
		1.0																														
黄金川温泉		0.5																														
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5									0.19						0.20							0.20						0.21		
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5									0.18						0.19							0.19						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

●12月19日より「ALOKA TCS-172B」にて測定しています。