

平成28年7月1日発行
蔵王町

広報 ざおう お知らせ版

福島原発事故による損害賠償請求説明会・無料相談会 開催

環境政策課 TEL 33-3007

宮城県では、仙台弁護士会及び原子力損害賠償紛争解決センターの協力を得ながら『福島原発事故による損害賠償請求についての説明会及び個別無料相談会』を開催し、被害者の方々を支援します。宮城県内の各合同庁舎で開催されますが、大河原圏域での開催は次のとおりです。

- 1 日時 平成28年7月23日(土) 午後1時30分～午後3時30分
- 2 会場 宮城県大河原合同庁舎 2階 201会議室
- 3 内容 説明会／原発事故による損害賠償の概要及び和解仲介の申立てについて
個別無料相談会／1件30分・先着6人程度（事前申込みが必要です。）
- 4 対象者 宮城県内の個人、法人・個人事業者 等
- 5 問合せ・申込先

宮城県環境生活部 原子力安全対策課 事故被害対策班

〒980-8570 仙台市青葉区本町3-8-1 Tel 022-211-2340 Fax 022-211-2695

E-mail : gentaij@pref.miyagi.jp

申込締切日：平成28年7月15日(金) 午後5時まで

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
ニンジン(露地)	H28.4.18	不検出	100
イチゴ(施設)	H28.4.18	不検出	
キャベツ(露地)	H28.5.23	不検出	
ソラマメ(施設)	H28.5.23	不検出	
ソラマメ(露地)	H28.6.6	不検出	

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
原乳(仙南クーラー ステーション)	H28.4.21 H28.5.12 H28.5.19 H28.6.2	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、5月・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28年5月9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	H28.5.23 H28.6.21	不検出	10

持込み農畜産物の放射能測定結果

農 畜 産 物 等 の 測 定 結 果 (1)

農林観光課 TEL 33-3004

測定場所:蔵王町役場

平成28年4月21日から平成28年6月20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
4月21日	たけのこ	円田字峯山	H28.4.21	<22	<21	<43
4月22日	たけのこ	平沢字二本木	H28.4.22	<10	<10	不検出(<20)
4月25日	猪肉(オス)	宮字柵林	H28.4.23	<10	<10	不検出(<20)
4月25日	たらの芽	矢附字東山	H28.4.25	<14	<14	<28
4月25日	こしあぶら	宮字柵林	H28.4.25	<10	<10	不検出(<20)

農畜産物等の測定結果(2)

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
4月25日	ごごみ	円田字御渡	H28.4.25	<14	<13	<27
4月26日	山うど	円田字上曲木	H28.4.26	<11	<10	不検出(<21)
4月28日	こしあぶら	村田町字小泉	H28.4.27	13	62	75
5月2日	猪肉(オス)	小村崎字上葉ノ木沢	H28.4.29	<10	11	11
5月2日	猪肉(オス)	宮字櫛林	H28.5.2	<10	<10	不検出(<20)
5月6日	猪肉(オス)	宮字手倉森山	H28.5.3	11	60	71
5月6日	猪肉(メス)	曲竹字足ノ又	H28.5.5	<10	50	50
5月6日	猪肉(オス)	小村崎字鹿野	H28.5.4	13	53	66
5月6日	しどけ	円田字手代木	H28.5.5	<19	<18	<37
5月9日	わらび	小村崎	H28.4.30	<10	<10	不検出(<20)
5月10日	猪肉(オス)	円田字鳥山	H28.5.10	<10	29	29
5月10日	フキ	円田字十文字北	H28.5.10	<16	<15	<31
5月11日	猪肉(メス)	遠刈田温泉字北原尾	H28.5.11	10	42	52
5月11日	猪肉(メス)	遠刈田温泉字北原尾	H28.5.11	<10	37	37
5月16日	きゅうり	円田字東下	H28.5.16	<10	<10	不検出(<20)
5月16日	猪肉(オス)	平沢字北ノ沢	H28.5.16	<10	17	17
5月17日	たけのこ	遠刈田温泉字七日原	H28.5.17	<10	25	25
5月23日	猪肉(メス)	宮字臼久保山	H28.5.22	<10	23	23
5月26日	猪肉(メス)	宮字櫛林	H28.5.26	<10	22	22
5月27日	猪肉(メス)	宮字櫛林	H28.5.27	<10	10	10
6月1日	たまねぎ	円田字峯山	H28.5.30	<12	<11	不検出(<23)
6月9日	たまねぎ	宮字猿田	H28.6.8	<11	<10	不検出(<21)
6月17日	じゃがいも	円田字峯山	H28.6.17	<11	<11	不検出(<22)
6月17日	キャベツ	円田字峯山	H28.6.17	<11	<11	不検出(<22)
6月17日	たけのこ	平沢字伊原沢上	H28.6.16	<10	<10	不検出(<20)
6月20日	たけのこ	平沢字宮ヶ内上	H28.6.20	<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28年4月26日から平成28年6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: μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間))

測定月日	4/26	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/20	6/21	6/22	6/24	6/27
高さ(m)	火	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	金	月
1.0	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04
0.5	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	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)	5/20	6/1	6/7	6/8	6/15	
			金	水	火	水	水	
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5	0.06			0.05	
			0.5		0.06			
			0.5		0.07			
			0.5		0.06			
			0.5			0.09		
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5	0.06			0.06	
		砂場	0.1	0.05			0.04	
	永野	園庭	0.5		0.07			
		砂場	0.1		0.03			
	宮	園庭	0.5			0.08		
		砂場	0.1			0.05		
保育所	永野	園庭	0.5					0.06
		砂場	0.1					0.06
	宮	園庭	0.5			0.07		
		砂場	0.1			0.05		
児童館	遠刈田	園庭	0.5	0.05			0.05	
		砂場	0.1	0.05			0.05	
	平沢	園庭	0.5		0.06			
		砂場	0.1		0.05			
	円田	園庭	0.5		0.08			
		砂場	0.1		0.06			
	永野	園庭	0.5		0.06			
		砂場	0.1		0.04			
	宮	園庭	0.5			0.10		
		砂場	0.1			0.06		
たんぼぼ保育園	園庭	0.5			0.06			
	砂場	0.1			0.07			
コスモス保育園	園庭	0.5			0.09			
		0.1			0.11			

● 中学校・その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	4/21	4/26	5/13	5/20	6/1	6/2	6/7	6/8	6/15	
			木	火	金	金	水	木	火	水	水	
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0		0.06		0.05					0.07
			1.0	0.06								0.06
			1.0			0.05				0.08		
総合公園運動	多目的グラウンド		0.5		0.07				0.07			
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5		0.10				0.10			
	B&G芝生遊具場		0.1		0.07				0.09			
サンスポーツランド蔵王運動場			0.5		0.06		0.05				0.06	
平沢コミュニティグラウンド			0.5					0.07			0.07	
白山運動公園グラウンド			0.5					0.06			0.06	
七日原グラウンド			0.5				0.06				0.04	
向山運動公園グラウンド			0.5			0.07			0.07			
宮松ヶ丘団地1号公園			0.5			0.09			0.10			
宮松ヶ丘団地2号公園			0.5			0.09			0.10			
遠刈田温泉「神の湯」前			0.5		0.05		0.05					
黄金川温泉			0.5						0.06			
遠刈田こけし館			0.5		0.05		0.05					
遠刈田こけし館(芝生面上)			0.1		0.09		0.07					
遠刈田公園			0.5		0.05		0.05				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 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