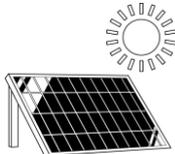


広報 ざおう お知らせ版



環境政策課 TEL 33-3007

「住宅用太陽光発電システム」設置補助申請の留意点等について

本町では、住宅用太陽光発電システムの普及により、地球温暖化防止の推進と自然エネルギーの有効利用の促進を図るため「住宅用太陽光発電システム」を設置する方を対象に、設置費用の一部補助を行っています。これから住宅用太陽光発電システムの設置を考えている方は、設置業者と相談のうえ補助金を申請してください。

申請書はホームページからダウンロード(Word版)できるほか、環境政策課の窓口で入手できます。

《留意点》補助申請に際しては、発電システム設置工事前に申請が必要です。

すでに工事を完了している場合は対象になりませんのでご注意ください。

◎補助の概要

- ・補助金額 最大出力1キロワットあたり5万円(上限額20万円)
- ・対象者 町内に住所を有する方。または、住宅の新築等により蔵王町に居住予定の方。
- ・受付期間 平成28年2月15日(月)まで(平成27年度の場合)
- ・工事完了期限 平成28年3月14日(月)まで(平成27年度の場合)

※予算額に達した時点で、期限前に補助が打ち切られる場合があります。申請手続きなど、詳しくは蔵王町環境政策課へお問い合わせください。

放射能測定結果

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、11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8月28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	H27.11.25	不検出	10

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
さといも(露地)	H27.10.16	不検出	100
柿(露地)	H27.10.18	不検出	
ブロッコリー(露地)	H27.10.19	不検出	
柿(露地)	H27.10.29	不検出	
ねぎ(露地)	H27.10.29	不検出	
GINGER(養殖)	H27.11.3	不検出	
GINGER(養殖)	H27.11.3	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H27.10.29 H27.11.5	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。

持込み農畜産物や学校給食食材の放射能測定結果

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10月24日から平成27年11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
10月27日	猪肉(オス)	宮字臼久保山	H27.10.27	不検出(<10)	25	25
10月29日	柿	宮字櫛林	H27.10.29	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
10月29日	白菜	平沢字丈六	H27.10.29	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
10月30日	キウイフルーツ	塩沢字丸山	H27.10.1	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月4日	ムキ茸	村田町谷山	H27.11.3	不検出(<10)	39	39
11月5日	大根	円田字峯山	H27.11.5	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
11月11日	柚子	円田字十文字北	H27.11.11	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出(<31)
11月17日	大根	平沢字新屋敷	H27.11.17	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<22)
11月18日	白菜	塩沢字天王	H27.11.17	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月18日	ねぎ	塩沢字天王	H27.11.17	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

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
11月18日	猪肉(メス)	宮字桐林大久保	H27.11.18	10	33	43
11月19日	猪肉(メス)	小村崎字鹿野	H27.11.18	不検出(<10)	25	25

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。

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10月29日から平成27年11月18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
10月29日	水菜	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月4日	だいこん	青森県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月5日	きゅうり	宮城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月9日	ピーマン	宮崎県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月10日	キャベツ	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月11日	じゃがいも	北海道	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月12日	にんじん	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月16日	もやし	福島県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月17日	たまねぎ	北海道	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
11月18日	水菜	茨城県	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: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。

※ 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)				<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
	飲料水	10	乳児用食品	50	
(セシウム134、137)	牛乳	50	一般食品(野菜含む)	100	

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10月28日から平成27年11月25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))

測定月日 高さ(m)	10/28	10/29	10/30	11/2	11/4	11/5	11/6	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/24	11/25
	水	木	金	月	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	火	水
1.0	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

● 小学校・保育所・幼稚園・児童館

測定箇所	測定月日	高さ(m)	11/9	11/12	11/17	11/20
			月	木	火	金
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5	0.06		
			0.5	0.06		
			0.5	0.08		
			0.5	0.07		
			0.5	0.09		
保育所	永野	園庭	0.5	0.08		0.08
		砂場	0.1	0.05		0.05
	宮	園庭	0.5	0.08		0.07
		砂場	0.1	0.06		—
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5		0.07	
		砂場	0.1		0.05	
	永野	園庭	0.5	0.09		
		砂場	0.1	0.04		
	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	0.07		
		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	0.05		
	宮	園庭	0.5	0.10		
		砂場	0.1	0.05		

● 保育園・中学校

測定箇所	測定月日	高さ(m)	10/30	11/5	11/6	11/17
			金	木	金	火
保育園	たんぼぼ保育園	園庭	0.5	0.07		0.06
		砂場	0.1	0.08		0.07
	コスモス保育園	園庭	0.5	0.10		0.09
			0.1	0.10		0.10
中学校	遠刈田	校庭	1.0	0.06		
		円田	1.0	0.07		
	宮	1.0		0.08		

● その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	10/30	11/5	11/6	11/17	11/20
			金	木	金	火	金
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	0.11				0.11
	B&G芝生遊具場	0.1	0.11				0.10
サンスポーツランド蔵王運動場		0.5		0.04			
平沢コミュニティグラウンド		0.5			0.09		
白山運動公園グラウンド		0.5			0.06		
七日原グラウンド		0.5		0.04			
向山運動公園グラウンド		0.5			0.08		
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5	0.11			0.11	
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5	0.10			0.10	
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5		0.07			
遠刈田公園		0.5		0.04			
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				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