

広報 ざおう お知らせ版

家庭ごみ有料化(H24.7~)後のごみ排出量について

環境政策課 TEL33-3007

仙南広域管内では、平成24年7月から家庭ごみの有料化により、家庭ごみ排出量の削減に取り組まれました。そこで蔵王町の有料化後の家庭ごみ排出量の結果についてお知らせします。

下のグラフは、蔵王町の家庭ごみ有料化実施前(平成23年7月~平成24年6月迄)と、家庭ごみ有料化実施後(平成24年7月~平成25年6月迄)の2ヵ年分のごみ排出量の推移を表したものです。

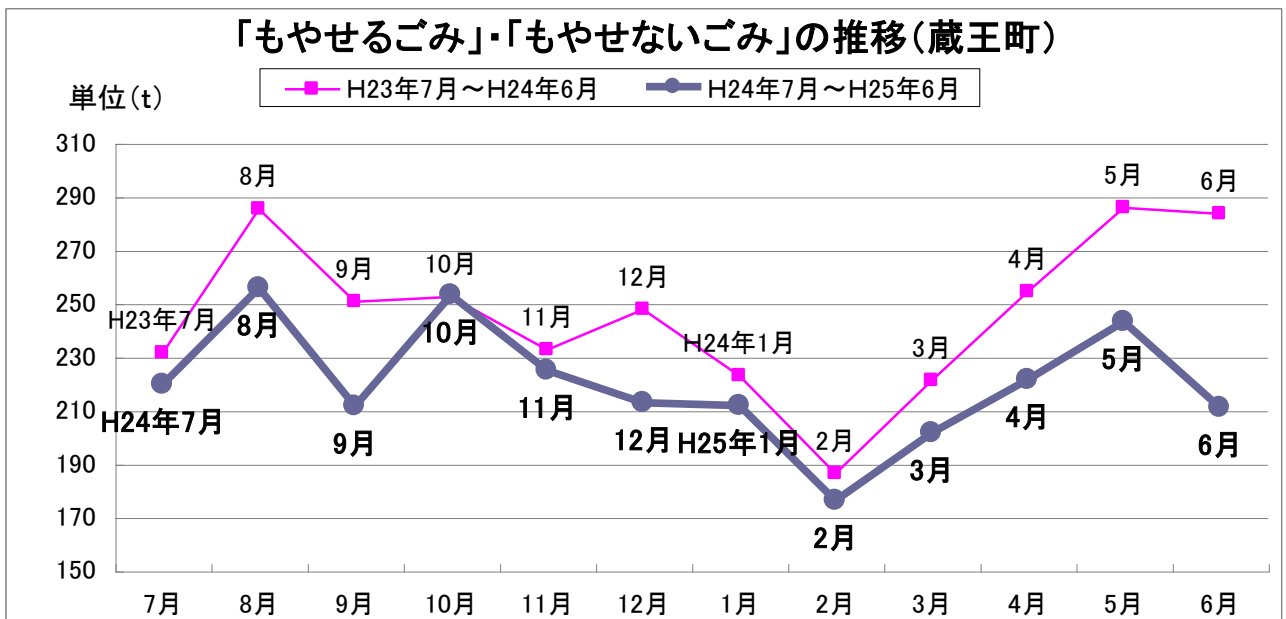
平成23年7月から平成24年6月までのごみ排出量は、2,954t、平成24年からの同時期の排出量は、2,643tとなりました。

この結果からごみ有料化後は、前年比で311tの減量となっています。皆さまの取り組みによって一世帯当たり約71.5kg(年間)の減量化になっています。

町民の皆さまには、平成23年度から「容器包装プラスチック等の分別収集」をお願いしておりますが、ごみの量を減らすことは、二酸化炭素などの温室効果ガスを減らし、処分施設の延命化、さらには、地球環境への負荷を減らすことにも繋がります。

家庭ごみ等の更なる減量とリサイクルに協力を願います。

ごみを減らすことは、ごみになるものは買わない、持ち込まないことが大切です。「もったいない」という気持ちを大事にして生活様式を見直し、ごみの減量とリサイクルにご協力をお願いします。



(※) 注 (資源ごみを含まない排出量です。)

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 TEL33-3004

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
チンゲンサイ	H25. 12. 19	不検出	100
だいこん	H25. 12. 17	不検出	
みずな	H26.1. 17	不検出	
チンゲンサイ	H26.1. 20	不検出	
ねぎ	H26.1. 12	不検出	
いちご	H26.1. 20	不検出	
いちご	H26.1. 20	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H25. 12/26 H26. 1/16・23	不検出	50

水道水の放射能測定結果

上下水道課 TEL33-3000

町の水道水について、1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12月9日・16日・20日、1月6日・10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	H26. 1. 15	不検出	10

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 TEL33-3004

平成25年12月27日から平成26年1月22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
12月27日	ねぎ	円田字峯山	H25年12月27日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出(<24)
	じゃがいも	円田字峯山	H25年8月10日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出(<28)
1月6日	はくさい	曲竹字天神	H25年12月25日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月22日	イクラ	阿武隈川	H25年11月15日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

学校給食食材の測定結果

教育総務課 TEL33-3008

平成26年1月9日から1月23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
1月9日	せり	宮城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月14日	たまねぎ	北海道	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月15日	だいこん	千葉県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月16日	もやし	福島県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月20日	キャベツ	愛知県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月21日	ピーマン	高知県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月22日	じゃがいも	北海道	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)
1月23日	にんじん	茨城県	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<20)

※測定場所:蔵王町役場

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

- 測定値は、放射性セシウム134と137の合計です。
- 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、「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。

<参考> 食品中の放射性物質に関する基準値(食品衛生法)

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	50
	牛乳	50	一般食品	100

各施設の空間放射線量測定結果

平成25年12月25日から平成26年1月29日までの測定結果

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 高さ(m)	12/25 水	12/26 木	12/27 金	1/6 月	1/7 火	1/8 水	1/9 木	1/10 金	1/14 火	1/15 水	1/16 木	1/17 金	1/20 月	1/21 火	1/22 水	1/23 木	1/24 金	1/27 月	1/28 火	1/29 水
1.0	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05

学校・幼稚園・児童館・保育所・保育園

測定箇所		測定月日	高さ(m)	1/6 月	1/7 火	1/8 水	1/14 火	1/16 木	1/17 金	1/22 水	1/23 木	1/24 金	
小学校	遠刈田	校庭	0.5	0.07			0.07		0.06				
	平沢		0.5	0.07		0.08		0.07					
	円田		0.5	0.09		0.09		0.10					
	永野		0.5	0.08			0.08	0.08					
	宮		0.5	0.10		0.10		0.11					
中学校	遠刈田	校庭	1.0		0.07			0.07		0.07			
	円田		1.0		0.08			0.08			0.08		
	宮		1.0		0.10			0.09			0.10		
幼稚園	遠刈田	園庭	0.5		0.08			0.07			0.08		
		砂場	0.1		0.06			0.06			0.06		
	永野	園庭	0.5		0.10			0.10			0.10		
		砂場	0.1		0.08			0.07			0.08		
	宮	園庭	0.5		0.11			0.10				0.11	
		砂場	0.1		0.06			0.06				0.06	
児童館	遠刈田(※)	園庭	0.5		-			-			-		
		砂場	0.1		-			-			-		
	平沢	園庭	0.5		0.08				0.08			0.08	
		砂場	0.1		0.05				0.07			0.06	
	円田	園庭	0.5		0.09				0.10			0.09	
		砂場	0.1		0.07				0.06			0.07	
	永野	園庭	0.5		0.08				0.08			0.08	
		砂場	0.1		0.07				0.08			0.07	
	宮	園庭	0.5		0.11			0.11				0.10	
		砂場	0.1		0.08			0.08				0.08	
	保育所	永野	園庭	0.5		0.09			0.09		0.09		
			砂場	0.1		0.08			0.07		0.07		
宮		園庭	0.5		0.10			0.10		0.10			
		砂場	0.1		0.09			0.08		0.08			
保育園	たんぽぽ 保育園	園庭	0.5			0.08					0.08		
		砂場	0.1			0.10					0.10		
	コスモス 保育園	園庭	0.5			0.11					0.11		
		砂場	0.1			0.11					0.11		

その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	1/8 水	1/9 木	1/17 金	1/23 木	1/24 金
総合運動場 多目的グラウンド		0.5		0.08		0.08	
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)	0.5		0.12		0.12	
	B&G芝生遊具場	0.1		0.12		0.12	
	サンスポーツランド蔵王グラウンド	0.5		0.06			
平沢コミュニティグラウンド	0.5	0.10					
白山運動公園グラウンド	0.5	0.07					
七日原グラウンド	0.5		0.05				
向山運動公園グラウンド	0.5	0.10					
宮松ヶ丘団地1号公園	0.5		0.13	0.13		0.12	
宮松ヶ丘団地2号公園	0.5		0.11	0.12		0.11	
遠刈田温泉「神の湯」前	0.5		0.08				
遠刈田公園	0.5		0.06				
遠刈田こけし館(駐車場)	0.5					0.06	
遠刈田こけし館(芝生面上)	0.1					0.09	
黄金川温泉	0.5		0.06				
蔵王自然の家(芝生面上)	0.5					0.05	

測定箇所	測定月日	高さ(m)	1/10 金
えぼしスキー場(駐車場)		0.5	0.05
えぼしスキー場(レストハウス)		0.5	0.03
えぼしスキー場 ちびっこゲレンデ		1.0	0.03
		0.5	0.03
すみかわスキー場入口付近		0.5	0.03
すみかわスノーパーク駐車場		0.5	0.02
すみかわスノーパーク レストハウス前ゲレンデ		1.0	0.02
		0.5	0.02



(※)遠刈田児童館は平成25年10月21日より耐震工事で遠刈田小学校に一時移転しているため測定していません。

●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。

●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。

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