

広報 ざおう お知らせ版

環境政策課 TEL 33-3007

今日から実践！食品ロス削減

～もったいないを意識して 食品ロスを減らす～

《食品ロスについて》

食品ロスとは、食べられるのに廃棄される食品のことです。日本における食品ロスの量は、年間646万トンと推計(平成27年度)されています。この量は、世界全体の食料援助量(年間320万トン)の約2倍に匹敵します。

日本では、食料を海外からの輸入に大きく依存しているが、大量の食料が食べられないまま廃棄されていることとなります。様々な食品が豊富に出回っている今、食料資源の浪費や環境への負荷の問題にも目を向け、「もったいない」という意識を持ち、一人一人ができることから始めて、社会全体で食品ロス削減に取り組むことが大切です。

実践のポイント

買い方を変えて、食品ロスを減らす

1 賞味期限の近いものから 順番につれてって！

★順番に買うことで、食べ物を、無駄なくおいしく食卓へ

2 無駄なく使いきれるように 食べられる量をつれてって！

★買うときに、「食べられる量かな？」を意識して

3 家にあるものを思い出しながら つれてって！

★家にある食材をチェックして、買物へ



食品ロスの現状

- ・年間646万トンは、毎日大型(10トン)トラック1,770台分を廃棄していることとなります。年間1人当たりの食品ロス量は51kgで、年間1人当たりの米の消費量(約54kg)に相当します。
- ・646万トンの食品ロスのうち、事業系由来の発生量が357万トン、家庭系由来が289万トンです。
- ・平成29年度に消費者庁が実施した調査によれば、食品ロスが問題になっていることを「知っている」人の割合は7割ですが、年代別にみると20-30歳代では6割以下と少ない状況が見られます。

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 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
イチゴ(施設)	H31.2.18	不検出	100
ホウレンソウ(施設)	H31.2.18	不検出	
イチゴ(施設)	H31.3.4	不検出	
ホウレンソウ(露地)	H31.3.4	不検出	
イチゴ(施設)	H31.3.17	不検出	
ナバナ(施設)	H31.3.18	不検出	
ハタネギ(露地)	H31.4.22	不検出	
セイサイ(露地)	H31.4.22	不検出	
ツルムラサキ(施設)	R1.5.20	不検出	
イチゴ(施設)	R1.5.20	不検出	
ブロッコリー(露地)	R1.5.20	不検出	
ソラマメ(露地)	R1.6.2	不検出	
ハクサイ(露地)	R1.6.3	不検出	
ハクサイ(露地)	R1.6.17	不検出	
ソラマメ(露地)	R1.6.17	不検出	
キュウリ(露地)	R1.7.1	不検出	
ツルムラサキ(施設)	R1.7.1	不検出	
ラッキョウ(露地)	R1.7.1	不検出	
ブルーベリー(露地)	R1.7.16	不検出	
キュウリ(露地)	R1.7.16	不検出	
キュウリ(露地)	R1.7.29	不検出	
エダマメ(露地)	R1.7.29	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H31.2.21 H31.3.14 H31.4.18 R1.5.16 R1.6.20 R1.7.18	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、令和元年8月14日現在公表分です。

※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、令和元年6月13日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
令和元年7月8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	R1.6.13	不検出	10

持込み農畜産物の放射能測定結果

農林観光課 TEL 33-3004

測定場所: 蔵王町役場

平成31年2月16日から令和元年9月15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
2月25日	猪肉(オス)	宮字櫛林	H31.2.25	<10	<10	不検出(<20)
2月25日	猪肉(オス)	平沢字山ノ入	H31.2.24	<10	<10	不検出(<20)
2月28日	ふきのとう	円田入	H31.2.27	<29	<27	不検出(<56)
3月1日	猪肉(メス)	円田字土浮山	H31.3.1	<10	<10	不検出(<20)
3月4日	猪肉(オス)	遠刈田温泉字北原尾	H31.3.2	<10	<10	不検出(<20)
3月5日	猪肉(メス)	平沢字山ノ入	H31.3.3	<10	<10	不検出(<20)
3月6日	猪肉(オス)	円田字土浮山	H31.3.6	<10	<10	不検出(<20)
3月8日	ブロッコリー	宮字荒子	H31.3.8	<13	<12	不検出(<25)
3月8日	キャベツ	宮字荒子	H31.3.8	<12	<11	不検出(<23)
3月11日	猪肉(オス)	円田字土浮山	H31.3.11	<10	<10	不検出(<20)
3月11日	猪肉(オス)	宮字願行寺	H31.3.11	<10	<10	不検出(<20)
3月12日	猪肉(オス)	遠刈田温泉字北原尾	H31.3.12	<10	<10	不検出(<20)
3月13日	たらの芽	円田字河原山	H31.3.13	<11	<10	不検出(<21)
3月14日	猪肉(メス)	宮字青竹	H31.3.14	<10	<10	不検出(<20)
3月18日	猪肉(オス)	宮字櫛林	H31.3.16	<10	<10	不検出(<20)
3月20日	猪肉(オス)	宮字櫛林	H31.3.20	<10	<10	不検出(<20)
3月22日	猪肉(オス)	宮字櫛林大久保	H31.3.22	<10	<10	不検出(<20)
3月26日	猪肉(オス)	宮字願行寺	H31.3.26	<10	<10	不検出(<20)
4月2日	猪肉(メス)	小村崎字磯ヶ坂	H31.4.2	<10	<10	不検出(<20)
4月12日	猪肉(メス)	宮字櫛林	H31.4.12	<10	<10	不検出(<20)
4月17日	ごごみ	宮字下別当	H31.4.17	<29	<27	不検出(<56)
4月18日	猪肉(メス)	平沢字山ノ入	H31.4.18	<10	<10	不検出(<20)
4月18日	猪肉(メス)	宮字手倉森	H31.4.18	<10	<10	不検出(<20)
4月19日	たらの芽	円田字土浮山	H31.4.19	<10	<10	不検出(<20)
4月22日	たけのこ	宮字下別当	H31.4.22	<16	<15	不検出(<31)
4月22日	たけのこ	円田字土浮山	H31.4.22	<13	<12	不検出(<25)
4月22日	うど	平沢字伊原沢上	H31.4.22	<15	<14	不検出(<29)
4月22日	わらび	円田字谷地	H31.4.22	<11	<10	不検出(<21)
4月24日	たけのこ	宮字櫛林	H31.4.24	<10	<10	不検出(<20)
4月24日	ごごみ	円田字棚村道下	H31.4.24	<14	<13	不検出(<27)
4月26日	ごごみ	宮字沢北	H31.4.25	<13	<13	不検出(<26)
4月26日	たけのこ	曲竹字妙見	H31.4.26	<19	<19	不検出(<38)
5月17日	シドケ	遠刈田温泉字清水原	R1.5.17	<10	<10	不検出(<20)
5月29日	ミズ	宮字下別当	R1.5.29	<27	<25	不検出(<52)
6月6日	猪肉(オス)	宮字櫛林	R1.6.6	<10	<10	不検出(<20)
6月17日	たけのこ	平沢字伊原沢上	R1.6.17	<12	<11	不検出(<23)
6月24日	猪肉(オス)	宮字櫛林	R1.6.24	<10	<10	不検出(<20)
7月1日	猪肉(オス)	宮字櫛林	R1.7.1	<10	<10	不検出(<20)
8月15日	猪肉(オス)	宮字願行寺	R1.8.15	<10	<10	不検出(<20)
8月26日	猪肉(オス)	宮字櫛林	R1.8.24	<10	<10	不検出(<20)
9月6日	熊肉(オス)	円田字土浮山	R1.9.6	<10	<10	不検出(<20)
9月10日	猪肉(オス)	宮字荷駄山	R1.9.10	<10	<10	不検出(<20)

各施設の空間放射線量測定結果

環境政策課 TEL 33-3007

平成31年3月26日から令和元年9月18日までの測定結果

(測定器:ALOKA TCS-172B 単位: $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト/時間))

● 蔵王町役場前駐車場

測定月日	3/26	3/28	4/2	4/5	4/9	4/10	4/15	4/22	4/23	4/25	5/7	5/8	5/9	5/10	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/20	5/22	5/23	5/27	5/28	5/30	5/31	6/3	6/5	6/8	6/11	6/13	6/14	6/17	6/18	6/19	6/20	6/25
高さ(m)	火	木	火	金	火	水	月	月	火	木	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	水	木	月	火	木	金	月	水	木	火	木	金	月	火	水	木	火
1.0	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.5	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04

測定月日	6/26	6/28	7/1	7/3	7/5	7/11	7/24	7/30	7/31	8/1	8/2	8/6	8/7	8/8	8/9	8/13	8/21	8/22	8/26	8/27	8/29	9/4	9/5	9/10	9/12	9/17	9/18
高さ(m)	水	金	月	水	金	木	水	火	水	木	金	火	水	木	金	火	水	木	月	火	木	水	木	火	木	火	水
1.0	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.5	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06

● 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)	5/9	5/16	5/22	5/31	8/6	8/8	8/9	8/26		
			木	木	水	金	火	木	金	月		
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5			0.06		0.06				
			0.5	0.05					0.05			
			0.5	0.08						0.07		
			0.5				0.06					0.06
			0.5		0.07					0.07		
幼稚園	遠刈田 永野 宮	園庭 砂場 園庭 砂場 園庭 砂場	0.5			0.05		0.05				
			0.1			0.06		0.04				
			0.5				0.07					0.06
			0.1			0.07						0.06
			0.5		0.08						0.07	
保育所	永野 宮	園庭 砂場 園庭 砂場	0.5				0.06				0.07	
			0.1				0.07				0.06	
			0.5		0.06				0.06			
			0.1		0.06				0.06			
			0.5				0.06		0.05		0.05	
児童館	遠刈田	園庭	0.5			0.05		0.05				
		砂場	0.1			0.06		0.06				
	平沢	園庭	0.5	0.05						0.05		
		砂場	0.1	0.04						0.06		
	円田	園庭	0.5	0.07						0.07		
		砂場	0.1	0.07						0.06		
	永野	園庭	0.5				0.06				0.06	
		砂場	0.1				0.04				0.06	
	宮	園庭	0.5		0.08				0.07			
		砂場	0.1		0.08				0.07			
たんぼぼ保育園		砂場	0.1		0.06			0.06				
コスモス保育園		園庭	0.5		0.08			0.08				

● 中学校・その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	5/9	5/16	5/22	5/31	8/6	8/8	8/9	8/26	
			木	木	水	金	火	木	金	月	
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0			0.04		0.05			
			1.0	0.05						0.05	
			1.0		0.06				0.06		
動総 公合 園運	多目的グラウンド		0.5				0.06			0.07	
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5				0.08			0.07	
	B&G芝生遊具場		0.1				0.07			0.06	
サンスポーツランド蔵王運動場		0.5			0.04		0.04				
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						0.05		
七日原グラウンド		0.5			0.04		0.05				
向山運動公園グラウンド		0.5		0.06				0.07			
宮松ヶ丘団地1号公園		0.5		0.08				0.08			
宮松ヶ丘団地2号公園		0.5		0.07				0.08			
遠刈田温泉「神の湯」前		0.5			0.06		0.04				
黄金川温泉		0.5		0.06				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			0.07		0.08				
遠刈田公園		0.5			0.04		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