

# 広報 ざおう お知らせ版

環境政策課 TEL 33-3007

## ◆◆◆ レジオネラ症について ◆◆◆

レジオネラ症は感染症のひとつで、レジオネラ属菌が原因で起こります。この病気は健康な人もかかりますが、幼児やお年寄り、あるいは他の病気などにより体の抵抗力が低下している人に発病のおそれが高いといわれています。

### ～どのように感染するの～

レジオネラ症は、レジオネラ属菌に汚染された目に見えないほど細かい水滴（エアロゾル）を吸い込むことで感染します。人から人への感染はありません。

### ～レジオネラ属菌ってどこにいるの～

レジオネラ属菌は水中や土壌中など自然界に広く存在する細菌です。このレジオネラ属菌が、消毒されていない水や、入れ替わりの少ない水、水温20℃から50℃前後の水に混入した時、増殖するおそれがあると言われていています。特に給水・給湯設備、冷却塔水、循環式浴槽、加湿器、水景施設などでレジオネラ属菌が見つかっています。また、浴槽や加湿器などの他、「ガーデニング等の土いじり」等も身近な感染源となり得ます。その際には、マスクの装着や手洗いが予防方法として有効です。

### ～家庭内での予防方法～

レジオネラ属菌は自然界に広く存在しており、私たちの周辺から完全に取り除くことは困難です。

24時間風呂などの循環式浴槽を使用する際は、取り扱い説明書の指示どおりに管理し、お風呂のお湯は適宜入れ替え、浴槽の清掃を行うなど清潔を保ちましょう。浴槽の清掃と併せて、「塩素剤による浴槽・配管の消毒」もレジオネラ症対策には有効です。

また、適切に清掃されていない加湿器も感染源になります。加湿器のタンクはこまめに清掃し、使用する際は水のつぎ足しはやめ、新しい水を使い使用後はタンク内の水を抜いて乾かしましょう。

## ◆◆◆ ぼかし販売終了のお知らせ ◆◆◆

これまで、環境政策課の窓口にて発酵資材（ぼかし）を販売していましたが、協力団体の解散に伴い安定的な資材の確保が難しくなったことから平成31年3月31日をもって取扱いを終了いたしますので、ご承知くださいますようお願いいたします。

これまでご利用いただきました町民の皆様におかれましては誠にありがとうございました。

# 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
日本ナシ	H30.9.17	不検出	100
キュウリ	H30.9.18	不検出	
サトイモ	H30.9.18	不検出	
サトイモ	H30.10.1	不検出	
ダイコン	H30.10.1	不検出	
日本ナシ	H30.10.15	不検出	
カキ	H30.10.14	不検出	
サトイモ	H30.10.15	不検出	
カキ	H30.10.29	不検出	
ホウレンソウ	H30.10.29	不検出	
ハクサイ	H30.11.12	不検出	
ダイコン	H30.11.12	不検出	
ブロッコリー	H30.11.26	不検出	
ユズ	H30.11.25	不検出	
ハクサイ	H30.11.26	不検出	
ダイコン	H30.12.10	不検出	
シュンギク	H30.12.10	不検出	
イチゴ	H31.1.21	不検出	
チンゲンサイ	H31.2.4	不検出	
コマツナ	H31.2.4	不検出	
原乳(仙南クーラー ステーション)	H30.9.20 H30.10.18 H30.11.15 H30.12.20 H31.1.17	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、平成31年2月20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、平成31年3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平成31年1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	H30.12.18 H31.3.13	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30年7月16日から平成31年2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
9月10日	しめじ	遠刈田温泉字鬼石原	H30.9.8	<10	<10	不検出(<20)
9月18日	猪肉(メス)	宮字俣下	H30.9.16	<10	<10	不検出(<20)
9月18日	猪肉(メス)	小村崎字鹿野	H30.9.16	<10	<10	不検出(<20)
9月19日	ひらたけ	宮字櫛林	H30.9.19	<10	<10	不検出(<20)
11月19日	大根	宮字荒子	H30.11.18	<11	<10	不検出(<21)
11月19日	里芋	宮字荒子	H30.11.18	<11	<11	不検出(<22)
11月19日	白菜	宮字荒子	H30.11.18	<12	<11	不検出(<23)
11月19日	ネギ	宮字荒子	H30.11.18	<11	<11	不検出(<22)
12月7日	猪肉(メス)	宮字櫛林	H30.12.7	<10	<10	不検出(<20)
12月11日	猪肉(オス)	宮字櫛林	H30.12.7	<10	<10	不検出(<20)
12月18日	猪肉(オス)	円田字土浮山	H30.12.18	<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。

## .....飼主がマナーを守り住みよい地域に.....

“ふん”の不始末は飼い主の怠慢・無責任な行動です!

犬や猫等の“ふん”には人にも有害な悪い細菌や寄生虫卵などが入っている場合があります。そのままにしておくと、とても不衛生です。

毎日の散歩で放置された犬の“ふん”は、分解が追いつかずに道端に増え続けていることを改めて考えてみてください。

犬を散歩させながら道路や公園、他人の土地に“ふん”を残したままにするのは、飼い主の怠慢・無責任な行動のなにもものではありません。

“ふん”は犬・猫に限らず、飼い主が必ず後始末をして下さい!

散歩時は、回収袋・道具等を持ち歩き、家に持ち帰ってもやせるごみの袋に入れて処分しましょう!

“ふん”は犬・猫に限らず、飼い主が必ず後始末をして下さい!

散歩時は、回収袋・道具等を持ち歩き、家に持ち帰ってもやせるごみの袋に入れて処分しましょう!

犬のフンは

飼い主が持ち帰りますよ!



各施設の空間放射線量測定結果

環境政策課 TEL 33-3007

平成30年9月26日から平成31年3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	9/26	11/15	11/16	11/19	11/20	11/21	11/22	11/27	11/29	11/30	12/3	12/5	12/10	12/11	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/25	12/26	12/27	1/7	1/8	1/15	1/21	1/22	1/23	1/25	1/28	2/1	2/5	2/6	2/7	2/12	2/14	2/15	2/21	2/25	2/26
高さ(m)	水	木	金	月	火	水	木	火	木	金	月	水	月	火	月	火	水	木	金	火	水	木	月	火	火	月	火	水	金	月	金	火	水	木	火	木	金	木	月	火
1.0	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04
0.5	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06

測定月日	2/27	2/28	3/1	3/5	3/6	3/8	3/12	3/13	3/15	3/18	3/19	3/22	3/25
高さ(m)	水	木	金	火	水	金	火	水	金	月	火	金	月
1.0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03
0.5	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

● 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)	11/12	11/13	11/14	11/16	1/8	1/10	1/25	1/29	3/8	3/14	3/15	3/18	
			月	火	水	金	火	木	金	火	金	木	金	月	
小学校	遠刈田 平沢 円田 永野 宮	校庭	0.5		0.06		0.06				0.06				
			0.5			0.07		0.06					0.06		
			0.5			0.07		0.08						0.07	
			0.5	0.07						0.06					0.07
			0.5				0.08			0.08			0.07		
幼稚園	遠刈田 永野 宮	園庭	0.5		0.06		0.05				0.05				
			0.1		0.06		0.06			0.06					
		砂場	0.5	0.07					0.07						0.07
			0.1	0.07					0.06						0.07
			0.5				0.08			0.09		0.08			
保育所	永野 宮	園庭	0.5	0.07					0.06					0.06	
			0.1	0.06					0.06					0.07	
		砂場	0.5				0.06			0.06		0.07			
			0.1				0.06			0.04		0.04			
			0.5												
児童館	遠刈田	園庭	0.5		0.06		0.06				0.05				
		砂場	0.1		0.06		0.04				0.06				
	平沢	園庭	0.5			0.06		0.05					0.06		
		砂場	0.1			0.06		0.06					0.06		
	円田	園庭	0.5			0.08		0.07					0.08		
		砂場	0.1			0.07		0.04					0.07		
	永野	園庭	0.5	0.07					0.06					0.07	
		砂場	0.1	0.06					0.04					0.06	
	宮	園庭	0.5				0.09			0.08		-			
		砂場	0.1				0.08			0.08		-			
たんぼぼ保育園	砂場	0.1				0.06			0.07		0.07				
コスモス保育園	園庭	0.5				0.08			0.08		0.08				

● 中学校・その他施設

測定箇所	測定月日	高さ(m)	11/12	11/13	11/14	11/16	1/8	1/10	1/25	1/29	3/8	3/14	3/15	3/18
			月	火	水	金	火	木	金	火	金	木	金	月
中学校	遠刈田 円田 宮	校庭	1.0		0.06		0.05				0.05			
			1.0			0.07		0.06					0.05	
			1.0				0.06			0.07		0.06		
動総 公合 園運	多目的グラウンド		0.5	0.06				0.06					0.06	
	B&Gグラウンドゴルフ場(芝生面上)		0.5	0.08				0.09					0.08	
	B&G芝生遊具場		0.1	0.09				0.09					0.09	
サンスポーツランド蔵王運動場			0.5		0.05		0.05				0.04			
平沢コミュニティグラウンド			0.5			0.07		0.07					0.07	
白山運動公園グラウンド			0.5			0.06		0.05					0.05	
七日原グラウンド			0.5		0.05			0.04			0.04			
向山運動公園グラウンド			0.5				0.08			0.07	0.06			
宮松ヶ丘団地1号公園			0.5				0.08			0.08	0.08			
宮松ヶ丘団地2号公園			0.5				0.09			0.08	0.07			
遠刈田温泉「神の湯」前			0.5		0.08			0.06			0.08			
黄金川温泉			0.5				0.06			0.06	0.04			
遠刈田こけし館			0.5		0.04			0.05			0.05			
遠刈田こけし館(芝生面上)			0.1		0.07			0.07			0.08			
遠刈田公園			0.5		0.05			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