

放射線測定情報

過去と最新の測定結果は、町公式ホームページをご覧ください。ホームページ <http://www.town.watari.miyagi.jp>

空間放射線モニタリング結果（3月16日～23日の測定値と過去の平均値）
 国の測定基準である地表50cm、100cmで町内各地点の測定を行っています。子ども関連施設を除いては曜日替わりで計測しています。なお、今月は過去の数値を比較してその推移を表示しています。
 ※国の測定基準とは、測定する高さを子どもの施設は地表50cm、大人の施設は地表100cmを基準とすることです。
 総務課 放射能対策室 ☎34-1111

亙理地区		3月	H28 1~2月	H27 1~2月	H26 1~2月	H25 1~2月	H24 1~2月
神宮創作活動センター ²³	100	0.03	0.05	0.07	0.09	0.09	未調査
鹿島保育所 ²²	50	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.16
亙理公園 ²³	50	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.14
いちょうの実幼稚園 ²³	50	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.13
亙理町役場 ²³	50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09
のぞみ幼稚園 ²²	50	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.12
亙理小学校 ²²	50	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09
中央児童センター ²²	50	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09	0.16
カトリック保育園 ²²	50	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.13
亙理保育所 ²²	50	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.14
亙理神社 ²²	50	0.05	0.06	0.06	0.09	0.11	未調査
上館生活センター ²²	50	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.16
南町消防ポンプ置場 ²²	100	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10
佐藤記念体育館 ²²	100	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07
亙理中学校	100	0.06	0.07	0.07	0.08	0.12	0.13
亙理葬祭場 ²²	100	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	未調査
亙理駅 ²²	100	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	未調査
悠里公園 ²²	50	0.05	0.06	0.06	0.08	0.13	0.15
公共ゾーン仮設住宅 ¹⁷	50	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	未調査
下茨田集会所 ¹⁸	50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11
工業団地仮設住宅 ¹⁸	50	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	未調査
給食センター ¹⁷	100	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	未調査
高屋小学校 ¹⁷	50	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.10
柴町消防ポンプ置場 ¹⁸	100	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10
亙理地区平均			0.05	0.06	0.06	0.08	0.12

荒浜地区		3月	H28 1~2月	H27 1~2月	H26 1~2月	H25 1~2月	H24 1~2月
荒浜保育所 ¹⁷	50	0.04	0.04	未調査	未調査	未調査	未調査
高須賀公会堂 ¹⁸	50	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.12
川口神社 ¹⁷	100	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	未調査
荒浜小学校 ¹⁷	50	0.03	0.04	0.03	0.03	未調査	未調査
荒浜地区交流センター ¹⁷	100	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
荒浜中学校 ¹⁷	100	0.03	0.03	未調査	未調査	未調査	未調査
県漁協仙南支所亙理 ¹⁷	100	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
鳥屋崎消防ポンプ置場 ¹⁷	100	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.11
わたり温泉鳥の海 ¹⁷	100	0.03	0.03	未調査	未調査	未調査	未調査
西木倉住宅 ¹⁷	100	0.03	0.03	未調査	未調査	未調査	未調査
荒浜地区平均			0.04	0.04	0.05	0.06	0.08

吉田地区		3月	H28 1~2月	H27 1~2月	H26 1~2月	H25 1~2月	H24 1~2月
稲荷山農村公園 ²³	50	0.06	0.06	0.07	0.14	0.17	未調査
長瀬公会堂 ²³	100	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	未調査
めぐみの丘公園 ²³	50	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	未調査
長瀬ガーデン公園 ²³	50	0.10	0.11	0.11	0.13	0.16	0.22
吉田小学校 ²³	50	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.14
吉田西児童館 ²³	50	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.18
旭台中央公園 ²³	50	0.09	0.10	0.10	0.12	0.16	0.16
吉田公会堂 ²³	100	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	未調査
長瀬浜集落センター ¹⁸	100	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07
新丁担い手センター ¹⁸	100	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	未調査
長瀬小学校 ¹⁸	50	0.04	0.06	0.04	0.06	0.09	0.09
吉田中学校 ¹⁸	100	0.05	0.05	0.05	0.06	0.13	0.18
吉田地区交流センター ¹⁸	100	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
浜吉田西区集会所 ¹⁸	100	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08
野地公会堂 ¹⁸	100	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05
吉田地区平均			0.06	0.06	0.07	0.09	0.12

町の平均値

平成28年1月～2月の平均値
0.05 マイクロシーベルト/毎時
 平成27年1月～2月の平均値
0.05 マイクロシーベルト/毎時
 平成26年1月～2月の平均値
0.06 マイクロシーベルト/毎時
 平成25年1月～2月の平均値
0.08 マイクロシーベルト/毎時
 平成24年1月～2月の平均値
0.11 マイクロシーベルト/毎時

※平成24年7月から8月にかけて、町内全域の詳細測定の結果、国の除染の基準値0.23マイクロシーベルトを超えた1施設「あぶくま公園」は平成24年度中に除染を終了しています。

全町平均で比較すると、平成24年は1時間当たり0.11マイクロシーベルト、平成25年は0.08マイクロシーベルトであり、この時点で27%の減少となっています。更に平成26年には0.06マイクロシーベルトで前年と比較すると25%の減少、平成27年は0.05マイクロシーベルトで、平成24年からすると55%の減少となります。平成28年も昨年と同じ0.05マイクロシーベルトでした。
 参考までに、震災前の数値は仙台市で0.05マイクロシーベルトとされています。
 町では引き続き町民のみなさんの不安を解消するため測定を行いますので、ご理解とご協力をお願いします。

※測定は、町が独自に簡易放射線測定器にて、1分間おきに5回（5分）測定し、平均値（小数点以下第3桁目を四捨五入）を測定結果としています。
 ※「¹⁶」～「²³」は測定をした日付を表しています。例えば「¹⁶」の場合は測定した日付は16日となります。

（単位 マイクロシーベルト/毎時）

逢隈地区		3月	H28 1~2月	H27 1~2月	H26 1~2月	H25 1~2月	H24 1~2月
今泉公会堂 ¹⁸	100	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.12
おおくま公園 ¹⁶	50	0.04	0.04	0.04	未調査	未調査	未調査
上の町いこいの家 ¹⁶	100	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	未調査
牛袋公会堂 ¹⁸	100	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	未調査
十文字公会堂 ¹⁸	100	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.09
逢隈小学校 ¹⁶	50	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08
逢隈中学校 ¹⁶	100	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.10
家庭保育園フレンド ¹⁶	50	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	未調査
逢隈児童館 ¹⁶	50	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.12
あぶくま公園 ¹⁶	50	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.21
田沢浄水場 ¹⁶	100	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10
小山公会堂 ¹⁶	100	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11
横捲中央公園 ¹⁶	50	0.08	0.08	0.08	0.09	0.12	未調査
郡公園 ¹⁶	50	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.16
逢隈駅 ¹⁶	100	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.12
椿山公園 ¹⁶	50	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	未調査
ちびっこランド亙理園 ²³	50	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	未調査
鷺屋公会堂 ¹⁷	100	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.15
蔵公会堂 ¹⁷	100	0.06	0.07	0.06	0.08	0.10	未調査
逢隈地区平均			0.06	0.05	0.07	0.08	0.12

●文部科学省モニタリングポスト測定値（亙理運動場駐車場）

平成28年1月～2月の平均値
0.05 マイクロシーベルト/毎時
 平成27年1月～2月の平均値
0.06 マイクロシーベルト/毎時
 平成26年1月～2月の平均値
0.07 マイクロシーベルト/毎時
 平成25年1月～2月の平均値
0.09 マイクロシーベルト/毎時
 平成24年4月開始時の平均値
0.11 マイクロシーベルト/毎時

●空間放射線量メッシュ調査での亙理町全域の平均値 平成24年7・8月測定

0.12 マイクロシーベルト/毎時

水道水の測定結果

上下水道課 ☎34-0515

（単位 ベクレル/リットル）

採取場所	セシウム134	セシウム137
田沢浄水場（3月21日測定値）	不検出（0.67未満）	不検出（0.73未満）
仙南・仙塩広域水道（2月12日測定値）	不検出（0.2未満）	不検出（0.3未満）

※「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、測定値横の（ ）内の値はその測定の検出下限値を示しています。
 ※仙南・仙塩広域水道は南部山浄水場で採取し測定した宮城県 の値を記載しています。

食品等の放射能測定結果

総務課 放射能対策室 ☎34-1111

●食品中の放射性セシウムの基準（平成24年4月から）

食品の種類	飲料水	牛乳	一般食品	乳幼児食品
基準値（ベクレル/キログラム）	10	50	100	50

●簡易測定結果（単位：ベクレル/キログラム）

測定物	産地	検査結果	測定日
猪肉	上郡	102.4	3月8日
猪肉	神宮寺	25.3	3月9日
マコガレイ	荒浜沖	検出せず	2月26日

◆検査結果はセシウム134とセシウム137の合計値になります。
 ◆検出下限値は、20分の測定で、約20ベクレル/キログラム(セシウム134とセシウム137の合計値)です。水の場合は約2.5ベクレル/キログラムです。
 ◆測定値が検出下限値未満の場合は、「検出せず」と表示しています。
 ◆測定器はNaIシンチレーション検出器（千代田テクノ社製 RAD IQ TM FS300、EMFジャパン社製EMF211型）を使用しています。

学校給食などの簡易測定結果

給食センター☎34-3257、学務課☎34-0509

（単位：ベクレル/キログラム）

測定期間	測定結果	
	セシウム134	セシウム137
平成24年8月28日～平成28年3月15日		
主要食材	検出せず	検出せず
調理済給食	検出せず	検出せず

◆測定器はEMFジャパン社製EMF211型を使用しています。
 ※「精密検査の実施目安」は、町の測定で国の基準値の1/2（50ベクレル/キログラム）を超えた場合としています。