放射線情報まとめニュース

ライフ・とみおか

Life Tomioka VOL. 25 2024 Radiation Information Summary News

Topics

特定帰還居住区域と特定復興再生拠点区域（点・線拠点）の空間放射線量率

P1-6

Contents

P7　／町内で採れた旬！な自家消費食材
P8　／健康カレッジ
P9-10／とみっぴーと学ぼう！とみおか放射線クイズ
P11　／旬なフードdeパズル

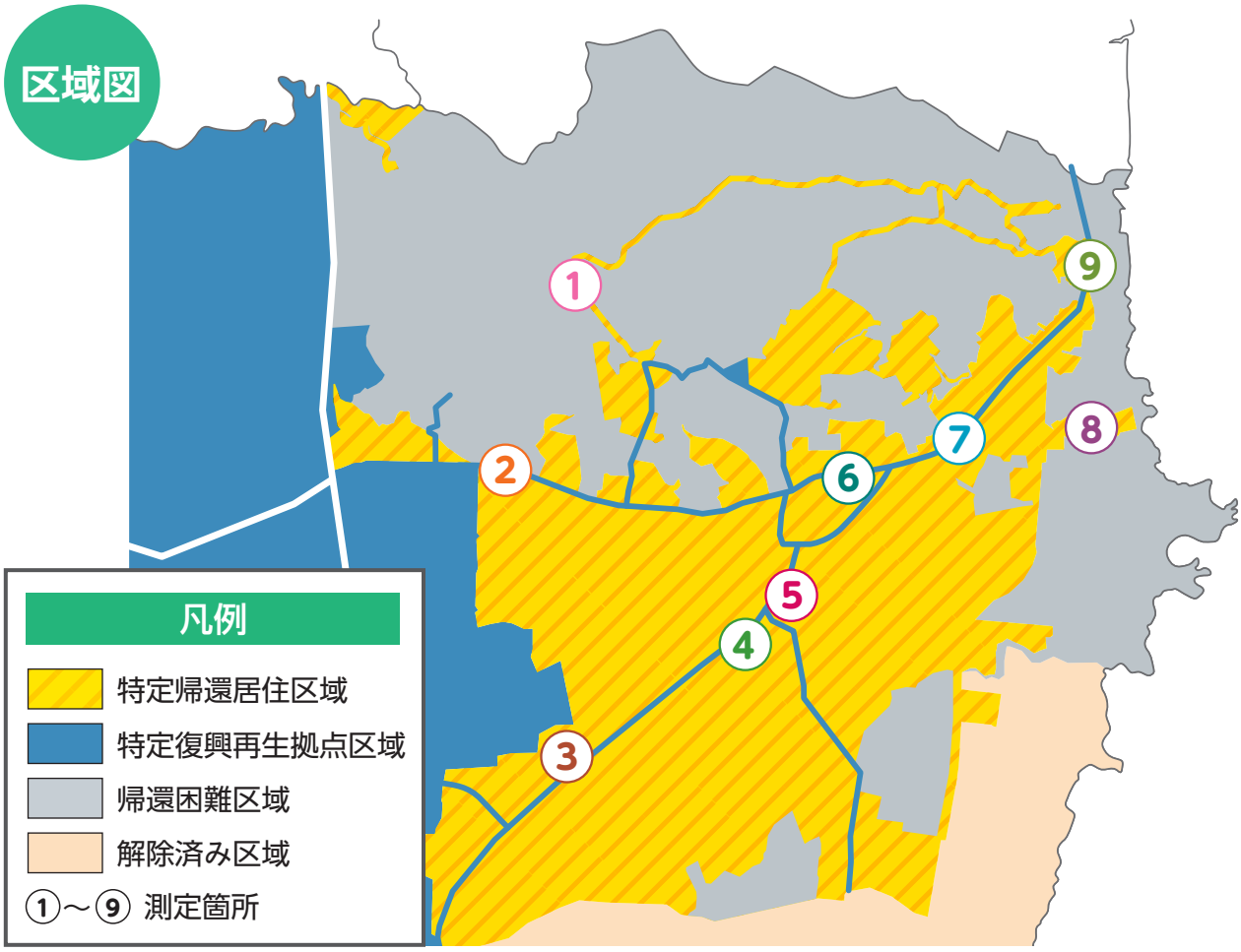
Cover photo ／松の前待避所から浜街道へ繋がる道
（2024 年 4 月撮影）

松の前待避所のゲートが解放され、大熊方面の町境まで行けるようになりました。仮置場になっていた農地のフレコンバッグも搬出され、遠くまで見渡せるようになっています。

特定帰還居住区域と特定復興再生拠点区域（点・線拠点）の空間放射線量率

■特定帰還居住区域について

令和6年2月16日に認定された特定帰還居住区域の範囲や計画期間についてご報告します。



出典：「富岡町特定帰還居住区域復興再生計画」の概要より改編
https://www.reconstruction.go.jp/topics/main-cat1/sub-cat1-4/saiseikyoten/20230928101604.html

「富岡町特定帰還居住区域復興再生計画」

認定した計画に基づき、除染・家屋解体や道路・上下水道等のインフラ復旧等を一体的に進め、特定帰還居住区域における避難指示解除に向けた取組を推進してまいります。

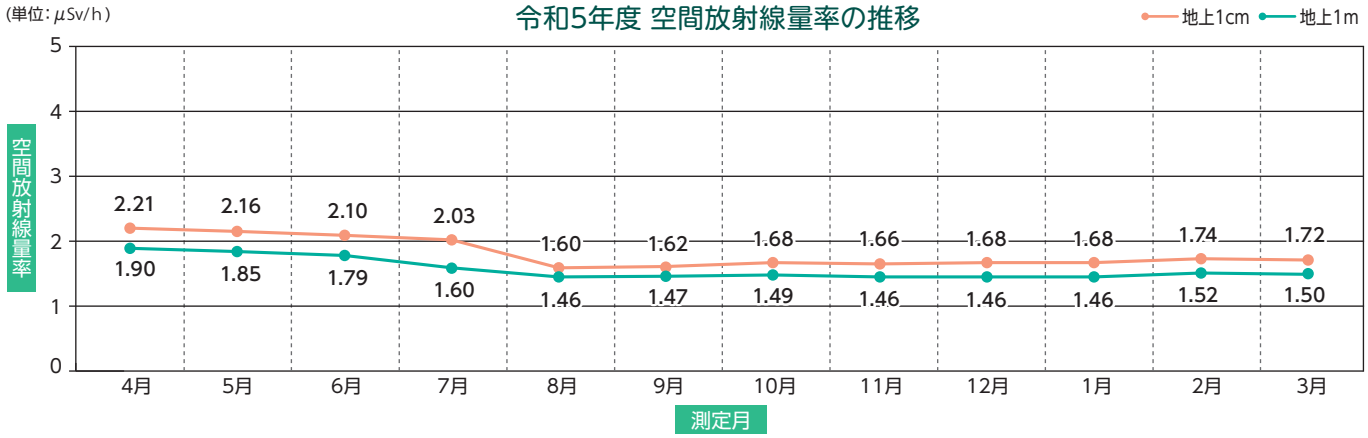
主な事業：除染・家屋解体、道路・上下水道等のインフラ復旧等
計画期間：令和6年2月16日～令和11年12月31日
計画区域：小良ヶ浜行政区・深谷行政区・新夜ノ森行政区の一部

（復興庁）

2ページからは、町が毎月実施している140ヶ所の空間放射線量率測定のうち、区域図に記載されている特定帰還居住区域と特定復興再生拠点区域(点・線拠点)内の9ヶ所について、令和5年度の測定結果を紹介します。

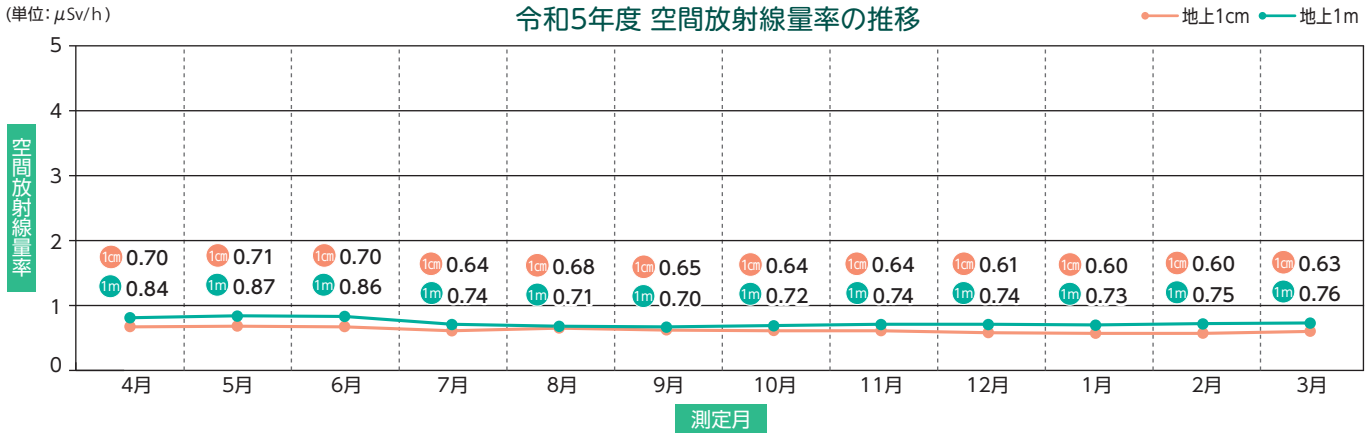
■ 令和5年度 特定帰還居住区域・特定復興再生拠点区域（点・線拠点）の空間放射線量率

① 太平洋ブリーディング手前広場



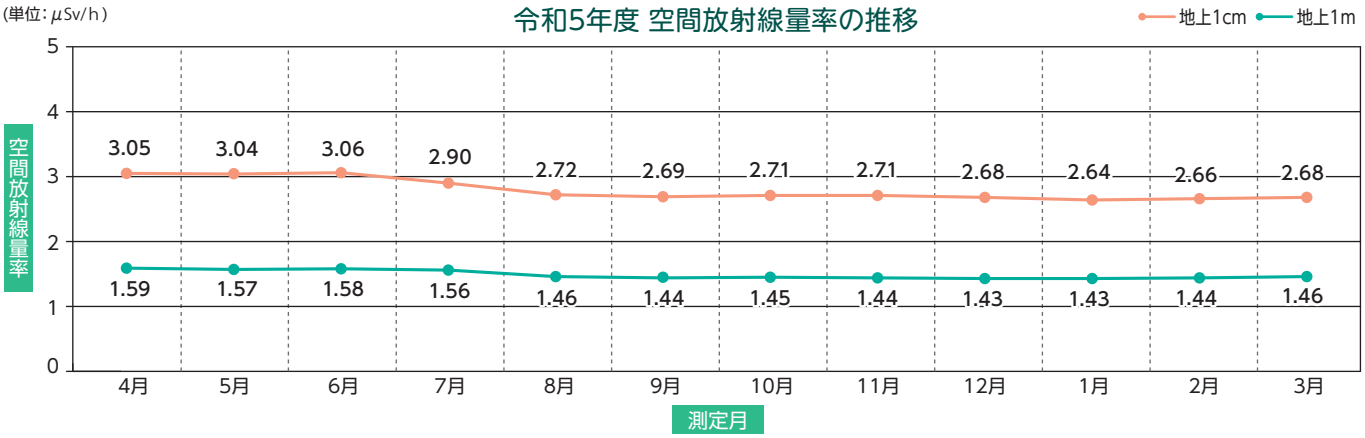
解説 令和6年3月まで除染が実施されていないため、放射線量率に**大きな変化はありませんでした。**

② 松の前待避所



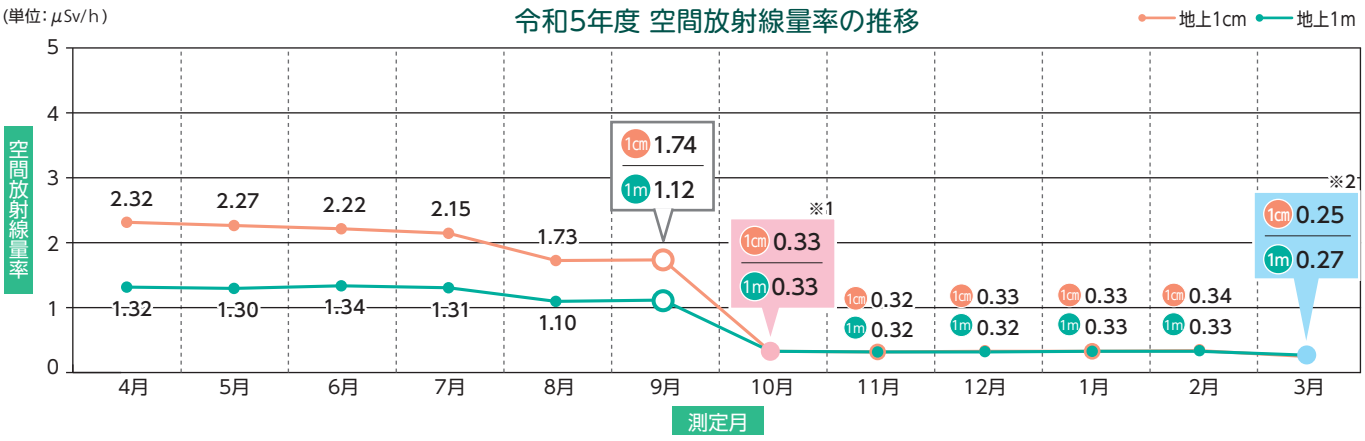
解説 令和5年度以前に路面の除染が実施されたため、4月にはすでに放射線量率が**1.0μSv/hを下回っており**、その後**大きな変化はありませんでした。**
12月からは道路外縁の除染が開始され、引き続き作業を実施しています。

③深谷消防屯所前



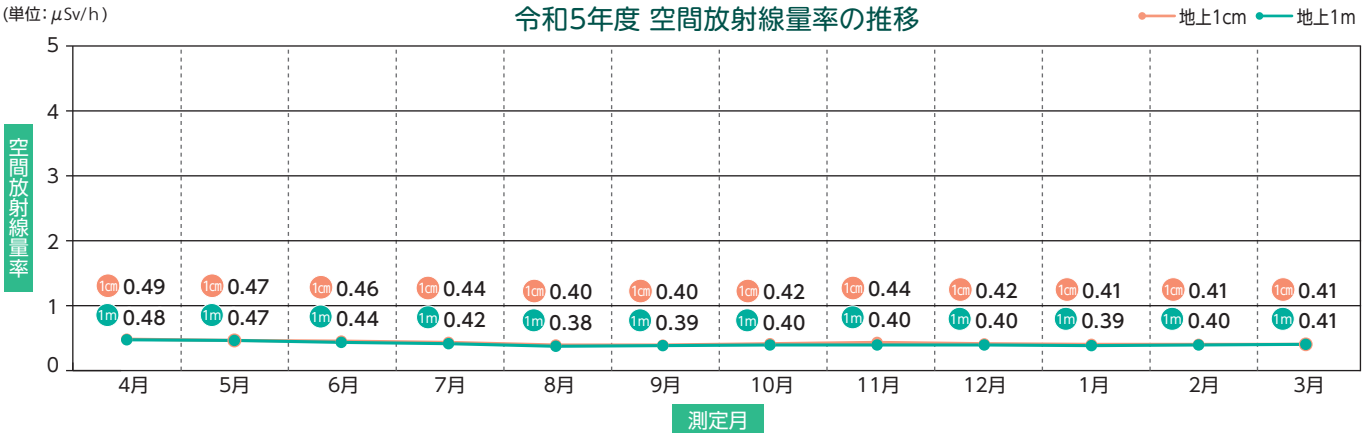
解説 令和6年3月まで除染が実施されていないため、放射線量率に**大きな変化はありませんでした。**
特定帰還居住区域の為、令和6年度より本格的な除染を予定しています。

④深谷集会所前



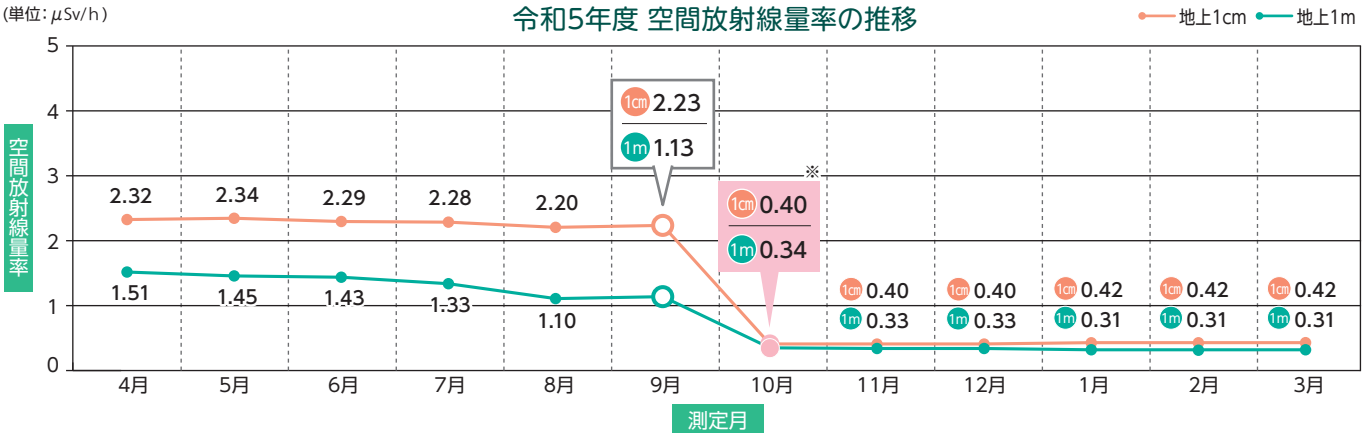
解説 9月から10月にかけて実施された敷地先行除染により**放射線量率の低下**※1が確認できました。
3月には建物の解体が開始されてさらに放射線量が低下、地上1m、1cm共に**0.3μSv/hを下回っています**※2。

⑤小良ヶ浜浄化センター



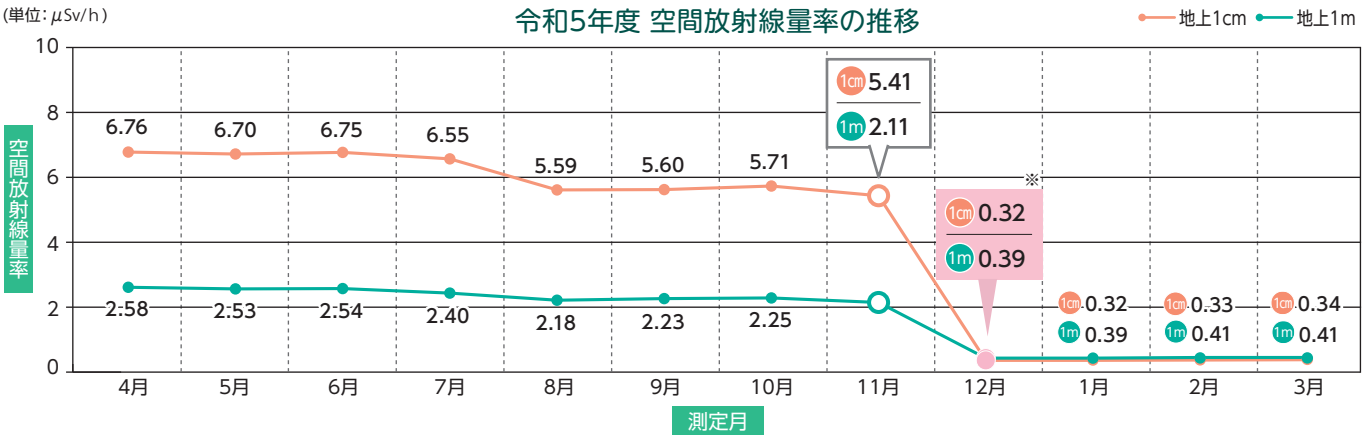
解説 令和5年度以前に敷地内除染が実施されたため、4月にはすでに放射線量率が**0.5μSv/hを下回っており**、その後**大きな変化はありませんでした。**

⑥小良ヶ浜多目的集会所前



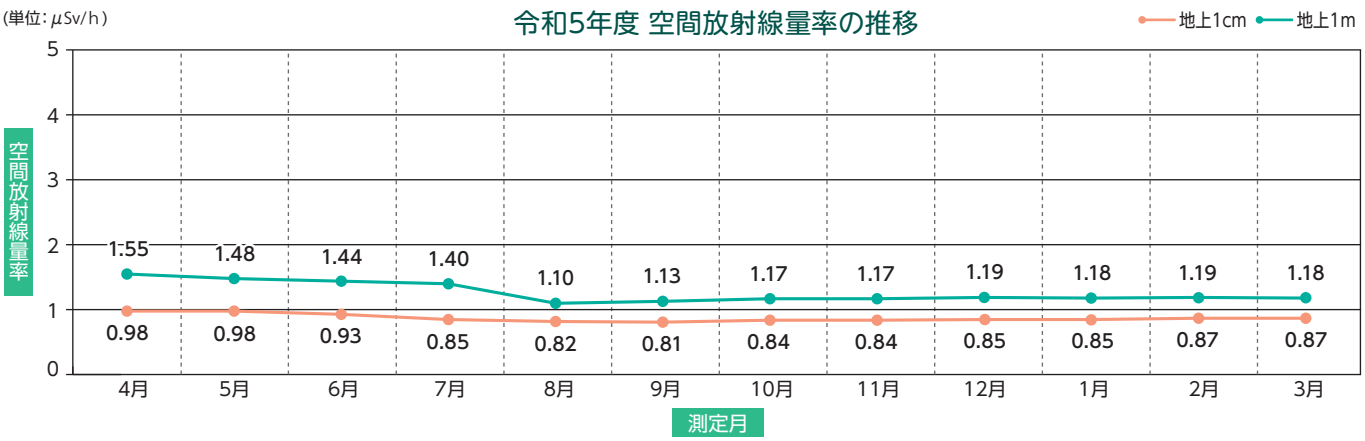
解説 9月から10月にかけて実施された敷地先行除染により**放射線量率の低下**※が確認できました。
10月以降の測定では地上1m、1cm共に**0.5μSv/hを下回っています。**

⑦赤坂神社境内



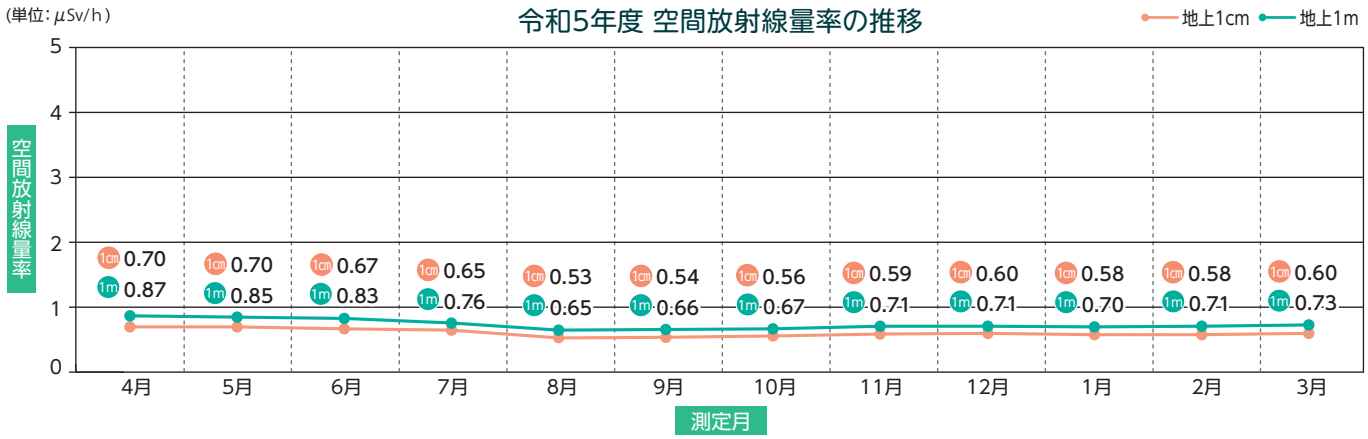
解説 11月から12月にかけて実施された解体・除染により**放射線量率の低下**※が確認できました。
12月以降の測定では地上1m、1cm共に**0.5μSv/hを下回っています。**

⑧小良ヶ浜第二なかよし広場出入口



解説 令和6年3月まで除染が実施されていないため、放射線量率に**大きな変化はありませんでした。**
特定帰還居住区域の為、令和6年度より本格的な除染を予定しています。

⑨ 町境道路（小良ヶ浜地区）



解説 特定復興再生拠点区域（点・線拠点）の避難指示解除に向けて外縁などの除染が実施されましたが、放射線量率に**大きな変化は確認出来ませんでした。**

■まとめ

令和5年度は特定復興再生拠点区域（点・線拠点）や、その外縁の除染により小良ヶ浜多目的集会所前と深谷集会所前、及び赤坂神社境内で放射線量率の低下が確認出来ました。

令和5年度に除染が実施されなかった箇所についてはあまり大きな変化はありませんでしたが、特定帰還居住区域に設定された箇所は令和6年度から本格的な除染・インフラ復旧を予定しています。

毎月の測定結果は「広報とみおか」に掲載しています。

また、「とみおか放射線情報まとめサイト」では、今回ご紹介した9ヶ所を含めた、計140ヶ所の空間放射線量率推移や測定結果等を、測定開始時から現在まで見ることができます。

「とみおか放射線情報まとめサイト」

町内の放射線量調査(町内140ヶ所の定点測定)
https://tomioka-radiation.jp/air-dose/kukan.html

町内で採れた 旬!な自家消費食材

令和6年2月から4月 放射性セシウム濃度結果

■山菜 計9種 172検体

山菜は、放射性セシウム濃度が比較的高い植物となっています。

単位:Bq/kg

こごみ

総数 2検体
スクリーニングレベル超過 1検体
【測定結果】
ND～72.6(大菅)

こしあぶら

総数 2検体
スクリーニングレベル超過 2検体
【測定結果】
920.7～7506.3(上本町)

ぜんまい

総数 5検体
スクリーニングレベル超過 3検体
【測定結果】
33.5～595.9(下郡山)

たけのこ

総数 134検体
スクリーニングレベル超過 90検体
【測定結果】
ND～1275.6(王塚)

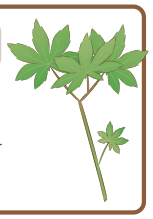
たらの芽

総数 13検体
スクリーニングレベル超過 7検体
【測定結果】
ND～696.2(王塚)

わらび

総数 8検体
スクリーニングレベル超過 5検体
【測定結果】
22.2～606.1(新夜ノ森)

シドケ



総数 2検体
スクリーニングレベル超過 0検体

ふき

総数 2検体
スクリーニングレベル超過 0検体

ふきのとう

総数 4検体
スクリーニングレベル超過 0検体

町民の方に協力していただき、令和5年4月に町内産ワラビの調理前後で放射性セシウム濃度を測定しました。調理前と比べると、調理後は約6割減になっています。

調理前 108.5Bq/kg → **調理後 41.8Bq/kg**

引用:ライフとみおかVol.21　旬!な食材放射性物質情報

下記は全て**スクリーニングレベル未満**でした。

■野菜 計10種 12検体

キャベツ 1検体	クレソン 1検体	小松菜 2検体	サニーレタス 1検体	せり 2検体
だいこん 1検体	つぼみ菜 1検体	はくさい 1検体	ブロッコリー 1検体	ロメインレタス 1検体

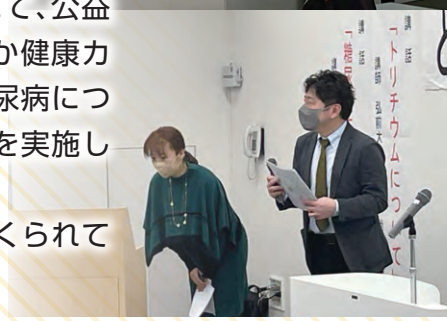
■果物 計1種 1検体

だいだい 1検体

※測定器:非破壊式放射能測定器(そのままはかるNDA)
※スクリーニングレベル(50Bq/kg):国が定めた検査において、一般食品の基準値(100Bq/kg)を確実に下回ると判定するための値(合否の判定)です。
※ND(不検出):測定結果が「ND」となっている場合は、測定値が検出限界値未満であったことを示しています。
※上記の結果は、富岡町食品検査所に持ち込まれ測定した結果であり、全てに当てはまるものではありません。

とみおか健康カレッジ

「糖尿病について」「トリチウムについて」



令和6年2月16日(金)富岡町文化交流センター学びの森にて、公益社団法人富岡町さくら文化・スポーツ振興公社主催「とみおか健康カレッジ」に弘前大学から2名の先生をお招きし、健康講話「糖尿病について」、放射線講話「トリチウムについて」のテーマで勉強会を実施しました。

当日は、町内に住んでいる町民さんと県内で避難生活をおくられている町民さん80名が参加しました。

講話内容 糖尿病とは・糖尿病と足の関係・糖尿病足病変・足の手入れ法について

弘前大学被ばく医療総合研究所
名城（めいじょう） 真弓（まゆみ） 先生

糖尿病であると、様々な合併症を引き起こしやすく、足壊疽の危険性も高まります。それらを予防するために足病変を紹介し、足病変を防ぐ足の手入れ法のお話をしました。足の手入れは、糖尿病でない方も共通です。足を清潔に保湿する。爪切り、やけど、靴下選び、靴選び等に気を付ける。更に運動をする。以上を行い元気な足を手に入れましょう。メモを取りながらの熱心な聴講、誠にありがとうございました。

講話内容 廃炉作業に伴い発生する「処理水」に含まれるトリチウムについて・その基本と富岡町内の環境中濃度について

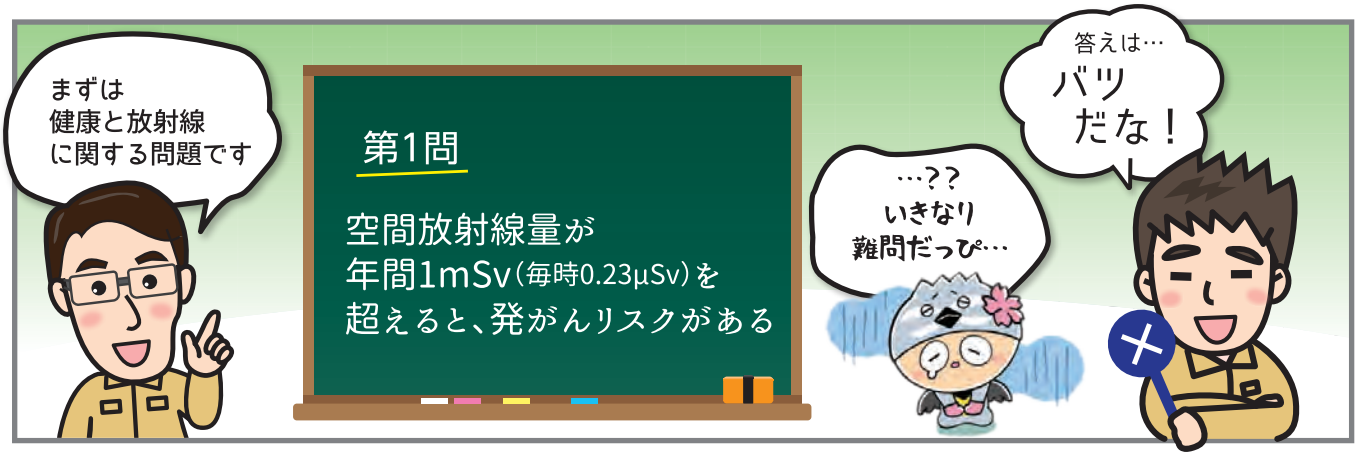
福島第一原子力発電所の廃炉作業に伴い関心を集めている「トリチウム」について、その基礎から環境でのふるまい、人への影響等についてお話ししました。数多くの機関でトリチウムモニタリングが実施されていますが、基準値を超える影響は認められていません。弘前大学では、今後も富岡町と協力してトリチウムモニタリングを実施する予定です。町民の方からは、「とてもわかりやすく勉強になった」とのうれしいコメントをいただきました。

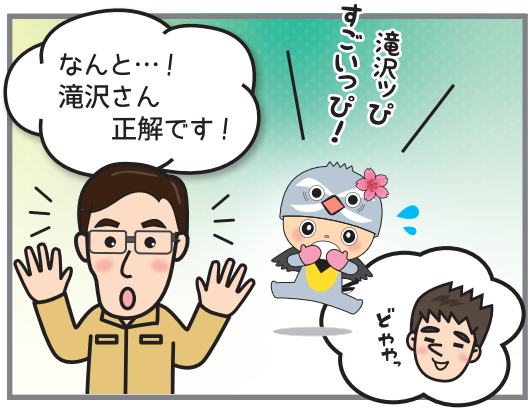
弘前大学被ばく医療総合研究所
赤田（あかた） 尚史（なおふみ） 先生

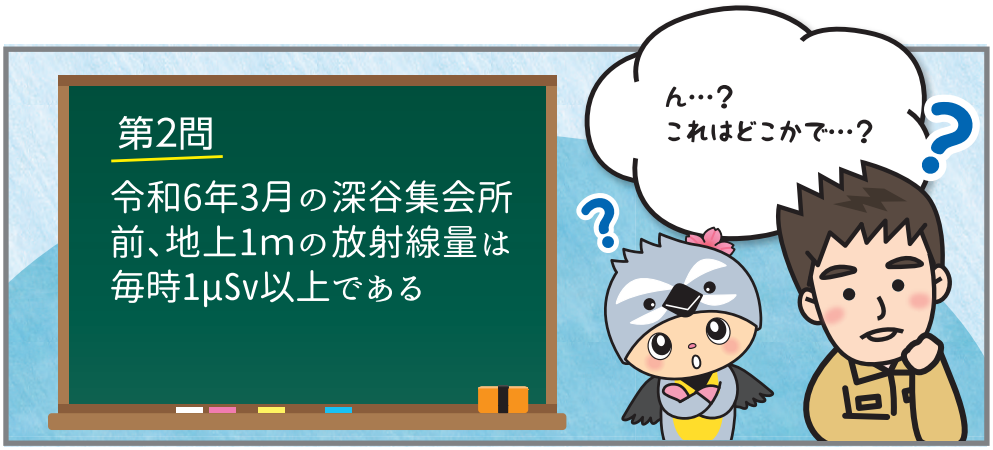
＼とみっぴーと学ぼう！／

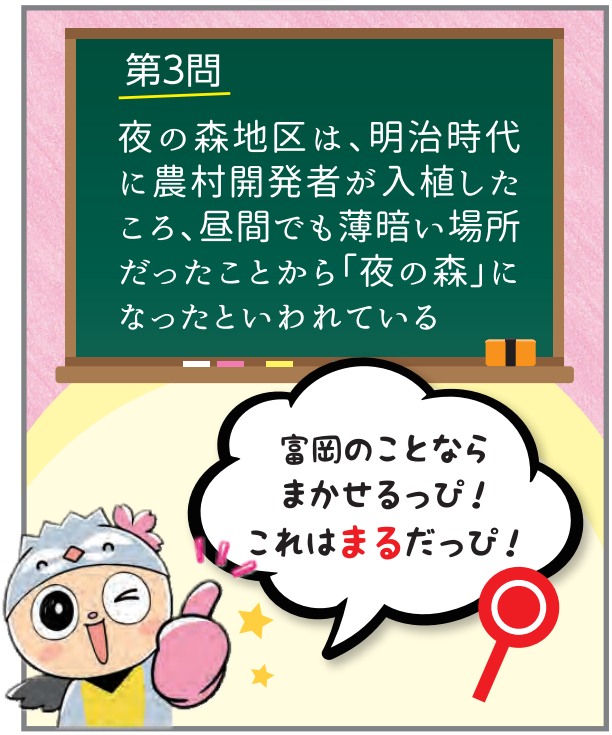
とみおか放射線クイズ

斉藤隊員　滝沢隊員　とみっぴー









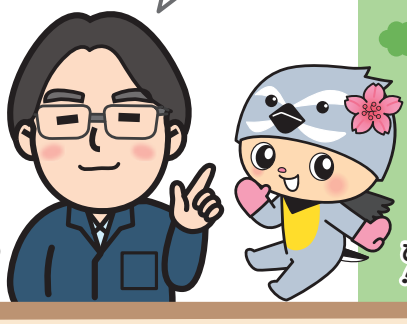
「とみおか放射線情報まとめサイト」には放射線に関するクイズがたくさんあるよ！
みんなで解いてみよう！

「とみっぴーと学ぼう!とみおか放射線クイズ」
https://tomioka-radiation.jp/quiz.html
とみおか放射線情報まとめ　検索

旬なフードdeパズル

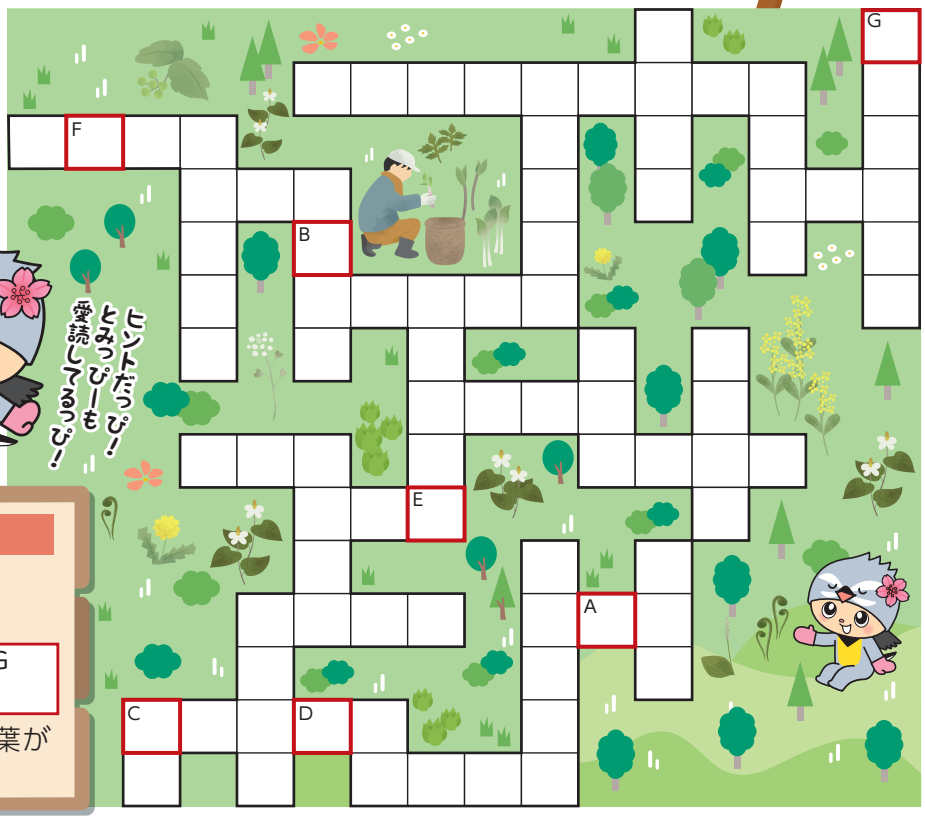
山菜・野草編

問題です！
下記のA～Gに入る言葉は何でしょう？



富岡町食品検査所の笹山です

ヒントだっぴ！
とみっぴーも愛読してるっぴ！



答え

A	B	C		
	D	E	F	G

A～Gをつなげて出来た言葉が答えとなります。

リスト

2文字
- □フキ
- □ウド

3文字
- □ワラビ
- □コゴミ
- □シドキ
- □ノビル
- □ソバナ
- □ムコハ
- □ヨモギ

4文字
- □ゼンマイ
- □タケノコ
- □タラノメ
- □キイチゴ
- □クレソン
- □オオバコ
- □ハリギリ
- □ドクダミ
- □ハコベラ
- □バイカモ
- □ギシギシ

5文字
- □コシアブラ
- □フキノトウ
- □チシマザサ
- □サワアザミ
- □ヤブレガサ
- □マルバグミ

6文字
- □カラハナソウ

9文字
- □ギョウジャニンニク

スケルトンパズルの解き方

リストの言葉を文字数に合わせて、タテは上から下、ヨコは左から右へマスに埋めていきます。
※リストの言葉は、それぞれ一度ずつしか使えません。
※「ャ」「ョ」などの拗促音（小さい文字）も、「ヤ」「ヨ」と直音（大きい文字）で表記します。

【例題】

カ	レ	イ		
		シ	イ	ラ
		ダ		
		イ	カ	

リスト
2文字/イカ
3文字/カレイ・シイラ
4文字/イシダイ

旬なフードdeパズルの全てのマスの答えはこちら▶

※10ページ下部に問題の答えがあります

ライフ・とみおか 25

発行・編集 富岡町役場 健康づくり課

〒979-1192 富岡町大字本岡字王塚622番地の1
TEL.0240-22-2111

とみおか放射線情報まとめサイト
https://tomioka-radiation.jp/

vol.25 2024年6月発行