

令和7年1月28日

全市放射線量測定マップを作成しました

福島市内の環境放射線量の状況を市民の皆さんへお知らせするため、「全市放射線量測定マップ[令和6年7月～9月測定]」を作成しました。

平成23年以降毎年作成しており、東日本大震災・原発事故から13年が経過した「復興に向けた福島市の今」を、これまでの測定結果の推移とともにマップに表しました。

記

1 測定期間：令和6年7月23日(火)～令和6年9月17日(火)

2 測定方法

(1)測定機器:空間線量計(NaI シンチレーションサーバイメータ TCS-172B)

(2)測定区画:923区画 うち、居住地 500m四方 912区画
山間地 1,000m四方 11区画

(3)測定条件:測定高1m

区画内3地点を選定し、1地点当たり5回計測し、平均値を採用

3 測定結果

(1)全地区平均値 0.13 μ Sv/h(前年度と同じ)

平成23年6月測定値対比 Δ 90.2%。

全区画が0.5 μ Sv/h 未満(平成29年度測定時より継続)。

0.23 μ Sv/h 未満の区画883 区画、95.7%(前回から 8 区画、0.9%上昇)

(2)低減要因について

市内の環境放射線量は、令和元年頃からほぼ一定値でしたが、令和5年度には、若干の減少が見られました。これは集中豪雨によるウェザリング効果(風雨などの自然要因による放射性物質の減衰)が要因と思われます。

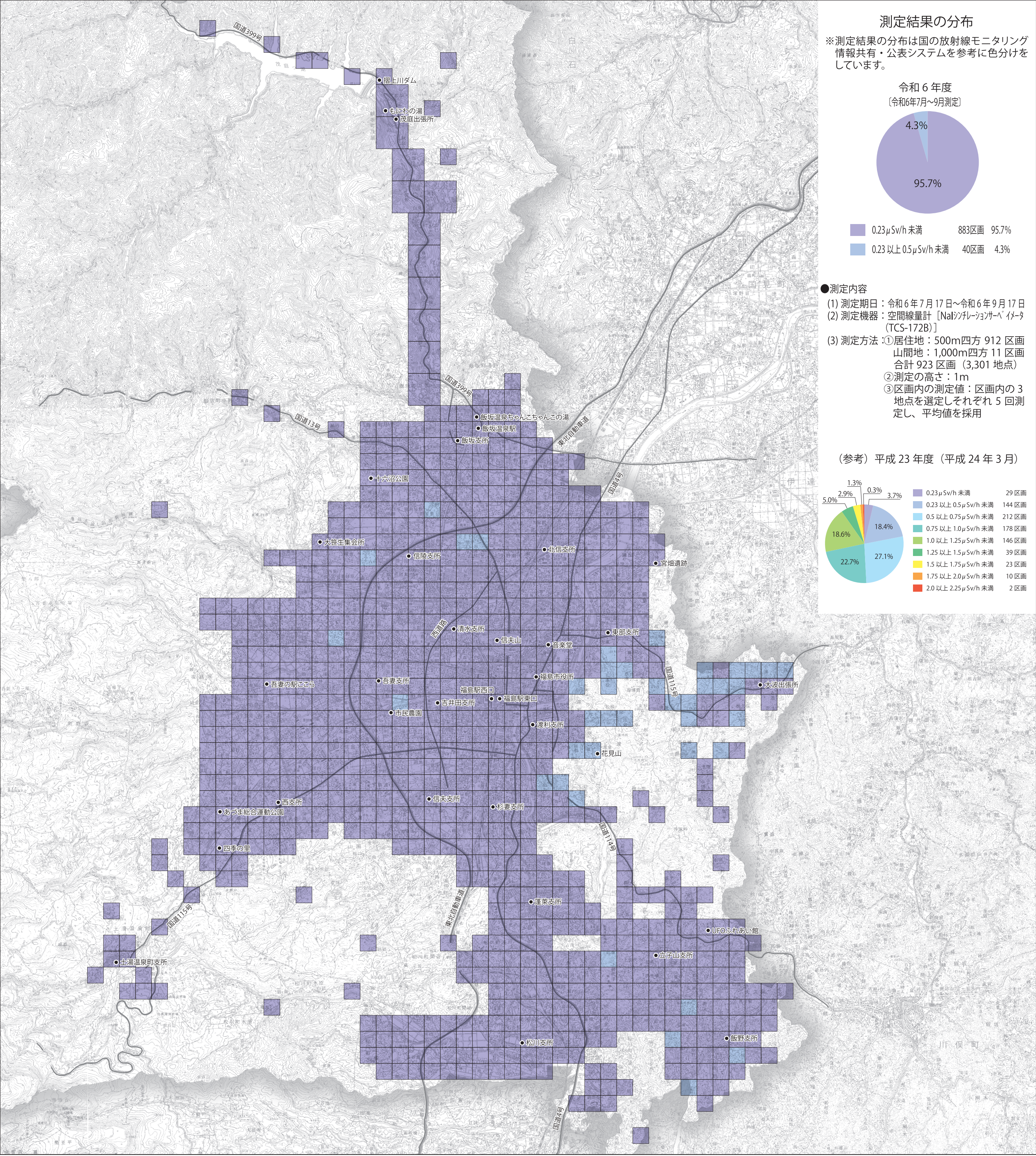
4 その他

(1)各支所・出張所等の窓口に備え付けます。

(2)市ホームページにマップの画像を掲載します。

※(1)(2)とも令和7年1月29日(水)から開始します。

担当:環境課放射線モニタリングセンター
課長 黒須 所長 菅野 主任 梅宮
電話 024-525-3742(環境課)
024-525-3210(放射線モニタリングセンター)



全市放射線量測定マップ (令和6年度概要)

●全市放射線量測定マップ作成にあたって
平成23年3月11日に発生した東日本大震災に伴う東京電力福島第一原子力発電所事故から13年が経過した本市の環境放射線量の状況を市民の皆さんにお知らせするため、「全市放射線量測定マップ」を作成しました。
なお、全市放射線量測定マップの各地区における平均環境放射線量の推移は表のとおりです。

●環境放射線量の低減状況
令和6年9月時点では、平成23年6月時点の測定値と比較して、90.2%の低減となっております。
市内の環境放射線量は、令和元年頃からほぼ一定値(0.15μSv/h)でありましたが、令和5年度に集中豪雨によるウェザリング効果(風雨などの自然現象による放射性物質の減衰)が要因で若干の減少(0.13μSv/h)が見られました。令和6年度はウェザリング効果が見られる程の集中豪雨もなかったことから、昨年同様の値となっております。

○各地区の平均環境放射線量の推移表

(単位:μSv/h)

地 区	H23年度		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	R元年度	R3年度	R5年度	R6年度	H23.6月との増減率
	H23.6月	H24.3月											
中 央	1.59	0.79	0.51	0.32	0.25	0.19	0.17	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	△ 93.1%
渡 利	2.23	1.24	0.86	0.52	0.46	0.35	0.29	0.24	0.21	0.20	0.18	0.18	△ 91.9%
杉 妻	1.17	0.50	0.34	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	△ 93.2%
蓬 萊	1.55	0.68	0.52	0.30	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.10	△ 93.5%
清 水	1.80	0.83	0.51	0.36	0.27	0.22	0.17	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	△ 93.9%
東 部	1.60	1.08	0.77	0.48	0.38	0.32	0.26	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	△ 90.6%
大 波	2.24	1.50	0.97	0.65	0.56	0.47	0.40	0.32	0.27	0.26	0.25	0.23	△ 89.7%
北 信	1.43	0.74	0.53	0.36	0.29	0.25	0.21	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	△ 91.6%
吉井田	1.19	0.62	0.40	0.28	0.26	0.20	0.16	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	△ 91.6%
西	0.63	0.38	0.29	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	△ 85.7%
土湯温泉町	0.26	0.15	0.14	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	△ 76.9%
信 陵	1.63	0.87	0.59	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	△ 90.8%
立子山	1.76	1.10	0.81	0.51	0.45	0.36	0.30	0.24	0.22	0.21	0.16	0.16	△ 90.9%
飯 坂	1.05	0.77	0.56	0.40	0.34	0.27	0.24	0.18	0.16	0.16	0.14	0.14	△ 86.7%
茂 庭	0.33	0.20	0.16	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	△ 75.8%
松 川	1.16	0.93	0.69	0.42	0.35	0.28	0.24	0.19	0.17	0.17	0.13	0.13	△ 88.8%
信 夫	0.91	0.57	0.40	0.28	0.25	0.21	0.17	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	△ 89.0%
吾 妻	1.15	0.65	0.41	0.31	0.26	0.21	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	△ 89.6%
飯 野	1.58	1.07	0.75	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.18	0.18	△ 88.6%
全体平均	1.33	0.77	0.56	0.37	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.15	0.13	0.13	△ 90.2%

※面的除染実施期間(～H29年度末)終了後は、年度ごとに大幅な線量率の変化が見られないことから、2年ごとの数値を表示しております。
年度ごとのデータは市ホームページをご覧ください。

○全体平均の測定年別推移

(μSv/h)

面的除染実施期間

◆福島市の環境放射線量の最新情報は、下記のホームページからご覧いただけます。

福島市ホームページ
(市内各地の環境放射線量測定)

原子力規制委員会
(放射線モニタリング情報共有・公表システム)