



全市放射線量測定マップ
(平成30年度概要)

1 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8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。

2 環境放射線量の低減状況
平成31年2月時点では、平成23年6月時点の測定値と比較して、88.0%低減しています。
これらの低減要因は、これまでに実施してきた除染、放射性物質の物理学的減衰(放射線を出すことによる放射性物質の減少)、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移動)によるものです。

○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	H30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	0.13	△91.8%
渡利	2.23	1.24	0.86	0.52	0.46	0.35	0.29	0.24	0.22	△90.1%
杉妻	1.17	0.50	0.34	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	△91.5%
蓬萊	1.55	0.68	0.52	0.30	0.28	0.22	0.18	0.15	0.14	△91.0%
清水	1.80	0.83	0.51	0.36	0.27	0.22	0.17	0.14	0.14	△92.2%
東部	1.60	1.08	0.77	0.48	0.38	0.32	0.26	0.20	0.19	△88.1%
大波	2.24	1.50	0.97	0.65	0.56	0.47	0.40	0.32	0.29	△87.1%
北信	1.43	0.74	0.53	0.36	0.29	0.25	0.21	0.16	0.15	△89.5%
吉井田	1.19	0.62	0.40	0.28	0.26	0.20	0.16	0.12	0.12	△89.9%
西	0.63	0.38	0.29	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.11	△82.5%
土湯温泉町	0.26	0.15	0.14	0.08	0.08	0.08	0.06	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	△89.6%
立子山	1.76	1.10	0.81	0.51	0.45	0.36	0.30	0.24	0.23	△86.9%
飯坂	1.05	0.77	0.56	0.40	0.34	0.27	0.24	0.18	0.17	△83.8%
茂庭	0.33	0.20	0.16	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	△75.8%
松川	1.16	0.93	0.69	0.42	0.35	0.28	0.24	0.19	0.18	△84.5%
信夫	0.91	0.57	0.40	0.28	0.25	0.21	0.17	0.14	0.13	△85.7%
吾妻	1.15	0.65	0.41	0.31	0.26	0.21	0.17	0.14	0.13	△88.7%
飯野	1.58	1.07	0.75	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.21	△86.7%
全体平均	1.33	0.77	0.56	0.37	0.31	0.25	0.21	0.17	0.16	△88.0%



3 測定内容

(1) 測定期日：平成30年12月27日～平成31年2月2日
(2) 測定機器：空間線量計 [NaI(Tl)シンチサーベイター(TCS-172B)]
(3) 測定方法 ①居住地：500m四方 912 区画
山間地：1,000m四方 11 区画
合計 923 区画
②測定の高さ：1m
③区画内の測定値：区画内の3地点を選定しそれぞれ5回測定
④5回測定した平均値を採用

◆ 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。

(パソコン)
・福島市ホームページ(市内各地の環境放射線量測定結果)
福島市環境放射線量測定 検索
・原子力規制委員会(放射線モニタリング情報)
モニタリングポスト 検索

(携帯・スマートフォン)
・原子力規制委員会(放射線モニタリング情報スマートフォン版)
<http://radioactivity.nsr.go.jp/maps/ja/>

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の1/50,000地形図を複製したものです。(承認番号 平23 東環、第118号)