

全市放射線量測定マップ（平成27年2月23日～3月9日実施）

【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）】

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4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下表のとおりです。

○各地区の平均環境放射線量の推移表 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

地区	H23年6月	H24年3月 ※右上の測定マップの測定値	H26年3月	H27年3月	H23年6月との増減率	H26年3月との増減率
中央	1.59	0.79	0.32	0.25	△ 84.3%	△ 21.9%
渡利	2.23	1.24	0.52	0.46	△ 79.4%	△ 11.5%
杉妻	1.17	0.50	0.22	0.18	△ 84.6%	△ 18.2%
蓬萊	1.55	0.68	0.30	0.28	△ 81.9%	△ 6.7%
清水	1.80	0.83	0.36	0.27	△ 85.0%	△ 25.0%
東部	1.60	1.08	0.48	0.38	△ 76.3%	△ 20.8%
大波	2.24	1.50	0.65	0.56	△ 75.0%	△ 13.8%
北信	1.43	0.74	0.36	0.29	△ 79.7%	△ 19.4%
吉井田	1.19	0.62	0.28	0.26	△ 78.2%	△ 7.1%
西	0.63	0.38	0.21	0.18	△ 71.4%	△ 14.3%
土湯温泉町	0.26	0.15	0.08	0.08	△ 69.2%	0.0%
信陵	1.63	0.87	0.43	0.33	△ 79.8%	△ 23.3%
立子山	1.76	1.10	0.51	0.45	△ 74.4%	△ 11.8%
飯坂	1.05	0.77	0.40	0.34	△ 67.6%	△ 15.0%
茂庭	0.33	0.20	0.11	0.11	△ 66.7%	0.0%
松川	1.16	0.93	0.42	0.35	△ 69.8%	△ 16.7%
信夫	0.91	0.57	0.28	0.25	△ 72.5%	△ 10.7%
吾妻	1.15	0.65	0.31	0.26	△ 77.4%	△ 16.1%
飯野	1.58	1.07	0.49	0.40	△ 74.7%	△ 18.4%
全体平均	1.33	0.77	0.37	0.31	△ 76.7%	△ 16.2%

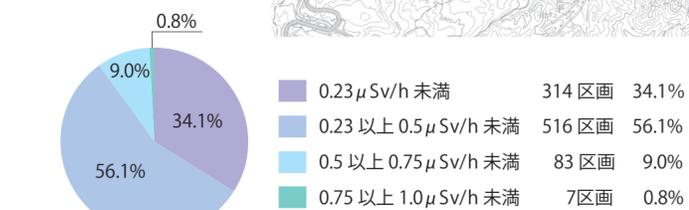
2 環境放射線量の低減状況
平成27年3月時点では、平成23年6月時点の測定値と比較して、76.7%の低減となっております。
これらの低減要因は、除染の実施や放射性物質の物理学的減衰（放射線を出すことによる放射性物質の減少）、ウェザリング効果（風雨などの自然現象による放射性物質の移動）によるものです。

3 測定データの閲覧
今回の測定データは各支所でも閲覧できます。また、本年（平成27年）6月からは、市のホームページにも掲載いたします。

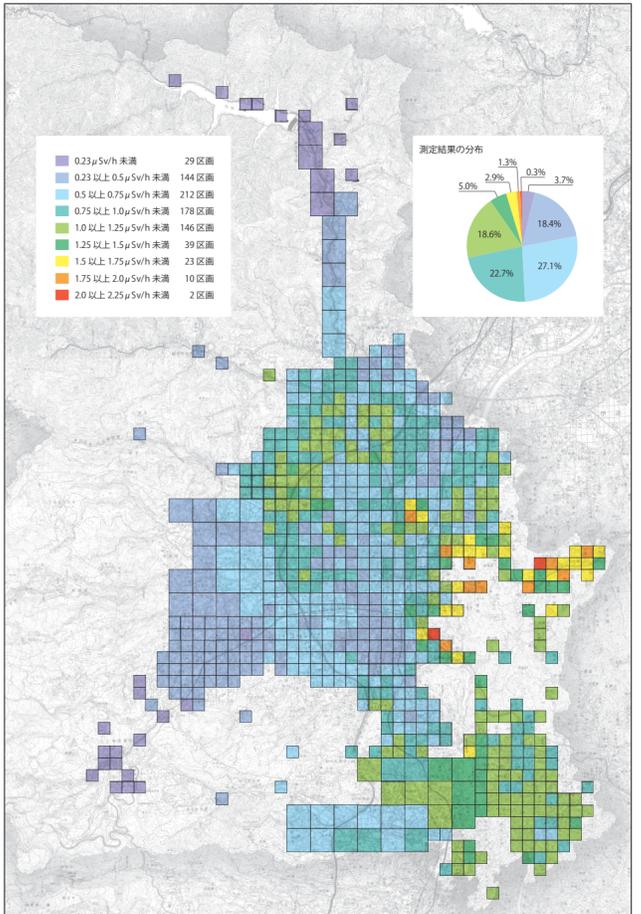
4 測定内容

- 測定期日：平成27年2月23日(月)～3月9日(月)
- 測定機器：空間線量計 [NaI(Tl)闪烁計測器 (TCS-172B)]
- 測定方法：①居住地：500m四方 909 区画
山間地：1,000m四方 11 区画
合計 920 区画 (3,292 地点)
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
- 測定値の採用値：1地点あたり5回測定した平均値

5 測定結果の分布



《参考》平成24年3月測定マップ（平成24年3月8日～23日実施）



全市放射線量測定マップ①

- 飯坂支所（北部）
- 茂庭出張所

全市放射線量測定マップ②

- 信陵支所
- 飯坂支所（南部）
- 吾妻支所（北部）
- 北信支所（北部）

全市放射線量測定マップ③

- 本庁
- 渡利支所
- 清水支所
- 東部支所
- 大波出張所
- 北信支所（南部）
- 吉井田支所

全市放射線量測定マップ④

- 杉妻支所
- 西支所
- 土湯温泉町支所
- 松川支所（西部）
- 信夫支所
- 吾妻支所（南部）

全市放射線量測定マップ⑤

- 蓬萊支所
- 立子山支所
- 松川支所（東部）
- 飯野支所