

# 二本松市放射線量 メッシュ調査の結果



## 測定内容

市では、平成25年6月24日から7月11日にかけて、市内全域の放射線量を測定しました。

二本松市放射線量測定マップは、市内を1kmメッシュ（市街地等については、500mメッシュ）に区切り、地点ごとに放射線量を測定しています。

## 測定結果

今回の調査は、前回（平成24年6月25日～7月11日）調査した箇所と同じ477地点で主に土の上100cmの高さで放射線量を測定しました。  
※前回調査した地点で除染を実施した箇所については、

これまでの放射線量と比較するため、除染を実施していない地点に変更して測定を行いました。

今回調査での値（単位はマイクロシーベルト/時）

最高値 1・72  
最低値 0・12  
平均値 0・60

前回調査で1・50マイクロシーベルト/時を超えた地点は14カ所（全体の2・9%）あ

りました。また、1年が経過した今回の調査では4カ所（全体の0・8%）となりました。

1・00マイクロシーベルト/時未満の箇所は、前回調査では全体の72・1%を占めていましたが、今回の調査では92・1%となりました。

平成23年度調査（平成23年6月28日～7月1日）と比較し、前回調査では27・0%の低減が見られましたが、今回の調査では45・9%の低減となりました。

また、前回調査の全体の平均値は0・81マイクロシーベ

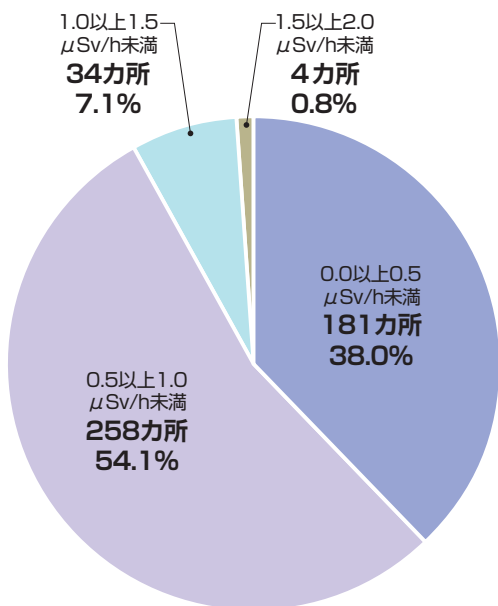
ルト/時でしたが、今回の調査では0・60マイクロシーベルト/時となり、25・9%の低減となりました。

これらは、放射性物質の物理的減衰や風雨などの自然現象要因による減衰（ウエザリング効果）が要因と考えられます。

◎問い合わせ：

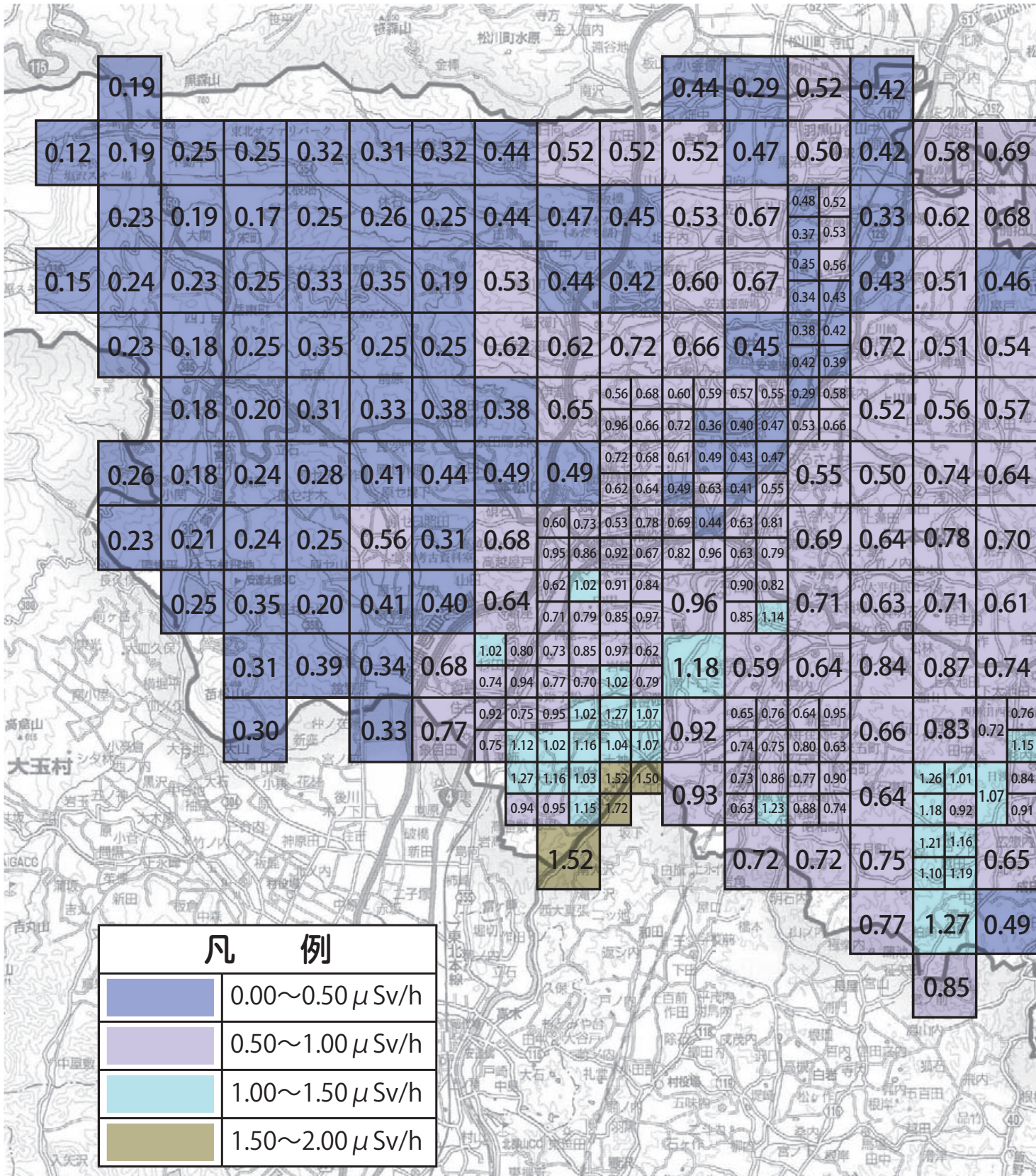
放射能測定除染課測定係  
☎(22)1580

放射線量の分布





# 二本松市放射線量測定マップ



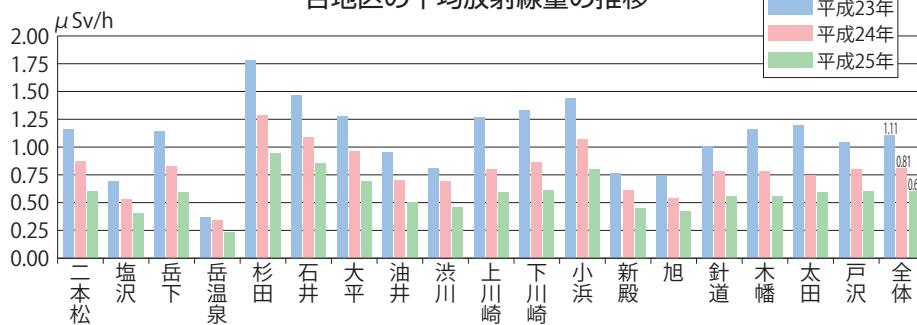
測定結果

○各地区の平均放射線量(土の上100cmの高さ)

(単位:  $\mu\text{Sv/h}$ )

地区	平成23年	平成24年	平成25年	平成23年との比較	平成24年との比較
二本松	1.16	0.87	0.60	▲48.3%	▲31.0%
塩沢	0.69	0.53	0.40	▲42.0%	▲24.5%
岳下	1.14	0.83	0.59	▲48.2%	▲28.9%
岳温泉	0.37	0.34	0.23	▲37.8%	▲32.4%
杉田	1.78	1.29	0.94	▲47.2%	▲27.1%
石井	1.47	1.09	0.85	▲42.2%	▲22.0%
大平	1.28	0.96	0.69	▲46.1%	▲28.1%
油井	0.95	0.70	0.50	▲47.4%	▲28.6%
渋川	0.81	0.69	0.46	▲43.2%	▲33.3%
上川崎	1.27	0.80	0.59	▲53.5%	▲26.3%
下川崎	1.33	0.86	0.61	▲54.1%	▲29.1%
小浜	1.44	1.07	0.80	▲44.4%	▲25.2%
新殿	0.76	0.61	0.45	▲40.8%	▲26.2%
旭	0.74	0.54	0.42	▲43.2%	▲22.2%
針道	1.01	0.78	0.56	▲44.6%	▲28.2%
木幡	1.16	0.78	0.56	▲51.7%	▲28.2%
太田	1.20	0.75	0.59	▲50.8%	▲21.3%
戸沢	1.04	0.80	0.60	▲42.3%	▲25.0%
全体	1.11	0.81	0.60	▲45.9%	▲25.9%

各地区の平均放射線量の推移



住宅除染の進捗状況

市では、除染実施計画に基づき全戸除染を進めています。現在、18歳未満の子どもおよび妊婦がお住まいの世帯を優先し実施しています。

世帯数 18,787世帯

(平成25年7月末現在)

※永田10区、大平14区、木幡

みどりの郷区、太田羽山荘区は除く。

除染済世帯数 5,485世帯(平成25年7月末現在)

進捗率 29・20%

住宅除染の発注計画

平成25年度は、放射線量が比較的高い地区から順に地区ごとに除染業務を発注することとします。

平成24年度まで発注済

8,464世帯

18歳未満の子どもおよび妊婦がお住まいの世帯

平成25年6月発注済

2,117世帯

塩沢4区、杉田地区(杉田7区を除く)、石井地区、小浜地区

平成25年9月発注予定

二本松地区、岳下地区(岳地区を除く)、大平地区、下川崎地区、新殿地区、木幡地区、太田地区

平成25年12月発注予定

塩沢地区(塩沢4区を除く)、岳地区、杉田7区、上川崎地区、油井地区、渋川地区、旭地区、針道地区、戸沢地区

◎問い合わせ:

放射能測定除染課除染係

☎(22)1581