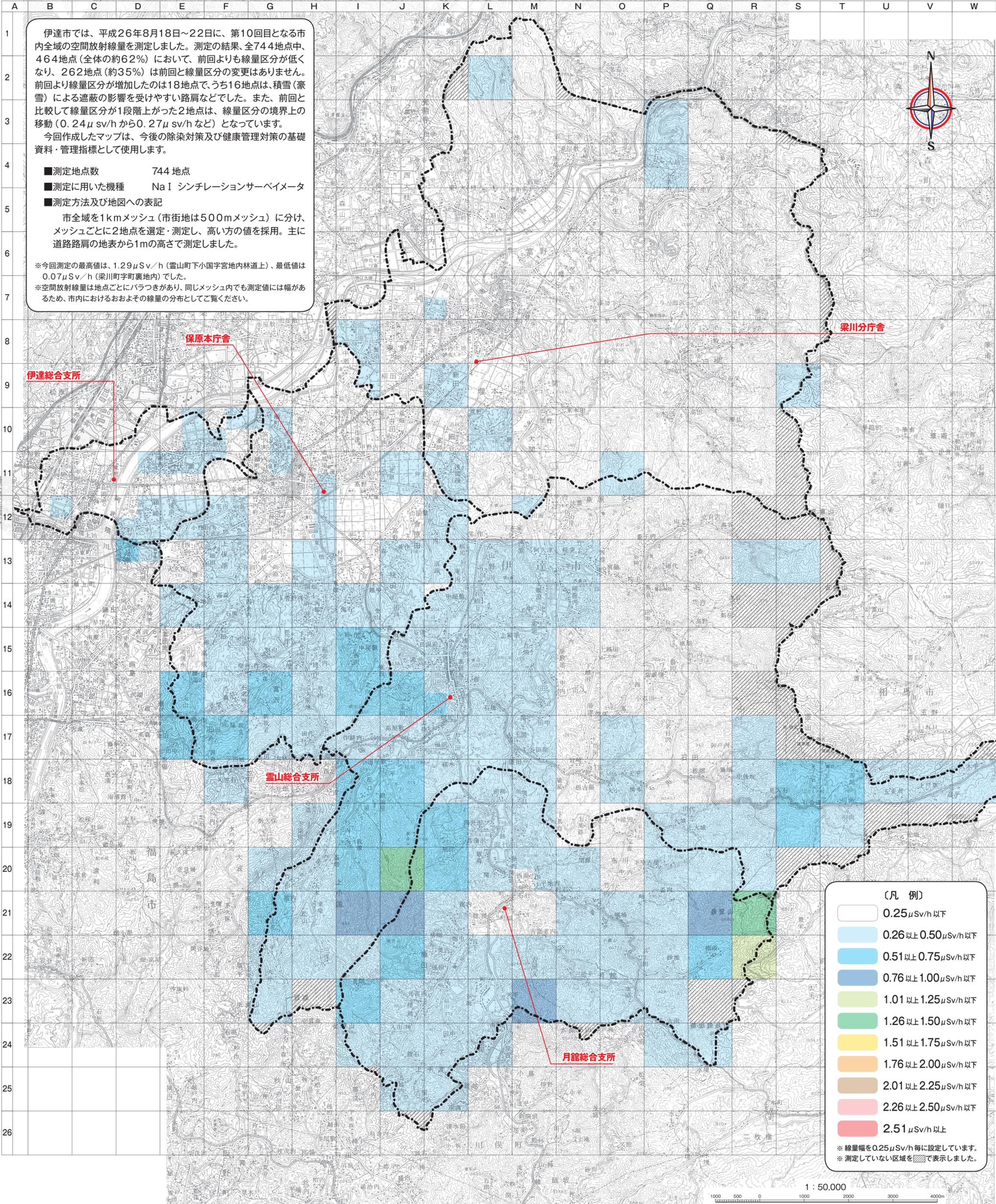


第10回 伊達市一斉放射線量測定マップ

(平成26年8月18日～22日実施)



伊達市では、平成26年8月18日～22日に、第10回目となる市内全域の空間放射線量を測定しました。測定の結果、全744地点中、464地点(全体の約62%)において、前回よりも線量区分が低くなり、262地点(約35%)は前回と線量区分の変更はありません。前回より線量区分が増加したのは18地点で、うち16地点は、積雪(豪雪)による遮蔽の影響を受けやすい路肩などでした。また、前回と比較して線量区分が1段階上がった2地点は、線量区分の境界上の移動(0.24μsv/hから0.27μsv/hなど)となっています。

今回作成したマップは、今後の除染対策及び健康管理対策の基礎資料・管理指標として使用します。

■測定地点数 744地点
■測定に用いた機種 NaI シンチレーションサーベイメータ
■測定方法及び地図への表記

市全域を1kmメッシュ(市街地は500mメッシュ)に分け、メッシュごとに2地点を選定・測定し、高い方の値を採用。主に道路路肩の地表から1mの高さで測定しました。

※今回測定の最高値は、1.29μSv/h(霊山町下小国字宮地内林道上)、最低値は0.07μSv/h(梁川町字町裏地内)でした。
※空間放射線量は地点ごとにバラつきがあり、同じメッシュ内でも測定値には幅があるため、市内におけるおおよその線量の分布としてご覧ください。

〔凡例〕

- 0.25μSv/h以下
- 0.26以上0.50μSv/h以下
- 0.51以上0.75μSv/h以下
- 0.76以上1.00μSv/h以下
- 1.01以上1.25μSv/h以下
- 1.26以上1.50μSv/h以下
- 1.51以上1.75μSv/h以下
- 1.76以上2.00μSv/h以下
- 2.01以上2.25μSv/h以下
- 2.26以上2.50μSv/h以下
- 2.51μSv/h以上

※線量幅を0.25μSv/h毎に設定しています。
※測定していない区域を斜線で表示しました。