

4.1.7 一般環境中の放射性物質の状況

1) 空間放射線量率の状況

空間放射線量率（対象とする空間の単位時間あたりの放射線量）の状況については、平成 23 年 3 月の東京電力福島第一原子力発電所事故以降、全国においてモニタリングポストが増設され、継続的にモニタリングがされています。これらのモニタリングポストにおける空間放射線量率の測定結果は、原子力規制委員会のホームページのほか、長野県内の測定局については、長野県のホームページで公開されています。

調査区域における空間放射線量率のモニタリングポストの位置は、図 4.1.7.1 に示すとおりであり、諏訪合同庁舎において測定されています。また、長野県内の全 7 箇所におけるモニタリングポストの空間放射線量率の平成 30 年度の測定結果は、表 4.1.7.1 に示すとおりです。

各測定局における平成 30 年度の空間放射線量率の年平均値は 0.031～0.075 μ Sv/h であり、調査区域のモニタリングポスト（諏訪合同庁舎）は 0.050 μ Sv/h となっています。

表 4.1.7.1 長野県内の空間放射線量率の測定結果（平成 30 年度）

| 設置場所 | 所在地 | 地上高 (m) | 空間放射線量率 年平均値 (μ Sv/h) |
|---------|-----------------|------------|-------------------------------|
| 環境保全研究所 | 長野市大字安茂里字米村1978 | 15 | 0.038 |
| 飯山庁舎 | 飯山市大字静間1340-1 | 1 | 0.043 |
| 松本合同庁舎 | 松本市島立1020 | 1 | 0.064 |
| 大町合同庁舎 | 大町市大町1058-2 | 1 | 0.075 |
| 軽井沢町役場 | 軽井沢町大字長倉2381番地1 | 1 | 0.031 |
| 諏訪合同庁舎 | 諏訪市上川1-1644-10 | 1 | 0.050 |
| 飯田合同庁舎 | 飯田市追手町2-678 | 1 | 0.056 |

注1：空間放射線量率：対象とする空間の単位時間あたりの放射線量を空間放射線量率という。

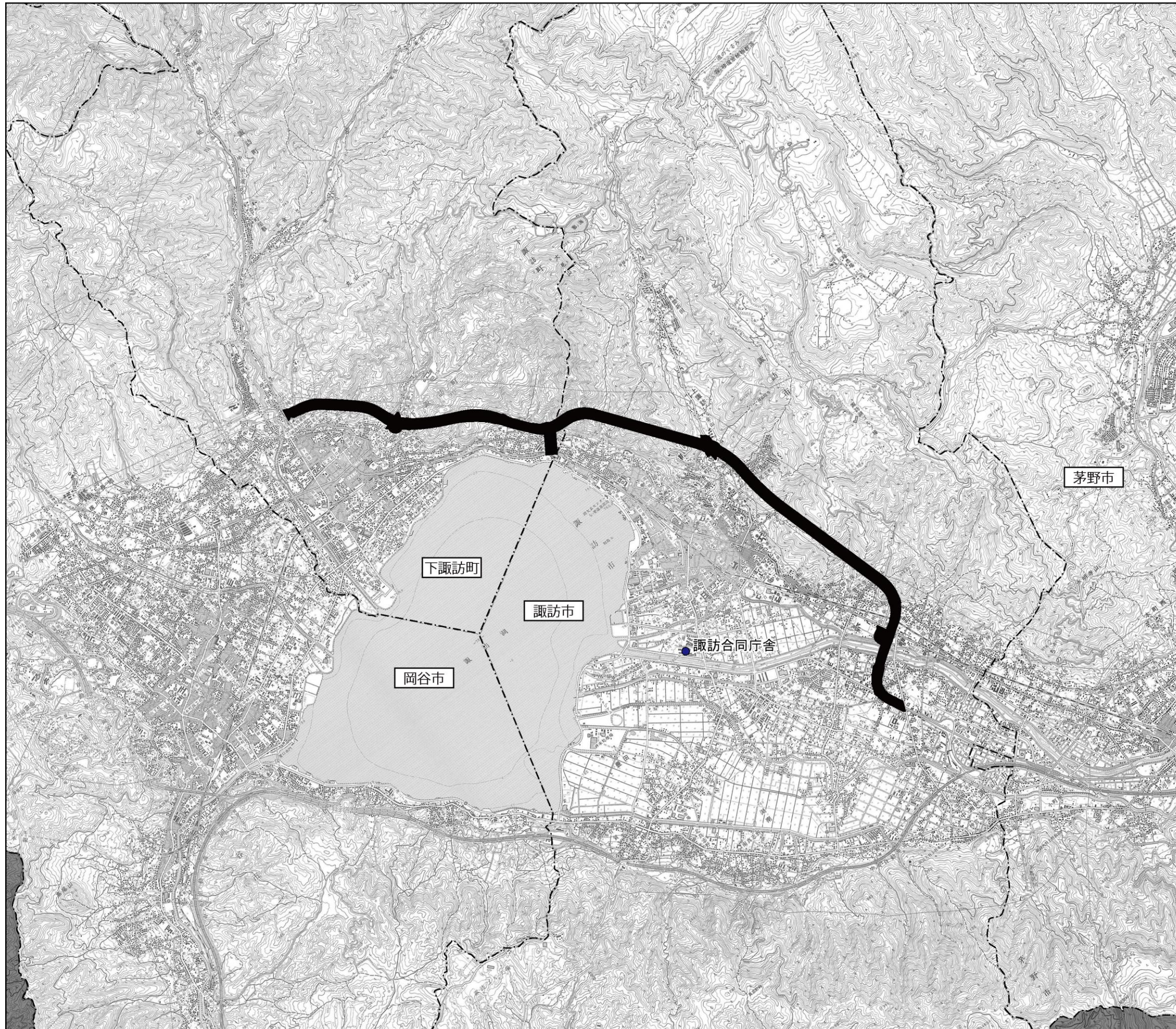
注2：測定期間（平成30年4月1日～平成31年3月31日）の平均値を示す。

出典：「長野県内の空間放射線等測定結果」（令和元年5月 長野県）

図 4.1.7.1 空間放射線量率のモニタリング
ポスト位置図

| 記号 | 名称 |
|----|--------|
| ● | 諏訪合同庁舎 |

出典：「長野県内の空間放射線等測定結果」
(令和元年5月 長野県)



| 記号 | 名称 |
|-----|----------------|
| ● | 都市計画対象道路事業実施区域 |
| --- | 行政界 |
| ■ | 調査対象外 |

