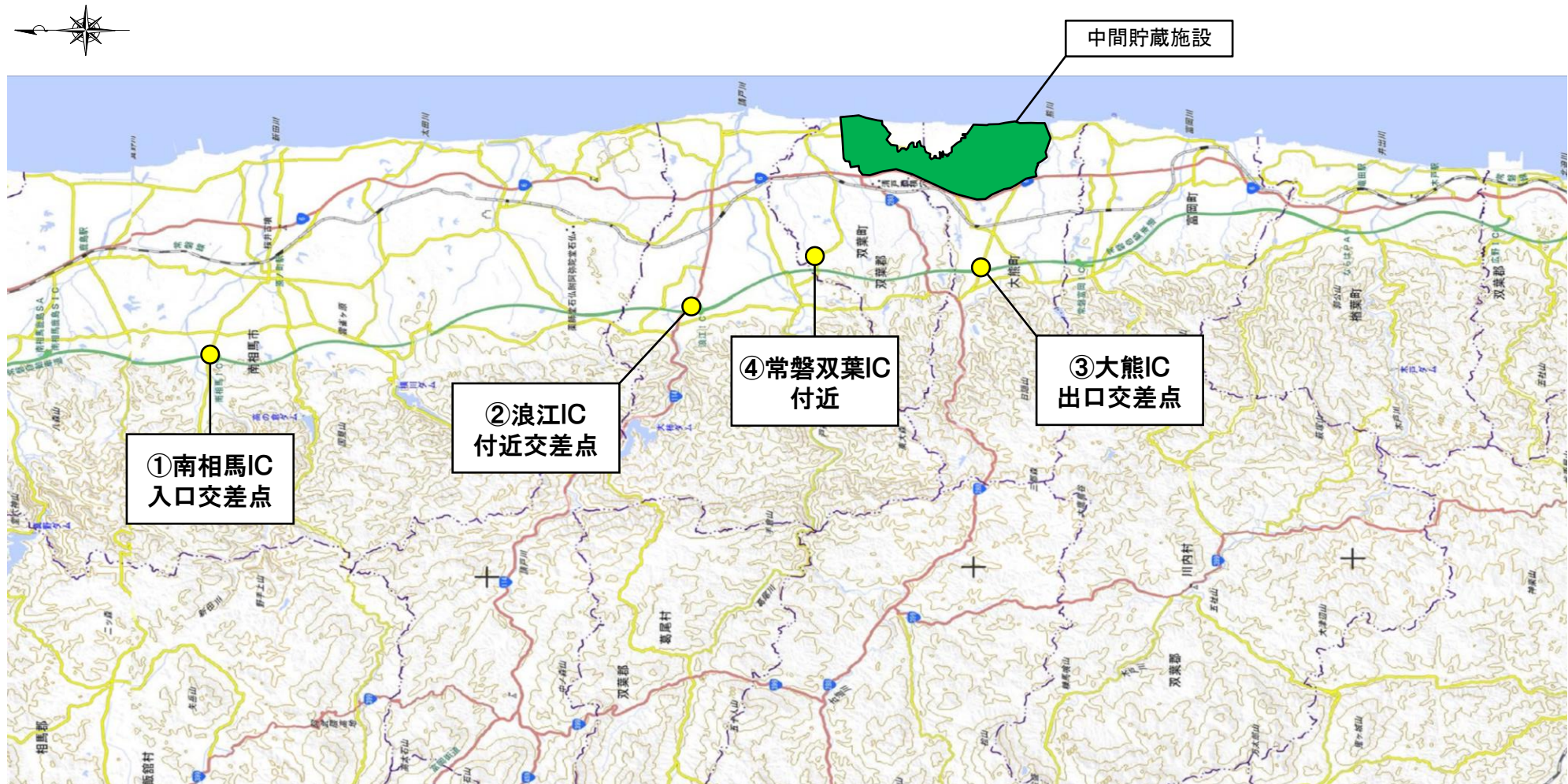


# 輸送路における放射線量率の測定地点

輸送車両の通過地点のうち交差点や速度低下地点において、遮へい板付きの測定器を用いて周囲の放射線の影響を除去し、車道から歩道方向に入射する放射線量率の変化を測定している。



# 輸送路における放射線量率の測定結果

| 測定地点    | 当該地点を<br>通過した<br>輸送車両数<br>[台] | うち通過時に<br>線量率の増加<br>が観測された<br>もの[台]※1 | (参考)<br>当該地点の<br>空間線量率<br>[ $\mu$ Sv/h] | (輸送車両通過時)                                  |                                     |                                |
|---------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|         |                               |                                       |                                         | 追加被ばく<br>線量率<br>(瞬間最大値)<br>[ $\mu$ Sv/h]※2 | 線量率の増加が<br>観測された時間<br>(累積)<br>[分]※2 | 追加被ばく線量<br>(累積)<br>[ $\mu$ Sv] |
| ①南相馬IC  | -                             | -                                     | 0.10                                    | -                                          | -                                   | -                              |
| ②浪江IC※3 | 2,303                         | 32                                    | 0.21                                    | 0.03                                       | 5.0                                 | 0.002                          |
| ③大熊IC   | 2,303                         | 396                                   | 0.16                                    | 0.06                                       | 65                                  | 0.01                           |
| ④常磐双葉IC | 2,498                         | 136                                   | 0.62                                    | 0.02                                       | 19                                  | 0.006                          |

※1 各地点の放射線量率の測定結果について「測定期間の平均値＋標準偏差の3倍」を超過した輸送車両数。

※2 測定は20秒単位。

※3 ICにおける降車と乗車の輸送車両を対象としている。

## 輸送路における放射線量率の測定結果(2026年4月～8月)

### <評価>

輸送車両が通る時などに、数十秒間程度、平常時より高い放射線量率が観測される場合があったが、追加被ばく線量は十分に小さいことを確認した。