

平成31年度大気中の放射性ヨウ素測定結果

調査地点：横須賀港

単位： mBq/m^3

| 採取地点 | 第1・四半期 | 第2・四半期 | 第3・四半期 | 第4・四半期 |
|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | 令和元年6月19日～ 令和元年6月20日 | 令和元年9月24日～ 令和元年9月25日 | 令和元年11月11日～ 令和元年11月12日 | 令和2年2月26日～ 令和2年2月27日 |
| 小海局 | * * | * * | * * | * * |

注) ヨウ素サンプラーに、ろ紙(HE-40T)と活性炭カートリッジ(CHC-50)を装着して大気中の放射性ヨウ素を24時間連続して捕集し、ゲルマニウム半導体検出器によりヨウ素-131の放射能濃度を測定した。

分析値は計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以下のものについては**で示した。

分析結果は試料採取終了時に減衰補正した。

(参考)

| | 第1・四半期 | 第2・四半期 | 第3・四半期 | 第4・四半期 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定時間 (秒) | 70025 | 70496 | 70029 | 70580 |
| 検出下限値 (mBq/m^3) | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |