

### 3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況

事業実施想定区域周辺の空間放射線量測定地点は図 3.1-38 のとおりであり、島牧村島牧と寿都町渡島で空間放射線量の測定が行われている。

令和 2 年度の島牧村島牧及び寿都町渡島での空間放射線量率の測定結果は表 3.1-60 のとおりであり、「汚染状況重点調査地域」として環境大臣の指定を受ける値である 0.23 $\mu$ Sv/h を下回っている。

表 3.1-60 空間放射線量率の測定結果（令和 2 年度）

（単位： $\mu$ Sv/h）

地点名	項目	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	過去の測定値の範囲 (H25.4~R2.3)
島牧村島牧モニタリングポスト	月平均	0.0296～ 0.0304	0.0304～ 0.0312	0.0288～ 0.0312	0.0160～ 0.0224	0.0136～ 0.0328
	最大値	0.0520	0.0648	0.0664	0.0504	0.1000
	最小値	0.0256	0.0264	0.0208	0.0104	0.0080
寿都町渡島モニタリングポスト	月平均	0.0296～ 0.0304	0.0296～ 0.0304	0.0296～ 0.0328	0.0144～ 0.0208	0.0088～ 0.0352
	最大値	0.0496	0.0544	0.0896	0.0544	0.0968
	最小値	0.0256	0.0264	0.0184	0.0088	0.0056

注：1. 島牧村島牧は、平成 28 年 4 月から測定開始。

2. 出典元での単位は「nGy/h」であったが、「汚染状況重点調査地域」として環境大臣の指定を受ける値である 0.23 $\mu$ Sv/h と比較することから「 $\mu$ Sv/h」に換算した。

〔「モニタリング結果について」（北海道 HP、閲覧：2022 年 6 月）より作成〕



図 3.1-38 空間放射線量測定地点