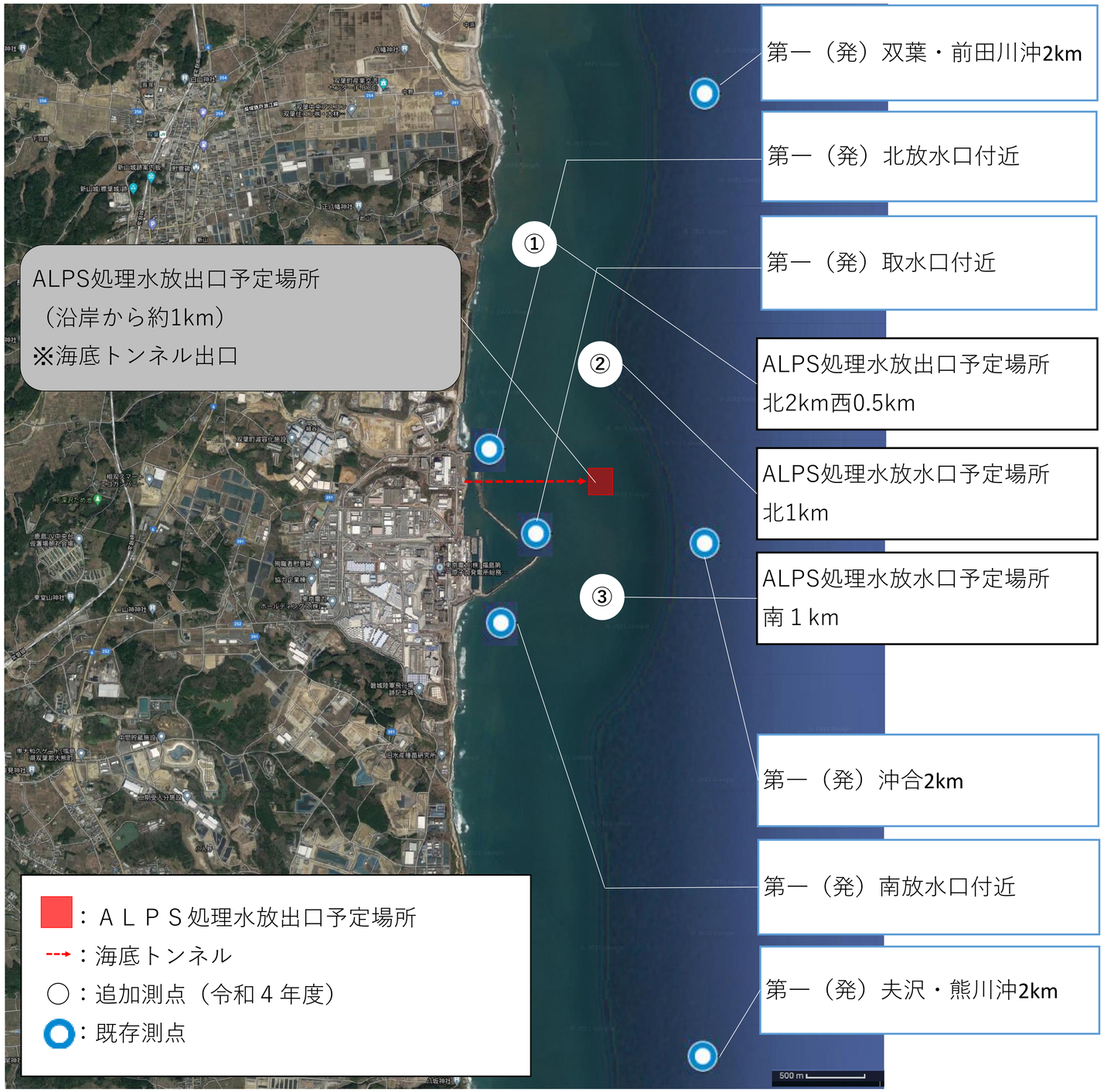
資料１－３

福島県が実施するＡＬＰＳ処理水に係る海水モニタリングについて

令和５年３月１６日 福島県



引用元：Google社「Googleマップ」

1　測点　９測点

【既存測点】

第一（発）双葉・前田川沖2km
第一（発）北放水口付近
第一（発）取水口付近
第一（発）沖合2km
第一（発）南放水口付近
第一（発）夫沢・熊川沖2km

【追加測点】（令和４年度）

①ALPS処理水放出口予定場所北2km西0.5km
②ALPS処理水放出口予定場所北1km
③ALPS処理水放出口予定場所南1km

2　測定項目

H-3、γ核種（Cs134･137など10核種）、Sr-90、Pu-238、Pu-239+240、全β

3　測定頻度

【既存測点】　月１回
【追加測点】　年４回
トリチウムの精密分析（９測点）　年４回

4　検出下限値（単位：Bq/L）

H-3：約 0.5（精密分析：約 0.1）、Cs134･137：約0.002、Sr-90：約0.0005、Pu-238･239+240：約0.00001、全β：約0.01

※　ALPS処理水の海洋放出後のモニタリング内容は検討中