令和 4 年 9 月 9 日

ALPS 処理水海域モニタリング測定結果
海水浴場調査（2022 年度 6 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和 4 年 6 月 17 日

(2) 調査地点

福島県内の海水浴場の 6 測点（釣師浜海水浴場、原釜尾浜海水浴場、北泉海水浴場、岩沢海水浴場、久之浜海水浴場及び勿来海水浴場）

(3) 調査内容

・海水の放射性物質濃度（トリチウム）の測定

2. 結果概要

(1) 海水浴場調査（6 測点（6 試料））

海水のトリチウム(検出下限目標値 0.1 Bq/L)は、0.087 Bq/L～0.19 Bq/L であった。

※検出下限目標値とは、分析を行う際に、少なくともその値までは確実に検出できるよう精度管理上設定する値のことをいう。実際の検出下限値は、試料毎に異なり、それぞれ検出下限目標値と同等又は下回ることとなる。

（詳細別紙）

（地図別添）

＜問い合わせ先＞
環境省水・大気環境局水環境課
直　通：03-5521-8306
代　表：03-5581-3351
担　当：前田（内線 5509）田邉（内線 5500）

別紙

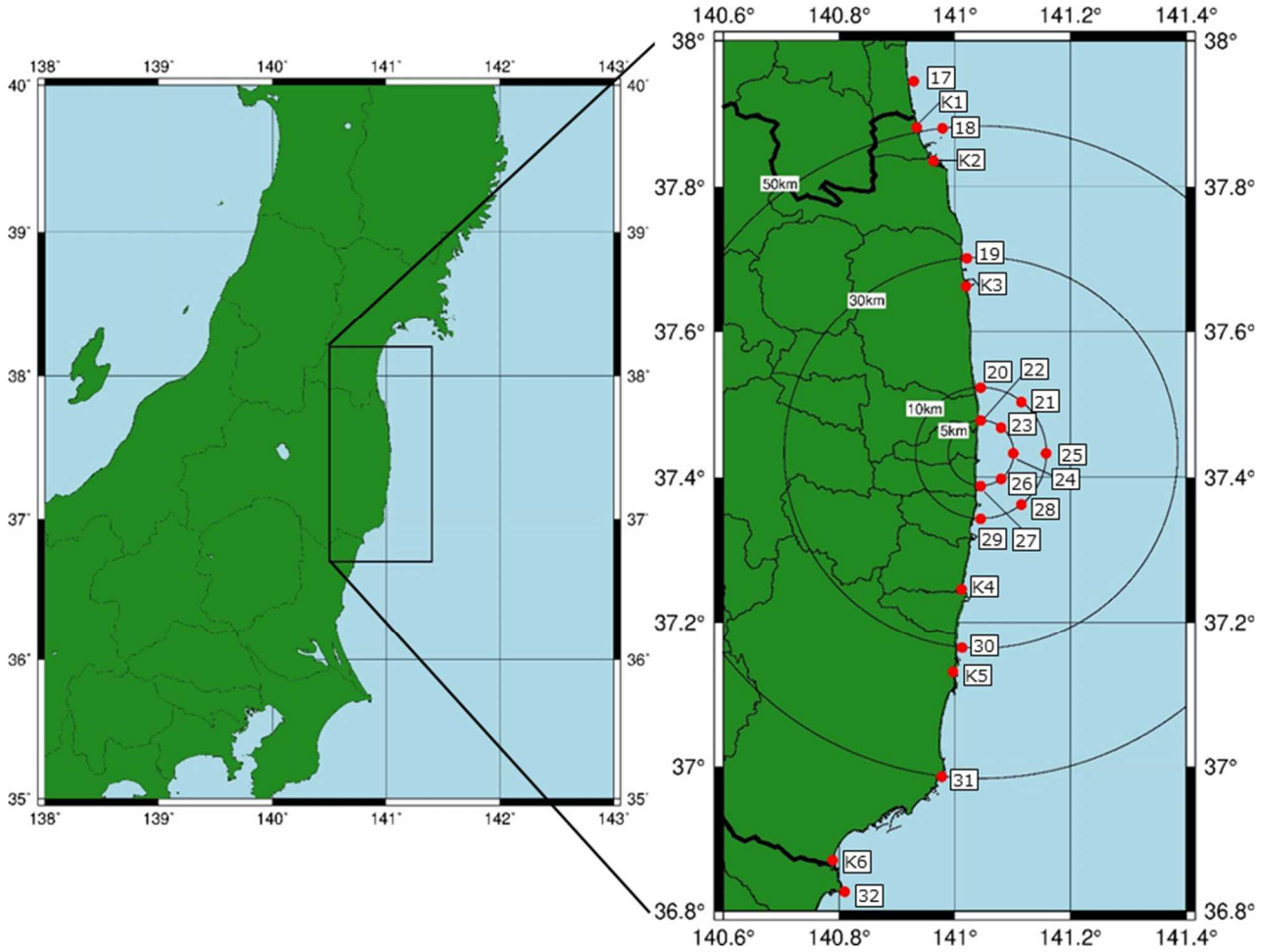
海水浴場における海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度（m）	核種	放射能濃度※1,※2			単位
E-SK1	2022/06/17	表層	-	H-3	0.19	±	0.021	Bq/L
E-SK2	2022/06/17	表層	-	H-3	0.13	±	0.019	Bq/L
E-SK3	2022/06/17	表層	-	H-3	0.13	±	0.019	Bq/L
E-SK4	2022/06/17	表層	-	H-3	0.11	±	0.019	Bq/L
E-SK5	2022/06/17	表層	-	H-3	0.090	±	0.018	Bq/L
E-SK6	2022/06/17	表層	-	H-3	0.087	±	0.018	Bq/L

※1　放射能濃度の表記は、「放射能濃度±合成標準不確かさ」である。

※2　検出下限値未満の場合は検出下限値を示した（例：< 10 Bq/Lの場合、10 Bq/L未満であることを示す）。

（別添）



※地図中の番号は「E-S」を省略（例 E-S17→17、E-SK1→K1）

地図中の番号のうち K を含む番号は海水浴場を示している

図　ALPS 処理水放出口予定箇所から 3km 圏外の測点

（宮城県沿岸南部、茨城県沿岸北部の各測点及び海水浴場 6 測点含む）