

平成26年11月17日

海上保安庁

### 外洋海域の海水モニタリング結果について

海上保安庁では、東京電力福島第一原子力発電所事故に対応する「総合モニタリング計画」において、海域モニタリングの調査点として位置づけられた外洋海域の海水モニタリングを実施しました。この度、分析が終了しましたので、結果をお知らせします。

#### 調査の概要

試料採取日:平成26年6月3日、6月22日

試料採取点:K-1,K-2,K-3,K-4(付函参照)

採取層:表層(海面から2m程度)・中層水(水深800m程度)

測定核種:セシウム-134(Cs-134) 半減期2.1年

セシウム-137(Cs-137) 半減期30年

ストロンチウム-90(Sr-90) 半減期29年

#### 海水中の放射能濃度

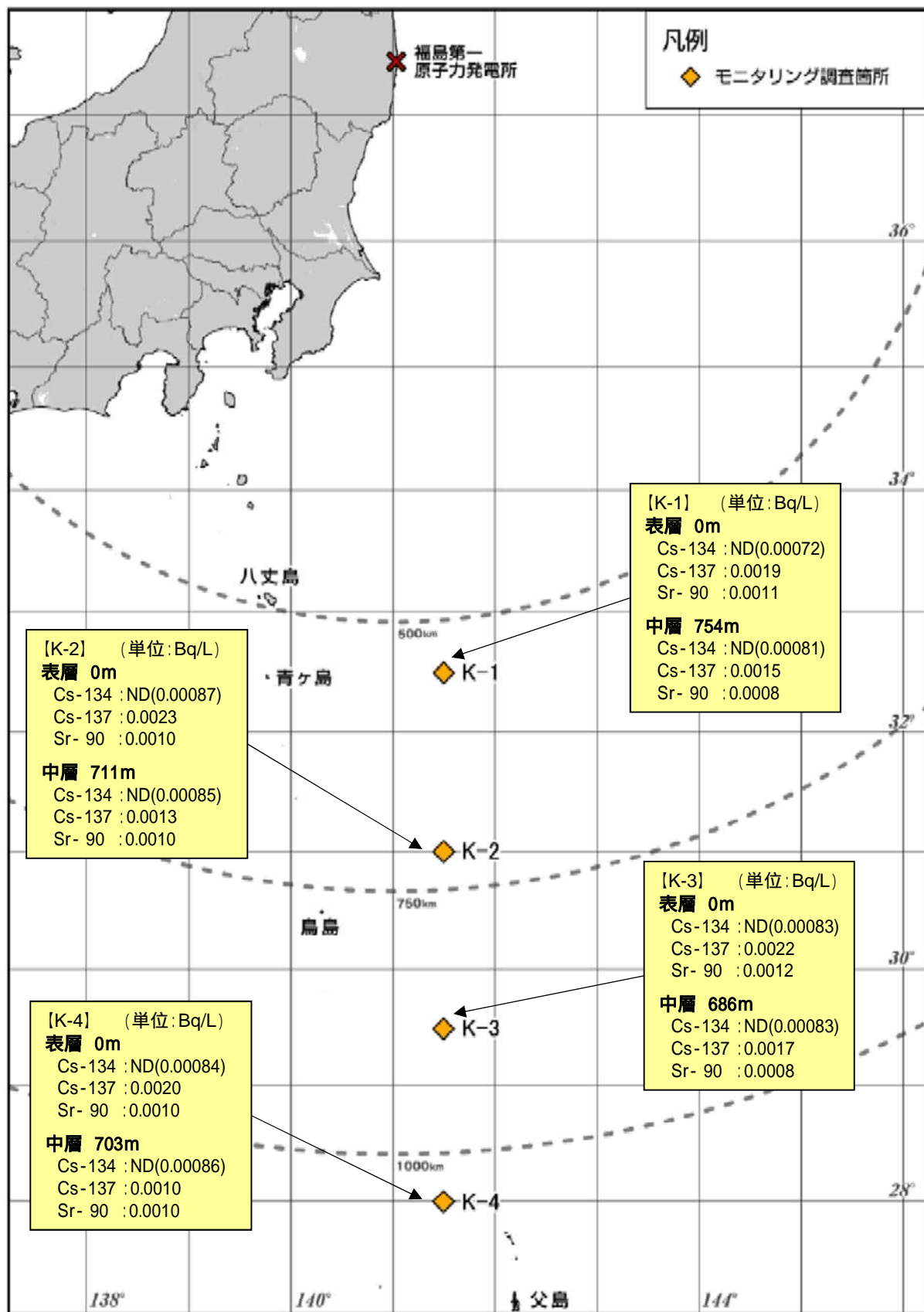
試料採取点	採取日	位置		採取深度 (m)	放射能濃度(Bq/L)		
		北緯	東経		Cs-134	Cs-137	Sr-90
K-1	2014/6/3	32° 30'	141° 30'	0	ND(0.00072)	0.0019	0.0011
				754	ND(0.00081)	0.0015	0.0008
K-2	2014/6/3	31° 00'	141° 30'	0	ND(0.00087)	0.0023	0.0010
				711	ND(0.00085)	0.0013	0.0010
K-3	2014/6/22	29° 30'	141° 30'	0	ND(0.00083)	0.0022	0.0012
				686	ND(0.00083)	0.0017	0.0008
K-4	2014/6/22	28° 00'	141° 30'	0	ND(0.00084)	0.0020	0.0010
				703	ND(0.00086)	0.0010	0.0010

NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値(括弧内の値)を下回ることを示す。

【担当】海上保安庁海洋情報部環境調査課海洋汚染調査室

電話:03-5500-7129(直通)

## 外洋海域の海水モニタリング結果 (平成26年6月3日, 6月22日 採水)



NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値(括弧内の値)を下回ることを示す。