

平成 23 年 5 月 7 日
文 部 科 学 省

平成 23 年 5 月 5 日に茨城県沖の 5 地点(別添地図ご参照)において海上保安庁の測量船「海洋」により採取した海水について、東京電力(株)で放射性核種の分析を行った結果は、以下の通りです。

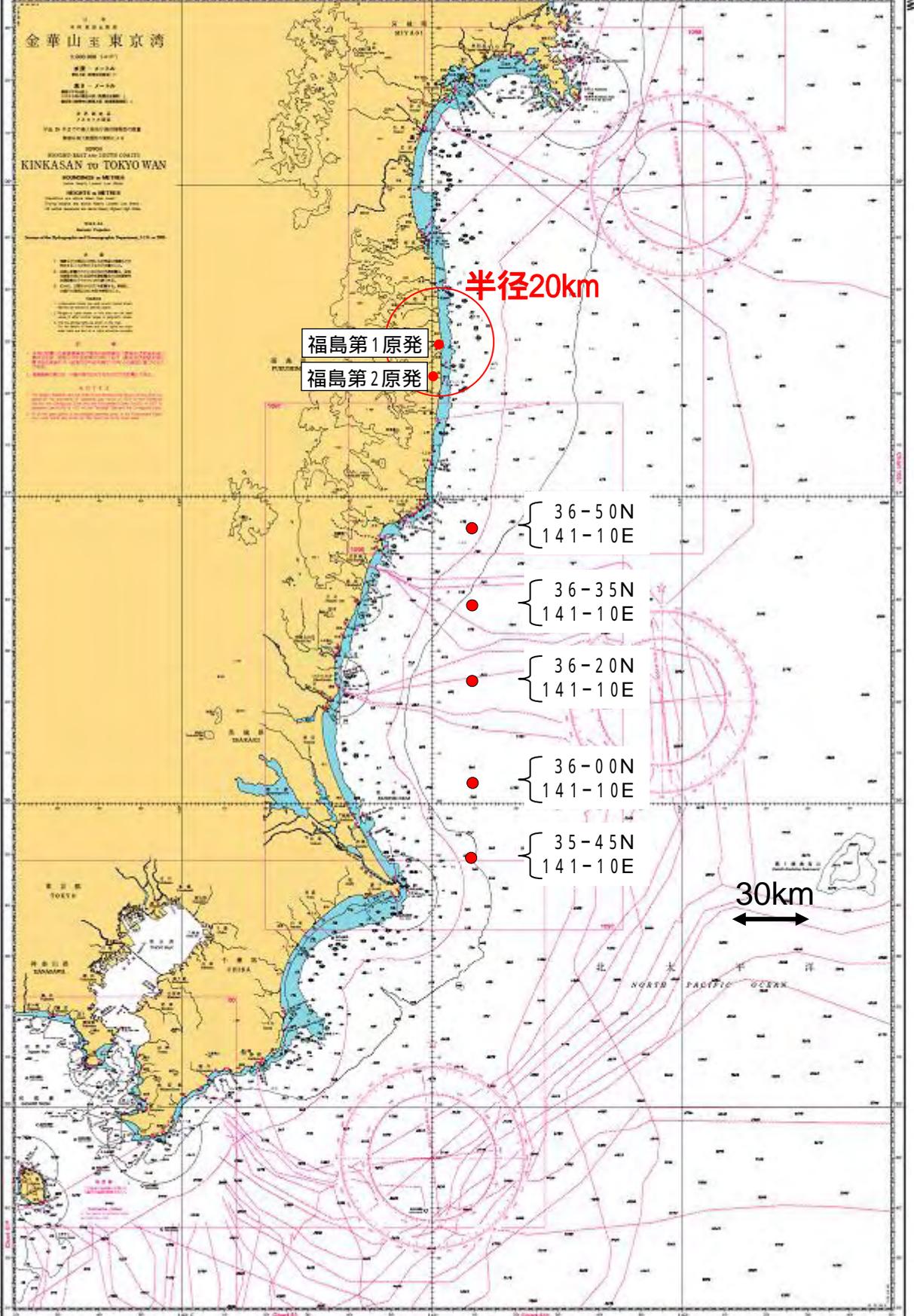
茨城県沖合海域における放射能濃度の分析結果(5月5日採水)

採水点	採水時間	放射能濃度(Bq/)								
		表層			中層			下層		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137
	8時06分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	10時29分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	13時08分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	15時00分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	16時51分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

本分析の検出限界値はI-131が約6 Bq/、Cs-134が約14 Bq/、Cs-137が約14 Bq/であり、それら以下は不検出となる。

採水点ごとの採水深度

採水点	中層の採水深	下層の採水深
	57m	143m
	268m	561m
	379m	792m
	200m	421m
	53m	130m



福島第1原発
福島第2原発

半径20km

36-50N
141-10E

36-35N
141-10E

36-20N
141-10E

36-00N
141-10E

35-45N
141-10E

30km