

平成 23 年 4 月 25 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「明洋」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(4月25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46分	5.8	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56分	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12.6	不検出
	14時04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18分	不検出	不検出	不検出	不検出	9.1	不検出	6.0	不検出	不検出
	17時47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5Bq/、Cs-134が約7Bq/、Cs-137が約6Bq/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
	73m	129m
	304m	582m
	394m	797m
	208m	420m
	48m	105m

# 金華山至東京湾

KINKASAN TO TOKYO WAN

HOORINGS in METERS

HEIGHTS in METERS

HOORINGS in METERS

HEIGHTS in METERS

HOORINGS in METERS

HEIGHTS in METERS

HOORINGS in METERS

HEIGHTS in METERS

福島第1原発

福島第2原発

半径20km

- ⑤ { 36-50N  
141-10E
- ④ { 36-35N  
141-10E
- ③ { 36-20N  
141-10E
- ② { 36-00N  
141-10E
- ① { 35-45N  
141-10E

30km



北太平洋

NORTH PACIFIC OCEAN

