

## 海水核種分析結果＜沿岸及び沖合＞

別紙

(データ集約 : 11/19)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側 に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側 に約330m地点)	福島第一 敷地沖合15km 上層	福島第二 敷地沖合15km 上層	②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)				
試料採取日	平成23年10月10日		平成23年10月10日			平成23年10月10日			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、10月11日公表。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全α放射能, 全β放射能は検出されなかった。