

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

別紙

(データ集約：8/16)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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7月11日		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND		40
Cs-134 (約2年)	410	6.8	60
Cs-137 (約30年)	450	5.0	90
H-3 (約12年)	580	0.01	60,000
全	ND		
全	650		

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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、7月12日公表。

(評価)

H-3、全 核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。