

## 海水核種分析結果<沿岸>

速報値

(データ集約：5/19)

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)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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) ※
	試料採取日時刻	平成23年5月19日 9時30分		平成23年5月19日 時 分		平成23年5月19日 8時50分		平成23年5月19日 時 分		平成23年5月19日 時 分		平成23年5月19日 時 分	
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)	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	-							40
Cs-134 (約2年)	130	2.2			71	1.2							60
Cs-137 (約30年)	110	1.2			73	0.81							90

- ※ 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
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 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。

速報値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 5/19)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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 時刻	平成23年5月19日 6時18分		平成23年5月19日 6時27分		平成23年5月19日 7時15分		平成23年5月19日 6時58分		平成23年5月19日 6時58分		
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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	240	6.0	2,100	53	400	10	2,200	55	5,900	150	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	9,400	160	2,100	35	10,000	170	110,000	1,800	60
Cs-137 (約30年)	1,300	14	9,800	110	2,300	26	11,000	120	120,000	1,300	90

- ※ 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
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 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。