

参考値

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<1/3>

(データ集約: 5/21)

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号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		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20日 6時28分		平成23年5月20日 7時33分		平成23年5月20日 6時48分		平成23年5月20日 6時53分		平成23年5月20日 6時59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)	120	3.0	1,600	40	1,500	38	1,100	28	1,800	45	40
Cs-134 (約2年)	760	13	6,300	110	6,200	100	5,200	87	6,600	110	60
Cs-137 (約30年)	810	9.0	6,500	72	6,500	72	5,500	61	6,900	77	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

参考値

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<2/3>

(データ集約: 5/21)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4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20日 7時05分		平成23年5月20日 7時12分		平成23年5月20日 7時17分		平成23年5月20日 7時25分		平成23年5月20日 7時28分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)									
I-131 (約8日)	6,200	160	1,800	45	3,700	93	480	12	310	7.8	40
Cs-134 (約2年)	9,500	160	6,800	110	70,000	1,200	2,000	33	2,200	37	60
Cs-137 (約30年)	9,900	110	7,100	79	74,000	820	2,100	23	2,300	26	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

参考値

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<3/3>

(データ集約：5/21)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										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20日 6時40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)	260	6.5	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	1,300	14	/	/	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。