参考值

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:5/28)

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)		12 to 01 to -
試料採取日 時刻	平成23年5月27日 6時17分		平成23年5月27日 6時27分		平成23年5月27日 6時36分		平成23年5月27日 6時32分		平成23年5月27日 6時47分		炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率(/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
I -131 (約8日)	39	0.98	760	19	700	18	700	18	760	19	40
Cs-134 (約2年)	660	11	1,000	17	1,100	18	1,000	17	1,000	17	60
Cs-137 (約30年)	730	8.1	1,100	12	1,200	13	1,000	11	1,100	12	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:5/28)

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)		
試料採取日 時刻	平成23年5月27日 6時42分		平成23年5月27日 6時56分		平成23年5月27日 6時52分		平成23年5月27日 6時56分		平成23年5月27日 6時52分		炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	5,200	130	530	13	940	24	600	15	86	2.2	40
Cs-134 (約2年)	1,600	27	1,300	22	7,300	120	4,000	67	880	15	60
Cs-137 (約30年)	1,700	19	1,500	17	7,600	84	4,300	48	960	11	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:5/28)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水										() × m] . 0/20)
試料採取日 時刻	平成23年5月27日 7時01分										炉規則告示 濃度限度(Bq/L) (別表第2第六欄
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率	(別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	66	1.7									40
Cs-134 (約2年)	550	9.2									60
Cs-137 (約30年)	610	6.8									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。