

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: 6/8)

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)		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	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 (/)			
I-131 (約8日)	平成23年6月7日 6時35分	9.5	0.24	平成23年6月7日 6時55分	260	6.5	平成23年6月7日 7時05分	220	5.5	平成23年6月7日 7時00分	240	6.0	250	6.3	40
Cs-134 (約2年)		100	1.7		360	6.0		280	4.7		310	5.2	410	6.8	60
Cs-137 (約30年)		110	1.2		390	4.3		320	3.6		330	3.7	410	4.6	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: 6/8)

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)		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	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)							
試料採取日 時刻	平成23年6月7日 7時08分		平成23年6月7日 7時21分		平成23年6月7日 7時19分		平成23年6月7日 7時30分		平成23年6月7日 7時25分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)									
I-131 (約8日)	2,500	63	250	6.3	270	6.8	260	6.5	220	5.5	40
Cs-134 (約2年)	1,900	32	360	6.0	1,600	27	360	6.0	420	7.0	60
Cs-137 (約30年)	2,000	22	420	4.7	1,700	19	430	4.8	440	4.9	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: 6/8)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										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 時刻	平成23年6月7日 7時35分										
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 (/)	
I-131 (約8日)	240	6.0									40
Cs-134 (約2年)	380	6.3									60
Cs-137 (約30年)	440	4.9									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。