

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 5/4)

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/cm ³ (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3日 9時20分		平成23年5月3日 14時10分		平成23年5月3日 8時55分		平成23年5月3日 13時40分		平成23年5月3日 8時35分		平成23年5月3日 8時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1. 6E-02	0. 40	1. 0E-02	0. 25	ND	—	ND	—	9. 3E-03	0. 23	9. 4E-03	0. 24	4E-02
Cs-134 (約2年)	8. 3E-02	1. 4	4. 8E-02	0. 80	6. 3E-02	1. 1	4. 8E-02	0. 80	3. 3E-02	0. 55	4. 2E-02	0. 70	6E-02
Cs-137 (約30年)	8. 2E-02	0. 91	5. 1E-02	0. 57	5. 4E-02	0. 60	5. 9E-02	0. 66	3. 6E-02	0. 40	3. 7E-02	0. 41	9E-02

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約 : 5/4)

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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3日 8時50分		平成23年5月3日 8時30分		平成23年5月3日 8時05分		平成23年5月3日 7時45分		平成23年5月3日 7時20分		平成23年5月3日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	9.3E-03	0.23	9.0E-03	0.23	ND	-	5.5E-03	0.14	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-02	0.27	2.9E-02	0.48	2.3E-02	0.38	ND	-	1.2E-02	0.20	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.5E-02	0.28	3.1E-02	0.34	2.3E-02	0.26	1.8E-02	0.20	1.0E-02	0.11	ND	-	9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中。

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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3日 9時20分		平成23年5月3日 9時35分		平成23年5月3日 8時13分		平成23年5月3日 7時43分		平成23年5月3日 10時00分		平成23年5月3日 8時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	3.3E-03	0.08	ND	-	ND	-	5.4E-03	0.14	5.3E-03	0.13	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.9E-03	0.17	1.9E-02	0.32	ND	-	1.6E-02	0.27	2.1E-02	0.35	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	2.1E-02	0.23	1.6E-02	0.18	9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中。

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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3日 7時02分		平成23年5月3日 5時51分		平成23年5月3日 6時08分		平成23年5月3日 6時45分		平成23年5月3日 6時27分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)										
I-131 (約8日)	4.5E-03	0.11	ND	-	3.5E-03	0.09	4.0E-03	0.10	ND	-		4E-02
Cs-134 (約2年)	1.0E-02	0.17	ND	-	ND	-	8.3E-03	0.14	ND	-		6E-02
Cs-137 (約30年)	7.6E-03	0.08	ND	-	ND	-	9.2E-03	0.10	ND	-		9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中。