

海水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年3月22日 06時30分			
採取場所	1F 南放水口付近（1～4u放水口から南側に約330m地点）			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し，Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
Co-58	1.668E-02	2.138E-02	1E+00	0.0
I-131	1.190E+00	2.293E-02	4E-02	29.8
I-132	1.362E+00	7.721E-02	3E+00	0.5
Cs-134	1.504E-01	1.769E-02	6E-02	2.5
Cs-136	2.350E-02	1.056E-02	3E-01	0.1
Cs-137	1.535E-01	1.626E-02	9E-02	1.7

海水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年3月22日 0時38分			
採取場所	2F富岡川河口付近 (3, 4u放水口から北側に約2, 000m地点) (1Fから約8 km)			
測定方法	試料500ml をGe半導体検出器で測定			
測定時間	1, 000秒			
検出核種	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
Co-58	1. 028E-02	1. 253E-02	1E+00	0. 0
I-131	3. 211E+00	1. 694E-02	4E-02	80. 3
I-132	8. 761E-01	4. 236E-02	3E+00	0. 3
Cs-134	7. 535E-02	1. 102E-02	6E-02	1. 3
Cs-136	1. 159E-02	7. 718E-03	3E-01	0. 0
Cs-137	7. 760E-02	1. 186E-02	9E-02	0. 9

海水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年3月21日 23時15分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3, 4号放水口付近) (1Fから約10km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
Co-58	5.704E-03	7.570E-03	1E+00	0.0
I-131	1.085E+00	1.284E-02	4E-02	27.1
I-132	1.597E-01	4.392E-02	3E+00	0.1
Cs-134	4.815E-02	9.213E-03	6E-02	0.8
Cs-136	6.682E-03	4.722E-03	3E-01	0.0
Cs-137	5.283E-02	8.822E-03	9E-02	0.6

海水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年3月21日 23時45分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近 (1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約16km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
Co-58	検出限界以下	6.845E-03	1E+00	-
I-131	6.558E-01	1.226E-02	4E-02	16.4
I-132	1.205E-01	4.146E-02	3E+00	0.0
Cs-134	3.110E-02	8.657E-03	6E-02	0.5
Cs-136	5.474E-03	4.840E-03	3E-01	0.0
Cs-137	3.292E-02	8.303E-03	9E-02	0.4