

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月21日 14時30分

(再評価)

(3月22日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	5.955E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	9.0E-01	3E-01	3.0	検出限界未満	①
I-131 (約8日)	5.1E+00	4E-02	130	5.066E+00	—
I-132 (約2時間)	2.1E+00	3E+00	0.70	2.136E+00	—
Te-132 (約3日)	2.4E+00	2E-01	12	検出限界未満	①
Cs-134 (約2年)	1.5E+00	6E-02	25	1.486E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.1E-01	3E-01	0.70	2.132E-01	—
Cs-137 (約30年)	1.5E+00	9E-02	17	1.484E+00	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	1.6E-02	4E-01	0.04	検出限界未満	①, ②

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月22日 06時30分

(再評価)

(3月22日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	1.668E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	2.1E-02	4E+01	0.00	検出限界未満	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.2E+00	4E-02	30	1.190E+00	—
I-132 (約2時間)	7.3E-01	3E+00	0.24	1.362E+00	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	6E-02	2.5	1.504E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.4E-02	3E-01	0.08	2.350E-02	—
Cs-137 (約30年)	1.5E-01	9E-02	1.7	1.535E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 富岡川河口付近

【試料採取日時】 平成23年3月22日 0時38分

(再評価)

(3月22日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	1.028E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	1.3E-02	4E+01	0.00	検出限界未満	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.2E+00	4E-02	80	3.211E+00	—
I-132 (約2時間)	8.8E-01	3E+00	0.29	8.761E-01	—
Te-132 (約3日)	1.6E-01	2E-01	0.80	検出限界未満	①
Cs-134 (約2年)	7.5E-02	6E-02	1.3	7.535E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	3E-01	0.04	1.159E-02	—
Cs-137 (約30年)	7.8E-02	9E-02	0.87	7.760E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月21日 23時15分

(再評価)

(3月22日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	5.704E-03	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.1E+00	4E-02	28	1.085E+00	—
I-132 (約2時間)	1.6E-01	3E+00	0.05	1.597E-01	—
Te-132 (約3日)	1.8E-02	2E-01	0.09	検出限界未満	②
Cs-134 (約2年)	4.8E-02	6E-02	0.80	4.815E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	6.7E-03	3E-01	0.02	6.682E-03	—
Cs-137 (約30年)	5.3E-02	9E-02	0.59	5.283E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月21日 23時45分

(再評価)

(3月22日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	6.6E-01	4E-02	17	6.558E-01	—
I-132 (約2時間)	1.2E-01	3E+00	0.04	1.205E-01	—
Te-132 (約3日)	3.2E-02	2E-01	0.16	検出限界未満	①
Cs-134 (約2年)	3.1E-02	6E-02	0.52	3.110E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	5.5E-03	3E-01	0.02	5.474E-03	—
Cs-137 (約30年)	3.3E-02	9E-02	0.37	3.292E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 2011年03月22日 14時28分

(再評価)

(3月23日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.1E+00	4E-02	28	1.138E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	4.6E-02	6E-02	0.77	4.631E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	3.9E-02	9E-02	0.43	3.962E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 2011年03月22日 15時06分

(再評価)

(3月23日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	6.7E-01	4E-02	17	6.664E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.9E-02	6E-02	0.65	3.925E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	4.4E-02	9E-02	0.49	4.361E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月23日 9時10分

(再評価)

(3月24日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	5.7E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	8.3E-02	4E+01	0.00	8.3E-02	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	7.3E+00	②
Te-129m (約34日)	1.3E+00	3E-01	4.3	1.3E+00	—
I-131 (約8日)	2.7E+00	4E-02	68	2.7E+00	—
I-132 (約2時間)	2.9E+00	3E+00	0.97	2.9E+00	—
Te-132 (約3日)	1.6E+00	2E-01	8.0	1.6E+00	—
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	6E-02	30	1.8E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.3E-01	3E-01	0.77	2.3E-01	—
Cs-137 (約30年)	1.9E+00	9E-02	21	1.9E+00	—
Ba-140 (約13日)	1.3E-01	3E-01	0.43	1.3E-01	—
La-140 (約2日)	5.5E-02	4E-01	0.14	5.5E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月23日 8時50分

(再評価)

(3月24日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	5.0E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	2.3E-01	①
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	8.7E-01	①
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	3.7E-01	①
Te-129 (約70分)	2.2E-01	1E+01	0.00	4.0E+00	②
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	5.9E+00	4E-02	150	5.9E+00	—
I-132 (約2時間)	5.4E+00	3E+00	1.8	5.4E+00	—
Te-132 (約3日)	4.0E-01	2E-01	2.0	4.0E-01	—
Cs-134 (約2年)	2.5E-01	6E-02	4.2	2.5E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	3E-01	0.08	2.5E-02	—
Cs-137 (約30年)	2.5E-01	9E-02	2.8	2.5E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	1.3E-02	4E-01	0.03	1.3E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月23日 13時51分

(再評価)

(3月24日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	3.4E-02	①
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	7.4E-01	4E-02	19	7.4E-01	—
I-132 (約2時間)	1.2E-01	3E+00	0.04	2.0E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	5.1E-02	6E-02	0.85	5.1E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	5.5E-02	9E-02	0.61	5.5E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月23日 14時25分

(再評価)

(3月24日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	3.3E-02	①
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	1.2E-01	①
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	7.6E-01	4E-02	19	7.6E-01	—
I-132 (約2時間)	2.2E-01	3E+00	0.07	3.3E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.3E-02	6E-02	0.55	3.3E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	4.3E-02	9E-02	0.48	4.3E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月24日 10時40分

(再評価)

(3月25日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	9.5E-01	4E-02	24	9.5E-01	—
I-132 (約2時間)	4.5E-01	3E+00	0.15	4.5E-01	—
Te-132 (約3日)	1.4E-01	2E-01	0.70	1.4E-01	—
Cs-134 (約2年)	1.1E-01	6E-02	1.8	1.1E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.1E-02	3E-01	0.04	1.1E-02	—
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	9E-02	1.2	1.1E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月24日 10時25分

(再評価)

(3月25日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	4.2E+00	4E-02	110	4.2E+00	—
I-132 (約2時間)	8.0E-02	3E+00	0.03	1.7E+00	②
Te-132 (約3日)	8.0E-02	2E-01	0.40	8.0E-02	—
Cs-134 (約2年)	4.5E-01	6E-02	7.5	4.4E-01	③
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	6.1E-02	3E-01	0.20	6.1E-02	—
Cs-137 (約30年)	4.4E-01	9E-02	4.9	4.4E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	1.8E-02	4E-01	0.05	2.1E-02	②

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月24日 9時30分

(再評価)

(3月25日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	5.6E-02	①
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.1E+00	4E-02	28	1.1E+00	—
I-132 (約2時間)	9.1E-02	3E+00	0.03	1.2E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	9.9E-02	6E-02	1.7	9.9E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	6.8E-02	①
Cs-137 (約30年)	9.4E-02	9E-02	1.0	9.4E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月24日 08時45分

(再評価)

(3月25日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	5.0E-01	4E-02	13	5.0E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界以下	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.5E-02	6E-02	0.58	3.5E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	5.3E-03	①
Cs-137 (約30年)	3.8E-02	9E-02	0.42	3.8E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月25日 8時50分

(再評価)

(3月26日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	2.5E-02	4E+01	0.00	3.4E-02	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.1E+01	4E-02	280	1.1E+01	—
I-132 (約2時間)	1.9E-01	3E+00	0.06	1.9E-01	—
Te-132 (約3日)	1.3E-01	2E-01	0.65	1.3E-01	—
Cs-134 (約2年)	1.7E+00	6E-02	28	1.7E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.0E-01	3E-01	0.67	2.0E-01	—
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	9E-02	19	1.7E+00	—
Ba-140 (約13日)	2.8E-01	3E-01	0.93	2.8E-01	—
La-140 (約2日)	1.3E-01	4E-01	0.33	1.3E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月25日 8時30分

(再評価)

(3月26日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	5.9E-02	①
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	2.1E-01	9E-01	0.23	2.1E-01	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	5.0E+01	4E-02	1300	5.0E+01	—
I-132 (約2時間)	3.3E+00	3E+00	1.1	3.3E+00	—
Te-132 (約3日)	2.2E-01	2E-01	1.1	2.2E-01	—
Cs-134 (約2年)	7.0E+00	6E-02	120	7.0E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	8.0E-01	3E-01	2.7	8.0E-01	—
Cs-137 (約30年)	7.2E+00	9E-02	80	7.2E+00	—
Ba-140 (約13日)	1.2E+00	3E-01	4.0	1.2E+00	—
La-140 (約2日)	5.8E-01	4E-01	1.5	5.8E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月25日 10時00分

(再評価)

(3月26日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	4.3E-01	4E-02	11	4.3E-01	—
I-132 (約2時間)	5.8E-02	3E+00	0.02	5.8E-02	—
Te-132 (約3日)	1.3E-02	2E-01	0.07	1.3E-02	—
Cs-134 (約2年)	2.6E-02	6E-02	0.43	2.6E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	4.4E-03	3E-01	0.01	4.4E-03	—
Cs-137 (約30年)	3.4E-02	9E-02	0.38	3.4E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月25日 09時10分

(再評価)

(3月26日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.7E-01	4E-02	9.3	3.7E-01	—
I-132 (約2時間)	4.5E-02	3E+00	0.02	1.2E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	6E-02	0.33	2.0E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	4.2E-03	3E-01	0.01	4.2E-03	—
Cs-137 (約30年)	2.2E-02	9E-02	0.24	2.2E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月26日 8時40分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	2.9E+01	4E-02	730	2.9E+01	—
I-132 (約2時間)	4.0E-02	3E+00	0.01	1.1E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	5.0E+00	6E-02	83	5.0E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8.0E-01	—	1.0E+00	①
Cs-136 (約13日)	5.4E-01	3E-01	1.8	5.4E-01	—
Cs-137 (約30年)	5.1E+00	9E-02	57	5.1E+00	—
Ba-140 (約13日)	8.6E-01	3E-01	2.9	8.6E-01	—
La-140 (約2日)	3.2E-01	4E-01	0.80	3.2E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月26日 14時50分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※ 1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.3E+01	4E-02	330	1.3E+01	—
I-132 (約2時間)	3.2E-01	3E+00	0.11	3.2E-01	—
Te-132 (約3日)	6.7E-02	2E-01	0.34	6.7E-02	—
Cs-134 (約2年)	2.2E+00	6E-02	37	2.2E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8.0E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.5E-01	3E-01	0.83	2.5E-01	—
Cs-137 (約30年)	2.2E+00	9E-02	24	2.2E+00	—
Ba-140 (約13日)	3.4E-01	3E-01	1.1	3.4E-01	—
La-140 (約2日)	1.5E-01	4E-01	0.38	1.5E-01	—

※ 1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月26日 8時20分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	4.7E-02	4E+01	0.00	6.8E-02	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.0E+01	4E-02	800	3.0E+01	—
I-132 (約2時間)	7.3E-01	3E+00	0.2	2.0E+00	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	4.7E+00	6E-02	80	4.7E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	5.2E-01	3E-01	1.7	5.2E-01	—
Cs-137 (約30年)	4.8E+00	9E-02	53	4.8E+00	—
Ba-140 (約13日)	7.7E-01	3E-01	2.6	7.7E-01	—
La-140 (約2日)	3.5E-01	4E-01	0.9	3.5E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月26日 14時30分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※ 1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	7.3E-02	①
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	9.1E-02	4E+01	0.00	1.2E-01	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	3.0E+00	1E+01	0.30	3.0E+00	—
Te-129m (約34日)	1.3E+00	3E-01	4.3	1.3E+00	—
I-131 (約8日)	7.4E+01	4E-02	1900	7.4E+01	—
I-132 (約2時間)	3.8E+00	3E+00	1.3	3.8E+00	—
Te-132 (約3日)	1.0E+00	2E-01	5.0	1.0E+00	—
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	6E-02	200	1.2E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.3E+00	3E-01	4.3	1.3E+00	—
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	9E-02	130	1.2E+01	—
Ba-140 (約13日)	1.8E+00	3E-01	6.0	1.8E+00	—
La-140 (約2日)	8.7E-01	4E-01	2.2	8.7E-01	—

※ 1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月26日 15時15分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	4.1E-01	4E-02	10	4.1E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.6E-02	6E-02	0.43	2.6E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	2.7E-02	9E-02	0.30	2.7E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月26日 15時50分

(再評価)

(3月27日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.0E-01	4E-02	7.5	3.0E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	6E-02	0.22	1.3E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	1.4E-02	9E-02	0.16	1.4E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月27日 8時50分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	8.1E+00	4E-02	200	8.1E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.6E+00	6E-02	27	1.6E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.8E-01	3E-01	0.60	1.8E-01	—
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	9E-02	19	1.7E+00	—
Ba-140 (約13日)	2.7E-01	3E-01	0.90	2.7E-01	—
La-140 (約2日)	1.1E-01	4E-01	0.28	1.1E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月27日 14時5分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm 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 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由 1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	-	検出限界未満	-
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	-	検出限界未満	-
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	-	検出限界未満	-
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	-	検出限界未満	-
Tc-99m (約6時間)	5.0E-02	4E+01	0.00	検出限界未満	-
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	-	検出限界未満	-
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	-	検出限界未満	-
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	-	検出限界未満	-
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	-	検出限界未満	-
I-131 (約8日)	4.6E+01	4E-02	1200	4.6E+01	-
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	-	検出限界未満	-
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	-	検出限界未満	-
Cs-134 (約2年)	9.8E+00	6E-02	160	9.8E+00	-
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	-	検出限界未満	-
Cs-136 (約13日)	9.8E-01	3E-01	3.3	9.8E-01	-
Cs-137 (約30年)	9.8E+00	9E-02	110	9.8E+00	-
Ba-140 (約13日)	1.6E+00	3E-01	5.3	1.6E+00	-
La-140 (約2日)	5.5E-01	4E-01	1.4	5.5E-01	-

1 再発防止対策に基づき、主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、データの転記誤りの修正を実施。

E- とは、 $\times 10^{\text{E}}$ と同じ意味である。

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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月27日 8時30分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1. 1E+01	4E-02	300	1. 1E+01	—
I-132 (約2時間)	1. 5E-01	3E+00	0. 05	3. 4E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1. 9E+00	6E-02	30	1. 9E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2. 1E-01	3E-01	0. 70	2. 1E-01	—
Cs-137 (約30年)	1. 9E+00	9E-02	21	1. 9E+00	—
Ba-140 (約13日)	3. 0E-01	3E-01	1. 0	3. 0E-01	—
La-140 (約2日)	2. 1E-01	4E-01	0. 53	2. 1E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月27日 13時50分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.0E+01	4E-02	300	1.0E+01	—
I-132 (約2時間)	1.6E-01	3E+00	0.05	3.5E-01	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	6E-02	30	1.9E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.9E-01	3E-01	0.63	1.9E-01	—
Cs-137 (約30年)	1.8E+00	9E-02	20	1.8E+00	—
Ba-140 (約13日)	2.6E-01	3E-01	0.87	2.6E-01	—
La-140 (約2日)	1.4E-01	4E-01	0.35	1.4E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月27日 14時30分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.8E+00	4E-02	95	3.8E+00	—
I-132 (約2時間)	1.1E-02	3E+00	0.00	1.5E-02	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	5.4E-01	6E-02	9.0	5.4E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	5.5E-02	3E-01	0.18	5.5E-02	—
Cs-137 (約30年)	5.7E-01	9E-02	6.3	5.7E-01	—
Ba-140 (約13日)	9.6E-02	3E-01	0.32	検出限界未満	①
La-140 (約2日)	2.7E-02	4E-01	0.07	検出限界未満	①

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月27日 8時45分

(再評価)

(3月28日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	2.9E-01	4E-02	7.3	2.9E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	6E-02	0.33	2.0E-02	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.3E-03	3E-01	0.01	2.3E-03	—
Cs-137 (約30年)	2.4E-02	9E-02	0.27	2.4E-02	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月28日 8時40分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.3E+01	4E-02	830	3.3E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	6.6E+00	6E-02	110	6.6E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	6.8E-01	3E-01	2.3	6.8E-01	—
Cs-137 (約30年)	6.6E+00	9E-02	73	6.6E+00	—
Ba-140 (約13日)	1.1E+00	3E-01	3.7	1.1E+00	—
La-140 (約2日)	5.2E-01	4E-01	1.3	5.2E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月28日 14時40分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	2.7E+01	4E-02	680	2.7E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	5.6E+00	6E-02	93	5.6E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	5.6E-01	3E-01	1.9	5.6E-01	—
Cs-137 (約30年)	5.7E+00	9E-02	63	5.7E+00	—
Ba-140 (約13日)	8.8E-01	3E-01	2.9	8.8E-01	—
La-140 (約2日)	3.7E-01	4E-01	0.93	3.7E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月28日 8時20分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.4E+00	4E-02	35	1.4E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	5.6E-02	①
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.8E-01	6E-02	4.7	2.8E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	3E-01	0.09	2.6E-02	—
Cs-137 (約30年)	2.9E-01	9E-02	3.2	2.9E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	2.7E-02	4E-01	0.07	2.7E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月28日 14時20分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1. 1E+00	4E-02	28	1. 1E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2. 4E-01	6E-02	4. 0	2. 4E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8. 0E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2. 4E-02	3E-01	0. 08	2. 4E-02	—
Cs-137 (約30年)	2. 4E-01	9E-02	2. 7	2. 4E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	1. 6E-02	4E-01	0. 04	1. 7E-02	②

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月28日 9時35分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3.8E+00	4E-02	95	3.8E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	6.1E-01	6E-02	10	6.1E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	6.3E-02	3E-01	0.21	6.3E-02	—
Cs-137 (約30年)	6.2E-01	9E-02	6.9	6.2E-01	—
Ba-140 (約13日)	9.5E-02	3E-01	0.32	9.5E-02	—
La-140 (約2日)	4.5E-02	4E-01	0.11	4.5E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月28日 08時45分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	2.4E+00	4E-02	60	2.4E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.3E-01	6E-02	5.5	3.3E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	3E-01	0.08	2.5E-02	—
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	9E-02	4.2	3.8E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	2.5E-02	4E-01	0.06	2.8E-02	②

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月29日 8時40分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	4.9E-02	4E+01	0.00	6.6E-02	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	4.9E+01	4E-02	1200	4.9E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	6E-02	200	1.2E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.1E+00	3E-01	3.7	1.1E+00	—
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	9E-02	130	1.2E+01	—
Ba-140 (約13日)	1.9E+00	3E-01	6.3	1.9E+00	—
La-140 (約2日)	6.6E-01	4E-01	1.7	6.6E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月29日 14時10分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	5.3E-02	4E+01	0.00	6.4E-02	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	5.1E+01	4E-02	1300	5.1E+01	—
I-132 (約2時間)	7.3E-02	3E+00	0.02	検出限界未満	②
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	6E-02	200	1.2E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.1E+00	3E-01	3.7	1.1E+00	—
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	9E-02	130	1.2E+01	—
Ba-140 (約13日)	2.0E+00	3E-01	6.7	2.0E+00	—
La-140 (約2日)	6.9E-01	4E-01	1.7	6.9E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月29日 8時20分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	9.2E-02	4E+01	0.00	1.2E-01	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.0E+02	4E-02	2500	1.0E+02	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.4E+01	6E-02	400	2.4E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.2E+00	3E-01	7.3	2.2E+00	—
Cs-137 (約30年)	2.4E+01	9E-02	270	2.4E+01	—
Ba-140 (約13日)	3.7E+00	3E-01	12	3.7E+00	—
La-140 (約2日)	2.0E+00	4E-01	5.0	2.0E+00	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月29日 13時55分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	1.3E-01	4E+01	0.00	1.6E-01	②
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.3E+02	4E-02	3300	1.3E+02	—
I-132 (約2時間)	1.1E-01	3E+00	0.04	検出限界未満	①
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.1E+01	6E-02	517	3.1E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.8E+00	3E-01	9.3	2.8E+00	—
Cs-137 (約30年)	3.2E+01	9E-02	360	3.2E+01	—
Ba-140 (約13日)	5.0E+00	3E-01	17	5.0E+00	—
La-140 (約2日)	2.5E+00	4E-01	6.3	2.5E+00	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月29日 10時15分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.6E+00	4E-02	40	1.6E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.2E-01	6E-02	5.3	3.2E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	3E-01	0.08	2.5E-02	—
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	9E-02	3.6	3.2E-01	—
Ba-140 (約13日)	5.3E-02	3E-01	0.18	5.3E-02	—
La-140 (約2日)	2.4E-02	4E-01	0.06	2.4E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月29日 09時20分

(再評価)

(3月30日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未滿	1E+00	—	検出限界未滿	—
Co-60 (約5年)	検出限界未滿	2E-02	—	検出限界未滿	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未滿	9E-01	—	検出限界未滿	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未滿	9E-01	—	検出限界未滿	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	4E+01	—	検出限界未滿	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未滿	3E+00	—	検出限界未滿	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未滿	1E-01	—	検出限界未滿	—
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	1E+01	—	検出限界未滿	—
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	3E-01	—	検出限界未滿	—
I-131 (約8日)	1. 3E+00	4E-02	33	1. 3E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	3E+00	—	検出限界未滿	—
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	2E-01	—	検出限界未滿	—
Cs-134 (約2年)	2. 3E-01	6E-02	3. 8	2. 3E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未滿	8E-01	—	検出限界未滿	—
Cs-136 (約13日)	1. 7E-02	3E-01	0. 06	1. 7E-02	—
Cs-137 (約30年)	2. 3E-01	9E-02	2. 6	2. 3E-01	—
Ba-140 (約13日)	3. 6E-02	3E-01	0. 12	3. 6E-02	—
La-140 (約2日)	1. 6E-02	4E-01	0. 04	1. 6E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月30日 8時40分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	5.7E+01	4E-02	1400	5.7E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.5E+01	6E-02	250	1.5E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.3E+00	3E-01	4.3	1.3E+00	—
Cs-137 (約30年)	1.5E+01	9E-02	170	1.5E+01	—
Ba-140 (約13日)	2.3E+00	3E-01	7.7	2.3E+00	—
La-140 (約2日)	7.8E-01	4E-01	2.0	7.8E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 5, 6号機放水口北側

【試料採取日時】 平成23年3月30日 14時15分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※ 1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	4.7E+01	4E-02	1200	4.7E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	6E-02	200	1.2E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	1.2E+00	3E-01	4.0	1.2E+00	—
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	9E-02	130	1.2E+01	—
Ba-140 (約13日)	1.9E+00	3E-01	6.3	1.9E+00	—
La-140 (約2日)	6.8E-01	4E-01	1.7	6.8E-01	—

※ 1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月30日 8時20分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	3. 2E+01	4E-02	800	3. 2E+01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	8. 3E+00	6E-02	140	8. 3E+00	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	7. 3E-01	3E-01	2. 4	7. 3E-01	—
Cs-137 (約30年)	8. 3E+00	9E-02	92	8. 3E+00	—
Ba-140 (約13日)	1. 3E+00	3E-01	4. 3	1. 3E+00	—
La-140 (約2日)	6. 3E-01	4E-01	1. 6	6. 3E-01	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第一原子力発電所 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月30日 13時55分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未滿	1E+00	—	検出限界未滿	—
Co-60 (約5年)	検出限界未滿	2E-02	—	検出限界未滿	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未滿	9E-01	—	検出限界未滿	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未滿	9E-01	—	検出限界未滿	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	4E+01	—	検出限界未滿	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未滿	3E+00	—	検出限界未滿	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未滿	1E-01	—	検出限界未滿	—
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	1E+01	—	検出限界未滿	—
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	3E-01	—	検出限界未滿	—
I-131 (約8日)	1.8E+02	4E-02	4500	1.8E+02	—
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	3E+00	—	検出限界未滿	—
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	2E-01	—	検出限界未滿	—
Cs-134 (約2年)	4.7E+01	6E-02	780	4.7E+01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未滿	8E-01	—	検出限界未滿	—
Cs-136 (約13日)	4.2E+00	3E-01	14	4.2E+00	—
Cs-137 (約30年)	4.7E+01	9E-02	520	4.7E+01	—
Ba-140 (約13日)	7.3E+00	3E-01	24	7.3E+00	—
La-140 (約2日)	3.6E+00	4E-01	9.0	3.6E+00	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 北放水口付近

【試料採取日時】 平成23年3月30日 10時00分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	1.6E+00	4E-02	40	1.6E+00	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6E-02	6.0	3.6E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	3E-01	0.09	2.6E-02	—
Cs-137 (約30年)	3.4E-01	9E-02	3.8	3.4E-01	—
Ba-140 (約13日)	5.2E-02	3E-01	0.17	5.2E-02	—
La-140 (約2日)	2.2E-02	4E-01	0.06	2.2E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果

【採取場所】 福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近

【試料採取日時】 平成23年3月30日 9時05分

(再評価)

(3月31日公表)

検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	検出限界未満	1E+00	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	2E-02	—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	9E-01	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	4E+01	—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	検出限界未満	1E-01	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	1E+01	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	3E-01	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	8.8E-01	4E-02	22	8.8E-01	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	3E+00	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	2E-01	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	6E-02	3.0	1.8E-01	—
I-135 (約6時間)	検出限界未満	8E-01	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	2.1E-02	3E-01	0.07	2.1E-02	—
Cs-137 (約30年)	1.9E-01	9E-02	2.1	1.9E-01	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3E-01	—	2.6E-02	—
La-140 (約2日)	1.2E-02	4E-01	0.03	1.2E-02	—

※1 再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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3月31日 8時20分	平成23年3月31日 13時40分	平成23年3月31日 8時40分	平成23年3月31日 14時00分	平成23年3月31日 10時00分	平成23年3月31日 09時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	4.5E+01	1,100	8.3E+01	2,100	7.4E+01	1,900	8.7E+01	2,200	1.5E+00	38	8.0E-01	20	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	200	2.6E+01	430	2.1E+01	350	2.5E+01	420	3.6E-01	6.0	1.6E-01	2.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	130	2.6E+01	290	2.1E+01	230	2.5E+01	280	3.6E-01	4.0	1.8E-01	2.0	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	6.5E-02	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	9.8E-01	3.3	2.1E+00	7.0	1.8E+00	6.0	2.2E+00	7.3	2.6E-02	0.09	1.4E-02	0.05	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.7E+00	5.7	3.7E+00	12	3.3E+00	11	3.9E+00	13	6.2E-02	0.21	5.3E-02	0.18	3E-01
La-140 (約2日)	7.4E-01	1.9	1.6E+00	4.0	1.8E+00	4.5	1.9E+00	4.8	1.6E-02	0.04	7.1E-03	0.02	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月1日 8時40分	平成23年4月1日 14時15分	平成23年4月1日 8時20分	平成23年4月1日 14時00分	平成23年4月1日 9時50分	平成23年4月1日 09時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	1.2E+02	3,000	7.5E+01	1,900	7.1E+01	1,800	3.8E+01	950	1.1E+00	28	8.3E-01	21	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.7E+01	620	2.4E+01	400	2.2E+01	370	1.1E+01	180	3.0E-01	5.0	2.0E-01	3.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.7E+01	410	2.5E+01	280	2.2E+01	240	1.1E+01	120	2.9E-01	3.2	1.9E-01	2.1	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	3.0E+00	10	1.9E+00	6.3	1.7E+00	5.7	8.3E-01	2.8	2.6E-02	0.09	2.0E-02	0.07	3E-01
Ba-140 (約13日)	5.2E+00	17	3.5E+00	12	3.3E+00	11	1.7E+00	5.7	4.5E-02	0.15	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	3.1E+00	7.8	1.8E+00	4.5	1.7E+00	4.3	7.1E-01	1.8	2.1E-02	0.05	1.0E-02	0.03	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月2日 8時50分	平成23年4月2日 13時40分	平成23年4月2日 8時30分	平成23年4月2日 13時20分	平成23年4月2日 9時55分	平成23年4月2日 09時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	5.3E+01	1.300	3.3E+01	820	6.0E-01	15	4.4E-01	11	5.4E-01	14	1.4E-01	3.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.1E+01	350	1.3E+01	220	1.1E+00	18	5.1E-01	8.4	1.7E-01	2.8	5.1E-02	0.90	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.1E+01	230	1.3E+01	140	1.1E+00	12	5.1E-01	5.6	1.8E-01	2.0	4.4E-02	0.50	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.6E+00	5.3	1.0E+00	3.3	9.3E-02	0.31	4.1E-02	0.14	9.8E-03	0.03	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	3.0E+00	10	2.0E+00	6.6	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.4E+00	3.5	9.2E-01	2.3	9.9E-02	0.25	3.7E-02	0.09	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月3日 9時00分	平成23年4月3日 14時05分	平成23年4月3日 8時40分	平成23年4月3日 13時50分	平成23年4月3日 9時35分	平成23年4月3日 08時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	1.2E+01	300	9.6E+00	240	2.9E+01	730	2.5E+01	630	2.8E-01	7.0	7.9E-02	2.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.0E+00	83	3.7E+00	62	1.1E+01	180	1.0E+01	170	9.9E-02	1.7	1.8E-02	0.29	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.0E+00	56	3.7E+00	41	1.1E+01	120	1.0E+01	110	9.2E-02	1.0	2.8E-02	0.31	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	3.9E-02	0.01	1.9E-02	0.01	検出限界未満	—	5.2E-02	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	3.8E-01	1.3	2.6E-01	0.87	8.2E-01	2.7	7.4E-01	2.5	検出限界未満	—	2.9E-03	0.01	3E-01
Ba-140 (約13日)	8.5E-01	2.8	4.8E-01	1.6	1.7E+00	5.7	1.5E+00	5.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	3.3E-01	0.83	3.4E-01	0.85	7.2E-01	1.8	7.1E-01	1.8	4.5E-03	0.01	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月4日 9時25分		平成23年4月4日 14時40分		平成23年4月4日 9時00分		平成23年4月4日 14時20分		平成23年4月4日 9時50分			平成23年4月4日 08時40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)	5.3E+00	130	5.3E+00	130	1.1E+01	280	4.1E+01	1,000	5.5E-01	14	7.1E-02	1.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.3E+00	38	2.5E+00	40	5.1E+00	85	1.9E+01	320	2.2E-01	3.7	2.0E-02	0.33	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.3E+00	26	2.6E+00	30	5.1E+00	57	1.9E+01	210	2.4E-01	2.7	2.5E-02	0.28	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.2E-02	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.9E-03	0.00	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.6E-01	0.53	1.8E-01	0.60	3.5E-01	1.2	1.3E+00	4.3	1.2E-02	0.04	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	2.3E-01	0.77	3.0E-01	1.0	6.6E-01	2.2	2.8E+00	9.3	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.3E-01	0.33	1.5E-01	0.38	2.9E-01	0.73	1.1E+00	2.8	1.7E-02	0.04	検出限界未満	—	4E-01

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月5日 9時15分		平成23年4月5日 14時30分		平成23年4月5日 8時55分		平成23年4月5日 14時10分		平成23年4月5日 9時45分		平成23年4月5日 8時50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)	2.4E+01	600	1.6E+01	400	1.6E+01	400	1.1E+01	280	3.1E+00	78	3.7E+00	93	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E+01	220	7.5E+00	130	7.7E+00	130	5.3E+00	90	1.4E+00	23	1.4E+00	23	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E+01	140	7.7E+00	90	7.8E+00	87	5.4E+00	60	1.4E+00	16	1.4E+00	16	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	8.1E-01	2.7	5.0E-01	1.7	5.0E-01	1.7	3.5E-01	1.2	8.7E-02	0.29	9.0E-02	0.30	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.7E+00	5.7	1.2E+00	4.0	1.1E+00	3.7	7.7E-01	2.6	2.1E-01	0.70	2.2E-01	0.73	3E-01
La-140 (約2日)	6.6E-01	1.7	4.5E-01	1.1	5.0E-01	1.2	3.4E-01	0.85	7.2E-02	0.18	3.5E-02	0.09	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月6日 8時55分		平成23年4月6日 14時25分		平成23年4月6日 8時30分		平成23年4月6日 14時05分		平成23年4月6日 9時05分			平成23年4月6日 8時35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)	2.4E+01	600	4.1E+01	1,000	3.2E+00	80	3.7E+00	93	2.2E+00	55	2.6E+00	65	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+01	230	2.3E+01	380	2.1E+00	35	2.4E+00	40	1.1E+00	18	1.1E+00	18	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E+01	160	2.4E+01	270	2.0E+00	22	2.5E+00	28	1.1E+00	12	1.1E+00	12	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	8.3E-01	2.8	1.4E+00	4.7	1.4E-01	0.47	1.4E-01	0.47	5.7E-02	0.19	7.2E-02	0.24	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.8E+00	6.0	3.1E+00	10	1.9E-01	0.63	2.4E-01	0.80	1.7E-01	1.1	1.5E-01	0.50	3E-01
La-140 (約2日)	6.7E-01	1.7	1.4E+00	3.5	1.1E-01	0.28	1.1E-01	0.28	4.0E-02	0.89	4.5E-02	0.11	4E-01

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 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。



【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月7日 8時50分	平成23年4月7日 14時20分	平成23年4月7日 8時30分	平成23年4月7日 14時00分	平成23年4月7日 9時55分	平成23年4月7日 9時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	1.1E+02	2,800	3.2E+01	800	2.2E+00	55	1.7E+00	43	1.8E+00	45	2.0E+00	50	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.7E+01	1,100	2.0E+01	330	1.7E+00	28	1.8E+00	30	9.8E-01	16	1.0E+00	17	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E+01	760	2.0E+01	220	1.7E+00	19	1.8E+00	20	1.0E+00	11	9.9E-01	11	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	3.9E+00	13	1.2E+00	4.0	9.9E-02	0.33	1.0E-01	0.33	5.7E-02	0.19	5.9E-02	0.20	3E-01
Ba-140 (約13日)	8.7E+00	29	2.6E+00	8.7	1.9E-01	0.63	1.3E-01	0.43	1.1E-01	0.37	1.2E-01	0.40	3E-01
La-140 (約2日)	3.5E+00	8.8	1.1E+00	2.8	6.6E-02	0.17	4.5E-02	0.11	5.0E-02	0.13	4.3E-02	0.11	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。



【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月8日 9時15分		平成23年4月8日 14時25分		平成23年4月8日 8時55分		平成23年4月8日 13時55分		平成23年4月8日 9時05分		平成23年4月8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)	5.0E+01	1,300	4.6E+01	1,200	1.9E+01	480	1.9E+00	48	1.4E+00	35	1.2E+00	30	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E+01	570	2.9E+01	480	1.2E+01	200	1.9E+00	32	9.0E-01	15	6.6E-01	11	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.4E+01	380	2.9E+01	320	1.2E+01	130	1.9E+00	21	8.8E-01	9.8	6.7E-01	7.4	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.9E+00	6.3	1.6E+00	5.3	6.3E-01	2.1	9.5E-02	0.32	4.8E-02	0.16	3.6E-02	0.12	3E-01
Ba-140 (約13日)	4.2E+00	14	3.8E+00	13	1.5E+00	5.0	1.6E-01	0.53	1.1E-01	0.37	7.1E-02	0.24	3E-01
La-140 (約2日)	1.9E+00	4.8	1.7E+00	4.3	7.4E-01	1.9	6.4E-02	0.16	4.2E-02	0.11	2.4E-02	0.06	4E-01

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月9日 8時40分		平成23年4月9日 13時50分		平成23年4月9日 8時20分		平成23年4月9日 13時30分		平成23年4月9日 8時30分		平成23年4月9日 8時00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)	1.3E+01	330	7.0E+00	180	6.1E+00	150	7.0E+00	180	1.0E+00	25	9.8E-01	25	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.8E+00	160	5.4E+00	90	4.3E+00	72	4.9E+00	82	7.1E-01	12	6.3E-01	11	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.8E+00	110	5.4E+00	60	4.4E+00	49	5.0E+00	56	7.1E-01	7.9	6.1E-01	6.8	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	5.1E-01	1.7	2.8E-01	0.93	2.3E-01	0.77	2.6E-01	0.87	4.0E-02	0.13	3.0E-02	0.10	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.2E+00	4.0	5.0E-01	1.7	4.8E-01	1.6	6.0E-01	2.0	6.5E-02	0.22	6.5E-02	0.22	3E-01
La-140 (約2日)	5.0E-01	1.3	3.2E-01	0.80	2.4E-01	0.60	2.9E-01	0.73	4.1E-02	0.10	2.7E-02	0.07	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月10日 8時45分		平成23年4月10日 13時30分		平成23年4月10日 8時25分		平成23年4月10日 13時15分		平成23年4月10日 8時25分		平成23年4月10日 7時55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)	6.8E+00	170	1.1E+01	280	2.2E+00	55	4.5E+00	110	1.2E+00	30	8.4E-01	21	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.3E+00	88	8.7E+00	150	1.9E+00	32	3.6E+00	60	9.4E-01	16	5.6E-01	9.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.3E+00	59	8.8E+00	98	2.0E+00	22	3.7E+00	41	9.6E-01	11	6.0E-01	6.7	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	2.7E-01	0.90	4.1E-01	1.4	1.0E-01	0.33	1.9E-01	0.63	4.1E-02	0.14	2.7E-02	0.09	3E-01
Ba-140 (約13日)	5.5E-01	1.8	9.8E-01	3.3	1.7E-01	0.57	3.6E-01	1.2	9.3E-02	0.31	7.8E-02	0.26	3E-01
La-140 (約2日)	2.8E-01	0.70	3.7E-01	0.93	1.1E-01	0.28	1.4E-01	0.35	5.3E-02	0.13	2.8E-02	0.07	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月11日 8時40分		平成23年4月11日 14時20分		平成23年4月11日 8時30分		平成23年4月11日 14時00分		平成23年4月11日 8時30分		平成23年4月11日 8時00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)	4.7E+00	120	6.9E+00	170	9.7E-01	24	9.5E-01	24	1.3E+00	33	1.4E+00	35	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.5E+00	42	6.1E+00	100	1.1E+00	18	1.3E+00	22	1.1E+00	18	1.2E+00	20	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.6E+00	29	6.2E+00	69	1.1E+00	12	1.3E+00	14	1.1E+00	12	1.2E+00	13	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.2E-01	0.40	2.7E-01	0.90	4.7E-02	0.16	5.9E-02	0.20	4.4E-02	0.15	5.5E-02	0.18	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.9E-01	0.63	5.7E-01	1.9	7.3E-02	0.24	6.9E-02	0.23	1.3E-01	0.43	1.4E-01	0.47	3E-01
La-140 (約2日)	1.3E-01	0.33	2.7E-01	0.68	4.6E-02	0.12	3.5E-02	0.09	6.3E-02	0.16	4.8E-02	0.12	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月12日 8時40分		平成23年4月12日 14時10分		平成23年4月12日 8時30分		平成23年4月12日 14時00分		平成23年4月12日 8時30分		平成23年4月12日 7時55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)	7.2E-01	18	1.7E+00	43	1.7E+00	43	1.3E+00	33	1.1E+00	28	1.1E+00	28	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.0E-01	15	1.7E+00	28	1.8E+00	30	1.4E+00	23	1.0E+00	17	9.3E-01	16	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.6E-01	9.6	1.8E+00	20	1.8E+00	20	1.4E+00	16	1.0E+00	11	9.7E-01	11	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	4.1E-02	0.14	8.4E-02	0.28	8.7E-02	0.29	6.2E-02	0.21	4.6E-02	0.15	3.9E-02	0.13	3E-01
Ba-140 (約13日)	5.6E-02	0.19	1.4E-01	0.47	1.6E-01	0.53	1.0E-01	0.33	1.1E-01	0.37	8.8E-02	0.29	3E-01
La-140 (約2日)	3.3E-02	0.08	8.1E-02	0.20	7.5E-02	0.19	6.0E-02	0.15	4.9E-02	0.12	4.3E-02	0.11	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月13日 8時45分	平成23年4月13日 14時15分	平成23年4月13日 8時30分	平成23年4月13日 14時00分	平成23年4月13日 8時35分	平成23年4月13日 7時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	1.7E+00	43	1.6E+00	40	9.8E-01	25	9.7E-01	24	1.0E+00	25	1.1E+00	28	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	32	1.6E+00	27	1.3E+00	22	1.4E+00	23	1.0E+00	17	1.0E+00	17	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E+00	21	1.7E+00	19	1.3E+00	14	1.4E+00	16	1.0E+00	11	1.1E+00	12	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	7.6E-02	0.25	7.7E-02	0.26	5.2E-02	0.17	5.7E-02	0.19	4.7E-02	0.16	4.3E-02	0.14	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.3E-01	0.43	1.1E-01	0.37	1.2E-01	0.40	7.3E-02	0.24	1.1E-01	0.37	7.8E-02	0.26	3E-01
La-140 (約2日)	6.6E-02	0.17	7.9E-02	0.20	4.3E-02	0.11	4.0E-02	0.10	4.2E-02	0.11	4.7E-02	0.12	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月14日 8時50分		平成23年4月14日 14時20分		平成23年4月14日 8時40分		平成23年4月14日 14時00分		平成23年4月14日 8時25分		平成23年4月14日 7時55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)	1.3E+00	33	8.1E-01	20	4.3E-01	11	1.2E+00	30	7.5E-01	19	8.4E-01	21	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E+00	20	1.0E+00	17	7.1E-01	12	7.9E-01	13	8.8E-01	15	8.6E-01	14	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E+00	14	1.0E+00	11	7.4E-01	8.2	8.1E-01	9.0	8.5E-01	9.4	8.7E-01	9.7	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	4.8E-02	0.16	4.3E-02	0.14	3.0E-02	0.10	2.8E-02	0.09	3.6E-02	0.12	3.9E-02	0.13	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.1E-01	0.37	検出限界未満	—	4.0E-02	0.13	検出限界未満	—	7.3E-02	0.24	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	4.3E-02	0.11	2.3E-02	0.06	1.9E-02	0.05	2.7E-02	0.07	3.1E-02	0.08	3.5E-02	0.09	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月15日 8時50分		平成23年4月15日 14時20分		平成23年4月15日 8時30分		平成23年4月15日 14時00分		平成23年4月15日 8時40分		平成23年4月15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)	1.9E+00	48	1.3E+00	33	7.2E-01	18	5.9E-01	15	6.6E-01	17	4.8E-01	12	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	32	1.5E+00	25	8.9E-01	15	8.9E-01	15	8.6E-01	14	5.8E-01	9.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	22	1.5E+00	17	8.8E-01	9.8	9.5E-01	11	8.7E-01	9.7	5.9E-01	6.6	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	7.2E-02	0.24	6.3E-02	0.21	3.1E-02	0.10	3.7E-02	0.12	3.7E-02	0.12	2.0E-02	0.07	3E-01
Ba-140 (約13日)	1.4E-01	0.47	8.9E-02	0.30	検出限界未満	—	7.2E-02	0.24	6.5E-02	0.22	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	5.4E-02	0.14	3.5E-02	0.09	1.9E-02	0.05	2.1E-02	0.05	2.7E-02	0.07	1.8E-02	0.05	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月16日 9時15分	平成23年4月16日 14時15分	平成23年4月16日 8時50分	平成23年4月16日 14時00分	平成23年4月16日 8時40分	平成23年4月16日 8時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
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)	7.7E-01	19	4.8E-01	12	4.9E-01	12	3.6E-01	9.0	4.9E-01	12	3.0E-01	7.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.9E-01	15	6.2E-01	10	7.1E-01	12	6.6E-01	11	6.9E-01	12	3.8E-01	6.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.1E-01	10	6.6E-01	7.3	7.3E-01	8.1	6.8E-01	7.6	6.9E-01	7.7	4.0E-01	4.4	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	2.9E-02	0.10	2.1E-02	0.07	2.6E-02	0.09	2.1E-02	0.07	2.2E-02	0.07	9.3E-03	0.03	3E-01
Ba-140 (約13日)	4.5E-02	0.15	4.5E-02	0.15	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.4E-02	0.18	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.9E-02	0.05	1.3E-02	0.03	1.4E-02	0.04	1.2E-02	0.03	2.0E-02	0.05	1.8E-02	0.05	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月17日 8時55分		平成23年4月17日 14時15分		平成23年4月17日 8時40分		平成23年4月17日 14時00分		平成23年4月17日 8時25分		平成23年4月17日 7時55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)	6.5E-01	16	3.8E-01	9.5	1.9E-01	4.8	1.4E-01	3.5	3.8E-01	9.5	2.6E-01	6.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.4E-01	14	6.9E-01	12	5.6E-01	9.3	3.5E-01	5.8	5.2E-01	8.7	3.7E-01	6.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.8E-01	9.8	6.9E-01	7.7	5.9E-01	6.6	3.6E-01	4.0	5.4E-01	6.0	3.8E-01	4.2	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	2.0E-02	0.07	2.8E-02	0.09	2.1E-02	0.07	1.6E-02	0.05	1.8E-02	0.06	1.4E-02	0.05	3E-01
Ba-140 (約13日)	5.8E-02	0.19	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.8E-02	0.16	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.1E-02	0.03	1.0E-02	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.1E-02	0.05	6.1E-03	0.02	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月18日 9時00分		平成23年4月18日 14時25分		平成23年4月18日 8時40分		平成23年4月18日 14時00分		平成23年4月18日 8時30分		平成23年4月18日 8時00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)	4.0E-01	10	2.4E-01	6.0	1.8E-01	4.5	8.1E-02	2.0	2.7E-01	6.8	2.3E-01	5.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.8E-01	11	6.1E-01	10	5.3E-01	8.8	2.1E-01	3.5	4.6E-01	7.7	3.5E-01	5.8	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.4E-01	8.2	6.3E-01	7.0	5.4E-01	6.0	2.2E-01	2.4	4.7E-01	5.2	3.4E-01	3.8	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	2.0E-02	0.07	1.9E-02	0.06	1.5E-02	0.05	6.7E-03	0.02	1.5E-02	0.05	1.8E-02	0.06	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.6E-02	0.12	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.5E-03	0.01	検出限界未満	—	1.3E-02	0.03	8.4E-03	0.02	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月19日 8時45分		平成23年4月19日 14時20分		平成23年4月19日 8時30分		平成23年4月19日 14時00分		平成23年4月19日 9時00分		平成23年4月19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)	7.7E-02	1.9	3.9E-01	9.8	1.2E-01	3.0	3.1E-01	7.8	2.6E-01	6.5	1.6E-01	4.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	5.2	2.6E-01	4.3	3.4E-01	5.7	5.0E-01	8.3	4.5E-01	7.5	2.7E-01	4.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.1E-01	3.4	2.7E-01	3.0	3.5E-01	3.9	5.1E-01	5.7	4.8E-01	5.3	2.7E-01	3.0	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.0E-02	0.03	7.1E-03	0.02	7.4E-03	0.02	1.8E-02	0.06	1.3E-02	0.04	1.0E-02	0.03	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.6E-02	0.09	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.1E-02	0.03	1.6E-02	0.04	6.5E-03	0.02	4E-01

※ 〇.OE-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月20日 9時00分		平成23年4月20日 14時20分		平成23年4月20日 8時40分		平成23年4月20日 14時00分		平成23年4月20日 8時35分		平成23年4月20日 8時00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)	7.1E-02	1.8	4.7E-02	1.2	1.4E-01	3.5	4.8E-02	1.2	1.9E-01	4.8	1.3E-01	3.3	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.3E-01	2.2	2.3E-01	3.8	1.9E-01	3.2	3.2E-01	5.3	2.2E-01	3.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.2E-01	1.3	2.5E-01	2.8	2.0E-01	2.2	3.4E-01	3.8	2.4E-01	2.7	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.6E-03	0.01	7.6E-03	0.03	7.5E-03	0.03	7.2E-03	0.02	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.3E-02	0.03	5.9E-03	0.01	4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月21日 8時45分		平成23年4月21日 14時30分		平成23年4月21日 8時30分		平成23年4月21日 14時05分		平成23年4月21日 8時30分		平成23年4月21日 8時00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)	1.4E-01	3.5	1.1E-01	2.8	8.1E-02	2.0	5.5E-02	1.4	8.8E-02	2.2	7.9E-02	2.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	3.0	1.9E-01	3.2	2.0E-01	3.3	2.0E-01	3.3	1.8E-01	3.0	1.8E-01	3.0	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.9	1.8E-01	2.0	2.2E-01	2.4	1.9E-01	2.1	1.8E-01	2.0	2.0E-01	2.2	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	6.4E-03	0.02	1.1E-02	0.04	5.5E-03	0.02	6.0E-03	0.02	5.1E-03	0.02	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月22日 8時45分		平成23年4月22日 14時20分		平成23年4月22日 8時30分		平成23年4月22日 14時00分		平成23年4月22日 16時00分		平成23年4月22日 15時00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)	7.0E-02	1.8	6.3E-02	1.6	8.7E-02	2.2	6.8E-02	1.7	6.5E-02	1.6	3.9E-02	0.98	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	1.2E-01	2.0	1.5E-01	2.5	1.4E-01	2.3	1.6E-01	2.7	1.1E-01	1.8	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	1.4	1.1E-01	1.2	1.6E-01	1.8	1.4E-01	1.6	1.8E-01	2.0	1.1E-01	1.2	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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4月23日 8時50分		平成23年4月23日 14時25分		平成23年4月23日 8時35分		平成23年4月23日 14時05分		平成23年4月23日 8時40分		平成23年4月23日 8時05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)	2.2E-01	5.5	2.6E-01	6.5	5.9E-02	1.5	5.0E-02	1.3	5.1E-02	1.3	4.0E-02	1.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0	3.7E-01	6.2	1.2E-01	2.0	1.6E-01	2.7	1.0E-01	1.7	1.1E-01	1.8	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	1.4	3.7E-01	4.1	1.3E-01	1.4	1.5E-01	1.7	1.1E-01	1.2	1.2E-01	1.3	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	6.4E-03	0.02	検出限界未満	—	5.1E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果＜沖合＞

採取場所	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		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4月2日 14時03分		平成23年4月2日 13時35分		平成23年4月2日 13時12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)	
I-131 (約8日)	1.1E-01	2.7	1.1E-01	2.8	7.6E-02	1.9	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.3E-02	0.39	1.9E-02	0.32	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.6E-02	0.29	2.5E-02	0.28	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果＜沖合＞

採取場所	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		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4月3日 12時39分		平成23年4月3日 12時20分		平成23年4月3日 12時02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)	
I-131 (約8日)	1.5E-01	3.8	7.7E-02	1.9	4.6E-02	1.2	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E-02	0.57	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.9E-02	0.43	1.8E-02	0.20	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果＜沖合＞

採取場所	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		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4月4日 12時29分		平成23年4月4日 12時10分		平成23年4月4日 11時55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)	
I-131 (約8日)	1.9E-01	4.8	8.5E-02	2.1	4.7E-02	1.2	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.2E-02	0.87	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.4E-02	0.71	1.9E-02	0.21	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	6.3E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^〇と同じ意味である。

※ 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。

※ 網掛け箇所は、速報版の訂正（福島第二敷地沖合15km 訂正前：2.7E-02 → 訂正後：検出限界未満）

【変更理由】主要ピークによる核種の同定の再評価を実施

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

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		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合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4月5日 14時03分		平成23年4月5日 13時48分		平成23年4月5日 13時33分		平成23年4月5日 15時45分		平成23年4月5日 13時15分		平成23年4月5日 16時14分		平成23年4月5日 13時00分		平成23年4月5日 16時53分		平成23年4月5日 12時44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)	5.7E-02	1.4	2.0E-01	5.0	1.9E-01	4.8	1.0E-01	2.5	7.2E-02	1.8	9.6E-02	2.4	6.0E-02	1.5	1.8E-01	4.5	9.8E-02	2.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	6.5E-02	1.1	7.6E-02	1.3	4.9E-02	0.82	2.3E-02	0.38	2.5E-02	0.42	1.8E-02	0.30	3.1E-01	5.2	5.7E-02	1.0	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E-02	0.20	7.1E-02	0.79	7.7E-02	0.86	4.5E-02	0.50	検出限界未満	—	2.2E-02	0.24	検出限界未満	—	3.2E-01	3.6	5.9E-02	0.66	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01																
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01																
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01																
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01																
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	1.7E-02	0.09	4.0E-03	0.02	2E-01												
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00																
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	9.1E-03	0.03	検出限界未満	—	2.3E-02	0.08	6.3E-03	0.02	3E-01								
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01																
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.2E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.6E-03	0.02	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.OE-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月6日 1/2)

採取場所	南相馬市沖合15km		南相馬市沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合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4月6日 10時41分		平成23年4月6日 11時30分		平成23年4月6日 11時38分		平成23年4月6日 12時29分		平成23年4月6日 12時12分		平成23年4月6日 12時52分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約34日)	6.6E-02	1.7	2.4E-02	0.60	2.3E-01	5.8	2.1E-01	5.3	9.2E-02	2.3	2.5E-02	0.63	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.5E-02	0.75	検出限界未満	—	1.2E-01	2.0	8.9E-02	1.5	3.7E-02	0.62	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.6E-02	0.51	検出限界未満	—	1.3E-01	1.4	1.0E-01	1.1	3.7E-02	0.41	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	9.6E-02	0.32	検出限界未満	—	3E-01								
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	9.0E-03	0.05	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.9E-03	0.02	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.2E-03	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-02	0.03	1.1E-02	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月6日 2/2)

採取場所	請戸川沖合約15km付近		請戸川沖合約15km付近		岩沢海岸沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合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 4月 6日 11時 10分		平成23年 4月 6日 11時 54分		平成23年 4月 6日 12時 44分		平成23年 4月 6日 13時 15分		平成23年 4月 6日 13時 18分		平成23年 4月 6日 13時 37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)	4.2E-01	11	3.8E-01	10	検出限界未満	—	2.4E-02	0.60	3.1E-02	0.78	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E-01	3.2	1.8E-01	3.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-02	0.20	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E-01	2.2	1.9E-01	2.1	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.4E-02	0.16	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	1.3E-02	0.04	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	1.6E-02	0.04	1.3E-02	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月7日 1/2)

採取場所	南相馬市沖合15km		南相馬市沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合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	平成23年4月7日 10時30分		平成23年4月7日 試料採取中止		平成23年4月7日 9時36分		平成23年4月7日 試料採取中止		平成23年4月7日 9時08分		平成23年4月7日 10時24分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約34日)	3.7E-01	9.3			9.9E-02	2.5			4.0E-02	1.0	4.6E-02	1.2	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3			4.2E-02	0.70			1.1E-02	0.18	1.9E-02	0.32	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	2.3			4.2E-02	0.47			1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	1.5E-02	0.05			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.7E-02	0.04			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月7日 2/2)

採取場所	請戸川沖合約15km付近		請戸川沖合約15km付近		岩沢海岸沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合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4月7日 10時02分		平成23年4月7日 試料採取中止		平成23年4月7日 8時43分		平成23年4月7日 9時52分		平成23年4月7日 8時14分		平成23年4月7日 9時15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)	1.6E-01	4.0			5.3E-02	1.3	5.6E-02	1.4	3.0E-02	0.75	4.8E-02	18.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.3E-02	1.6			検出限界未満	—	2.2E-02	0.37	8.5E-03	0.14	2.8E-02	2.4	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.1E-02	0.90			検出限界未満	—	検出限界未満	—	7.3E-03	0.08	2.4E-02	0.90	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	7.3E-03	0.02			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6.4E-03	0.02	3E-01
Ba-140 (約13日)	3.3E-02	0.11			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月8日 1/2)

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				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)
	4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月8日 2/2)

採取場所	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)
	4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		4月8日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月9日 1/2)

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				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)
	4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月9日 2/2)

採取場所	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)
	4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		4月9日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月10日 1/2)

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				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)
	4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月10日 2/2)

採取場所	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)
	4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		4月10日試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													9E-01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月11日 1/2)

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				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)
	平成23年4月11日 10時24分		4月11日2回目 試料採取中止		平成23年4月11日 10時00分		平成23年4月11日 11時18分		平成23年4月11日 9時31分		平成23年4月11日 10時53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)	9.2E-01	23			2.7E-01	6.8	2.4E-01	6.0	2.2E-01	5.5	1.9E-01	4.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.6E-01	13			2.0E-01	3.3	1.9E-01	3.2	1.5E-01	2.5	1.5E-01	2.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.6E-01	8.4			2.0E-01	2.2	2.0E-01	2.2	1.6E-01	1.8	1.5E-01	1.7	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	3.5E-02	0.12			1.5E-02	0.05	7.6E-03	0.03	1.2E-02	0.04	5.5E-03	0.02	3E-01
Ba-140 (約13日)	8.3E-02	0.28			3.4E-02	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	5.3E-02	0.13			1.7E-02	0.04	1.3E-02	0.03	1.1E-02	0.03	1.3E-02	0.03	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月11日 2/2)

採取場所	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)
	平成23年4月11日 9時01分		平成23年4月11日 10時27分		平成23年4月11日 8時37分		平成23年4月11日 9時58分		平成23年4月11日 8時10分		平成23年4月11日 9時30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)	2.0E-01	5.0	2.1E-01	5.3	4.9E-02	1.2	4.0E-02	1.0	1.6E-02	0.40	8.1E-03	0.20	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.7E-01	2.8	3.7E-02	0.62	3.1E-02	0.52	検出限界未満	—	5.9E-03	0.10	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.7E-01	1.9	3.5E-02	0.39	3.2E-02	0.36	検出限界未満	—	7.5E-03	0.08	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	9E-01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	7.9E-03	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	2.7E-02	0.09	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	1.6E-02	0.04	1.1E-02	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月12日 1/2)

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				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)
	平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													9E-01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月12日 2/2)

採取場所	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)
	平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		平成23年4月12日 試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													9E-01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月13日 1/2)

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				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)
	平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													9E-01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月13日 2/2)

採取場所	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)
	平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 9時25分		平成23年4月13日 試料採取中止		平成23年4月13日 8時42分		平成23年4月13日 試料採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)					1.2E-01	3.0			2.1E-02	0.53			4E-02
Cs-134 (約2年)					1.2E-01	2.0			1.9E-02	0.32			6E-02
Cs-137 (約30年)					1.1E-01	1.2			検出限界未満	—			9E-02
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			9E-01
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			4E+01
Te-129m (約34日)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E-01
Te-129 (約70分)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			1E+01
Te-132 (約3日)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			2E-01
I-132 (約2時間)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E+00
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E-01
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E-01
La-140 (約2日)					1.0E-02	0.03			検出限界未満	—			4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月14日 1/2)

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				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)
	平成23年4月14日 9時42分		平成23年4月14日 試料採取中止		平成23年4月14日 9時14分		平成23年4月14日 試料採取中止		平成23年4月14日 8時48分		平成23年4月14日 10時43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)	7.6E-02	1.9			2.7E-01	6.8			1.9E-01	4.8	1.4E-01	3.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.9E-02	1.2			2.7E-01	4.5			1.9E-01	3.2	1.3E-01	2.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.9E-02	0.77			2.8E-01	3.1			1.9E-01	2.1	1.4E-01	1.6	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—			1.1E-02	0.04			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—			検出限界未満	—			検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—			1.6E-02	0.04			1.2E-02	0.03	1.2E-02	0.03	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月14日 2/2)

採取場所	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)
	平成23年4月14日 8時22分		平成23年4月14日 10時19分		平成23年4月14日 7時57分		平成23年4月14日 9時51分		平成23年4月14日 7時30分		平成23年4月14日 9時29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)	9.3E-02	2.3	8.9E-02	2.2	7.7E-02	1.9	4.7E-02	1.2	2.7E-02	0.68	1.7E-02	0.43	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-02	1.2	8.0E-02	1.3	7.2E-02	1.2	4.2E-02	0.70	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.1E-02	1.0	8.4E-02	0.93	7.6E-02	0.84	3.9E-02	0.43	2.3E-02	0.26	2.0E-02	0.22	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	9E-01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.3E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.8E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月15日 1/2)

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				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)
	平成23年4月15日 9時55分		平成23年4月15日 10時30分		平成23年4月15日 9時30分		平成23年4月15日 9時58分		平成23年4月15日 9時00分		平成23年4月15日 9時28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)	7.3E-02	1.8	5.0E-02	1.3	1.9E-01	4.8	1.9E-01	4.8	1.1E-01	2.8	1.2E-01	3.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	3.8E-02	0.63	2.1E-01	3.5	2.0E-01	3.3	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	3.7E-02	0.41	2.1E-01	2.3	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	9E-01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.1E-02	0.04	1.1E-02	0.04	検出限界未満	—	5.4E-03	0.02	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.5E-02	0.08	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	6.2E-03	0.02	検出限界未満	—	1.3E-02	0.03	1.7E-02	0.04	6.8E-03	0.02	9.1E-03	0.02	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月15日 2/2)

採取場所	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)
	平成23年4月15日 8時30分		平成23年4月15日 8時58分		平成23年4月15日 8時5分		平成23年4月15日 8時31分		平成23年4月15日 7時38分		平成23年4月15日 8時5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)	8.5E-02	2.1	2.0E-01	5.0	1.6E-01	4.0	1.6E-01	4.0	検出限界未満	—	1.7E-02	0.43	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.7E-02	1.5	2.1E-01	3.5	1.8E-01	3.0	1.8E-01	3.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	2.1E-01	2.3	1.8E-01	2.0	1.7E-01	1.9	検出限界未満	—	6.3E-03	0.07	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	9E-01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	8.3E-03	0.02	1.4E-02	0.04	7.0E-03	0.02	1.6E-02	0.04	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月16日 1/2)

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	4月16日試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月16日 2/2)

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	4月16日試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月17日 1/2)

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	平成23年4月17日 試料採取中止		平成23年4月17日 8時19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)											6.8E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)											7.7E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)											7.6E-02	0.84	9E-02
Mo-99 (約66時間)											検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)											検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)											検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)											検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)											検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)											検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)											検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)											検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)											検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月17日 2/2)

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4月17日 試料採取中止		平成23年4月17日 試料採取中止		平成23年4月17日 8時43分		平成23年4月17日 8時10分		平成23年4月17日 試料採取中止		平成23年4月17日 9時05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)					2.9E-01	7.3	8.4E-02	2.1			1.9E-01	4.8	4E-02
Cs-134 (約2年)					3.9E-01	6.5	1.1E-01	1.8			2.7E-01	4.5	6E-02
Cs-137 (約30年)					3.9E-01	4.3	1.2E-01	1.3			3.0E-01	3.3	9E-02
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)					1.3E-02	0.04	6.5E-03	0.02			1.1E-02	0.04	3E-01
Ba-140 (約13日)					3.1E-02	0.10	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)					9.6E-03	0.02	検出限界未満	—			1.5E-02	0.04	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月18日 1/2)

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	平成23年4月18日 10時05分		平成23年4月18日 9時31分		平成23年4月18日 8時53分		平成23年4月18日 8時18分		平成23年4月18日 7時48分		平成23年4月18日 7時21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-02	1.1	9.2E-02	2.3	1.1E-01	2.8	2.0E-01	5.0	8.2E-02	2.1	1.0E-01	2.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.4E-02	0.90	1.2E-01	2.0	1.5E-01	2.5	2.8E-01	4.7	1.2E-01	2.0	1.4E-01	2.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.2E-02	0.69	1.3E-01	1.4	1.5E-01	1.7	2.9E-01	3.2	1.1E-01	1.2	1.5E-01	1.7	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.0E-03	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	6.4E-03	0.02	8.5E-03	0.02	9.1E-03	0.02	1.4E-02	0.04	検出限界未満	—	1.2E-02	0.03	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月18日 2/2)

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4月18日 9時40分		平成23年4月18日 9時25分		平成23年4月18日 7時25分		平成23年4月18日 6時55分		平成23年4月18日 9時05分		平成23年4月18日 7時45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)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.4E-01	6.0	2.1E-01	5.3	1.3E-02	0.33	1.5E-01	3.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.5E-03	0.13	検出限界未満	—	3.7E-01	6.2	2.9E-01	4.8	1.7E-02	0.28	3.1E-01	5.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.8E-01	4.2	3.3E-01	3.7	1.7E-02	0.19	3.2E-01	3.6	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.4E-02	0.05	1.3E-02	0.04	検出限界未満	—	1.1E-02	0.04	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.5E-02	0.04	2.2E-02	0.06	検出限界未満	—	1.5E-02	0.04	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月19日 1/2)

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	平成23年4月19日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月19日 2/2)

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4月19日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-132 (約3日)													2E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月20日 1/2)

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	平成23年4月20日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月20日 2/2)

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4月20日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月21日 1/2)

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	平成23年4月21日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月21日 2/2)

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4月21日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月22日 1/2)

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	平成23年4月22日 11時24分		平成23年4月22日 10時22分		平成23年4月22日 9時45分		平成23年4月22日 9時10分		平成23年4月22日 8時36分		平成23年4月22日 8時07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)	検出限界未満	—	5.0E-03	0.13	1.0E-02	0.25	1.5E-02	0.38	3.7E-03	0.09	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.1E-02	0.18	2.0E-02	0.33	3.3E-02	0.55	5.2E-03	0.09	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.1E-02	0.12	2.4E-02	0.27	2.7E-02	0.30	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4E-01										

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月22日 2/2)

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4月22日 10時32分		平成23年4月22日 10時10分		平成23年4月22日 7時45分		平成23年4月22日 7時10分		平成23年4月22日 9時40分		平成23年4月22日 8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)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.6E-02	1.4	5.4E-02	1.4	検出限界未満	—	1.9E-02	0.48	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-01	2.0	1.2E-01	2.0	検出限界未満	—	4.4E-02	0.73	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	2.4E-02	0.27	5.0E-02	0.56	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01										
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	3E-01										
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1E+01										
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	2E-01										
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	3E+00										
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.2E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3E-01										
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4E-01										

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月23日 1/2)

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	平成23年4月23日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合>

(4月23日 2/2)

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4月23日 試料採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 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。