

【確報版】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 事務本館北側

採取日時：

平成23年3月19日 11時53分

～

平成23年3月19日 12時13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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	2.146E-04 ※2	①
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	5.9E-03	1E-03	5.9	5.940E-03 ※2	—
	粒子状	1.1E-03		1.1		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	2.203E-03 ※2	②
	粒子状	3.8E-04		0.01		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	6.738E-05 ※2	①
	粒子状	3.0E-05		0.01		
I-133 (約21時間)	揮発状	3.8E-05	5E-03	0.01	3.773E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	2.165E-05 ※2	—
	粒子状	2.2E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	2.437E-05 ※2	—
	粒子状	2.4E-05		0.01		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 事務本館北側

採取日時：

平成23年3月20日 1時41分

～

平成23年3月20日 2時01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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	3.783E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	1.367E-04 ※2	—
	粒子状	1.4E-04		0.04		
I-131 (約8日)	揮発状	2.3E-03	1E-03	2.3	2.303E-03 ※2	—
	粒子状	1.3E-03		1.3		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	2.9E-04	4E-03	0.07	5.068E-04 ※2	—
	粒子状	2.2E-04		0.06		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	4.0E-05	2E-03	0.02	2.840E-05 ※2	—
	粒子状	2.8E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	5.629E-06 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Cs-137 (約30年)	揮発状	3.9E-05	3E-03	0.01	2.892E-05 ※2	—
	粒子状	2.9E-05		0.01		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 事務本館北側

採取日時：

平成23年3月21日 10時19分

～

平成23年3月21日 10時39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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	1.2E-04	4E-01	0.00	1.326E-03 ※2	②
	粒子状	6.4E-05		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	1.5E-03	1E-03	1.5	1.516E-03 ※2	—
	粒子状	9.2E-04		0.92		—
I-132 (約2時間)	揮発状	2.5E-04	7E-02	0.00	2.539E-04 ※2	—
	粒子状	1.1E-04		0.00		—
Te-132 (約3日)	揮発状	2.3E-04	4E-03	0.06	3.911E-04 ※2	—
	粒子状	1.6E-04		0.04		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	3.1E-05	2E-03	0.02	3.383E-05 ※2	—
	粒子状	3.4E-05		0.02		—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	4.529E-06 ※2	—
	粒子状	4.5E-06		0.00		—
Cs-137 (約30年)	揮発状	3.6E-05	3E-03	0.01	3.801E-05 ※2	—
	粒子状	3.8E-05		0.01		—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 正門

採取日時：

平成23年3月22日 1時10分

～

平成23年3月22日 1時30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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.2E-03	1E-03	2.2	2.239E-03 ※2	—
	粒子状	4.7E-04		0.47		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	5.1E-05	4E-03	0.01	6.680E-05 ※2	—
	粒子状	1.6E-05		0.00		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.1E-05	2E-03	0.01	1.591E-05 ※2	—
	粒子状	1.6E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	1.3E-05	3E-03	0.00	1.889E-05 ※2	—
	粒子状	1.9E-05		0.01		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 正門

採取日時：

平成23年3月23日 2時01分

～

平成23年3月23日 2時21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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	5.1E-06 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	2.3E-01 ※2	—
	粒子状	9.9E-05		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
I-131 (約8日)	揮発状	6.7E-04	1E-03	0.67	6.7E-04 ※2	—
	粒子状	4.3E-04		0.43		—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-132 (約3日)	揮発状	3.0E-04	4E-03	0.08	4.3E-04 ※2	—
	粒子状	1.4E-04		0.04		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.2E-05	2E-03	0.01	1.7E-05 ※2	—
	粒子状	1.7E-05		0.01		—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	3.0E-06 ※2	—
	粒子状	3.0E-06		0.00		—
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.3E-05	3E-03	0.01	1.3E-05 ※2	—
	粒子状	1.3E-05		0.00		—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	1.3E-03 ※2	①
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 正門

採取日時：

平成23年3月24日 5時27分

～

平成23年3月24日 5時47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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※ 1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	2.5E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	4.6E+00 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—		②
Te-129m (約34日)	揮発状	2.2E-04	4E-03	0.06	3.4E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.03		—
I-131 (約8日)	揮発状	1.5E-03	1E-03	1.5	1.5E-03	—
	粒子状	5.0E-04		0.50	5.0E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	2.3E-04	4E-03	0.06	3.6E-04 ※2	—
	粒子状	1.3E-04		0.03		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	3.2E-05	2E-03	0.02	3.2E-05	—
	粒子状	1.1E-05		0.01	1.1E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	3.1E-05	3E-03	0.01	3.1E-05	—
	粒子状	1.2E-05		0.00	1.2E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※ 2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 正門

採取日時：

平成23年3月25日 2時01分

～

平成23年3月25日 2時21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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	3.1E-04 ※2	①
	粒子状	検出限界未満		—		①
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	8.8E-04	1E-03	0.88	8.8E-04	—
	粒子状	3.2E-04		0.32	3.2E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	5.2E-05	4E-03	0.01	8.2E-05 ※2	—
	粒子状	3.0E-05		0.01		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	3.2E-05	2E-03	0.02	3.2E-05	—
	粒子状	1.6E-05		0.01	1.6E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.4E-05	3E-03	0.01	2.4E-05	—
	粒子状	1.6E-05		0.01	1.6E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 正門

採取日時：

平成23年3月26日 2時00分

～

平成23年3月26日 2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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	6.0E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
Te-129 (約70分)	揮発状	1.1E-04	4E-01	0.00	5.2E-02 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
I-131 (約8日)	揮発状	3.0E-04	1E-03	0.30	3.0E-04	—
	粒子状	2.6E-04		0.26	2.6E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	1.4E-04	4E-03	0.04	1.6E-04 ※2	—
	粒子状	2.3E-05		0.01		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.2E-05	2E-03	0.01	1.2E-05	—
	粒子状	1.8E-05		0.01	1.8E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	6.2E-06	1E-02	0.00	6.2E-06	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	8.8E-06	3E-03	0.00	8.8E-06	—
	粒子状	1.6E-05		0.01	1.6E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 西門

採取日時：

平成23年3月27日 2時00分

～

平成23年3月27日 2時20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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	2.6E-02 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129m (約34日)	揮発状	1.9E-04	4E-03	0.05	1.9E-04 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
I-131 (約8日)	揮発状	4.5E-04	1E-03	0.45	4.5E-04	—
	粒子状	2.1E-04		0.21	2.1E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	1.8E-04 ※2	①
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	9.9E-05	4E-03	0.02	1.2E-04 ※2	—
	粒子状	1.7E-05		0.00		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.2E-05	2E-03	0.01	1.2E-05	—
	粒子状	1.6E-05		0.01	1.6E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	1.4E-05	3E-03	0.00	1.4E-05	—
	粒子状	1.4E-05		0.00	1.4E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 西門

採取日時：

平成23年3月28日 2時00分

～

平成23年3月28日 2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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	3.6E-04	1E-03	0.36	3.6E-04	—
	粒子状	2.1E-04		0.21	2.1E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	9.7E-06	7E-02	0.00	2.5E-04 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	9.7E-06	4E-03	0.00	9.7E-06 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	8.9E-06	2E-03	0.00	8.9E-06	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	8.1E-06	3E-03	0.00	8.1E-06	—
	粒子状	7.5E-06		0.00	7.5E-06	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 西門

採取日時：

平成23年3月29日 2時22分

～

平成23年3月29日 2時42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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	2.4E-04	1E-03	0.24	2.4E-04	—
	粒子状	1.2E-04		0.12	1.2E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.3E-05	2E-03	0.01	2.3E-05	—
	粒子状	1.1E-05		0.01	1.1E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.3E-05	3E-03	0.01	2.3E-05	—
	粒子状	1.4E-05		0.00	1.4E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第一原子力発電所 西門

採取日時：

平成23年3月30日 2時00分

～

平成23年3月30日 2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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	3.0E-06 ※2	—
	粒子状	3.0E-06		0.00		—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	6.3E-02 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—		②
Te-129m (約34日)	揮発状	1.9E-04	4E-03	0.05	2.7E-04 ※2	—
	粒子状	8.3E-05		0.02		—
I-131 (約8日)	揮発状	4.1E-04	1E-03	0.41	4.1E-04	—
	粒子状	1.9E-04		0.19	1.9E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	5.5E-05	4E-03	0.01	8.3E-05 ※2	—
	粒子状	2.8E-05		0.01		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	4.3E-05	2E-03	0.02	4.3E-05	—
	粒子状	2.9E-05		0.01	2.9E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	4.5E-06	1E-02	0.00	4.5E-06	—
	粒子状	2.4E-06		0.00	2.4E-06	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	4.0E-05	3E-03	0.01	4.0E-05	—
	粒子状	3.0E-05		0.01	3.0E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発性と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発性および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月19日 9時15分

～

平成23年3月19日 9時25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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.7E-04	1E-03	0.27	2.695E-04 ※2	—
	粒子状	1.4E-04		0.14		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	7.3E-05		0.00		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	6.3E-05	2E-03	0.03	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月19日 18時18分

～

平成23年3月19日 18時28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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.5E-04	1E-03	0.25	2.513E-04 ※2	—
	粒子状	1.3E-04		0.13		
I-132 (約2時間)	揮発状	9.5E-05	7E-02	0.00	1.229E-04 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ O.E-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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月20日 11時27分

～

平成23年3月20日 11時37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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	5.3E-05	1E-03	0.05	5.254E-05 ※2	—
	粒子状	2.6E-05		0.03		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	8.7E-06	4E-03	0.00	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	4.2E-06		0.00		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ O.E-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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月20日 17時10分

～

平成23年3月20日 17時20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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.2E-04	1E-03	0.22	2.230E-04 ※2	—
	粒子状	8.2E-05		0.08		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月21日 10時40分

～

平成23年3月21日 10時50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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	1.065E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129m (約34日)	揮発状	3.0E-04	4E-03	0.08	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	3.4E-04		0.09		—
I-131 (約8日)	揮発状	2.3E-04	1E-03	0.23	2.250E-04 ※2	—
	粒子状	1.5E-04		0.15		—
I-132 (約2時間)	揮発状	2.4E-04	7E-02	0.00	2.420E-04 ※2	—
	粒子状	2.5E-04		0.00		—
Te-132 (約3日)	揮発状	3.2E-04	4E-03	0.08	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	4.5E-04		0.11		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	4.410E-05 ※2	—
	粒子状	4.4E-05		0.02		—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Cs-137 (約30年)	揮発状	1.8E-05	3E-03	0.01	4.711E-05 ※2	—
	粒子状	4.7E-05		0.02		—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月21日 18時11分

～

平成23年3月21日 18時19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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	1.341E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Te-129 (約70分)	揮発状	3.8E-04	4E-01	0.00	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	1.6E-04		0.00		—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
I-131 (約8日)	揮発状	1.6E-04	1E-03	0.16	1.580E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.12		—
I-132 (約2時間)	揮発状	8.1E-04	7E-02	0.01	8.097E-04 ※2	—
	粒子状	3.9E-04		0.01		—
Te-132 (約3日)	揮発状	9.2E-04	4E-03	0.23	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	5.2E-04		0.13		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.7E-05	2E-03	0.01	3.017E-05 ※2	—
	粒子状	3.0E-05		0.02		—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	3.306E-05 ※2	—
	粒子状	3.3E-05		0.01		—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、対象外。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ O.E-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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月22日 10時02分

～

平成23年3月22日 10時10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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	2.316E-03 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	1.4E-04	1E-03	0.14	1.416E-04 ※2	—
	粒子状	6.9E-05		0.07		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	2.191E-05 ※2	—
	粒子状	2.2E-05		0.01		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.6E-05	2E-03	0.01	1.293E-05 ※2	—
	粒子状	1.3E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.3E-05	3E-03	0.01	1.024E-05 ※2	—
	粒子状	1.0E-05		0.00		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月22日 16時43分

～

平成23年3月22日 16時51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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	1.3E-04	1E-03	0.13	1.349E-04 ※2	—
	粒子状	7.9E-05		0.08		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	3.1E-05		0.00		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.9E-05	2E-03	0.01	1.353E-05 ※2	—
	粒子状	1.4E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.1E-05	3E-03	0.01	1.369E-05 ※2	—
	粒子状	1.4E-05		0.00		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月23日 9時40分

～

平成23年3月23日 9時48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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.7E-04	1E-03	0.27	2.7E-04 ※2	—
	粒子状	1.5E-04		0.15		
I-132 (約2時間)	揮発状	2.8E-04	7E-02	0.00	2.8E-04 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	9.3E-05	4E-03	0.02	1.6E-04 ※2	—
	粒子状	7.1E-05		0.02		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	4.3E-05	2E-03	0.02	検出限界未満 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月23日 16時06分

～

平成23年3月23日 16時14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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	8.2E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	1.9E-04	4E-01	0.00	9.3E-04 ※2	②
	粒子状	1.6E-04		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	2.1E-04	1E-03	0.21	2.1E-04 ※2	—
	粒子状	8.2E-05		0.08		—
I-132 (約2時間)	揮発状	2.8E-04	7E-02	0.00	2.8E-04 ※2	—
	粒子状	2.6E-04		0.00		—
Te-132 (約3日)	揮発状	4.0E-04	4E-03	0.10	7.1E-04 ※2	—
	粒子状	3.0E-04		0.08		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.3E-05	2E-03	0.01	1.7E-05 ※2	—
	粒子状	1.7E-05		0.01		—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	3.7E-06 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.0E-05	3E-03	0.01	1.7E-05 ※2	—
	粒子状	1.7E-05		0.01		—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 ヨウ素 (I-131, I-132, I-133) は、揮発状のみ評価。セシウム (Cs-134, Cs-136, Cs-137)、コバルト (Co-58) は粒子状のみ評価。その他核種は、揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月24日 9時47分

～

平成23年3月24日 9時55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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	7.6E-04 ※2	②
	粒子状	1.7E-04		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	3.6E-04	4E-03	0.09	5.7E-04 ※2	—
	粒子状	2.0E-04		0.05		—
I-131 (約8日)	揮発状	1.9E-04	1E-03	0.19	1.9E-04	—
	粒子状	1.1E-04		0.11	1.1E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	3.0E-04	7E-02	0.00	3.0E-04	—
	粒子状	1.7E-04		0.00	1.7E-04	—
Te-132 (約3日)	揮発状	3.6E-04	4E-03	0.09	5.6E-04 ※2	—
	粒子状	2.0E-04		0.05		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.8E-05	2E-03	0.01	2.8E-05	—
	粒子状	2.1E-05		0.01	2.1E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	3.0E-05	3E-03	0.01	3.0E-05	—
	粒子状	2.0E-05		0.01	2.0E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月24日 17時46分

～

平成23年3月24日 17時54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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	1.4E-02 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Te-129m (約34日)	揮発状	4.6E-04	4E-03	0.11	4.6E-04 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
I-131 (約8日)	揮発状	1.7E-04	1E-03	0.17	1.7E-04	—
	粒子状	6.4E-05		0.06	6.4E-05	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	3.3E-04	4E-03	0.08	3.5E-04 ※2	—
	粒子状	2.5E-05		0.01	—	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.6E-05	2E-03	0.01	1.6E-05	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	2.9E-05	3E-03	0.01	2.9E-05	—
	粒子状	2.1E-05		0.01	2.1E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月25日 9時41分

～

平成23年3月25日 9時48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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	2.1E-04	1E-03	0.21	2.1E-04	—
	粒子状	1.0E-04		0.10	1.0E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	1.6E-04	7E-02	0.00	1.6E-04	—
	粒子状	6.0E-05		0.00	6.0E-05	—
Te-132 (約3日)	揮発状	6.9E-05	4E-03	0.02	1.1E-04 ※2	—
	粒子状	3.7E-05		0.01		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	6.9E-05	③
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月25日 17時32分

～

平成23年3月25日 17時40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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	7.3E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	5.7E-04 ※2	②
	粒子状	1.7E-04		0.00		
Te-129m (約34日)	揮発状	3.1E-04	4E-03	0.08	4.4E-04 ※2	—
	粒子状	1.4E-04		0.04		
I-131 (約8日)	揮発状	1.7E-04	1E-03	0.17	1.738E-04	—
	粒子状	6.8E-05		0.07		
I-132 (約2時間)	揮発状	2.2E-04	7E-02	0.00	2.205E-04	—
	粒子状	1.1E-04		0.00		
Te-132 (約3日)	揮発状	2.6E-04	4E-03	0.07	3.9E-04 ※2	—
	粒子状	1.3E-04		0.03		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	2.6E-05	2E-03	0.01	2.645E-05	—
	粒子状	1.0E-05		0.01		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	3.5E-05	3E-03	0.01	3.506E-05	—
	粒子状	1.1E-05		0.00		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月26日 10時52分

～

平成23年3月26日 10時59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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	5.9E-04 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Te-129m (約34日)	揮発状	4.1E-04	4E-03	0.10	4.1E-04 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
I-131 (約8日)	揮発状	1.0E-04	1E-03	0.10	1.0E-04	—
	粒子状	8.4E-05		0.08	8.4E-05	—
I-132 (約2時間)	揮発状	1.6E-04	7E-02	0.00	1.6E-04	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	2.0E-04	4E-03	0.05	2.3E-04 ※2	—
	粒子状	3.2E-05		0.01	—	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	1.3E-05	①
	粒子状	1.8E-05		0.01	1.8E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	1.6E-05	3E-03	0.01	1.6E-05	—
	粒子状	1.7E-05		0.01	1.7E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月26日 16時22分

～

平成23年3月26日 16時29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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	1.6E-04	1E-03	0.16	1.6E-04	—
	粒子状	8.8E-04		0.88	8.8E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	3.4E-05	4E-03	0.01	3.5E-04 ※2	—
	粒子状	3.2E-04		0.08		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	1.8E-04		0.09	1.8E-04	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	2.1E-04		0.07	2.1E-04	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月27日 10時52分

～

平成23年3月27日 11時00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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	2.6E-04 ※2	②
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Te-129m (約34日)	揮発状	3.3E-04	4E-03	0.08	3.3E-04 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
I-131 (約8日)	揮発状	1.3E-04	1E-03	0.13	1.3E-04	—
	粒子状	7.3E-05		0.07	7.3E-05	—
I-132 (約2時間)	揮発状	1.4E-04	7E-02	0.00	1.4E-04	—
	粒子状	3.2E-05		0.00	3.2E-05	—
Te-132 (約3日)	揮発状	1.7E-04	4E-03	0.04	1.9E-04 ※2	—
	粒子状	2.5E-05		0.01	—	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	1.9E-05	2E-03	0.01	1.9E-05	—
	粒子状	2.3E-05		0.01	2.3E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	1.9E-05	3E-03	0.01	1.9E-05	—
	粒子状	検出限界未満		—	1.6E-05	①
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	—	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月27日 17時02分

～

平成23年3月27日 17時10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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	2.1E-04 ※2	—
	粒子状	1.5E-04		0.00		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	1.2E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.03		
I-131 (約8日)	揮発状	4.3E-05	1E-03	0.04	4.3E-05	—
	粒子状	7.6E-05		0.08		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	6.3E-05		0.00		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	7.5E-05 ※2	—
	粒子状	7.5E-05		0.02		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月28日 10時46分

～

平成23年3月28日 10時54分

(再評価)

(3月29日公表)

検出核種 (半減期)		(再評価)		倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
		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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)			
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	3.1E-05	1E-03	0.03	3.1E-05	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月28日 17時04分

～

平成23年3月28日 17時12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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
I-131 (約8日)	揮発状	4.6E-05	1E-03	0.05	4.6E-05	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-132 (約2時間)	揮発状	2.8E-05	7E-02	0.00	2.8E-05	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	1.4E-05	4E-03	0.00	1.4E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	検出限界未満	2E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-137 (約30年)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月29日 9時51分

～

平成23年3月29日 9時59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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)	揮発状	2.0E-04	1E-03	0.20	2.0E-04	—
	粒子状	1.3E-04		0.13	1.3E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	検出限界未満	7E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	3.3E-05	2E-03	0.02	3.3E-05	—
	粒子状	1.6E-04		0.08	1.6E-04	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	1.6E-05		0.00	1.6E-05	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	4.3E-05	3E-03	0.01	4.3E-05	—
	粒子状	1.8E-04		0.06	1.8E-04	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月29日 15時56分

～

平成23年3月29日 16時04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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	揮発状	2.0E-04	4E-01	0.00	1.5E-03 ※2	②
	粒子状	2.8E-04		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	検出限界未満	4E-03	—	1.3E-04 ※2	—
	粒子状	1.3E-04		0.03		—
I-131 (約8日)	揮発状	1.4E-04	1E-03	0.14	1.4E-04	—
	粒子状	7.9E-05		0.08	7.9E-05	—
I-132 (約2時間)	揮発状	8.3E-05	7E-02	0.00	8.3E-05	—
	粒子状	3.9E-05		0.00	3.9E-05	—
Te-132 (約3日)	揮発状	9.6E-05	4E-03	0.02	1.5E-04 ※2	—
	粒子状	4.9E-05		0.01		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	6.0E-05	2E-03	0.03	6.0E-05	—
	粒子状	4.3E-05		0.02	4.3E-05	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	4.2E-06		0.00	4.2E-06	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	6.3E-05	3E-03	0.02	6.3E-05	—
	粒子状	3.9E-05		0.01	3.9E-05	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月30日 9時27分

～

平成23年3月30日 9時35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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	5.3E-05 ※2	—
	粒子状	4.4E-05		0.00		②
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		—
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	9.8E-06 ※2	—
	粒子状	9.8E-06		0.00		—
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	2.2E-05 ※2	—
	粒子状	検出限界未満		—		①
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	1.0E-03 ※2	②
	粒子状	5.1E-04		0.00		②
Te-129m (約34日)	揮発状	3.6E-04	4E-03	0.09	6.6E-04 ※2	—
	粒子状	3.0E-04		0.08		—
I-131 (約8日)	揮発状	8.1E-04	1E-03	0.81	8.1E-04	—
	粒子状	6.8E-04		0.68	6.8E-04	—
I-132 (約2時間)	揮発状	3.3E-04	7E-02	0.00	3.3E-04	—
	粒子状	2.3E-04		0.00	2.3E-04	—
Te-132 (約3日)	揮発状	8.4E-05	4E-03	0.02	2.0E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.03		—
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	揮発状	8.2E-05	2E-03	0.04	8.2E-05	—
	粒子状	8.7E-04		0.44	8.7E-04	—
Cs-136 (約13日)	揮発状	6.2E-06	1E-02	0.00	6.2E-06	—
	粒子状	3.8E-05		0.00	3.8E-05	—
Cs-137 (約30年)	揮発状	7.4E-05	3E-03	0.02	7.4E-05	—
	粒子状	8.2E-04		0.27	8.2E-04	—
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	3.4E-06 ※2	—
	粒子状	3.3E-06		0.00		②
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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】発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所：

福島第二原子力発電所 MP-1

採取日時：

平成23年3月30日 18時30分

～

平成23年3月30日 18時38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第四欄放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	変更理由※1
Co-58 (約71日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Zr-95 (約64日)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Tc-99m (約6時間)	揮発状	検出限界未満	7E-01	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-105 (約4時間)	揮発状	検出限界未満	8E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ru-106 (約374日)	揮発状	検出限界未満	6E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ag-110m (約250日)	揮発状	検出限界未満	3E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Sn-113 (約115日)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Te-129 (約70分)	揮発状	検出限界未満	4E-01	—	6.9E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.00		
Te-129m (約34日)	揮発状	2.1E-04	4E-03	0.05	3.3E-04 ※2	—
	粒子状	1.2E-04		0.03		
I-131 (約8日)	揮発状	2.4E-04	1E-03	0.24	2.4E-04	—
	粒子状	1.5E-04		0.15		
I-132 (約2時間)	揮発状	7.5E-05	7E-02	0.00	7.5E-05	—
	粒子状	3.7E-05		0.00		
Te-132 (約3日)	揮発状	6.6E-05	4E-03	0.02	1.0E-04 ※2	—
	粒子状	3.9E-05		0.01		
I-133 (約21時間)	揮発状	検出限界未満	5E-03	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Cs-134 (約2年)	揮発状	7.1E-05	2E-03	0.04	7.1E-05	—
	粒子状	5.2E-05		0.03		
Cs-136 (約13日)	揮発状	6.5E-06	1E-02	0.00	6.5E-06	—
	粒子状	3.0E-06		0.00		
Cs-137 (約30年)	揮発状	7.5E-05	3E-03	0.03	7.5E-05	—
	粒子状	4.9E-05		0.02		
La-140 (約40時間)	揮発状	検出限界未満	1E-02	—	検出限界未満	—
	粒子状	検出限界未満		—		
Ce-144 (約284日)	揮発状	検出限界未満	7E-04	—	検出限界未満	—
	粒子状	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。

※2 揮発状と粒子状の合計で評価。なお、再評価では揮発状および粒子状のフィルタから検出された核種について、それぞれ分けて評価した。

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年3月31日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年3月31日 10時07分 ~ 10時15分		平成23年3月31日 14時45分 ~ 14時53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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	1.8E-04	0.05	2.3E-04	0.06	2.0E-04	0.05	4E-03
	I-131 (約8日)	6.4E-04	0.64	1.6E-04	0.16	1.5E-04	0.15	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	4.1E-05	0.00	3.2E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	4.2E-05	0.01	6.7E-05	0.02	5.4E-05	0.01	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	4.2E-05	0.02	6.9E-05	0.03	6.8E-05	0.03	2E-03
	Cs-136 (約13日)	4.6E-06	0.00	4.7E-06	0.00	5.5E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	4.5E-05	0.02	7.3E-05	0.02	6.9E-05	0.02	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	9.2E-05	0.02	2.2E-04	0.06	1.4E-04	0.04	4E-03
	I-131 (約8日)	1.9E-04	0.19	1.3E-04	0.13	7.8E-05	0.08	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	4.0E-05	0.00	1.6E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	2.2E-05	0.01	5.6E-05	0.01	3.1E-05	0.01	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.3E-05	0.02	7.3E-05	0.04	4.2E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	2.3E-06	0.00	4.9E-06	0.00	2.6E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.6E-05	0.01	7.1E-05	0.02	4.3E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月1日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月1日 10時41分 ~ 10時49分		平成23年4月1日 15時54分 ~ 16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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	9.2E-05	0.00	6.8E-05	0.00	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	9.2E-05	0.02	検出限界未満	—	2.0E-04	0.05	4E-03
	I-131 (約8日)	2.5E-04	0.25	1.1E-04	0.11	1.1E-04	0.11	1E-03
	I-132 (約2時間)	5.1E-05	0.00	1.8E-05	0.00	2.1E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.9E-05	0.00	2.8E-05	0.01	2.7E-05	0.01	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.6E-05	0.02	5.2E-05	0.03	4.6E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	3.9E-06	0.00	3.1E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.4E-05	0.01	5.3E-05	0.02	5.1E-05	0.02	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	4.4E-05	0.01	7.1E-05	0.02	8.0E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	4.8E-05	0.05	5.3E-05	0.05	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	9.6E-06	0.00	7.9E-06	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	9.7E-06	0.00	1.4E-05	0.00	1.5E-05	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.0E-05	0.01	2.8E-05	0.01	3.3E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.7E-06	0.00	検出限界未満	—	2.5E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.0E-05	0.01	2.9E-05	0.01	3.0E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月2日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月2日 9時36分 ~ 9時44分		平成23年4月2日 15時38分 ~ 15時46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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	7.6E-05	0.02	1.5E-04	0.04	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.3E-04	0.43	9.2E-05	0.09	6.9E-05	0.07	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	2.1E-05	0.00	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.8E-05	0.00	2.1E-05	0.01	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.9E-05	0.02	4.9E-05	0.02	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	2.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.7E-05	0.01	5.6E-05	0.02	2.0E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	6.2E-05	0.02	6.0E-05	0.02	8.5E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	2.1E-04	0.21	5.3E-05	0.05	3.7E-05	0.04	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	9.8E-06	0.00	7.7E-06	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	8.5E-06	0.00	1.3E-05	0.00	1.5E-05	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.9E-05	0.01	2.8E-05	0.01	3.2E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.8E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.0E-05	0.01	2.9E-05	0.01	3.3E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月3日 2時03分 ~ 2時23分		平成23年4月3日 10時26分 ~ 10時34分		平成23年4月3日 16時19分 ~ 16時27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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	7.0E-05	0.02	検出限界未満	—	9.6E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	2.3E-04	0.23	3.9E-05	0.04	8.2E-05	0.08	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.2E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.1E-05	0.00	検出限界未満	—	1.4E-05	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.8E-05	0.01	検出限界未満	—	4.1E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.1E-05	0.01	検出限界未満	—	4.5E-05	0.02	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	2.6E-05	0.00	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	—	5.0E-05	0.01	6.0E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	2.9E-05	0.03	3.7E-05	0.04	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7.3E-06	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	4.8E-06	0.00	7.6E-06	0.00	7.3E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.6E-05	0.01	2.2E-05	0.01	2.8E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	1.1E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2.2E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	4.4E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月4日 2時22分 ~ 2時42分		平成23年4月4日 9時29分 ~ 9時37分		平成23年4月4日 16時06分 ~ 16時14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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	7.8E-05	0.02	検出限界未満	—	8.5E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	2.0E-04	0.20	4.2E-05	0.04	5.4E-05	0.05	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	6.9E-06	0.00	検出限界未満	—	1.1E-05	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.5E-05	0.01	検出限界未満	—	3.7E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.5E-06	0.00	検出限界未満	—	2.3E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.8E-05	0.01	検出限界未満	—	3.8E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	3.9E-05	0.01	検出限界未満	—	4.1E-05	0.01	4E-03
	I-131 (約8日)	1.0E-04	0.10	2.3E-05	0.02	3.9E-05	0.04	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6.1E-06	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	4.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	検出限界未満	—	2.5E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	9.4E-07	0.00	検出限界未満	—	1.4E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	検出限界未満	—	2.5E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月5日 2時02分 ~ 2時22分		平成23年4月5日 9時13分 ~ 9時21分		平成23年4月5日 16時4分 ~ 16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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	7.5E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	4.2E-04	0.42	3.8E-05	0.04	6.8E-05	0.07	1E-03
	I-132 (約2時間)	7.0E-06	0.00	検出限界未満	—	1.1E-05	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7.2E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.1E-05	0.01	検出限界未満	—	3.2E-05	0.02	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.7E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.1E-05	0.01	検出限界未満	—	3.7E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	4.4E-05	0.01	4.6E-05	0.01	4.8E-05	0.01	4E-03
	I-131 (約8日)	2.2E-04	0.22	5.1E-05	0.05	3.4E-05	0.03	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	4.4E-06	0.00	5.4E-06	0.00	7E-02
	Te-132 (約3日)	3.4E-06	0.00	3.8E-06	0.00	4.0E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.1E-05	0.02	2.4E-05	0.01	2.2E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.3E-06	0.00	1.3E-06	0.00	1.1E-06	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.1E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2.0E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月6日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月6日 9時29分 ~ 9時41分		平成23年4月6日 15時50分 ~ 15時58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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	2.0E-04	0.20	5.7E-05	0.06	検出限界未満	—	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	6.8E-06	0.00	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	3.4E-05	0.02	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	3.8E-05	0.01	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	5.6E-05	0.01	3.8E-05	0.01	4E-03
	I-131 (約8日)	6.7E-05	0.07	4.5E-05	0.05	3.0E-05	0.03	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	4.2E-06	0.00	3.8E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.3E-06	0.00	2.4E-05	0.01	1.8E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.3E-07	0.00	1E-02
	Cs-137 (約30年)	7.7E-06	0.00	2.9E-05	0.01	1.9E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月7日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月7日 9時43分 ~ 9時50分		平成23年4月7日 16時09分 ~ 16時17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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.8E-04	0.78	3.1E-05	0.03	1.6E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	4.7E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.5E-06	0.00	1.0E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.4E-05	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	3.2E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	3.3E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	1.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	5.1E-05	0.01	検出限界未満	—	6.5E-05	0.02	4E-03
	I-131 (約8日)	1.7E-04	0.17	1.0E-05	0.01	5.8E-05	0.06	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	4.1E-06	0.00	検出限界未満	—	3.2E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-04	0.08	検出限界未満	—	2.5E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	3.9E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.5E-04	0.05	検出限界未満	—	2.6E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	9.7E-07	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月8日 2時01分 ~ 2時21分		平成23年4月8日 9時33分 ~ 9時41分		平成23年4月8日 15時28分 ~ 15時36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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	3.2E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	2.1E-04	0.21	2.6E-05	0.03	1.6E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	2.2E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	2.0E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.7E-05	0.09	1.5E-05	0.02	1.0E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.0E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	9.0E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月9日 1時59分～2時19分		平成23年4月9日 9時07分～9時14分		平成23年4月9日 15時38分～15時45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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	5.0E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.5E-04	0.15	4.4E-05	0.04	1.7E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	2.0E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	2.0E-05	0.01	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.0E-05	0.08	2.7E-05	0.03	1.1E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	1.4E-06	0.00	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.1E-06	0.00	1.1E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	9.1E-06	0.00	1.1E-05	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月10日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月10日 9時09分 ~ 9時17分		平成23年4月10日 16時38分 ~ 16時45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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.3E-04	0.13	1.9E-05	0.02	2.1E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02	
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.2E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.9E-05	0.05	1.4E-05	0.01	2.6E-05	0.03	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.3E-06	0.00	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	6.0E-06	0.00	検出限界未満	—	1.2E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02	

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月11日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月11日 9時15分 ~ 9時22分		平成23年4月11日 16時03分 ~ 16時11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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.7E-05	0.02	1.6E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	検出限界未満	—	8.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	検出限界未満	—	8.5E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.0E-05	0.04	1.2E-05	0.01	8.4E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	5.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月12日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月12日 9時09分 ~ 9時16分		平成23年4月12日 15時39分 ~ 15時47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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	7.3E-05	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.3E-04	0.13	2.1E-05	0.02	1.9E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.9E-06	0.00	1.9E-06	0.00	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.2E-05	0.01	1.2E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.9E-05	0.01	7.9E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	8.0E-05	0.02	4.6E-05	0.01	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	2.3E-05	0.02	7.3E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.9E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.3E-05	0.02	1.1E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	8.9E-07	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.8E-05	0.01	9.4E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月13日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月13日 9時03分 ~ 9時10分		平成23年4月13日 16時23分 ~ 16時31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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	9.7E-05	0.10	1.8E-05	0.02	2.0E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.1E-05	0.00	検出限界未満	—	7.7E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	5.1E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.6E-05	0.02	8.9E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	1.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	2.3E-05	0.01	9.1E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.5E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.6E-05	0.01	9.5E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月14日 11時25分 ~ 11時45分		平成23年4月14日 9時27分 ~ 9時34分		平成23年4月14日 15時34分 ~ 15時42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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	3.2E-05	0.00	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	2.4E-04	0.06	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.6E-04	0.76	1.7E-05	0.02	1.9E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.5E-05	0.04	9.7E-06	0.00	1.0E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	3.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	8.1E-05	0.03	8.6E-06	0.00	1.1E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	2.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	2.3E-04	0.06	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.2E-04	0.42	1.0E-05	0.01	1.3E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.9E-04	0.10	6.1E-06	0.00	7.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	4.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.9E-04	0.06	6.6E-06	0.00	6.3E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	2.5E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月15日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月15日 9時33分 ~ 9時40分		平成23年4月15日 15時20分 ~ 15時28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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	1.8E-04	0.05	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	2.2E-04	0.22	4.7E-05	0.05	1.6E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.6E-05	0.04	検出限界未満	—	8.2E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	4.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	8.1E-05	0.03	検出限界未満	—	8.9E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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)	1.3E-04	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.3E-04	0.13	1.9E-05	0.02	1.2E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	4.2E-05	0.02	1.0E-05	0.01	6.5E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	4.2E-05	0.01	1.1E-05	0.00	7.7E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月16日 11時25分 ~ 11時45分		平成23年4月16日 9時01分 ~ 9時09分		平成23年4月16日 15時47分 ~ 15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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.9E-05	0.00	4E-01
	Te-129m (約34日)	4.2E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.2E-05	0.01	1.4E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	検出限界未満	—	8.8E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	1.8E-05	0.01	9.9E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.8E-05	0.06	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月17日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月17日 8時48分 ~ 8時56分		平成23年4月17日 15時47分 ~ 15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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.7E-04	0.57	1.9E-05	0.02	2.1E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.2E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.4E-05	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	3.3E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.5E-04	0.35	1.5E-05	0.02	1.4E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-04	0.06	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	3.0E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.1E-04	0.04	9.6E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月18日 11時22分 ~ 11時42分		平成23年4月18日 9時31分 ~ 9時39分		平成23年4月18日 16時43分 ~ 16時51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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	3.0E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.1E-05	0.07	2.1E-05	0.02	2.2E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.6E-05	0.01	1.0E-05	0.01	1.0E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	1.3E-05	0.00	7.8E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.2E-05	0.03	1.2E-05	0.01	9.5E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	6.0E-06	0.00	検出限界未満	—	6.6E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月19日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月19日 9時39分 ~ 9時46分		平成23年4月19日 15時25分 ~ 15時33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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.0E-05	0.05	1.5E-05	0.02	1.6E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.2E-05	0.01	8.0E-06	0.00	9.6E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	1.2E-05	0.00	1.1E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.5E-05	0.08	6.4E-05	0.06	7.0E-05	0.07	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.3E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	7.0E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月20日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月20日 9時05分 ~ 9時13分		平成23年4月20日 16時04分 ~ 16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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.2E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.0E-05	0.07	1.5E-05	0.02	1.9E-05	0.02	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	8.5E-06	0.00	7.3E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	1.0E-05	0.00	9.9E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.3E-05	0.03	8.7E-06	0.01	3.3E-05	0.03	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	8.0E-06	0.00	8.6E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	9.1E-06	0.00	6.6E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月21日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月21日 9時31分 ~ 9時39分		平成23年4月21日 17時24分 ~ 17時32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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	2.4E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.6E-05	0.08	1.4E-05	0.01	1.4E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	8.5E-06	0.00	1.2E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.3E-05	0.00	1.2E-05	0.00	1.3E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.2E-05	0.05	7.8E-06	0.01	2.5E-05	0.03	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	5.4E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	7.6E-06	0.00	7.3E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月22日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月22日 9時19分 ~ 9時26分		平成23年4月22日 15時16分 ~ 15時24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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	2.3E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.7E-05	0.04	1.8E-05	0.02	1.3E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	8.3E-06	0.00	1.3E-05	0.01	9.7E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	9.0E-06	0.00	1.4E-05	0.00	7.1E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.8E-05	0.04	1.8E-05	0.02	9.0E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.8E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	6.3E-06	0.00	検出限界未満	—	6.1E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。

【確定報】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月23日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月23日 9時46分 ~ 9時53分		平成23年4月23日 16時11分 ~ 16時19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)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	2.7E-05	0.00	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	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.0E-05	0.04	1.5E-05	0.02	1.4E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	9.8E-06	0.00	1.1E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.00	1.1E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	2.1E-05	0.00	1.9E-05	0.00	4E-01
	Te-129m (約34日)	4.9E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	2.7E-05	0.03	8.3E-06	0.01	7.5E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	9.4E-06	0.00	1.0E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.5E-05	0.01	7.7E-06	0.00	8.6E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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。