

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	未採取	平成23年4月16日 14時05分	未採取	平成23年4月16日 13時55分	平成23年4月16日 14時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)		検出限界未満		検出限界未満	3.6E-01
Te-129m (約34日)		検出限界未満		検出限界未満	3.6E-01
I-131 (約8日)		1.3E-01		9.1E-02	5.0E-01
Cs-134 (約2年)		検出限界未満		3.7E-02	4.5E-01
Cs-136 (約13日)		検出限界未満		検出限界未満	2.2E-02
Cs-137 (約30年)		検出限界未満		3.3E-02	4.5E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月17日 11時37分	平成23年4月17日 11時50分	未採取	未採取	平成23年4月17日 12時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満			検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満			検出限界未満
I-131 (約8日)	8.3E-01	1.1E-01			3.5E-01
Cs-134 (約2年)	8.3E-02	4.8E-02			3.0E-01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満			1.3E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	4.2E-02			3.2E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月18日 11時53分	平成23年4月18日 12時13分	未採取	平成23年4月18日 12時26分	平成23年4月18日 12時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	4.5E-01
I-131 (約8日)	5.4E-01	1.1E-01		1.2E-01	4.2E-01
Cs-134 (約2年)	7.6E-02	3.3E-02		1.6E-02	1.9E-01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	9.3E-02	3.1E-02		1.3E-02	2.1E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月19日 12時10分	平成23年4月19日 12時00分	平成23年4月19日 12時53分	未採取	平成23年4月19日 12時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
I-131 (約8日)	3. 2E-01	8. 7E-02	3. 8E-02		3. 4E-01
Cs-134 (約2年)	9. 7E-02	4. 6E-02	7. 1E-03		7. 3E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	9. 5E-02	3. 7E-02	検出限界未満		7. 9E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月20日 12時14分	平成23年4月20日 12時05分	平成23年4月20日 12時32分	未採取	平成23年4月20日 12時37分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
I-131 (約8日)	1.5E-01	1.1E-01	5.3E-02		3.3E-01
Cs-134 (約2年)	9.6E-02	7.1E-02	1.2E-02		9.2E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		4.1E-03
Cs-137 (約30年)	9.5E-02	7.2E-02	1.6E-02		8.0E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月21日 11時57分	平成23年4月21日 11時45分	平成23年4月21日 12時03分	未採取	平成23年4月21日 12時11分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
I-131 (約8日)	2. 1E+00	1. 1E-01	6. 0E-02		1. 5E-01
Cs-134 (約2年)	4. 8E-01	2. 4E-02	4. 7E-02		9. 9E-02
Cs-136 (約13日)	9. 8E-03	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	5. 1E-01	3. 8E-02	4. 3E-02		1. 0E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	未採取	平成23年4月22日 11時29分	平成23年4月22日 11時35分	未採取	平成23年4月22日 11時43分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
I-131 (約8日)		1. 1E-01	5. 6E-02		6. 9E-02
Cs-134 (約2年)		2. 6E-02	検出限界未満		6. 6E-02
Cs-136 (約13日)		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)		3. 2E-02	2. 3E-02		7. 5E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理建 屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月23日 11時38分	平成23年4月23日 11時45分	平成23年4月23日 11時50分	未採取	平成23年4月23日 11時56分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
I-131 (約8日)	2. 1E-01	1. 9E-01	5. 1E-02		1. 5E-01
Cs-134 (約2年)	2. 2E-01	検出限界未満	2. 3E-02		7. 7E-02
Cs-136 (約13日)	5. 9E-03	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	2. 4E-01	2. 2E-02	検出限界未満		8. 2E-02

※ O. OE+Oとは、O. O×10^{+O}と同じ意味である。