

【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24日 11時25分	平成23年4月24日 11時38分	平成23年4月24日 11時45分	対象外	平成23年4月24日 12時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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		3.6E-01
I-131 (約8日)	1.8E-01	1.6E-01	3.5E-02		7.8E-01
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5E-02	3.0E-02		1.5E-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)	1.6E-01	1.9E-02	2.9E-02		1.5E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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25日 11時21分	平成23年4月25日 11時27分	平成23年4月25日 11時32分	平成23年4月25日 11時41分	平成23年4月25日 11時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	9.3E-02	2.1E-01	3.1E-02	4.5E-02	2.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.5E-02	検出限界未満	1.5E-02	5.4E-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	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	2.7E-02	1.4E-02	2.0E-02	5.5E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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26日 11時29分	平成23年4月26日 11時35分	平成23年4月26日 11時40分	対象外	平成23年4月26日 11時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	7.4E-02	1.9E-01	2.8E-02		1.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0E-02	検出限界未満		5.4E-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)	1.2E-01	2.3E-02	検出限界未満		4.9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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27日 11時56分	平成23年4月27日 12時03分	平成23年4月27日 12時08分	対象外	平成23年4月27日 12時23分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	4.9E-02	1.8E-01	2.3E-02		1.2E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.2E-02	検出限界未満		7.0E-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)	1.3E-01	3.1E-02	2.2E-02		8.2E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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28日 11時28分	平成23年4月28日 11時34分	平成23年4月28日 11時39分	対象外	平成23年4月28日 11時52分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	6.0E-02	1.6E-01	2.7E-02		1.9E-01
Cs-134 (約2年)	2.1E-01	4.5E-02	3.5E-02		7.1E-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)	2.3E-01	3.3E-02	3.2E-02		6.7E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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29日 11時43分	平成23年4月29日 11時49分	平成23年4月29日 11時55分	平成23年4月29日 12時10分	平成23年4月29日 12時16分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	3. 2E-02	1. 6E-01	2. 2E-02	5. 9E-02	8. 3E-02
Cs-134 (約2年)	1. 2E-01	3. 1E-02	検出限界未満	検出限界未満	4. 5E-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	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 3E-01	2. 2E-02	検出限界未満	検出限界未満	6. 8E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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30日 11時20分	平成23年4月30日 11時27分	平成23年4月30日 11時32分	対象外	平成23年4月30日 11時39分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	2.5E-02	1.6E-01	2.1E-02		6.2E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	1.4E-02	1.8E-02		6.0E-02
Cs-136 (約13日)	6.0E-03	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.4E-02	2.1E-02		4.2E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月1日 11時23分	平成23年5月1日 11時28分	平成23年5月1日 11時33分	対象外	平成23年5月1日 11時38分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	8. 2E-03	1. 2E-01	1. 2E-02		5. 1E-02
Cs-134 (約2年)	6. 5E-02	検出限界未満	9. 4E-03		6. 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		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	7. 8E-02	検出限界未満	8. 0E-03		4. 7E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月2日 11時23分	平成23年5月2日 11時28分	平成23年5月2日 11時33分	平成23年5月2日 11時40分	平成23年5月2日 11時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	1. 2E-02	9. 5E-02	2. 3E-02	5. 6E-02	5. 4E-02
Cs-134 (約2年)	1. 0E-01	2. 1E-02	2. 8E-02	3. 1E-02	8. 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	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 1E-01	2. 8E-02	3. 0E-02	3. 5E-02	9. 3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月3日 11時17分	平成23年5月3日 11時23分	平成23年5月3日 11時28分	対象外	平成23年5月3日 11時34分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	1.8E-02	8.9E-02	1.7E-02		2.2E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E-01	検出限界未満	検出限界未満		4.6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.5E-01	2.1E-02	検出限界未満		5.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月4日 11時14分	平成23年5月4日 11時21分	平成23年5月4日 11時26分	対象外	平成23年5月4日 11時32分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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. 2E-02	9. 8E-02	2. 3E-02		1. 9E-02
Cs-134 (約2年)	9. 0E-02	検出限界未満	1. 3E-02		4. 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. 2E-02	2. 2E-02	1. 0E-02		5. 7E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月5日 11時32分	平成23年5月5日 11時37分	平成23年5月5日 11時41分	対象外	平成23年5月5日 11時48分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	1.2E-02	9.0E-02	3.0E-02		1.8E-02
Cs-134 (約2年)	8.6E-02	検出限界未満	検出限界未満		4.4E-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)	9.9E-02	検出限界未満	検出限界未満		4.1E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月6日 11時17分	平成23年5月6日 11時23分	平成23年5月6日 11時29分	対象外	平成23年5月6日 11時37分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	1.6E-02	1.1E-01	2.8E-02		2.7E-02
Cs-134 (約2年)	6.2E-02	2.1E-01	検出限界未満		5.8E-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)	4.9E-02	2.3E-01	検出限界未満		6.3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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 サイトバンカ建屋 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5月7日 12時04分	平成23年5月7日 12時10分	平成23年5月7日 12時15分	対象外	平成23年5月7日 12時21分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )				
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)	検出限界未満	8. 1E-02	1. 6E-02		2. 3E-02
Cs-134 (約2年)	4. 1E-02	検出限界未満	検出限界未満		5. 8E-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)	2. 5E-02	検出限界未満	検出限界未満		7. 3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。