

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月7日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		5:10	5:10	5:15	5:15	5:20	5:20	5:25	5:25	5:30	5:30	5:35	5:35	5:40	5:40
塩素濃度(ppm)		11	6	8	7	8	5	10	9	7	8	11	8	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	3.8E+1	<3.0E-2	5.6E+0	4.3E-2	5.8E-2	1.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	1.3E-1	3.9E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

		地下貯水槽(漏えい検知孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		8:27	8:33	8:37	8:43	8:50	8:53	9:05	採取できず			9:09	採取できず		
塩素濃度(ppm)		46	6	11	13	9	11	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.7E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2				<6.9E-2			
	その他ガンマ核種	4.8E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.3E+3	6.5E-2	5.0E+1	1.6E-1	3.9E-2	4.1E+1	4.1E-2				9.5E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:4.8E-1

(注1) E± とは、 × 10[±] と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。

(注3) その他ガンマ核種がすべて検出限界値未満の場合は、「ND」と記載。

< 参考資料 >
 平成25年5月8日
 東京電力株式会社

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月7日分)

	地下貯水槽観測孔(i~)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:37	8:55	8:41	8:57	9:14	9:29	9:40	9:56	8:54	9:07	9:19	9:37	9:49	10:03
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	7	6	7	8	8	8	33	8	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

	地下貯水槽観測孔(i~)					地下貯水槽観測孔()		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	8:50	9:00	9:15	9:57	9:36	9:20	9:38	9:58
塩素濃度(ppm)	8	12	7	9	9	18	10	8
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

(注1) . E± とは、 . × 10[±] と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。

< 参考資料 >
 平成25年5月8日
 東京電力株式会社

地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年5月7日分)

	地下水バイパス 調査孔			地下水バイパス 揚水井				海側観測孔									
	a	b	c	1	2	3	4										
採取時刻	採取できず	10:49	9:28	9:50	9:55	10:00	10:05										
塩素濃度(ppm)		9	12	17	62	90	12										
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中										
全ベータ(Bq/cm3)		<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2										

半減期 トリチウム:約12年

(注1) . E± とは、 . × 10[±] と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。