

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月30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		5:35	5:30	5:45	5:40	5:55	5:50	6:05	6:00	6:20	6:30	6:30	6:35	6:15	6:10
塩素濃度(ppm)		16	6	10	7	7	4	10	9	8	8	11	9	4	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-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	6.3E+1	3.5E-2	1.1E+1	3.5E-2	4.8E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.5E-1	3.3E-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		8:22	12:04	8:23	8:33	8:23	8:47	8:50	9:03	採取できず			9:16	採取できず	
塩素濃度(ppm)		490	450	6	10	11	9	14	12				6		
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.4E-1	-	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.7E-2		
	Cs-134	<1.6E-1	-	<5.2E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.4E-2				<4.9E-2		
	Cs-137	<9.9E-2	-	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<7.0E-2		
	その他ガンマ核種	9.9E+0*	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		
	全ベータ	1.4E+4	-	7.3E-2	1.3E+2	5.1E-1	7.3E-2	7.0E+1	1.3E-1				1.1E-1		

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:9.9E+0

(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1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4月30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	8:43	9:01	8:37	8:48	8:59	9:12	9:25	9:35	9:41	9:32	9:22	9:08	8:58	8:46
塩素濃度(ppm)	10	9	10	7	7	7	7	9	10	9	34	9	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	8:45	9:00	9:10	9:42	9:30	9:37	9:58	10:17
塩素濃度(ppm)	9	13	8	10	10	12	7	7
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1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4月30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	11:09	10:26	11:05	11:10	11:15	11:20	/	/	/	/	/	/	/	9:56
塩素濃度(ppm)		9	11	23	52	85	12	/	/	/	/	/	/	/	8
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	/	/	/	/	/	/	/	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	/	/	/	/	/	/	/	<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。