

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月24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		5:20	5:20	5:30	5:30	5:50	5:50	6:00	6:00	6:10	6:10	6:20	6:20	6:30	6:30
塩素濃度(ppm)		15	5	9	6	6	4	9	8	8	7	10	7	5	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-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		4.2E+1	<3.5E-2	1.2E+1	1.9E-1	<3.5E-2	1.4E-1	5.0E-2	1.6E-1	5.0E-1	1.2E-1	<3.5E-2	6.7E-2	<3.5E-2	<3.5E-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		8:00	8:05	8:10	8:15	採取できず	8:25	9:00	採取できず			9:30	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	12	10		17	9				8			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-1	<3.3E-2	<3.7E-2	<2.8E-2		<3.1E-2	<2.5E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<2.6E-1	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.1E-2		<5.3E-2	<4.9E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<1.3E-1	<6.8E-2	<7.1E-2	<6.7E-2		<6.6E-2	<6.9E-2				<6.9E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND		ND	ND				ND			
全ベータ		3.5E+4	2.5E-1	4.7E+2	7.9E-1		1.0E+2	1.4E-1				1.4E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.8E+1、Ru-106:2.1E+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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年4月24日分)

< 参考資料 >
平成25年4月25日
東京電力株式会社

	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	12:11	10:21	10:42	10:33	10:38	9:27	9:10	9:14	9:00	9:21	9:32	9:42	9:55	10:08
塩素濃度(ppm)	10	10	9	9	7	6	7	8	8	8	31	9	8	8
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	10:24	10:03	10:16	9:29	9:12	9:40	9:15	9:50
塩素濃度(ppm)	8	10	6	10	8	11	3	6
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。

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24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	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	11:33					
塩素濃度(ppm)											9	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	
トリチウム(Bq/cm3)											分析中					
全ベータ(Bq/cm3)											<2.8E-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。