

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月22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	5:40	5:40	5:45	5:45	6:25	6:25	6:25	6:25	6:25	6:25
塩素濃度(ppm)		17	6	10	8	10	4	10	9	13	10	11	10	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.7E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.1E-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	3.1E+1	9.1E-2	1.5E+1	3.7E-2	5.0E-2	5.0E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	3.2E-1	<3.1E-2	<3.1E-2	3.7E-2	<3.1E-2	<3.1E-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		8:30	8:35	8:50	8:45	9:05	9:00	9:20	採取できず			9:30	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	24	10	9	21	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-1	<2.8E-2	<4.3E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.9E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.1E-2	<5.8E-2	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<1.3E-1	<6.7E-2	<7.3E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.0E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	3.1E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	6.4E-1	7.1E+2	7.5E-1	4.2E-1	1.1E+2	1.3E-1				1.8E-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-106:2.3E+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4月23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22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	掘削中	掘削中	11:29	11:46	掘削中	掘削中	掘削中	10:45	10:10	9:49	10:35	10:03	掘削中	9:42
塩素濃度(ppm)	掘削中	掘削中	5	7	掘削中	掘削中	掘削中	9	9	10	33	8	掘削中	8
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	掘削中	<2.6E-2	<2.6E-2	掘削中	掘削中	掘削中	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	掘削中	<2.6E-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	9:55	掘削中	掘削中	10:55	10:11	11:35	11:05	10:30
塩素濃度(ppm)	8	掘削中	掘削中	10	9	10	4	6
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	掘削中	掘削中	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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4月23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22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	10:57	11:36	12:51	11:50	11:55	12:06	12:05	10:26	13:13							
塩素濃度(ppm)	17	9	11	46	43	99	18	8	8	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	
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	分析中	分析中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<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。