

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月23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		5:30	5:30	5:40	5:40	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)		16	5	9	6	7	4	10	8	8	8	10	7	6	8
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.8E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.6E-2	<5.5E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.5E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-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		3.3E+1	<3.2E-2	1.3E+1	2.5E-1	4.5E-2	1.2E-1	<3.2E-2	3.3E-2	4.0E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	5.4E-2	3.3E-2	<3.2E-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		8:15	8:20	8:30	8:35	採取できず	8:53	9:10	採取できず			9:25	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1100	8	22	11		18	11				8			
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-1	<2.4E-2	<3.7E-2	<2.4E-2		<2.2E-2	<2.9E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.0E-2	<5.6E-2	<5.0E-2		<5.1E-2	<5.5E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.7E-2	<7.1E-2	<6.6E-2		<6.6E-2	<6.7E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND		ND	ND				ND			
全ベータ		3.4E+4	4.1E-1	6.4E+2	8.9E-1		9.9E+1	1.5E-1				1.9E-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-106:1.9E+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4月24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23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	9:03	11:15	10:50	11:15	掘削中	掘削中	9:50	9:22	9:24	9:37	9:50	10:21	10:21
塩素濃度(ppm)	掘削中	9	8	8	6	掘削中	掘削中	8	8	9	31	8	9	9
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	掘削中	掘削中	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<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	11:36	10:31	掘削中	9:45	9:23	10:45	11:20	10:50
塩素濃度(ppm)	9	11	掘削中	11	9	12	5	7
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<3.2E-2	掘削中	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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23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	11:19					
塩素濃度(ppm)										< 1	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					
全ベータ(Bq/cm3)										<3.2E-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。

海側観測孔 の採水時刻を13:19と記載していましたが、正しくは11:19です。お詫びして訂正させていただきます。(訂正日:5月2日)