

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月16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	6:10	6:10	6:30	6:30	6:20	6:20	6:40	6:40
塩素濃度(ppm)		14	5	9	6	6	4	9	8	5	7	11	7	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.5E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-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		1.7E+1	3.5E-2	3.5E+1	9.6E-2	1.4E-1	2.7E-1	5.9E-2	4.0E-2	4.6E-1	3.2E-2	5.2E-2	1.3E-1	1.6E-2	1.4E-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		8:23	8:25	8:35	8:37	8:54	8:56	9:27	採取できず			9:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1240	7	60	9	9	24	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-1	<2.9E-2	<5.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.7E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.1E-2	<6.1E-2	<5.4E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.1E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<1.3E-1	<6.7E-2	<7.6E-2	<6.8E-2	<7.1E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		3.5E+4	1.3E-1	2.2E+3	1.6E+0	3.4E+0	2.1E+2	5.9E-1				1.6E-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-106:1.3E+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17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16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	/	/	/	/	/	/	/	12:50	/	/	掘削中	/	/	/	
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	9	/	/		/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	<9.2E-3	/	/		/	/	/	/

	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	/	/	/	掘削中	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	/	/		/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/		/	/	/	/

本結果報告は、昨日(4月16日)公表した「新設観測孔(貯水槽周辺)」
 と同一のサンプリング箇所を表したものです。
 名称の混乱を避けるために、「地下貯水槽観測孔」に統一致しました。

(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16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	15:47	16:45	17:23	12:15	12:20	12:25	12:30										
塩素濃度(ppm)	17	9	11	46	25	63	18	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	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中						
全ベータ(Bq/cm3)	<1.1E-2	<1.1E-2	<1.1E-2	<7.9E-3	<7.9E-3	<7.9E-3	<7.9E-3										

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。