

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月19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	5:25	5:40	5:35	5:50	5:45	6:00	5:55	6:05	6:00	6:10	6:15	6:20	6:25
塩素濃度(ppm)		14	6	9	6	8	6	9	7	6	6	10	8	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.6E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.5E-2	<4.7E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	2.1E+1	2.6E-1	2.4E+1	3.5E-2	1.8E-1	1.5E-1	2.4E-2	3.5E-2	4.0E-1	5.7E-2	8.3E-2	1.1E-1	3.5E-2	4.6E-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		8:18	8:19	8:35	8:33	8:50	8:49	9:05	採取できず			9:23	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	20	9	8	20	8				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-1	<2.8E-2	<3.9E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<3.2E-2	<2.5E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<1.4E-1	<7.1E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<7.1E-2	<6.5E-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	3.6E+4	4.9E-1	7.2E+2	1.2E+0	5.0E-1	1.9E+2	2.5E-1				5.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.9E+1, Ru-106:1.4E+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19日分)

< 参考資料 >
平成25年4月20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	/	/	掘削中	掘削中	掘削中	/	/	9:51	掘削中	掘削中	12:57	掘削中	/	掘削中
塩素濃度(ppm)	/	/	掘削中	掘削中	掘削中	/	/	8	掘削中	掘削中	30	掘削中	/	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	掘削中	掘削中	掘削中	/	/	<2.8E-2	掘削中	掘削中	<3.1E-2	掘削中	/	掘削中

	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	/	/	14:42	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中
塩素濃度(ppm)	掘削中	/	/	10	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	/	/	<2.8E-2	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中

(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。