

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月20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		5:35	5:30	5:45	5:40	5:50	5:50	6:00	5:55	6:30	6:25	6:20	6:15	6:35	6:40
塩素濃度(ppm)		16	6	10	7	8	8	9	8	13	8	11	9	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<2.1E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.6E-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	2.3E+1	<3.1E-2	1.7E+1	2.7E-1	2.0E-1	1.1E+0	4.8E-2	4.3E-2	3.1E-1	8.0E-2	5.2E-2	2.3E-1	8.7E-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		8:27	8:30	8:42	8:43	8:53	8:55	9:09	採取できず			9:23	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1150	8	18	9	10	23	9				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-1	<2.2E-2	<3.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.6E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<2.4E-1	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.5E-2	<5.0E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.1E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.5E+4	5.5E-1	6.2E+2	8.7E-1	1.0E+0	1.1E+2	2.6E-1				1.2E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.9E+1、Ru-106:1.9E+0

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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20日分)

< 参考資料 >
平成25年4月21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	/					/	/	12:46			15:01			
塩素濃度(ppm)	/	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	/	/	8	掘削中	掘削中	30	掘削中	掘削中	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	/	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	/	/	<2.8E-2	掘削中	掘削中	<2.8E-2	掘削中	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			/	11:14	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中
塩素濃度(ppm)	掘削中	掘削中	/	8	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	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。