

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月18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		5:00	5:00	5:10	5:10	5:20	5:20	5:30	5:30	5:40	5:40	5:50	5:50	6:00	6:00
塩素濃度(ppm)		15	6	9	6	7	5	8	7	4	7	11	7	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.5E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<7.1E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-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	2.2E+1	5.0E-2	2.8E+1	2.8E-1	2.2E-1	6.3E-1	7.0E-2	8.5E-2	4.8E-1	1.3E-1	3.5E-2	9.6E-2	5.9E-2	4.1E-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		8:36	8:42	8:50	8:55	8:59	9:08	9:20	採取できず				9:37	採取できず	
塩素濃度(ppm)		1200	7	32	9	8	20	9					5		
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-1	<2.7E-2	<4.3E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<3.5E-2	<2.4E-2					<2.2E-2		
	Cs-134	<2.6E-1	<5.6E-2	<5.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.2E-2					<5.5E-2		
	Cs-137	<1.4E-1	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2					<6.6E-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	3.3E-1	9.5E+2	1.1E+0	4.4E-1	1.4E+2	2.9E-1					8.3E-2		

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19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18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	/	/	10:32	掘削中	掘削中	13:58	掘削中	/	掘削中
塩素濃度(ppm)	/	/	/	掘削中	掘削中	/	/	8	掘削中	掘削中	33	掘削中	/	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	掘削中	掘削中	/	/	<3.5E-2	掘削中	掘削中	<3.0E-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	/	/	/	き採取で	/	掘削中	掘削中	/
塩素濃度(ppm)	/	/	/	掘削中	/	掘削中	掘削中	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	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。