

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月21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		6:00	6:00	6:10	6:10	6:20	6:20	6:30	6:30	7:10	7:10	7:00	7:00	7:20	7:20
塩素濃度(ppm)		16	6	10	7	9	5	10	9	10	9	11	9	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<5.6E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.2E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-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	2.7E+1	1.6E-1	1.8E+1	7.6E-2	1.2E-1	1.6E-1	3.7E-2	4.8E-2	3.0E-1	<2.4E-2	4.3E-2	4.8E-2	<2.4E-2	<2.4E-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		8:14	8:16	8:27	8:30	8:44	8:47	9:03	採取できず			9:18	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	22	9	9	21	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-1	<2.1E-2	<3.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.7E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.3E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.8E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	4.0E-1	6.2E+2	7.1E-1	6.8E-1	1.2E+2	2.0E-1				9.4E-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-106:1.8E+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22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21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	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	12:36	10:05	9:40	11:28	9:35	掘削中	10:00
塩素濃度(ppm)	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	8	7	8	30	8	掘削中	8
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	掘削中	<3.1E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	掘削中	<3.1E-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	掘削中	掘削中	掘削中	10:05	掘削中	11:10	11:15	掘削中
塩素濃度(ppm)	掘削中	掘削中	掘削中	8	掘削中	12	3	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	掘削中	掘削中	<3.1E-2	掘削中	<3.1E-2	<3.5E-2	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。