

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月2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	6:00	6:00	6:15	6:15	6:20	6:20	6:10	6:10
塩素濃度(ppm)		12	7	9	7	8	4	9	8	8	7	12	8	5	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.4E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-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	4.9E+1	1.0E-1	9.0E+0	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	1.7E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	2.8E-2	<2.6E-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		7:55	8:10	8:05	8:20	8:15	8:30	8:40	採取できず			8:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		180	5	10	11	9	12	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<8.8E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.1E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<1.1E-1	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<8.1E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	3.4E+0*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.9E+3	4.5E-2	7.6E+1	2.5E-1	6.5E-2	4.5E+1	6.0E-2				1.1E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:3.4E+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。

< 参考資料 >
 平成25年5月3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5月2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	8:42	9:00	8:43	9:03	9:18	9:33	9:50	10:05	8:50	9:03	9:14	9:29	9:42	9:54
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	7	7	7	9	9	8	34	9	8	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	9:20	9:03	8:47	10:01	9:39	9:25	9:43	10:03
塩素濃度(ppm)	8	12	7	9	9	10	8	7
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2

(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。