

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月16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		9:45	9:38	9:34	9:26	9:26	9:15	9:15	8:58	8:43	8:34	9:05	8:47	9:18	9:26
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	6	10	9	9	10	9	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	1.5E+1	3.7E-2	7.2E-1	6.1E-2	8.7E-2	3.9E-2	3.0E-2	<3.0E-2	5.4E-2	1.6E-1	4.6E-2	6.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		8:29	8:30	8:47	8:36	8:55	8:45	9:07	採取できず			8:56	採取できず		
塩素濃度(ppm)		37	6	11	12	12	11	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.4E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.6E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<6.8E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	6.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.2E+2	<3.0E-2	3.8E+1	6.7E-2	3.2E-1	4.3E+1	3.0E-2				4.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:6.0E-1

(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5月16日分)

< 参考資料 >
平成25年5月17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	8:43	8:54	9:05	8:49	9:01	9:12	9:24	9:36	9:48	10:00	10:12	9:33	9:24	9:15
塩素濃度(ppm)	10	10	10	8	7	8	8	9	9	9	37	9	10	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:06	8:55	8:47	9:59	9:46	9:28	9:45	10:02
塩素濃度(ppm)	9	15	9	10	10	28	13	9
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。