

地下貯水槽 分析結果(平成25年5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		9:12	9:21	9:04	9:07	8:58	9:00	8:50	8:46	8:28	8:21	8:49	8:32	8:58	9:05
塩素濃度(ppm)		12	6	10	8	10	5	10	10	9	9	9	11	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.6E-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	1.2E+1	4.6E-2	6.3E-1	<3.2E-2	1.3E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.1E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		8:16	8:15	8:28	8:25	8:36	8:33	8:44	採取できず			8:43	採取できず		
塩素濃度(ppm)		24	6	11	12	10	11	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.9E-2	<3.4E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.7E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.7E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<7.1E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	3.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.3E+2	<3.2E-2	1.8E+1	1.0E-1	3.4E-1	4.0E+1	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:3.1E-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18日分)

< 参考資料 >
平成25年5月19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	8:41	8:50	8:59	8:48	9:00	9:17	9:28	9:41	9:57	10:06	10:15	9:35	9:27	9:18
塩素濃度(ppm)	9	11	10	8	8	7	8	8	9	8	34	8	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	8:53	8:45	9:58	9:46	9:20	9:32	9:44
塩素濃度(ppm)	9	14	8	10	10	24	11	8
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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。