

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月19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		9:16	9:10	9:07	9:03	9:00	8:55	8:49	8:45	8:25	8:20	8:42	8:30	8:50	8:57
塩素濃度(ppm)		12	6	10	7	9	5	9	9	9	8	8	9	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.3E-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	1.3E+1	<2.8E-2	5.9E-1	<2.8E-2	1.0E-1	3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.9E-2	5.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	8:15	8:24	8:26	8:32	8:34	8:42	採取できず			8:36	採取できず		
塩素濃度(ppm)		25	5	10	10	11	9	8				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<1.9E-2	<2.2E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<6.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	4.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.5E+2	<2.8E-2	3.2E+1	8.4E-2	2.3E-1	3.0E+1	<2.8E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:4.1E-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。

< 参考資料 >
 平成25年5月20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19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	8:40	8:49	8:58	8:56	9:07	9:18	9:31	9:41	9:53	10:05	10:15	9:20	9:12	9:05
塩素濃度(ppm)	10	11	10	9	7	6	7	8	8	7	33	7	8	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	8:58	8:50	8:42	9:38	9:31	9:17	9:28	9:41
塩素濃度(ppm)	8	13	7	8	9	25	11	7
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。