

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月25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		5:00	5:05	5:15	5:10	5:20	5:25	5:30	5:35	5:40	5:45	5:50	5:55	6:00	6:05	
塩素濃度(ppm)		18	6	9	7	7	4	9	8	9	7	11	8	6	7	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	
	Cs-134	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<5.5E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	
	Cs-137	<6.8E-2	<6.9E-2	<7.2E-2	<6.8E-2	<7.1E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<7.0E-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	5.2E+1	9.9E-2	1.3E+1	1.7E-1	1.3E-1	1.1E-1	9.5E-2	5.8E-2	3.3E-1	5.0E-2	5.0E-2	1.0E-1	4.8E-2	8.6E-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		8:10	8:15	8:25	8:25	採取できず	8:35	9:00	採取できず			9:20	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	12	11		15	9				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-1	<2.9E-2	<4.0E-2	<2.9E-2		<3.2E-2	<2.4E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.9E-2		<5.4E-2	<4.9E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<1.3E-1	<6.9E-2	<7.0E-2	<6.6E-2		<6.9E-2	<6.8E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.1E+1*	ND	ND	ND		ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	2.9E-1	3.4E+2	7.6E-1		8.5E+1	1.9E-1				1.3E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.9E+1, Ru-106:2.2E+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26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25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	10:22	10:10	8:57	9:10	10:06	9:32	9:57	9:43	9:54	9:47	9:37	9:26	10:10	9:05
塩素濃度(ppm)	10	10	9	9	6	7	7	9	8	10	31	9	8	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	<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	10:22	9:49	11:29	9:14	9:03	9:30	9:03	9:48
塩素濃度(ppm)	8	12	9	10	9	13	4	6
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。