

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月29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		9:22	9:23	9:12	9:13	9:05	9:02	8:58	8:52	8:38	8:30	8:53	8:43	9:03	9:09
塩素濃度(ppm)		10	7	9	9	10	5	11	9	9	9	10	8	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<1.9E-2	<3.0E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-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		6.9E+0	2.8E-2	4.1E-1	<2.8E-2	5.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	3.3E-2	<2.8E-2	7.8E-2	<2.8E-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		8:27	8:23	8:36	8:32	8:42	8:43	8:50	採取できず			8:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		30	7	10	11	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.9E-2	<2.8E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<6.9E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.1E-2	<5.1E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		7.8E+2	<2.8E-2	2.0E+1	3.0E-2	<2.8E-2	9.9E+0	3.5E-2				6.1E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:3.0E-1

(注1) E± とは、 × 10<sup>±</sup> 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30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29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	8:37	8:50	9:01	8:36	8:47	8:58	9:09	9:20	9:30	9:39	9:49	9:38	9:28	9:16
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	7	7	7	8	8	7	34	8	9	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	9:02	8:48	8:36	10:04	9:51	9:25	9:37	9:54
塩素濃度(ppm)	9	14	9	10	11	27	9	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

(注1) . E± とは、 . × 10<sup>±</sup> 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。