

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月3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		5:15	5:15	5:25	5:20	5:30	5:30	5:40	5:40	5:50	5:50	6:05	6:05	5:45	5:45
塩素濃度(ppm)		12	6	9	7	9	5	9	9	7	7	12	8	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.4E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.6E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<7.0E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	4.5E+1	<3.0E-2	8.8E+0	<3.0E-2	4.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-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		8:00	8:15	8:10	8:25	8:20	8:35	8:45	採取できず			8:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		100	5	10	11	9	12	8				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<6.3E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.5E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<9.0E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.4E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<7.3E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	1.5E+0*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.5E+3	4.6E-2	6.5E+1	2.3E-1	3.2E-2	4.0E+1	8.6E-2				8.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.5E+0

- (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4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3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	8:41	8:55	8:59	9:19	9:30	9:42	9:59	10:11	8:53	9:03	9:17	9:30	9:42	9:52
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	7	7	7	8	9	8	34	9	8	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	9:20	9:08	8:56	9:59	9:39	9:16	9:32	9:53
塩素濃度(ppm)	8	12	7	9	9	10	8	7
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<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。