

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月6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		8:15		8:09		7:57	8:06								
塩素濃度(ppm)		10		9		16	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2		<2.6E-2		<2.3E-2	<2.0E-2								
	Cs-134	<4.5E-2		<4.0E-2		<3.9E-2	<4.0E-2								
	Cs-137	<5.8E-2		<6.0E-2		<6.0E-2	<5.7E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	2.7E-1		4.8E-2		4.1E-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		7:47		7:50		7:54	8:02								
塩素濃度(ppm)		10		11		14	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2		<2.7E-2		<1.9E-2	<2.9E-2								
	Cs-134	<4.9E-2		<4.1E-2		<4.3E-2	<4.9E-2								
	Cs-137	<6.5E-2		<6.5E-2		<6.6E-2	<6.4E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	7.9E+1		9.1E+0		4.8E+1	3.5E+1								

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

- (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26年3月6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	8:39	8:47	8:55	9:06	9:41	9:48	9:40	9:33	9:26	9:17	9:25	9:16	9:08	9:00
塩素濃度(ppm)	10	9	11	8	10	10	10	11	10	16	35	11	9	11
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	8:53	8:44	8:37	9:40	9:33	8:47	8:59	9:12
塩素濃度(ppm)	10	12	8	9	11	8	4	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± 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4) 3月4日採取分の試料から、サンプリング頻度を変更。(URL: http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/handouts/2014/images/handouts_140303_03-j.pdf)