

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月4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		8:22	8:29	8:18	8:21	8:08	8:15	8:05	8:11	8:13	8:08	8:25	8:16	8:29	8:33
塩素濃度 (ppm)		12	7	10	9	10	6	11	10	10	9	10	11	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<1.9E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-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	5.3E+0	<2.8E-2	2.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.4E-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		7:51	8:00	7:57	8:07	8:04	8:13	8:00	採取できず			8:20	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	6	79	11	10	10	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.9E-2	<5.0E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.2E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.7E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.3E+2	<2.8E-2	8.5E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E+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

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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25年7月4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	8:43	8:51	9:00	9:09	8:48	8:56	9:10	9:20	9:29	9:39	9:47	9:47	9:38	9:28
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	9	8	7	9	9	9	36	9	10	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	9:18	9:08	8:57	10:01	9:58	9:26	9:36	9:45
塩素濃度(ppm)	8	14	8	8	10	29	5	9
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。