

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月17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		8:18	8:52	8:10	8:20	8:04	8:12	7:41	7:49	7:52	7:46	8:08	7:57	8:15	8:21
塩素濃度 (ppm)		10	7	10	8	9	4	10	8	10	6	10	11	5	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<3.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-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	2.0E+0	<2.8E-2	2.2E-1	<2.8E-2	5.0E-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		7:42	7:45	7:49	7:56	7:57	8:04	7:35	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		14	6	12	9	8	8	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<1.9E-2	<1.9E-2	<3.1E-2	<2.2E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<6.0E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.2E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.1E+2	<2.8E-2	4.4E+1	3.9E-2	<2.8E-2	1.6E+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17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	8:22	8:30	8:39	8:42	8:49	8:58	9:07	9:32	9:42	9:51	9:12	9:03	8:56	8:48
塩素濃度(ppm)	8	10	10	8	8	8	7	9	9	9	34	9	9	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	<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	8:40	8:32	8:26	9:17	9:21	8:57	9:11	9:21
塩素濃度(ppm)	8	13	7	7	10	16	3	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。