

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月7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		8:52	7:56	8:38	8:38	8:31	8:31	8:21	8:20	7:46	7:39	8:10	7:52	8:17	8:25
塩素濃度 (ppm)		11	6	9	6	9	3	11	9	10	5	10	12	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<3.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	2.1E+0	<3.0E-2	1.3E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.1E-1	<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		7:41	7:46	7:51	8:02	8:00	8:10	8:12	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		10	7	11	10	11	11	9				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.4E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.8E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.9E+1	<3.0E-2	3.3E+0	<3.0E-2	<3.0E-2	1.4E+1	<3.0E-2				<3.0E-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8月7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	8:30	8:37	8:45	8:33	8:42	8:50	8:58	9:07	9:16	9:24	9:19	9:10	9:03	8:55
塩素濃度(ppm)	9	11	12	9	8	8	7	9	10	10	35	10	9	11
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	8:48	8:40	8:32	9:41	9:32	9:02	9:10	9:21
塩素濃度(ppm)	9	11	7	10	10	9	5	11
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[±] 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。