

地下貯水槽 分析結果(平成25年9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		7:56	8:10	7:50	7:59	7:44	7:48	7:40	7:45	7:47	7:39	8:04	7:52	8:14	8:22
塩素濃度 (ppm)		8	6	10	6	10	4	11	13	8	4	10	8	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<1.8E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	7.5E-1	<2.8E-2	6.3E-2	<2.8E-2	2.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.3E-1	<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		7:28	8:06	7:34	7:54	7:39	7:43	7:34	採取できず			8:00	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	6	12	11	10	9	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.0E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.0E+2	<2.8E-2	2.1E+1	<2.8E-2	6.0E-2	2.4E+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 * Sb-125:1.1E-1

(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25年9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	8:41	8:48	8:55	9:03	8:39	8:47	8:58	9:24	9:33	9:43	9:30	9:21	9:14	9:04
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	8	8	9	9	10	35	9	8	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	8:56	8:47	8:39	9:11	9:42	9:18	9:27	9:37
塩素濃度(ppm)	9	11	7	7	9	36	3	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。