

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月14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		8:16	8:22	8:11	8:15	8:05	8:11	8:00	8:06	7:44	7:40	7:56	7:47	8:00	8:05
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	10	5	11	9	11	11	10	12	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<3.1E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.4E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	1.8E+0	<2.6E-2	2.3E-1	<2.6E-2	6.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:50	7:52	7:56	8:00	8:01	8:06	7:53	採取できず			7:51	採取できず		
塩素濃度(ppm)		15	6	105	9	9	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.5E-2	<5.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<3.2E-2	<3.1E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.8E-2	<5.1E-2	<5.6E-2	<5.1E-2	<4.8E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<7.1E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.4E-2				<6.9E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.0E+2	<2.6E-2	1.0E+3	<2.6E-2	<2.6E-2	1.7E+1	<2.6E-2				<2.6E-2			

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25年7月14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	8:18	8:27	8:35	8:16	8:24	8:31	8:39	8:46	8:54	9:01	9:03	8:56	8:48	8:41
塩素濃度(ppm)	10	11	12	8	9	7	8	9	10	10	35	9	10	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:33	8:25	8:18	9:10	9:13	8:51	8:59	9:09
塩素濃度(ppm)	10	15	8	9	10	28	4	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。