

地下貯水槽 分析結果(平成25年8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		8:34	7:56	8:26	8:39	8:20	8:32	8:12	8:22	7:50	7:45	8:10	7:55	8:20	8:25
塩素濃度(ppm)		10	6	10	6	10	1	11	10	10	3	10	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-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	1.6E+0	<3.0E-2	9.1E-2	<3.0E-2	5.3E-1	<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		7:40	7:47	7:48	8:05	7:55	8:13	8:05	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	10	11	10	10	10				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.5E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	1.2E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.3E+1	<3.0E-2	1.3E+1	<3.0E-2	1.6E-1	3.0E+1	<3.0E-2				4.6E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:1.2E-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8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	7:54	8:00	8:09	8:17	7:56	8:04	8:13	8:20	8:31	8:40	8:44	8:35	8:28	8:21
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	8	8	10	9	9	34	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	8:13	8:04	7:57	8:50	8:54	8:32	8:40	8:50
塩素濃度(ppm)	9	10	6	8	9	9	4	9
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。