

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月11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		8:15	7:47	8:10	8:17	8:04	8:13	7:59	8:05	7:45	7:40	8:00	7:50	8:10	8:15
塩素濃度(ppm)		10	6	10	5	9	1	11	9	10	4	10	10	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-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	1.7E+0	<2.8E-2	9.9E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.1E-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		7:36	7:43	7:43	7:53	7:48	7:58	7:55	採取できず			7:55	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	11	11	9	10	9				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<6.2E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.2E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.8E+1	<2.8E-2	7.0E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	2.6E+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 *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8月11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	8:00	8:05	8:12	8:01	8:12	8:21	8:29	8:36	8:43	8:50	8:44	8:37	8:31	8:24
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	7	10	9	9	35	9	9	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	8:16	8:08	8:00	9:00	8:59	8:21	8:27	8:34
塩素濃度(ppm)	9	11	7	8	10	8	5	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。