

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月17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		8:17	7:37	8:11	8:09	8:04	8:03	7:57	7:56	7:40	7:35	7:55	7:45	8:00	8:08
塩素濃度(ppm)		9	6	10	5	10	2	12	11	10	4	10	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.5E-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	1.1E+0	<2.6E-2	9.7E-2	3.5E-2	6.6E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	1.1E-1	<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		7:30	7:33	7:36	7:43	7:41	7:48	7:51	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	13	12	9	10	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.7E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.1E+1	<2.6E-2	1.1E+1	3.3E-2	9.1E-2	2.8E+1	<2.6E-2				3.3E-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8月17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	8:16	8:25	8:34	8:45	8:15	8:23	8:33	8:42	8:51	9:00	8:56	8:48	8:41	8:35
塩素濃度(ppm)	10	11	11	8	9	8	8	10	9	10	35	9	10	12
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	8:29	8:21	8:15	9:12	9:06	9:02	9:11	9:22
塩素濃度(ppm)	10	12	7	8	10	17	5	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

(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。