

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月19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		8:08	8:23	8:01	8:17	7:55	8:11	7:56	8:02	7:57	7:53	8:09	8:00	8:14	8:19
塩素濃度(ppm)		9	7	9	8	9	3	10	7	9	6	9	10	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-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	2.0E+0	<2.8E-2	2.2E-1	<2.8E-2	3.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-2	<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		7:40	7:50	7:45	7:58	7:50	8:05	7:50	採取できず			8:05	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	11	9	8	8	9				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.4E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	2.0E+1	3.2E-2	<2.8E-2	1.8E+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

(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19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	8:31	8:39	8:47	8:56	8:33	8:43	8:50	9:10	9:18	9:27	9:32	9:24	9:16	9:08
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	7	7	7	9	8	9	34	8	8	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	<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	8:55	8:48	8:39	9:00	9:43	9:17	9:25	9:37
塩素濃度(ppm)	8	12	6	8	9	15	3	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。