

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月3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		8:43	8:42	8:33	8:30	8:25	8:20	8:09	8:17	8:11	8:03	8:31	8:17	8:38	8:45
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	10	5	10	10	10	9	10	11	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<1.7E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-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	5.0E+0	<2.8E-2	1.7E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.6E-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		7:54	7:53	8:05	8:03	8:17	8:12	8:01	採取できず			8:23	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	80	11	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.3E-2	<4.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<4.9E-2	<6.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.7E-2	<7.3E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.6E+2	<2.8E-2	9.4E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E+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、 $\times 10^{\pm}$ 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3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	8:34	8:45	8:54	9:04	8:45	8:53	9:03	9:16	9:23	9:30	9:38	9:43	9:35	9:25
塩素濃度(ppm)	9	11	10	8	9	7	7	8	9	9	36	9	9	10
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	9:16	9:06	8:56	9:50	9:53	9:25	9:36	9:48
塩素濃度(ppm)	8	13	8	8	10	29	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。