

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月12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		8:06	8:11	8:01	8:03	7:56	7:59	7:46	7:53	7:47	7:42	8:03	7:51	8:09	8:13
塩素濃度(ppm)		12	8	10	10	10	5	12	10	11	10	11	12	8	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	2.3E+0	<2.8E-2	2.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.1E-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		7:42	7:38	7:46	7:44	7:50	7:51	7:39	採取できず			7:59	採取できず		
塩素濃度(ppm)		15	7	98	11	10	7	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.4E-2	<5.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<6.1E-2	<4.9E-2	<5.4E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.3E+2	<2.8E-2	1.0E+3	3.3E-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 *Sb-125:1.0E-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7月12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	8:43	8:53	9:05	9:15	8:48	8:55	9:03	9:25	9:47	9:55	9:52	9:41	9:33	9:22
塩素濃度(ppm)	9	10	12	8	8	8	8	9	8	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	9:11	9:03	8:50	9:13	10:09	9:34	9:47	9:26
塩素濃度(ppm)	10	14	8	9	10	27	5	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

(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。