

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月7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		7:53	8:05	7:49	7:57	7:45	7:48	7:39	7:49	7:42	7:39	7:55	7:47	8:01	8:06
塩素濃度(ppm)		9	6	10	6	10	5	12	13	10	5	10	7	7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	8.3E-1	<2.8E-2	6.3E-2	<2.8E-2	2.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		7:33	8:02	7:36	7:55	7:41	7:45	7:43	採取できず			7:52	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	5	11	11	9	9	11				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.3E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<5.6E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.8E+2	<2.8E-2	1.4E+1	<2.8E-2	1.2E-1	1.2E+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9月7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	8:28	8:35	8:44	8:53	8:35	8:47	8:53	9:20	9:29	9:40	9:16	9:06	9:00	8:51
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	8	8	7	8	10	9	34	9	8	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	8:44	8:35	8:27	9:02	9:26	9:08	9:15	9:24
塩素濃度(ppm)	12	12	7	8	10	35	4	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。