

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月21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		7:48	7:53	7:43	7:43	7:38	7:33	7:27	7:34	7:32	7:27	7:47	7:36	7:53	7:58
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	11	5	12	10	11	5	10	7	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	7.8E-1	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	1.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.4E-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		7:25	7:50	7:30	7:40	7:35	10:50	7:24	採取できず			7:42	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	7	11	13	12	15	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.7E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.4E-2	<6.3E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.3E+2	<2.8E-2	2.5E+1	<2.8E-2	1.7E+0	1.5E+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

(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21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	8:22	8:30	8:39	8:50	9:33	9:23	9:14	9:05	8:56	8:46	9:13	9:04	8:56	8:48
塩素濃度(ppm)	9	11	10	7	8	8	8	9	9	11	35	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	9:17	8:29	8:21	8:26	8:36	9:03	9:12	9:22
塩素濃度(ppm)	9	12	5	7	9	12	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。