

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月27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		7:57	8:00	7:52	7:51	7:48	7:41	7:26	7:33	7:41	7:36	7:55	7:45	8:01	8:05
塩素濃度(ppm)		9	7	10	8	9	9	12	11	11	4	10	5	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.5E-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	7.5E-1	<2.8E-2	4.3E-2	<2.8E-2	1.6E-1	8.0E-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		7:34	7:57	7:40	7:47	7:45	7:34	7:22	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	5	12	11	12	11	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<5.1E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.2E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	3.5E+1	<2.8E-2	4.2E+1	4.8E+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、 $\times 10^{\pm}$ 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9月27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	8:30	8:37	8:45	8:55	9:42	9:31	9:20	9:11	9:02	8:51	9:23	9:14	9:05	8:57
塩素濃度(ppm)	9	11	12	7	9	9	9	10	10	12	35	10	9	12
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	9:28	8:38	8:28	8:29	8:40	9:12	9:20	9:30
塩素濃度(ppm)	9	12	6	7	10	19	4	12
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。