

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月28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		8:22	8:22	8:14	8:12	8:09	7:57	8:02	7:48	7:48	7:42	8:04	7:54	8:13	8:19
塩素濃度 (ppm)		10	5	9	6	10	2	13	13	9	5	10	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.2E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	1.0E+0	<2.6E-2	8.4E-2	<2.6E-2	6.4E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	1.5E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:35	8:17	7:42	8:05	7:49	7:37	7:57	採取できず			8:00	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		13	7	11	12	10	10	12				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<3.3E-2	<2.4E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2				<4.4E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.2E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.0E+2	<2.6E-2	1.8E+1	<2.6E-2	4.1E-2	1.3E+1	<2.6E-2				<2.6E-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8月28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	8:38	8:44	8:52	9:00	8:35	8:46	8:58	9:28	9:41	9:51	9:30	9:20	9:12	9:04
塩素濃度(ppm)	11	12	11	8	9	8	8	10	10	10	34	9	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:56	8:47	8:37	9:13	9:38	9:16	9:24	9:32
塩素濃度(ppm)	9	12	6	8	10	37	3	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。