

地下貯水槽 分析結果(平成25年8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		8:09	7:54	8:02	8:18	7:57	8:10	7:59	8:05	7:49	7:43	8:08	7:55	8:17	8:22
塩素濃度(ppm)		11	6	10	6	10	2	12	11	10	4	10	12	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	8.8E-1	<3.0E-2	6.7E-2	<3.0E-2	6.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.0E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:36	7:52	7:43	8:05	7:50	7:43	7:45	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	11	11	10	10	11				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<4.7E-2	<4.7E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.7E+1	<3.0E-2	1.7E+1	<3.0E-2	5.0E-2	2.4E+1	<3.0E-2				<3.0E-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8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	8:37	8:46	8:55	9:06	8:38	8:49	9:00	9:10	9:21	9:32	9:42	9:32	9:21	9:12
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	8	8	7	9	9	10	34	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:03	8:53	8:36	9:48	9:54	9:24	9:34	9:45
塩素濃度(ppm)	10	11	7	7	9	26	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。