

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月24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		8:16	8:35	8:08	8:30	8:02	8:20	7:58	8:06	7:53	7:47	8:09	7:57	8:15	8:20
塩素濃度 (ppm)		11	6	10	8	8	3	10	7	9	6	9	11	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.7E-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	2.1E+0	<3.0E-2	1.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.6E-2	<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		7:42	7:55	7:48	8:05	7:56	8:15	7:50	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		10	6	10	8	9	9	8				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.4E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<4.8E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.5E+1	<3.0E-2	3.5E+0	<3.0E-2	<3.0E-2	1.3E+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7月24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	8:43	8:51	9:04	8:39	8:48	8:57	9:06	9:25	9:34	9:44	9:39	9:31	9:24	9:16
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	8	9	8	9	33	8	9	9
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	9:07	8:58	8:48	9:15	9:49	9:28	9:38	9:51
塩素濃度(ppm)	8	12	7	9	10	17	3	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。