

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月15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		8:07	7:47	8:02	8:17	7:58	8:13	7:50	8:04	7:50	7:45	8:05	7:55	8:17	8:20
塩素濃度(ppm)		10	6	9	5	10	1	11	10	9	3	10	10	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-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	1.3E+0	<3.0E-2	1.1E-1	6.7E-2	5.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.2E-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		7:30	7:44	7:35	7:53	7:40	7:57	7:46	採取できず			8:00	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	11	11	10	10	10				1			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<3.0E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.1E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-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	6.0E+1	<3.0E-2	1.3E+1	<3.0E-2	1.2E-1	2.8E+1	<3.0E-2				3.2E-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15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	8:05	8:12	8:20	8:28	8:03	8:12	8:22	8:34	8:42	8:49	8:49	8:41	8:34	8:26
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	7	7	10	9	9	34	9	9	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	<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	8:18	8:10	8:01	8:58	8:57	8:43	8:51	8:59
塩素濃度(ppm)	9	10	7	8	9	9	5	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

(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。