

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月30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		8:04	8:11	7:59	8:02	7:55	7:53	7:48	7:46	7:40	7:35	7:55	7:45	8:00	8:05
塩素濃度(ppm)		10	5	10	6	10	3	12	13	9	4	10	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	7.9E-1	<2.8E-2	7.8E-2	<2.8E-2	3.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.0E-1	<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		7:30	8:08	7:34	7:59	7:38	7:37	7:45	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	11	11	10	10	12				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.9E-2				<2.0E-2			
	Cs-134	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.8E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.5E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.7E+2	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	4.3E-2	1.2E+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、 × 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30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	8:33	8:39	8:48	8:54	8:35	8:48	8:57	9:16	9:23	9:33	9:28	9:18	9:10	9:01
塩素濃度(ppm)	10	10	11	7	8	8	9	9	10	10	35	9	8	10
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	8:53	8:44	8:35	9:07	9:37	9:11	9:17	9:25
塩素濃度(ppm)	9	12	6	8	9	37	3	10
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。