

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月29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		8:10	8:09	8:05	8:01	8:01	7:52	7:55	7:45	7:45	7:40	7:59	7:50	8:04	8:09
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	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<3.2E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-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	8.1E-1	<3.0E-2	6.7E-2	<3.0E-2	3.8E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.4E-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		7:35	8:06	7:40	7:57	7:45	7:38	7:51	採取できず			7:55	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	7	11	11	10	10	12				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.4E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.2E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.6E+2	<3.0E-2	1.8E+1	<3.0E-2	3.3E-2	1.4E+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29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	8:41	8:48	8:55	9:04	8:44	8:56	9:04	9:26	9:35	9:44	9:35	9:26	9:17	9:08
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	8	9	8	9	10	10	35	9	8	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	8:59	8:50	8:41	9:15	9:45	9:20	9:30	9:39
塩素濃度(ppm)	10	12	6	8	10	38	3	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

(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。