

地下貯水槽 分析結果(平成25年9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		7:48	8:02	7:44	7:49	7:40	7:38	7:18	7:23	7:33	7:28	7:46	7:37	7:52	7:56
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	6	12	10	11	5	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<1.5E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.5E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.2E-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	8.0E-1	<2.8E-2	5.2E-2	<2.8E-2	1.9E-1	4.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.6E-2	<2.8E-2	<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		7:27	7:56	7:31	7:44	7:35	7:33	7:14	採取できず			7:42	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	12	15	11	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<4.9E-2	<4.3E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.1E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	3.1E+1	<2.8E-2	9.0E+1	5.4E+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9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	8:10	8:17	8:26	8:35	9:17	9:09	9:01	8:53	8:44	8:36	9:05	8:57	8:49	8:40
塩素濃度(ppm)	9	11	12	7	9	8	8	9	10	12	35	10	9	11
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	9:09	8:21	8:13	8:16	8:26	8:50	8:59	9:06
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	10	19	4	12
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。