

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月20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		7:46	7:53	7:42	7:43	7:38	7:35	7:25	7:31	7:35	7:30	7:46	7:38	7:52	7:56	
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	5	12	9	10	5	10	7	7	8	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	
	Cs-134	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.3E-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	ND
	全ベータ	7.0E-1	<2.8E-2	4.3E-2	<2.8E-2	1.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	9.9E-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		7:25	7:50	7:30	7:40	7:35	7:32	7:20	採取できず			7:42	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	12	11	12	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.6E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.5E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.8E-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			
	全ベータ	1.3E+2	<2.8E-2	2.6E+1	<2.8E-2	1.1E+0	3.2E+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9月20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	8:31	8:39	8:47	8:57	9:41	9:31	9:22	9:12	9:01	8:48	9:22	9:13	9:05	8:56
塩素濃度(ppm)	10	10	11	7	9	8	9	9	9	10	36	10	9	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	9:26	8:35	8:26	8:29	8:39	9:13	9:20	9:29
塩素濃度(ppm)	9	12	6	7	10	13	5	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。