

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月17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		8:05	7:55	7:58	7:48	7:51	7:39	7:23	7:36	7:47	7:43	8:01	7:51	8:09	8:13
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	10	5	13	6	11	5	10	8	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-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	7.6E-1	<2.8E-2	5.6E-2	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		7:34	7:52	7:38	7:45	10:40	7:35	7:30	採取できず			7:57	採取できず		
塩素濃度(ppm)		15	7	14	12	10	9	12				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.3E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.5E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.9E+2	<2.8E-2	6.9E+1	<2.8E-2	1.6E-1	8.5E+0	<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17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	8:35	8:47	8:58	9:09	9:44	9:31	9:21	9:09	8:59	8:51	9:29	9:19	9:11	9:01
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	9	9	8	10	10	11	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	9:33	8:41	8:32	8:32	8:41	9:29	9:42	9:55
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	19	3	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

(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。

地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年9月17日分)

	地下水バイパス 調査孔			地下水バイパス 揚水井				海側観測孔								
	a	b	c	1	2	3	4									
採取時刻		9:47	9:26	8:40	8:45	8:50	8:55	8:44	9:05	9:00	9:32					
塩素濃度(ppm)		9	12	15	85	80	10	10	6	10	11					
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中					
全ベータ(Bq/cm3)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2					

半減期 トリチウム:約12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。