

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月9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		8:22	8:30	8:14	8:20	8:09	8:15	8:01	8:08	7:53	7:48	8:05	7:56	8:10	8:14
塩素濃度(ppm)		11	6	11	9	9	5	10	9	9	8	10	9	5	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.5E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-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	4.8E+0	<2.8E-2	1.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.7E-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		7:49	7:55	7:58	8:01	8:03	8:08	7:56	採取できず			8:01	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	5	88	8	9	9	8				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.4E-2	<5.3E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.9E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<4.9E-2	<4.9E-2	<6.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<7.0E-2	<7.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.3E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.4E+2	<2.8E-2	1.0E+3	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E+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 *Sb-125:1.3E-1

(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7月9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	8:36	8:46	8:57	9:08	8:48	8:55	9:03	9:10	9:18	9:26	9:33	9:26	9:19	9:12
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	8	7	7	9	8	8	34	8	9	9
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	9:03	8:55	8:47	9:43	9:35	9:28	9:39	9:50
塩素濃度(ppm)	9	13	7	7	7	25	4	8
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7月9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		10:15	9:49	10:00	10:00	10:00	10:00	9:19	9:46	9:25	10:25					
塩素濃度(ppm)		8	10	13	50	83	10	8	9	9	9					
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	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。