

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月10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		8:00	7:57	7:52	7:48	7:47	7:41	7:37	7:48	7:40	7:35	7:54	7:45	8:00	8:05
塩素濃度(ppm)		10	7	8	6	10	5	11	12	10	5	10	9	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.9E-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	7.4E-1	<3.0E-2	5.6E-2	<3.0E-2	1.7E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.6E-2	<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		7:28	7:54	7:35	7:45	7:42	7:36	7:42	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	12	12	9	9	11				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.2E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.8E+2	<3.0E-2	1.9E+1	<3.0E-2	1.2E-1	1.0E+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9月10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	8:34	8:44	8:55	9:07	8:29	8:37	8:48	9:12	9:22	9:33	9:41	9:30	9:20	9:10
塩素濃度(ppm)	8	10	11	6	8	8	8	10	9	10	34	8	9	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	9:59	8:42	8:32	9:00	9:53	9:25	9:36	9:47
塩素濃度(ppm)	10	12	9	8	11	34	3	10
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。

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10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	採取できず	10:00	9:39	10:00	10:05	10:10	10:15	9:10	9:42	9:17	10:52					
塩素濃度(ppm)		9	11	36	74	60	9	9	6	8	10					
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)		<3.0E-2	<3.0E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。