

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月16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		7:35	7:35	7:29	7:26	7:25	7:17	7:13	7:18	7:23	7:18	7:36	7:27	7:41	7:45
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	10	5	12	7	11	5	10	8	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.3E-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	7.2E-1	<3.0E-2	3.9E-2	<3.0E-2	1.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.5E-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		7:12	7:30	7:15	7:22	7:21	7:13	7:05	採取できず			7:33	採取できず		
塩素濃度(ppm)		14	6	13	12	10	9	11				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<1.9E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.0E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.9E+2	<3.0E-2	8.9E+1	<3.0E-2	8.0E-2	1.1E+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16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	8:00	8:07	8:16	8:26	9:13	9:01	8:52	8:42	8:32	8:24	9:13	9:00	8:49	8:39
塩素濃度(ppm)	8	10	11	8	9	8	8	9	10	10	35	9	8	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	<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	9:17	8:12	8:01	8:03	8:14	8:41	8:50	9:01
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	20	3	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

(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16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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:34	8:20	8:53	8:45
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	10	15	10
トリチウム(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。