

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月3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		8:49	8:58	8:42	8:52	8:37	8:47	8:45	8:53	8:46	8:39	9:15	8:55	9:24	9:32
塩素濃度(ppm)		11	7	10	7	9	5	10	8	10	8	9	9	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<3.3E-2	<1.8E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<3.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-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
(Bq/cm ³) 全ベータ		6.0E+0	<3.2E-2	3.9E-1	<3.2E-2	3.9E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	8.9E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		8:17	8:29	8:25	8:36	8:31	8:42	8:37	採取できず			9:05	採取できず		
塩素濃度(ppm)		22	7	11	11	9	8	8				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<1.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<6.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.4E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.8E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
(Bq/cm ³) 全ベータ		5.8E+2	<3.2E-2	1.4E+1	<3.2E-2	<3.2E-2	3.9E+0	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:1.8E-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6月3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	8:40	8:52	9:04	8:44	8:54	9:03	9:13	9:21	9:30	9:40	9:50	9:02	9:11	9:19
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	10	10	9	36	10	10	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	9:31	9:41	9:51	8:41	8:52	9:28	9:40	9:54
塩素濃度(ppm)	9	14	8	9	10	24	8	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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6月3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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:56	9:23	9:23	10:24
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	10	10	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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。