

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月26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		8:11	7:44	8:06	8:19	8:01	8:12	7:55	7:58	7:43	7:40	7:56	7:47	8:01	8:05
塩素濃度(ppm)		10	5	9	5	10	2	12	12	10	6	10	9	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.4E-2	<4.7E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-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	9.5E-1	<2.8E-2	6.9E-2	<2.8E-2	6.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.6E-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		7:35	7:40	7:40	7:49	7:43	8:06	7:50	採取できず			7:52	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	7	12	11	10	10	12				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.7E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.7E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	1.0E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.7E+2	<2.8E-2	1.8E+1	<2.8E-2	3.5E-2	3.6E+1	<2.8E-2				3.3E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:1.0E-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8月26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	8:41	8:49	8:58	9:08	8:35	8:44	8:53	9:13	9:22	9:31	9:40	9:38	9:26	9:16
塩素濃度(ppm)	10	12	13	8	9	8	8	9	10	10	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	9:04	8:54	8:42	9:03	9:50	9:23	9:30	9:39
塩素濃度(ppm)	9	13	7	8	10	32	5	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

(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8月26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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10:43	9:12	9:35	9:59
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	8	18	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。