

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月6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		8:21	7:45	8:15	8:18	8:09	8:13	8:00	8:05	7:40	7:34	7:54	7:44	8:06	8:12
塩素濃度(ppm)		10	6	7	6	9	3	10	8	9	5	10	11	6	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<1.9E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.5E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-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	2.1E+0	<3.0E-2	1.4E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.1E-1	<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		7:33	7:40	7:40	7:51	7:46	7:57	7:55	採取できず			7:49	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	10	9	10	10	9				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.0E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	9.9E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.8E+1	<3.0E-2	2.5E+0	<3.0E-2	<3.0E-2	1.4E+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 *Sb-125:9.9E-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。

(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6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	8:30	8:39	8:48	8:36	8:43	8:52	9:00	9:09	9:18	9:25	9:26	9:18	9:10	9:04
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	7	9	9	10	34	9	9	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	8:56	8:49	8:42	9:35	9:35	9:07	9:16	9:30
塩素濃度(ppm)	9	11	7	9	9	9	4	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8月6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	9:36	10:45	10:50	10:55	11:00	9:07	9:28	9:13	10:12					
塩素濃度(ppm)		9	11	38	72	90	9	9	4	10	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	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。