

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月8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		8:13	8:18	8:08	8:10	8:02	8:05	8:06	8:13	7:56	7:51	8:10	8:00	8:15	8:19
塩素濃度 (ppm)		11	6	10	9	9	5	9	10	10	10	10	10	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<1.7E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-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	5.2E+0	<2.8E-2	2.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.4E-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		7:46	7:47	7:52	7:53	7:57	7:59	8:00	採取できず			8:04	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	6	85	8	8	8	8				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.7E-2	<5.0E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.1E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<7.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.8E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.4E+2	<2.8E-2	9.9E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.4E+1	<2.8E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

- (注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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7月8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	8:50	9:00	9:13	9:24	8:47	8:55	9:05	9:15	9:26	9:33	9:45	9:24	9:15	9:08
塩素濃度(ppm)	8	10	10	6	8	8	8	8	8	9	33	8	10	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	<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	8:58	8:50	8:42	9:58	9:35	9:45	9:54	10:03
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	8	25	4	8
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7月8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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:56	9:27	10:21	10:03
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	12	16	6
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。