

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月12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		8:10	7:43	8:05	8:12	8:02	8:07	7:56	8:01	7:48	7:43	8:02	7:52	8:09	8:15
塩素濃度(ppm)		10	6	10	5	9	1	11	10	10	4	10	11	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.3E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	1.8E+0	<3.0E-2	1.0E-1	<3.0E-2	6.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.9E-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		7:33	7:40	7:40	7:49	7:44	7:54	7:51	採取できず			7:58	採取できず		
塩素濃度(ppm)		9	7	11	12	10	10	9				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.5E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.1E+1	<3.0E-2	7.9E+0	<3.0E-2	<3.0E-2	4.9E+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、 $\times 10^{\pm}$ 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8月12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	8:18	8:24	8:32	8:18	8:25	8:32	8:39	8:46	8:53	9:07	8:59	8:52	8:46	8:39
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	9	8	7	9	9	10	35	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	8:32	8:25	8:17	9:17	9:16	8:51	8:58	9:08
塩素濃度(ppm)	9	11	6	7	9	8	4	9
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12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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:09	10:08	9:44	10:46
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	9	25	9
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。