

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月14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		8:05	8:13	8:00	8:04	7:56	7:55	8:04	8:08	7:53	7:48	8:05	7:56	8:10	8:15
塩素濃度(ppm)		10	6	9	8	10	7	12	10	10	4	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.9E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-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
	全ベータ	7.9E-1	<2.8E-2	3.3E-2	<2.8E-2	3.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.2E-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		7:45	8:09	7:48	8:00	7:52	7:51	8:00	採取できず			8:01	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	7	11	12	8	11	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.5E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.5E+1	<2.8E-2	2.6E+1	<2.8E-2	7.2E+1	4.0E+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、 . × 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10月14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	8:17	8:28	8:38	8:50	9:23	9:14	9:06	8:58	8:49	8:40	9:20	9:09	8:59	8:48
塩素濃度(ppm)	10	11	11	7	9	9	9	9	11	12	36	12	10	12
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	8:39	8:27	8:16	8:21	8:31	9:11	9:22	9:32
塩素濃度(ppm)	10	12	6	7	10	18	6	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

(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10月14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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:42	8:37	9:00	9:05
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	12	18	8
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。