

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月2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	8:21	8:05	8:11	8:00	8:02	7:55	7:54	7:50	7:45	8:05	7:54	8:10	8:15
塩素濃度(ppm)		10	6	9	6	10	4	12	13	10	4	10	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.8E-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	7.8E-1	<2.8E-2	8.0E-2	<2.8E-2	2.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.3E-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		7:36	8:17	7:40	8:07	7:45	7:46	7:52	採取できず			8:00	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	5	13	12	10	10	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.7E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<5.3E-2	<4.7E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.7E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	9.1E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	1.8E+1	<2.8E-2	3.7E-2	1.1E+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 * Sb-125:9.1E-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9月2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	8:49	8:58	9:10	9:23	10:22	10:32	10:40	10:48	10:57	10:53	9:30	9:22	9:15	9:07
塩素濃度(ppm)	9	11	11	9	9	8	8	9	9	10	35	9	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	8:59	8:53	8:46	10:37	9:40	9:41	9:52	10:02
塩素濃度(ppm)	9	11	7	8	10	38	4	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9月2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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:41	9:54	11:35	9:30
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	10	16	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。