

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月30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		7:44	7:51	7:40	7:42	7:36	7:32	7:20	7:24	7:30	7:26	7:41	7:35	7:46	7:50
塩素濃度(ppm)		10	8	10	7	10	5	12	11	11	5	10	6	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	8.4E-1	<2.6E-2	3.3E-2	<2.6E-2	2.0E-1	4.6E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	8.0E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:25	7:48	7:29	7:39	7:33	7:28	7:14	採取できず			7:38	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	12	11	16	11	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.4E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.7E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.6E+2	<2.6E-2	3.1E+1	<2.6E-2	9.8E+1	5.5E+1	<2.6E-2				<2.6E-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30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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:46	8:42	9:05	9:13
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	10	17	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年9月30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	8:33	8:40	8:48	8:57	9:32	9:22	9:13	9:06	8:58	8:49	9:24	9:14	9:04	8:55
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	8	8	8	9	10	12	34	10	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	9:28	8:33	8:23	8:31	8:40	9:12	9:19	9:29
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	20	4	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。