

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月15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	8:10	8:06	8:02	8:01	7:54	8:04	8:08	7:53	7:48	8:05	7:57	8:10	8:14
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	11	8	12	10	10	4	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-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	7.5E-1	<2.8E-2	4.5E-2	<2.8E-2	3.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.7E-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	8:08	7:51	7:59	7:56	7:51	8:00	採取できず			8:01	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	12	10	10	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.9E-2				<4.4E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	6.7E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.3E+1	<2.8E-2	2.0E+1	<2.8E-2	3.7E+1	2.5E+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-125:6.7E-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10月15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	8:48	8:57	9:08	9:20	10:15	10:06	9:53	9:42	9:33	9:23	9:44	9:31	9:22	9:13
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	9	9	9	11	13	35	11	11	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	9:05	8:55	8:47	8:57	9:09	9:37	9:48	9:58
塩素濃度(ppm)	9	12	6	7	11	19	6	10
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15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		9:47	9:23	11:00	11:07	11:12	11:18	8:48	9:18	9:00	9:59					
塩素濃度(ppm)		9	11	16	70	90	11	9	6	10	12					
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中					
全ベータ(Bq/cm3)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<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。