

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月17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		8:28	8:24	7:58	8:16	7:54	8:04	7:46	7:54	8:08	8:03	8:24	8:12	8:30	8:47
塩素濃度(ppm)		9	14	11	14	10	8	12	16	9	5	10	9	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<3.9E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<3.9E-2	<4.8E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<5.1E-2	<3.9E-2	<4.8E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.9E-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	3.7E-1	<2.8E-2	4.8E-2	<2.8E-2	4.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.8E-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		7:43	8:20	7:47	8:12	7:51	8:08	7:49	採取できず			8:17	採取できず	8:34	8:41
塩素濃度(ppm)		16	6	15	16	45	14	11				9		10	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<2.7E-2		<2.4E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.1E-2	<5.0E-2	<4.0E-2	<5.2E-2	<4.3E-2	<4.5E-2				<4.2E-2		<3.8E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<7.1E-2	<5.8E-2	<5.7E-2				<5.9E-2		<5.6E-2	<5.7E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	3.8E+2	<2.8E-2	1.0E+2	3.7E-2	3.0E+2	7.8E+1	<2.8E-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

- (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12月17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	8:27	8:37	8:48	8:59	9:36	9:26	9:16	9:08	8:59	8:50	9:10	9:01	8:53	8:45
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	10	10	9	10	10	15	35	10	8	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	8:38	8:30	8:22	8:30	8:40	9:16	9:26	9:38
塩素濃度(ppm)	9	12	5	6	11	21	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12月17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		9:33	9:13	10:06	10:09	10:12	10:15	8:51	9:16	8:54	9:39					
塩素濃度(ppm)		10	11	64	65	43	10	8	6	8	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	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-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。