

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月21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		8:02	8:09	7:56	8:00	7:53	7:52	7:58	8:02	7:52	7:47	8:05	7:56	8:11	8:15
塩素濃度(ppm)		9	7	4	9	6	4	11	5	9	5	10	3	4	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-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	6.0E-1	<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	6.3E-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		7:42	8:05	7:46	7:57	7:50	7:48	7:55	採取できず			8:00	採取できず	8:10	8:17
塩素濃度(ppm)		10	7	11	13	10	11	10				7		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.9E-2				<2.5E-2		<2.1E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.8E-2		<4.6E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.6E-2		<6.5E-2	<6.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.8E+1	<2.8E-2	1.1E+1	<2.8E-2	1.2E+1	6.6E+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10月21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	8:38	8:47	9:00	9:12	9:52	9:42	9:33	9:23	9:14	9:06	9:56	9:46	9:37	9:28
塩素濃度(ppm)	10	11	10	7	10	8	8	9	9	13	34	10	9	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	9:20	9:11	9:02	8:45	8:55	9:34	9:45	9:58
塩素濃度(ppm)	9	12	6	8	10	6	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21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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:48	8:37	9:00	9:05
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	12	20	9
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。