

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月19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		8:30	7:57	8:23	8:33	8:17	8:26	8:08	8:18	7:48	7:42	8:02	7:51	8:07	8:10
塩素濃度(ppm)		11	6	9	5	10	2	12	11	10	5	10	12	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-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	1.2E+0	<3.0E-2	7.6E-2	<3.0E-2	5.7E-1	<3.0E-2	3.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.1E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:40	7:52	7:45	8:05	7:51	8:10	8:01	採取できず			7:56	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	12	12	10	10	11				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<1.8E-2	<2.7E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.6E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.6E+1	<3.0E-2	1.3E+1	<3.0E-2	5.8E-2	3.8E+1	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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8月19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	8:32	8:39	8:49	9:00	8:33	8:43	8:53	9:04	9:13	9:30	9:37	9:21	9:11	9:00
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	8	9	9	10	34	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	8:50	8:39	8:29	9:44	9:48	9:18	9:25	9:34
塩素濃度(ppm)	9	11	7	7	10	23	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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8月19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												9:22	9:16	10:15	9:45
塩素濃度(ppm)												8	9	21	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)												<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。