

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月3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		8:17	8:13	8:10	8:04	8:05	7:57	7:57	7:49	7:43	7:38	7:56	7:47	8:02	8:07
塩素濃度(ppm)		9	6	9	5	10	4	12	13	9	3	10	9	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.1E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<7.1E-2	<6.8E-2	<6.8E-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	7.7E-1	<2.8E-2	8.9E-2	<2.8E-2	2.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.1E-1	<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		7:32	8:09	7:37	8:01	7:42	7:43	7:52	採取できず			7:52	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	5	12	12	10	10	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.5E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	5.0E-2	3.2E+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

(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9月3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	8:34	8:41	8:49	8:57	8:33	8:41	8:50	9:10	9:20	9:28	9:23	9:14	9:07	8:59
塩素濃度(ppm)	9	10	10	9	9	8	8	9	9	10	35	9	8	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	8:51	8:43	8:34	9:00	9:32	9:13	9:21	9:31
塩素濃度(ppm)	9	11	7	7	10	36	3	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

(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9月3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	採取できず	10:15	9:51	8:15	8:20	8:25	8:30	9:11	9:38	9:24	10:12	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		9	11	53	82	86	8	9	5	8	10	/	/	/	/	/
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	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。