

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月5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		8:07	7:39	8:02	7:50	7:56	7:59	7:49	8:07	7:39	7:34	7:56	7:44	8:04	8:09
塩素濃度(ppm)		10	6	8	6	9	3	10	7	10	4	10	11	6	7
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<1.9E-2	<3.3E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-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	2.0E+0	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	7.4E-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		7:26	7:33	7:32	7:45	7:38	7:55	7:45	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	10	9	9	10	9				2			
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<5.4E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.8E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.9E+1	<2.8E-2	2.2E+0	3.2E-2	<2.8E-2	1.2E+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 *Sb-125:1.2E-1

(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8月5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	8:23	8:31	8:38	8:48	8:32	8:41	8:54	9:03	9:15	9:25	9:25	9:15	9:06	8:57
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	9	8	7	9	9	10	35	9	9	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	<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	8:50	8:42	8:35	9:40	9:33	9:05	9:13	9:24
塩素濃度(ppm)	9	11	7	8	9	9	4	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8月5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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:09	9:17	9:45	9:47
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	9	27	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。