

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月22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		7:58	8:06	7:53	7:58	7:48	7:50	7:42	7:47	7:50	7:47	8:02	7:53	8:07	8:11
塩素濃度 (ppm)		10	7	10	8	10	4	10	8	10	6	11	11	7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	2.1E+0	<2.8E-2	1.8E-1	<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		7:32	7:33	7:37	7:39	7:43	7:44	7:39	採取できず			7:58	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		11	6	10	10	9	10	9				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.7E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.2E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.1E+1	<2.8E-2	6.0E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	2.4E+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、 × 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7月22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	8:44	8:52	9:00	9:09	8:37	8:44	9:05	9:14	9:23	9:33	9:30	9:22	9:14	9:06
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	8	8	9	9	9	34	8	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	8:57	8:47	8:38	8:55	9:39	9:29	9:38	9:49
塩素濃度(ppm)	8	13	7	8	10	18	3	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7月22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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10:29	10:06	10:31	9:46
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	10	17	8
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。