

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月13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		7:55	7:58	7:50	7:50	7:46	7:41	7:33	7:38	7:43	7:37	8:02	7:51	8:11	8:17
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	10	6	12	13	10	6	10	9	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<1.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	7.2E-1	<2.8E-2	3.9E-2	<2.8E-2	1.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		7:33	7:55	7:38	7:46	7:41	7:36	7:26	採取できず			7:57	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	11	9	9	10				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.6E-2				<3.3E-2			
	Cs-134	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.7E+2	<2.8E-2	2.2E+1	<2.8E-2	1.3E-1	9.2E+0	<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9月13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	8:40	8:47	8:56	9:05	8:36	8:44	8:54	9:20	9:38	9:47	9:37	9:26	9:18	9:09
塩素濃度(ppm)	8	10	11	7	8	8	7	9	8	10	35	9	8	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	9:44	8:49	8:41	9:06	9:17	9:19	9:28	9:39
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	9	33	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。