

地下貯水槽 分析結果(平成25年10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		8:02	8:03	7:57	7:57	7:53	7:50	7:26	7:31	7:57	7:52	8:10	8:01	8:16	8:20
塩素濃度(ppm)		12	7	11	9	11	5	14	8	12	5	11	7	9	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<1.7E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<1.7E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.2E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.9E-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	7.4E-1	<2.8E-2	5.2E-2	<2.8E-2	2.8E-1	3.3E-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 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		7:41	8:00	7:46	7:54	7:49	7:47	7:23	採取できず			8:00	採取できず		
塩素濃度(ppm)		14	7	12	13	17	12	13				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.7E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.3E-2	<5.0E-2	<4.6E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.1E+2	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	8.4E+1	2.7E+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10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	8:37	8:45	8:54	9:05	9:39	9:30	9:21	9:13	9:05	8:57	9:40	9:30	9:20	9:09
塩素濃度(ppm)	10	12	13	8	10	9	8	10	12	13	39	11	10	13
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	9:47	8:48	8:38	8:41	8:49	9:20	9:29	9:39
塩素濃度(ppm)	10	14	8	8	12	11	4	13
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。