

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月18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		8:10	7:54	8:06	8:25	8:02	8:21	7:54	8:08	7:46	7:38	8:02	7:51	8:09	8:14
塩素濃度(ppm)		10	6	10	5	10	2	12	11	10	4	10	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	1.3E+0	<3.0E-2	1.2E-1	<3.0E-2	6.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	7:49	7:38	7:59	7:43	8:15	7:50	採取できず			7:58	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	12	12	9	10	10				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.8E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.0E+1	<3.0E-2	1.2E+1	<3.0E-2	5.0E-2	3.3E+1	<3.0E-2				3.9E-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8月18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	7:53	7:58	8:05	7:54	8:01	8:07	8:14	8:20	8:26	8:31	8:31	8:24	8:19	8:11
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	9	8	8	10	9	9	35	9	10	12
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	8:05	7:59	7:53	8:40	8:39	8:17	8:23	8:30
塩素濃度(ppm)	10	11	7	8	9	19	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。