

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月31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		8:03	8:06	7:58	8:02	7:53	7:55	7:47	7:46	7:40	7:35	7:54	7:45	7:59	8:04
塩素濃度(ppm)		9	6	10	6	10	4	12	13	10	4	9	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.2E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.3E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.4E-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	8.6E-1	<3.0E-2	7.6E-2	<3.0E-2	2.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.0E-1	<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		7:28	8:07	7:33	8:00	7:37	7:40	7:44	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	12	11	9	9	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.6E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<3.0E-2	1.9E+1	<3.0E-2	3.9E-2	1.3E+1	<3.0E-2				<3.0E-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31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	9:04	8:26	8:34	8:44	9:07	9:15	9:24	9:15	9:08	9:00	8:53
塩素濃度(ppm)	9	11	10	8	8	7	7	9	9	10	34	8	8	9
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	8:44	8:35	8:26	8:56	9:24	9:17	9:25	9:34
塩素濃度(ppm)	8	11	6	7	9	36	4	9
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。