

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年7月21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		7:59	8:05	7:53	8:00	7:47	7:56	7:44	7:49	7:41	7:38	7:53	7:45	7:58	8:02
塩素濃度 (ppm)		11	7	9	8	9	4	11	8	11	6	11	11	7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.2E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-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	1.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.0E-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	7:40	7:38	7:46	7:43	7:51	7:39	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		11	6	10	9	9	9	10				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<3.1E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.7E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.6E+1	<2.8E-2	8.7E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	2.2E+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<sup>±</sup> 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21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	7:49	7:57	8:06	8:15	7:49	7:57	8:06	8:14	8:24	8:33	8:39	8:32	8:25	8:17
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	9	9	8	33	7	9	9
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	8:08	7:58	7:52	8:44	8:48	8:33	8:41	8:52
塩素濃度(ppm)	9	13	7	8	10	17	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<sup>±</sup> 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。