

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月14日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		7:53	7:54	7:48	7:45	7:42	7:36	7:25	7:30	7:39	7:34	7:55	7:43	8:02	8:07
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	6	12	14	10	5	11	9	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-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	6.6E-1	<2.8E-2	3.3E-2	<2.8E-2	1.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.1E-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)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		7:30	7:50	7:34	7:41	7:39	7:33	7:18	採取できず			7:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	5	12	12	10	9	11				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.9E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<5.0E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.2E+2	<2.8E-2	3.1E+1	<2.8E-2	1.5E-1	8.9E+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) 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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14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	8:28	8:37	8:48	9:01	9:42	9:29	9:20	9:10	8:59	8:50	9:35	9:24	9:14	9:04
塩素濃度(ppm)	9	10	12	8	8	8	8	9	9	11	35	10	8	11
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	8:49	8:39	8:30	8:29	8:39	9:18	9:29	9:41
塩素濃度(ppm)	9	13	7	8	10	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。