

地下貯水槽 分析結果(平成26年12月31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		6:53	6:59	7:37	7:09	7:29	7:17	7:45	7:38	7:13	7:07	7:28	7:17	7:04	6:56
塩素濃度(ppm)		9	7	9	7	8	5	10	10	9	4	10	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<1.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<3.8E-2	<4.0E-2	<3.9E-2	<3.8E-2	<4.3E-2	<3.2E-2	<4.2E-2	<5.5E-2	<3.9E-2	<3.7E-2	<6.6E-2	<5.2E-2	<3.8E-2	<3.5E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<5.5E-2	<6.3E-2	<5.5E-2	<6.2E-2	<5.7E-2	<6.3E-2	<5.6E-2	<6.2E-2	<5.4E-2	<6.3E-2	<5.4E-2	<6.2E-2	<5.5E-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	2.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.3E-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)													
		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		6:49	7:04	6:44	7:13	7:33	7:25	7:42	採取できず			7:22	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	10	9	5	7	10				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.1E-2	<3.8E-2	<3.8E-2	<3.7E-2	<4.0E-2				<3.7E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.2E-2	<5.8E-2	<6.2E-2	<5.6E-2	<6.2E-2				<5.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.1E+1	<3.0E-2	8.9E+0	<3.0E-2	1.6E+0	1.1E+1	<3.0E-2				4.1E-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。