

地下貯水槽 分析結果(平成26年5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		8:03	8:24	7:58	8:13	7:53	7:38	9:30	9:18	8:44	8:40	9:00	8:47	9:05	9:08
塩素濃度(ppm)		9	7	9	10	9	6	12	13	9	8	10	5	9	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.3E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<3.9E-2	<4.1E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<3.6E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<5.8E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.4E-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		1.9E-1	3.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.7E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.0E-2	<3.0E-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)													
		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		7:26	8:20	7:32	8:08	7:48	7:42	9:23	採取できず			8:53	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	5	14	12	9	10	11				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.0E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<4.4E-2	<4.2E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.0E-2				<4.4E-2			
	Cs-137	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		5.1E+1	<3.0E-2	2.5E+1	<3.0E-2	1.6E+1	3.2E+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) 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。