

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月26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		5:00	5:00	5:10	5:10	5:20	5:20	5:30	5:30	5:40	5:40	5:50	5:50	6:00	6:00
塩素濃度(ppm)		17	6	8	7	7	4	10	8	9	8	10	8	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-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	5.5E+1	<2.6E-2	1.0E+1	5.0E-1	4.5E-2	9.1E-2	5.6E-2	3.3E-2	3.7E-1	6.3E-2	<2.6E-2	4.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		8:20	8:25	8:35	8:40	採取できず	8:50	9:10	採取できず			9:25	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	12	11		15	10				8			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-1	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.9E-2		<2.4E-2	<2.9E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.3E-2	<5.5E-2	<5.7E-2		<4.9E-2	<4.9E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.7E-2		<6.8E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	2.9E+1*	ND	ND	ND		ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	1.4E-1	2.9E+2	6.5E-1		8.2E+1	1.1E-1				6.5E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.8E+1, Ru-106:1.5E+0

(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。