

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月28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											
採取時刻		5:15	5:05	12:05	5:15	5:10	5:25	5:20	5:30	5:35	5:40	5:45	5:55	5:50	6:00	6:05	
塩素濃度(ppm)		17	6	6	10	7	7	4	10	9	11	6	10	8	5	6	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.6E-2	-	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	
	Cs-134	<5.6E-2	<5.5E-2		<5.2E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.5E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	
	Cs-137	<7.1E-2	<7.2E-2		<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<7.1E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND		ND												
	全ベータ	6.5E+1	7.4E-2	4.8E-2	1.1E+1	3.2E-2	4.5E-2	8.4E-2	<3.3E-2	<3.3E-2	2.7E-1	<3.3E-2	<3.3E-2	4.1E-2	<3.3E-2	4.1E-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		8:00	8:05	8:10	8:15	8:20	8:25	8:35	採取できず			8:55	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	6	11	11	9	15	8				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-1	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<3.1E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<2.3E-1	<5.6E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<5.6E-2	<5.7E-2	<5.4E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<7.0E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	2.3E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.0E+4	1.3E-1	2.0E+2	5.4E-1	8.2E-2	9.1E+1	2.5E-1				7.1E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.3E+1

(注1) O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}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。