

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月12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		5:10	5:10	5:20	5:20	5:30	5:30	5:50	5:50	6:30	6:30	6:20	6:20	6:10	6:10	
塩素濃度 (ppm)		14	7	12	8	7	6	10	8	8	9	13	8	7	9	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<3.4E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.7E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	
	Cs-137	<6.5E-2	<7.2E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	1.5E+0	3.5E-2	4.5E+1	3.1E-1	1.6E-1	6.7E-1	1.3E-1	7.5E-2	8.8E-1	6.2E-2	3.1E-2	5.0E-2	4.5E-2	9.5E-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		9:00	9:20	10:40	9:40	10:30	10:05	11:10	採取できず			11:15	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		1100	7	250	10	8	270	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-1	<2.8E-2	<6.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<5.8E-2	<2.2E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<2.4E-1	<5.0E-2	<6.3E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<6.4E-2	<4.9E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<1.1E-1	<6.6E-2	1.1E-1	<6.5E-2	<6.9E-2	<7.5E-2	<6.7E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.2E+4	1.2E-1	6.7E+3	2.7E+0	1.6E-2	2.0E+3	<1.4E-2				2.1E-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-106:2.5E+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。