

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月27日追加分)

		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		5:30	4/26 12:05	5:30	12:05	5:35	5:35	5:40	5:40	5:45	5:45	5:50	5:50	5:55	5:55	6:00	6:00
塩素濃度(ppm)		17	6	6	6	9	7	7	4	10	8	8	7	10	7	5	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2		<2.6E-2		<3.0E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<5.3E-2		<5.3E-2		<5.3E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.5E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.9E-2		<6.8E-2		<6.8E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<7.0E-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	5.8E+1	4.1E-2	1.1E+0	1.1E+0	1.0E+1	1.7E-1	7.6E-2	2.8E-1	7.1E-2	7.1E-2	4.6E-1	7.8E-2	<2.8E-2	3.2E-2	<2.8E-2	4.8E-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		8:30	8:25	8:40	8:35	8:55	8:45	9:10	採取できず			9:25	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1200	7	18	11	10	18	9				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-1	<2.6E-2	<3.8E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<3.4E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<1.4E-1	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<7.0E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	2.8E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	1.4E-1	3.2E+2	6.4E-1	8.7E-2	1.3E+2	2.1E-1				9.1E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.6E+1、Ru-106:1.6E+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。