

地下貯水槽 分析結果(平成27年1月8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		7:39		7:46		7:56	7:48								
塩素濃度(ppm)		9		9		8	6								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2		<2.4E-2		<2.5E-2	<2.3E-2								
	Cs-134	<4.0E-2		<4.0E-2		<3.6E-2	<3.5E-2								
	Cs-137	<5.8E-2		<5.4E-2		<5.7E-2	<5.7E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	2.0E-1		<2.8E-2		1.1E-1	<2.8E-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		7:35		7:43		8:00	7:52								
塩素濃度(ppm)		11		10		6	8								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-2		<2.8E-2		<2.3E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<4.1E-2		<3.8E-2		<3.7E-2	<3.7E-2								
	Cs-137	<5.4E-2		<5.5E-2		<5.6E-2	<5.5E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	7.7E+1		8.0E+0		1.8E+0	1.0E+1								

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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成27年1月8日分)

	地下貯水槽観測孔(i~iii)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:32	8:35	8:38	8:40	8:44	8:49	8:53	8:14	8:11	8:08	8:04	8:00	7:56	7:53
塩素濃度(ppm)	10	10	10	9	11	10	9	9	11	10	7	9	8	11
全ベータ(Bq/cm ³)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

	地下貯水槽観測孔(i~iii)					地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	7:50	7:47	7:42	8:28	8:22	9:11	9:14	9:07
塩素濃度(ppm)	10	10	8	7	6	6	4	10
全ベータ(Bq/cm ³)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

(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。