

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月3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		7:57		7:53		7:41	7:48								
塩素濃度(ppm)		9		10		12	8								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2		<2.4E-2		<2.4E-2	<2.6E-2								
	Cs-134	<4.1E-2		<4.4E-2		<4.1E-2	<4.3E-2								
	Cs-137	<5.8E-2		<5.8E-2		<5.7E-2	<6.0E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	1.1E-1		<2.8E-2		6.1E-2	<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		7:28		7:33		7:38	7:45								
塩素濃度(ppm)		9		11		10	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2		<2.3E-2		<3.3E-2	<2.7E-2								
	Cs-134	<4.5E-2		<4.2E-2		<4.9E-2	<4.4E-2								
	Cs-137	<6.7E-2		<6.6E-2		<6.6E-2	<6.6E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	5.0E+1		1.3E+1		1.6E+1	2.7E+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26年4月3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	9:57	9:52	9:49	9:44	9:39	9:35	9:31	9:20	9:17	9:12	9:09	8:57	8:54	8:49
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	10	9	10	11	10	13	36	9	9	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	8:43	8:39	8:35	9:25	9:03	10:11	10:15	10:20
塩素濃度(ppm)	10	11	7	7	10	6	5	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。