

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月18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		8:08	8:23	8:04	8:15	7:53	7:56	7:41	7:50	8:05	8:00	8:19	8:09	8:24	8:38
塩素濃度(ppm)		9	8	10	8	15	15	12	12	9	9	11	14	11	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<1.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.8E-2	<3.8E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<5.6E-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	1.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	3.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		7:40	8:20	7:45	8:12	7:49	8:00	7:45	採取できず			8:13	採取できず	8:28	8:33
塩素濃度(ppm)		11	7	13	16	33	10	10				10		10	12
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.5E-2				<2.4E-2		<2.3E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<3.9E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.5E-2				<6.3E-2		<4.9E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.8E-2				<5.8E-2		<6.5E-2	<5.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	1.5E+1	<2.8E-2	7.0E+1	3.3E+1	<2.8E-2				<2.8E-2		<2.8E-2	<2.8E-2

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2月18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	8:40	8:49	8:57	9:08	9:56	9:48	9:41	9:34	9:27	9:19	9:25	9:17	9:12	9:06
塩素濃度(ppm)	10	10	11	9	10	10	10	11	9	15	34	10	11	11
全ベータ(Bq/cm3)	<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	9:00	8:53	8:47	9:41	9:33	8:48	8:57	9:08
塩素濃度(ppm)	9	11	6	8	11	8	3	12
全ベータ(Bq/cm3)	<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。