

地下貯水槽 分析結果(平成25年4月15日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		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	5:30	5:50	5:50	6:10	6:10	6:20	6:20	7:20	7:20	7:30	7:30	7:40	7:40
塩素濃度(ppm)		14	5	9	6	6	4	8	8	5	6	10	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<3.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<3.2E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<5.7E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.4E-2	<5.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.9E-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	1.6E+1	1.2E-1	4.1E+1	3.0E-1	1.2E-1	3.0E-1	5.0E-2	8.9E-2	6.3E-1	6.2E-2	3.0E-2	6.3E-2	4.1E-2	3.8E-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)													
		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	8:30	8:40	8:40	8:55	8:50	9:10	採取できず			9:30	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1280	7	90	9	8	24	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-1	<2.4E-2	<6.0E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<3.4E-2	<2.4E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<2.6E-1	<5.2E-2	<5.8E-2	<5.2E-2	<5.5E-2	<5.3E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<1.3E-1	<6.6E-2	<7.5E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<7.2E-2	<6.8E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	3.1E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+4	7.3E-2	4.6E+3	1.6E+0	6.5E-1	2.5E+2	8.5E-1				1.8E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.9E+1, Ru-106:2.1E+0

(注1) E± とは、 × 10[±] 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。

新設観測孔(貯水槽周辺) 分析結果(平成25年4月15日分)

	地下貯水槽 i~ 周辺														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	11:06	/	/	掘削中	/	/	/	
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	9	/	/		/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	< 1.0E-2	/	/		/	/	/	/

	地下貯水槽 i~ 周辺					地下貯水槽 周辺		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	/	/	/	掘削中	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	/	/		/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/		/	/	/	/

(注1) . E± とは、 . × 10[±] 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。