

地下貯水槽 分析結果(平成27年1月20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		7:53		8:12		8:06	7:58								
塩素濃度(ppm)		9		8		8	6								
放射性物質濃度 (Bq/L)	I-131	ND(26)		ND(22)		ND(26)	ND(24)								
	Cs-134	ND(38)		ND(43)		ND(38)	ND(34)								
	Cs-137	ND(63)		ND(55)		ND(64)	ND(55)								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	180		ND(30)		60	ND(30)								

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		7:50		7:46		8:09	8:01								
塩素濃度(ppm)		12		10		5	9								
放射性物質濃度 (Bq/L)	I-131	ND(27)		ND(23)		ND(28)	ND(22)								
	Cs-134	ND(42)		ND(41)		ND(41)	ND(58)								
	Cs-137	ND(66)		ND(61)		ND(64)	ND(55)								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	76,000		6,400		11,000	12,000								

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注)NDは検出限界値未満を表し、「その他ガンマ核種」を除き、()内に検出限界値を示す。

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(平成27年1月20日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻	/	8:43	8:25	9:21	9:47	8:05	9:02	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	9	10	6	7	8	12	/	/	/	/
全ベータ(Bq/L)	/	ND(30)	ND(30)	ND(30)	ND(30)	ND(30)	ND(30)	/	/	/	/
トリチウム(Bq/L)	/	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	/	/	/	/

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。