

雨水処理設備を用いたタンクエリア堰内雨水の処理水分析結果

< モバイルRO膜装置 >

サンプリング場所	分析場所	採取日	採取時刻	Bq/L	Bq/L	Bq/L	Bq/L	告示濃度比
				Cs-134	Cs-137	全	トリウム	
処理水タンク	化学分析棟	5月15日	11:20	<4.6E-01	<6.0E-01	<4.4E+00	<1.2E+02	0.16
	5,6号機ラボ	5月15日	11:20	<4.6E-01	9.0E-01	<4.3E+00	<1.1E+02	0.16

< 淡水化処理RO膜装置 >

サンプリング場所	分析場所	採取日	採取時刻	Bq/L	Bq/L	Bq/L	Bq/L	告示濃度比
				Cs-134	Cs-137	全	トリウム	
処理水タンク	化学分析棟	5月15日	11:50	<8.2E-01	<7.4E-01	<4.4E+00	2.0E+02	0.17
	5,6号機ラボ	5月15日	11:50	<5.2E-01	<7.6E-01	<4.3E+00	1.4E+02	0.16

告示濃度限度に対する割合の和

$$\frac{Cs-134\text{濃度}[Bq/L]}{60[Bq/L]} + \frac{Cs-137\text{濃度}[Bq/L]}{90[Bq/L]} + \frac{Sr-90\text{濃度}^{\text{注}}[Bq/L]}{30[Bq/L]} + \frac{H-3\text{濃度}[Bq/L]}{60000[Bq/L]} \leq 0.22$$

注) Sr-90 の濃度は、全βの濃度を用いる。