

福島第一原子力発電所 港湾内海水モニタリングの強化について

< 参 考 資 料 >
平成25年10月11日
東京電力株式会社

- 2号機シルトフェンス内海水のセシウム濃度上昇を受け、下表のとおり5地点で、10月11日より1週間、港湾内のモニタリングを強化する。

エリア	サンプリング箇所	従来内容※3				今回変更内容※3				備考
		γ線	3H	全ベータ	Sr90	γ線	3H	全ベータ	Sr90	
1～4号機取水口付近	1,2号機取水口間（表層）	1回／週 （3回／週※4）	1回／週 （3回／週※4）	1回／週 （3回／週※4）	1回／月	1回／週 （3回／週※4）	1回／週 （3回／週※4）	1回／週 （3回／週※4）	1回／月	
	1,2号機取水口間（下層）									
	1号機スクリーン（シルトフェンス内側）					毎日	1回／週	1回／週	1回／月	
	2号機スクリーン（シルトフェンス内側）	毎日	1回／週	1回／週	1回／月	毎日	毎日※5	毎日※5	1回／月	セシウム濃度上昇箇所として監視強化
	1～4号機取水口内北側（東波除堤北側）※1	毎日	1回／週	1回／週	1回／月	毎日	毎日※5	毎日※5	1回／月	1～4号機取水口開渠出口として監視強化
	1号機スクリーン（シルトフェンス外側）	毎日	—	—	—	毎日	—	—	—	
	2号機スクリーン（シルトフェンス外側）									
	2,3号機取水口間（表層）	1回／週	1回／週	1回／週	1回／月	毎日※5	毎日※5	毎日※5	1回／月	2、3号機取水口間護岸と遮水壁の間に新たに設置したシルトフェンス前のポイントとして監視強化
	3,4号機取水口間（表層）	1回／週	1回／週	1回／週	1回／月	1回／週	1回／週	1回／週	1回／月	
	3号機スクリーン（シルトフェンス内側）	毎日	1回／週	1回／週	1回／月	毎日	1回／週	1回／週	1回／月	
	4号機スクリーン（シルトフェンス内側）									
	3号機スクリーン（シルトフェンス外側）	毎日	—	—	—	毎日	—	—	—	
	4号機スクリーン（シルトフェンス外側）									
	1～4号機取水口内南側									
港湾内	物揚場前	毎日	1回／週	1回／週	1回／月	毎日	毎日※5	毎日※5	1回／月	港湾内の代表点として監視強化
	6号機取水口前	1回／週	1回／週	1回／週	—	1回／週	1回／週	1回／週	—	
	港湾内西側※2									
	港湾内東側※2	1回／週	1回／週	1回／週	—	1回／週	1回／週	1回／週		
	港湾内北側※2									
	港湾内南側※2									
	港湾口※2	1回／週	1回／週	1回／週	1回／月	毎日※5	毎日※5	毎日※5	1回／月	港湾外への影響監視の強化
南北放水口付近	5,6号機放水口北側	毎日	1回／月	1回／月	1回／月	毎日	1回／月	1回／月	1回／月	
	南放水口付近	毎日	1回／月	毎日	1回／月	毎日	1回／月	毎日	1回／月	

※1 海側遮水壁工事の進捗により、採取場所を変更するが当面は併行測定。

※2 天候により採取できない場合あり。

※3 海側への漏えい監視はγ線、3H及び全βにて実施する。Srは告示濃度との比較等、影響評価のために実施する。

※4 1、2号機取水口間護岸の地盤改良対策完了までの監視強化

※5 10月11日から1週間、頻度を上げて実施する。



東京電力

港湾内海水モニタリングの強化地点

