

## 島根原子力発電所3号機増設に係る環境監視調査等実施結果(平成15・16年度)概要

項目		実施頻度	調査場所	平成16年												平成17年			調査の内容及び結果
				3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
環境監視計画	工事の実施に関する項目	大気質	連続	発電所敷地内及び周辺各1点															<ul style="list-style-type: none"> <li>・SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SPMについて測定。</li> <li>・2調査地点とも環境基準に適合していた。</li> </ul>
		騒音	年1回	敷地境界6点															<ul style="list-style-type: none"> <li>・騒音レベル(L<sub>5</sub>)を測定。</li> <li>・発電所敷地は、騒音規制法に基づく規制地域等には指定されていないが、特定建設作業の規制に関する基準(85dB)を準用しても、下回る値であった。</li> </ul>
		振動	年1回	敷地境界6点															<ul style="list-style-type: none"> <li>・振動レベル(L<sub>10</sub>)を測定。</li> <li>・発電所敷地は、振動規制法に基づく規制地域には指定されていないが、特定建設作業の規制に関する基準(75dB)を準用しても、下回る値であった。</li> </ul>
	水質	海水の濁り	3回/月	工事箇所周辺最大8点															<ul style="list-style-type: none"> <li>・浮遊物質量(SS)を測定。</li> <li>・調査結果は、監視目標値(BG+10mg/l)以下であった。</li> </ul>
		陸域工事排水の水質	1回/月	発電所敷地内															<ul style="list-style-type: none"> <li>・水素イオン濃度(1回/月)について測定。</li> <li>・宇中仮設沈殿池において、1回排水があったが、排水基準値以下であった。</li> </ul>
			連続(1回/月)	発電所敷地内															<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度(連続)及びSS(1回/月)について測定。</li> <li>・宇中仮設沈殿池において、1回排水があったが、排水基準値以下であった。</li> </ul>
	にの土 関存地 する在 又は 項目工 目供作 用物	陸生生物	移植等の植物	各1回	発電所敷地内														<ul style="list-style-type: none"> <li>・目視による生育状況確認</li> <li>・ヒトモトスキ及びハマビワは順調に生育している。</li> <li>・キンランは、出芽及び開花株数が年々減少していることから、乾燥防止等保全対策を実施中。</li> </ul>

## 島根原子力発電所3号機増設に係る環境監視調査等実施結果(平成17年度)概要

項目		実施頻度	調査場所	平成17年												平成18年			調査の内容及び結果
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
環境監視計画	工事の実施に関する項目	大気質	連続	発電所敷地内及び周辺各1点														<ul style="list-style-type: none"> <li>・SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SPMについて測定。</li> <li>・2調査地点とも環境基準に適合していた。</li> </ul>	
		騒音	年1回	敷地境界6点														<ul style="list-style-type: none"> <li>・騒音レベル(L5)を測定。</li> <li>・発電所敷地は、騒音規制法に基づく規制地域等には指定されていないが、特定建設作業の規制に関する基準(85dB)を準用しても、下回る値であった。</li> </ul>	
		振動	年1回	敷地境界6点														<ul style="list-style-type: none"> <li>・振動レベル(L10)を測定。</li> <li>・発電所敷地は、振動規制法に基づく規制地域には指定されていないが、特定建設作業の規制に関する基準(75dB)を準用しても、下回る値であった。</li> </ul>	
		水質	海水の濁り	2回/月	工事箇所周辺最大8点														<ul style="list-style-type: none"> <li>・浮遊物質量(SS)を測定。</li> <li>・調査結果は、監視目標値(BG+10mg/)以下であった。</li> </ul>
			陸域工事排水の水質	1回/月	発電所敷地内														<ul style="list-style-type: none"> <li>・水素イオン濃度(1回/月)及び濁度(連続)について測定。</li> <li>・調査期間中、排水実績なし。</li> </ul>
				連続	発電所敷地内														
	にの士関存地す 在又は 項及び 目供 用物	陸生生物	移植等の植物	各1回	発電所敷地内												<ul style="list-style-type: none"> <li>・目視による生育状況確認</li> <li>・ヒトモススキ及びハマビワは順調に生育している。</li> <li>・キンランについては、昨年と同程度の出芽及び開花を確認した。</li> </ul>		