

3) 国立公園の保護や利用上、特に留意すべき環境影響行為の詳細整理について

- ・前項「2)」において、地熱発電事業に伴う自然環境への影響項目の観点から、自然環境への一定の影響が発生する行為について抽出を行うとともに、国立公園の保護や利用上、特に留意すべき影響行為について整理を行った。
- ・今後、本検討会（第1回）での議論の内容や、国内現地調査の結果を踏まえ、これらの影響行為ごとに、それぞれの影響はどの程度であるのか可能な限り定量的に把握するとともに、影響軽減を図る措置としてどのようなものがあり現在の技術や効果はどの程度なのか検討し、次回検討会（第2回）にて詳細な整理を行うことを考えている。
- ・現段階での抽出結果と今後の詳細整理の方向性については、表 に示したとおりである。

表 国立公園の保護や利用上、特に留意すべき環境影響行為の詳細整理（検討の方向性）

影響項目		建設工事							坑井の掘削				発電						
		工事の実施		造成工事		施設建設工事			緑化工事	坑井掘削工事			注水試験	噴出試験	蒸気の生産	蒸気の冷却	発電設備		定期点検
		大型車等の通行	工事機器の稼働	道路造成	敷地造成	仮設事務所建設	各発電所設備の建設	調整池の設置	植栽	仮設事務所建設	櫓の建設	掘削作業	坑内への注水	蒸気の 대기開放	蒸気の生産	蒸気の 대기開放	各発電設備の運転	職員の常駐	点検整備・注水作業
大気環境	騒音、振動	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●			
	硫化水素														●				
水環境	河川の取水		●				●				●	●				●	●	●	
地形等	地形及び表層の土壌改変			●	●	●	●	●		●	●	●							
	地盤変動													●					
	特殊な自然現象										●	●	●	●					
生物多様性	植生、植物相	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	
	動物相	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	
	重要な種及び重要な群落、注目すべき生息地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
	生態系	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	
人と自然との豊かな触れ合い	触れ合い活動の場	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●				
	景観	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				

各項目ごとに、影響はどの程度であるのか、影響軽減を図る措置としてどのようなものがあり現在の技術や効果はどの程度なのか可能な限り定量的に整理を行う。