

SEC 調査事業概要

			事業名	委託元	年度																															
					1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
					H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
Ⅰ.石油開発環境保全の実現	①石油鉱山保安対策	A-1	石油鉱山保安対策調査(海洋石油開発エキスパートシステムの開発)	通商産業省																																
		A-2	掘削作業で生じる廃棄物の処理技術及び法規制の調査	石油公団																																
	②廃止坑井	B-1	湯ノ台県鉱区鉱害帽子調査事業	山形県八幡町																																
		B-2	休廃止鉱山技術調査	石油公団																																
		B-3	中国における海洋油ガス田廃山コストの調査	石油公団																																
		B-4	石油資源開発坑井封鎖技術調査	経済産業省																																
		B-5	廃止坑井位置確認等実証調査	経済産業省																																
		B-6	石油及び天然ガス鉱山坑井廃止基準調査	経済産業省																																
		B-7	旧新潟製油新発田鉱山廃止坑井封鎖事業技術支援	新発田市																																
		B-8	新潟市廃止石油坑井封鎖事業技術支援	新潟市																																
③その他	C-1	災害情報検索システム	石油公団																																	
	C-2	石油・天然ガス開発に係る保安動向調査(自然災害の激甚化／新技術導入)	経済産業省																																	
Ⅱ.海洋石油開発と環境問題		D-1	海洋環境影響調査(プラットフォーム撤去に伴う環境調査)	通商産業省																																
		D-2	リアルタイム大規模流出油監視・予測システムに関する調査	通商産業省																																
		D-3	高粘度油回収機の研究開発	石油連盟																																
		D-4	海底仕上げ坑井保安技術調査	通商産業省																																
		D-5	海洋石油開発危機管理調査	通商産業省																																
		D-6	海洋掘削カッティングス等地下還元技術調査	通商産業省																																
		D-7	海洋石油開発における環境・安全プログラムに関する調査	経済産業省																																
		D-8	油濁防止対応調査	ICEP *2																																
		D-9	海底石油生産装置適正化技術に関する調査	経済産業省																																
		D-10	地球深部探査船運用管理システムの構築(石油掘削危機管理システムの実態調査)	JAMSTEC*3																																
		D-11	海洋石油開発に係わる海洋汚染影響調査	経済産業省																																
		D-12	海洋石油開発環境影響調査(遠隔海域石油開発環境安全調査)	経済産業省																																
		D-13	海洋掘採施設環境影響調査	経済産業省																																
		D-14	大水深海底鉱山保安対策調査	経済産業省																																
		D-15	諸外国の海洋石油・天然ガス開発に係る環境影響評価書調査	(日本財団助成)																																
		D-16	海洋における石油・天然ガス開発に係る保安調査	経済産業省																																
Ⅲ.天然ガス資源の安定供給	天然ガスパイプライン基準整備	E-1	ガスパイプラインの保安対策調査	石油公団																																
		E-2	天然ガス液体燃料化技術動向調査	石油公団																																
		E-3	天然ガス移送用パイプラインの建設、操業に係る規制、基準及び許認可手続き	石油公団																																
		E-4	パイプライン基準整備に関する調査	石油公団																																
		E-5	天然ガスパイプライン安全基準整備調査(天然ガスパイプライン技術基準調査)	日本ガス協会																																
		E-6	天然ガスパイプライン安全基準整備調査	経済産業省																																
Ⅳ.新規エネルギー資源開発(メタンハイドレート等)	①メタンハイドレート資源開発(環境影響評価等)	F-1	ガスハイドレート資源化技術先導研究開発・環境影響評価法の調査	NEDO *10																																
		F-2	メタンハイドレート資源開発環境影響評価に関する研究	石油公団																																
		F-3	メタンハイドレート開発促進事業(環境影響評価に関する研究開発)	経済産業省																																
		F-4	メタンハイドレート開発時の環境影響評価手法最適化に関する一部委託業務	JOGMEC *9																																
		F-5	メタンハイドレート開発に係る海洋生態系への影響評価のための基礎研究	JOGMEC *9																																
		F-6	生産水処理システムの検討	JMH *8																																
	②その他	G-1	ロシア連邦エベンギ自治管区における石油資源データの評価及びシベリア南部原油の総合開発と東アジアへの輸送可能性に関する調査	石油公団																																
		G-2	オイルシェール開発促進調査	石油公団																																
Ⅴ.二酸化炭素地下貯留技術開発		H-1	CO2地中処分技術調査	CRIEPI *1																																
		H-2	二酸化炭素地中貯留技術研究開発	RITE *11																																
		H-3	国際プロジェクトとしての二酸化炭素隔離・輸送についての経済性調査	NEDO *10																																
		H-4	石炭ガス化プロセスから回収されるCO2の地下貯留システム検討	JCOAL *5																																
		H-5	革新的ゼロエミッション石炭ガス化発電プロジェクト(CO2輸送システムの概念設計)	NEDO *10																																
		H-6	革新的ゼロエミッション石炭ガス化発電プロジェクト(海外のCO2貯留層調査)	RITE *11																																
		H-7	国際革新的ゼロエミッション石炭火力発電プロジェクト(IZEC)CO2輸送・貯留技術におけるサイト選定方法およびリスクアセスメント手法に関する調査	RITE *11																																
		H-8	米国におけるCCS(Carbon Capture & Storage)活動状況調査	RITE *11																																
		H-9	「CCS実証事業の安全な実施にあたって」に対応する検討のうち廃坑方法の検討調査	JCCS *4																																
		H-10	坑井改修時のブローアウト対策検討	JCCS *4																																
		H-11	CCS規制及び技術基準に関する海外動向調査業務	JCCS *4																																
		H-12	具体的事例を基にしたCCSの社会的受容性の調査・分析事業	JCCS *4																																
		H-13	廃坑井によるCO2漏洩リスク評価に係る予備調査	JCCS *4																																
(6)その他	技術移転, 地熱等	I-1	ベトナム国における海洋石油開発に係る海域環境保全管理システムについての技術支援事業	ICEP *2																																
		I-2	産油国政府担当者研修	JICA *6																																
		I-3	地熱発電の技術・環境課題の調査研究ー自然環境保全と地域共生に配慮した地熱発電所建設の推進ー	JKA*7補助																																
		I-4	シェールガス開発に係る環境影響の調査検討	JKA*7補助																																
		I-5	地熱井掘削における自主保安指針の策定	JOGMEC *9																																

*1) CRIEPI: (一財)電力中央研究所 *2) ICEP: (一財)石油開発情報センター *3) JAMSTEC: (国研)海洋研究開発機構 *4) JCCS: 日本CCS調査株式会社 *5) JCOAL: (一財)石炭フロンティア機構(旧(一財)石炭エネルギーセンター) *6) JICA: (独)国際協力機構 *7) JKA: (公財)JKA
*8) JMH: 日本メタンハイドレート調査株式会社 *9) JOGMEC: (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 *10) NEDO: (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 *11) RITE: (公財)地球環境産業技術研究機構 ※名称は2021年11月1日現在、アルファベット順