## 6. 科学技術・研究開発の国際総合比較

## 環境・エネルギー分野(1)

## 別添8 (第1回会合資料2-4より抜粋)

	分 野	エネルギー分野													分 野 環境保全分野																											
		_ :	エネル	_		т —	の技術	桁 (東	換部	門含も	3)	_	合バラ	ンス	調整	エネ	ルギ・	一の消	費サ	イドの	D技術			気候変動緩和技術				*****	が 地球		<u>h</u>	大気		7	k =	+	<u>_</u>	ク化 評学 価物		術環境		
	中綱目		非在来型石油		非在来型石油		ハイドレード		石炭		原子力		エネルギー		ネットワーク送配電・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		産業		民生		軸			中綱目		<del> </del>		水産業・森林・変動予測・評		· 評	地球環境保全技術		気環境保全技術※		水環境保全技術		土壤環境保全技術		・管理技術質の環境リス		境アセスメント技	
<b>国</b> ·	フェーズ	現状	トレ	現状	<u>ノ</u>	現状	トレ	現状	. h	現状	トレ	現状	トレンド	現状	トレンド	現状	トレンド	現状	トレ	現状	トレ	国· 地域	フェーズ		ンド	現状	トレ ンド	_	トレ ンド	現状	トレ ンド	現仏	トレ ンド	現状	トレ ンド	現状	71	現状	トレ ンド	現状	トレ ンド	
地域			71	-	71	_	ンド	-	ンド	+	ンド	-	ンド	1)X1/\		19K1A	+	+-	ンド	JK1A	71	日	研究水準	0	<b>→</b>	0	1	0	1	0	<b>→</b>	0~	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	
日	研究水準	Δ	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	7	0	1	0	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	本	技術開発水準	0	<b>→</b>	0	1	0	1	0	<b>→</b>	O	<b>→</b>	0	†	0	1	0	<b>→</b>	0	1	
本	技術開発水準	Δ	<b>→</b>	0	1	0	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	0	4	0	1	0	1	_	産業技術力	O	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	O	1	0	<b>→</b>	O	1	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	
	産業技術力	0	1	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	7	0	7	0	1	0	7	N/A	研究水準	0	1	0	7	0	1	O	<b>→</b>	O~	<b>→</b>	0	×	0	1	0	<b>→</b>	0	1	
*	研究水準	0	<b>→</b>	0	7	0	1	0	<b>→</b>	0	1	0	1	0	1	0	7	0	1	0	1	米国	技術開発水準	0	7	0	7	0	1	O	<b>→</b>	O~	1	0	<b>→</b>	0	1	0	7	0	<b>→</b>	
米国	技術開発水準 産業技術力	0	7	0	<b>→</b>	0	<i>7</i>	Ο	7	0	<b>→</b>	0	7	×	7	0	<b>→</b>	0	<i>/</i>	0	<b>→</b>	-	産業技術力	0	<b>→</b>	Δ	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	_ ©	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	
	研究水準	^	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	7	0		0	<b>→</b>	0	7	^	7			0	1	0	· ·		研究水準	0	1	0	7	0	<b>→</b>	0	1	~   	<b>→</b>	0	†	0	1	0	7	0	1	
欧州	技術開発水準	Δ	71	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	Δ	7	0	- *	0	1	0	<b>→</b>	欧州	技術開発水準	0	7	0	<b>→</b>	O	1	O	1	0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	0	7	0	1	
州	産業技術力	0		0	_	0		0	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0	1	×	7	0	<b>→</b>	0	1	0	<b>→</b>		産業技術力	0	<b>→</b>	0	1	0	-	0	<b>→</b>	_°©	<b>→</b>	0	†	0	<b>→</b>	0	1	0	1	
	研究水準			Δ	7	0	<b>→</b>	0	7	Δ	*	0	7	0	71	0	7	Δ	7	Δ	71		研究水準	0	7	0	<b>→</b>	0	1	0	1	△~	1	0	1	Δ	1	×	<b>→</b>	0	1	
中国	技術開発水準	Δ	1	Δ	1	0	1	0	7	0	1	0	1	0	7	0	1	Δ		Δ	7	中国	技術開発水準	0	7	Δ	7	0	7	0	7		7	Δ	7	Δ	7	×	<b>→</b>	0	7	
国	産業技術力	0	1	Δ	7	0	<u> </u>	0	7	0	7	0	1	0	7	0	1	Δ	<b>→</b>	Δ	1	国	産業技術力	Δ	7	Δ	71	0		Δ	71	△~		Δ	7	Δ	7	×	7	0	7	
	研究水準	Ť	Ė	0	· →	0	<b>→</b>	0	7	0	7	0	1	Δ	· ·	Δ	-	Δ	1	0	1	-			1		1		<i>′</i>	0	7	0	7		<b>→</b>		7	^	<i>′</i>	Δ	<b>→</b>	
韓国	技術開発水準	Δ	-	0	1	0	1	0		0	1	0	1	0	7	0	1	Δ	1	0	1	韓	研究水準 技術開発水準	0	7	0	7	Δ	<b>→</b>	0	<i>/</i>	0	<u>/</u>	0	1		7	Δ	<b>→</b>	Δ	1	
国	産業技術力	0	7	Δ	1	Δ	7	0	1	Δ	<b>→</b>	0	7	0	7	0	1	0	1	0	7	韓国	産業技術力	Δ	7	Δ	<i>′</i>	Δ	<b>→</b>	0	<b>→</b>	0~	<u> </u>	0	<b>→</b>	1 4	7	Δ	<b>→</b>	0	7	
	-0000077							0	1								1					<u> </u>	<b>庄木汉附</b> 刀								-	0	_				1					
						1	ンド	О Д	1																																	

<凡例>

技術力比較の観点

研究水準	大学、公的研究機関の研究レベル							
技術開発水準	企業における研究開発のレベル							
産業技術力	企業における生産現場の技術力							

現状

0	非常に進んでいる								
0	進んでいる								
Δ	遅れている								
×	非常に遅れている								

トレンド

 1001									
٦	上昇傾向								
<b>→</b>	現状維持								
Л	下降傾向								
(過去との比較)									

出典:「概要版 科学技術・研究開発の国際比較 2011年版」: (独)科学技術振興機構研究開発戦略センター

別添8