

(3) 勘定の統合と提示

表 6.5.1 : 連結表示において可能性のある構造と典型的な内容

表 6.5.2 : エネルギーのデータの連結表示

表 6.5.3 : 水のデータの連結表示

表 6.5.4 : 森林生産物の連結表示

表 6.5.5 : 大気への排出の連結表示

表 6.5.1 : 連結表示において可能性のある構造と典型的な内容

	産業 (ISIC 分類による)	家計	政府	蓄積	海外と のフロー	合計
貨幣的供給・使用：フロー（通貨単位）						
生産物の供給						
中間消費及び最終使用						
粗付加価値						
減耗調整済み付加価値						
環境税、補助金、他						
物的供給・使用：フロー（物的単位）						
（以下の）供給：						
自然投入						
生産物						
残留物						
（以下の）使用						
自然投入						
生産物						
残留物						
資産ストック及びフロー						
環境資産の期末ストック（通貨単位及び物的単位）						
枯渇・減耗（通貨単位及び物的単位）						
固定資産の期末ストック（通貨単位）						
総固定資本形成（通貨単位）						
関連する社会人口動態データ						
雇用						
人口						

注：濃灰色のセルは、定義により空値である。

表 6.5.2 : エネルギーのデータの連結表示

	産業 (ISIC 分類による)							海外	生産物に課される税 - 補助金、商業及び輸送マージン	最終消費		資本形成	合計
	ISIC 01	ISIC 02	ISIC 03	ISIC 04	ISIC 08	その他の産業	産業合計			家計	政府		
1. エネルギー生産物の供給 (通貨単位)													
石炭								26,125	1				26,126
泥炭及び泥炭生産物													
オイルシェール/オイルサンド													
天然ガス		4,614		4,312			8,926		3,891				12,817
石油		12,589	6,164				18,753	17,232	562				36,547
バイオ燃料		2		12			14						16
廃棄物	111		156				267	9					276
電力				14,414			14,414	9	8,113				22,536
熱				665			665						665
核燃料及びその他の燃料 (他に分類されないもの)													
2. 生産物の総供給 (通貨単位)	59,780	72,669	38,288	39,765	304,401	6,608,640	7,123,543						
3. 中間消費及び最終使用 (通貨単位)													
エネルギー生産物	10,081	24,519	20,512	8,726	14,293	256,077	334,207	273,170		63,365	2,150	-5,200	667,688
合計 (エネルギー生産物及び非エネルギー生産物)	51,121	62,143	32,742	18,358	269,338	5,869,950	6,303,652			491,935	163,978		
4. 粗付加価値 (通貨単位)	8,659	10,526	5,546	21,407	35,063	738,690	819,891						819,891
5. 自然エネルギー資源の枯渇・減耗 (通貨単位)													
減耗調整済み付加価値	8,659	10,036	5,546	21,407	35,063	738,690	819,401						819,401
6. 雇用	145	148	78	165	374	9,921	10,831						10,831
7. エネルギー生産物の供給 (PJ)													
石炭								225					225
泥炭及び泥炭生産物													
オイルシェール/オイルサンド													
天然ガス		395		369			764						764
石油		721	347				1,068	930					1,998
バイオ燃料		5		2			7						7
廃棄物	39		55				94	17					110
電力				212			212	22					234
熱				79			79						79
核燃料及びその他の燃料 (他に分類されないもの)													
8. エネルギー生産物の最終使用 (PJ)													
石炭	2		17				20	2		1		-21	2
泥炭及び泥炭生産物													
オイルシェール/オイルサンド													
天然ガス	2		39			12	53	201		26		2	282
石油	34	2	326		621	49	1,032	441		102		-3	1,572
バイオ燃料				2			2			5			7
廃棄物	3		4	37		1	45	1		33			79
電力	7	1	22	50	10	15	105	100		29			234
熱	2		11	2	1	19	35			44			79
核燃料及びその他の燃料 (他に分類されないもの)													
9. 自然エネルギー資源の期末ストック (通貨単位/PJ)													
石油資源		82,000											82,000
天然ガス資源		76,000											76,000
石炭及び泥炭資源		84,000											84,000
ウラン		2,000											2,000
10. 自然エネルギー資源の枯渇・減耗 (PJ)		1,161											1,161
11. 総固定資本形成 (通貨単位)													
エネルギー資源の採取のため		26,510					26,510					26,510	26,510
エネルギー生産物の供給のため		520		4,230			4,750					4,750	4,750
12. エネルギー資源採取のための固定資産の期末ストック (通貨単位)													
鉱物・エネルギー資源の採取のため		238,500		190,560			429,060						429,060
再生可能資源からのエネルギーの獲得のため				1,430			1,430						1,430
エネルギー生産物の送配のため	620	1,902	2,350	80,260			85,132						85,132

注：濃灰色のセルは、定義により空値である。

表 6.5.3 : 水のデータの連結表示

	産業 (ISIC 分類による)							海外	生産物に課される税 - 補助金、商業及び 輸送マージン	現実最終消費		資本形成	合計
	ISIC 1-3	ISIC 5-33, 41-43	ISIC 35	ISIC 36	ISIC 37	ISIC 38,39, 45-99	産業 合計			家計	政府		
1. 生産物の供給 (通貨単位)													
自然水		13	1	6,570	14	7	6,605	1	-2				6,604
下水道サービス					5,022		5,022	2	14				5,038
2. 生産物の総供給	170,737	267,143	195,769	6,570	5,036	6,478,288	7,123,543						
3. 中間消費及び最終使用 (通貨単位)													
自然水	406	643	88	1,004	100	1,229	3,470	4		3,074	60		6,608
下水道サービス	3	229	1	13	1	1,406	1,653	3		3,316	66		5,038
その他の生産物	145,597	125,181	180,683	2,360	1,718	5,842,990	6,298,529			605,817	50,096		1,284,442
4. 粗付加価値 (通貨単位)	24,731	141,090	14,997	3,193	3,217	632,663	819,891						819,891
5. 雇用	371	2,211	61	41	43	8,204	10,931						10,931
6. 水供給 (百万 m ³)													
他の経済単位への水供給				378									378
リターン計	65	29	400	47	484	1	1,026			5			1,031
7. 水使用 (百万 m ³)													
取水計	108	115	404	440	100	2	1,169						1,169
そのうち：自己使用のための取水	108	115	404	50	100	2	780			11			791
他の経済単位から受けた水の使用	39	45	4			51	139			240			378
8. 総固定資本形成 (通貨単位)													
水供給のため	582	16	819	2,872			4,289						4,289
水衛生のため					2,874		2,874						2,874
9. 水供給のための固定資産の期末ストック (通貨単位)	6,112	84	9,871	25,347		17	41,431						41,431
10. 水衛生のための固定資産の期末ストック (通貨単位)					37,457		37,457						37,457
11. 水消費 (百万 m ³)	76	43	3	2	1	4	128			10			138

注：濃灰色のセルは、定義により空値である。

表 6.5.4 : 森林生産物の連結表示

	産業 (ISIC 分類による)				家計	蓄積	海外との フロー	木材資源の種類	
	ISIC 1-2	ISIC 3	ISIC 4	その他				育成	天然
1. 森林生産物の供給 (通貨単位)									
伐採された木材	135,680	1,200	1,800				5,400		
その他の財 (コルク、ゴム、飼料、 薬、泥炭等)	27,500			6,550			250		
2. 森林生産物の供給 (物的単位)									
伐採された木材 (千 m ³)	2,250	20	30						
その他の財 (コルク、ゴム、飼料、 薬、泥炭等) (トン)	1,375			328					
3. 森林生産物の中間消費及び最終使用									
伐採された木材	3,205	87,025	4,560	35,880	2,560		10,850		
その他の財 (コルク、ゴム、飼料、 薬、泥炭等)	590	29,575		2,175	1,860		100		
4. 森林生産物の中間消費及び最終使用									
伐採された木材 (千 m ³)	48	1,390	76	495	35		256		
その他の財 (コルク、ゴム、飼料、 薬、泥炭等) (トン)	30	1,465		106	95		7		
5. 粗付加価値 (通貨単位)	18,695	5,546	21,407	773,753					
6. 雇用 (千人)	293	78	165	10,295					
7. 木材資源の採取及び枯渇・減耗									
除去 (千 m ³)	2,250	20	30					1,300	1,000
伐木残留物 (千 m ³)	290							170	120
枯渇・減耗 (千 m ³)	50								50
8. 木材資源の期末ストック (物的単位)									
木材資源を伴う土地の面積 (森林や その他の樹林地を含む) (千 ha)								225	165
立木の量 (千 m ³)								8,000	8,100
9. 木材資源採取のための固定資産の 期末ストック (通貨単位)	204,000	24,000	28,000						

注：濃灰色のセルは、定義により空値である。

表 6.5.5 : 大気への排出の連結表示

	産業 (ISIC 分類による)								家計	政府	合計
	1-3	6-9	10-33	35	36-39	41-43	49-56	45-47;58-99			
1. 産業別産出 (通貨単位)	170,737	116,473	1,581,433	195,769	76,916	526,526	696,332	3,759,357			7,123,543
2. 中間消費及び最終使用 (通貨単位)	146,006	103,131	1,521,247	180,772	62,482	511,084	616,833	3,162,097	491,935	163,978	6,959,565
3. 粗付加価値 (通貨単位)	24,731	13,342	60,186	14,997	14,434	15,442	79,499	597,260			819,891
4. 雇用	371	185	1,865	61	105	668	1,001	6,675			10,931
5. 環境保護支出 (通貨単位)											
大気と気候の保護	175	58	351	585			370		554	419	2,512
6. 環境税 (通貨単位)											
炭素税	343	22	1,108	23	146	142	1,243	2,588	6,985		12,600
7. 大気への排出の生成 (トン)											
二酸化炭素	10,610	2,121	41,434	53,197	9,436	2,299	29,517	17,093	38,412		204,120
メタン	492	36	16	4	233		2	5	20		806
一酸化二窒素	24		4	1	2		1		1		32
亜酸化窒素	69	6	38	23	5	15	261	45	51		514
ハイドロフルオロカーボン	3		28	6			62	1	1		103
非メタン揮発性有機化合物	5	8	40		1	8	17	17	67		163
微粒子 (PM10 を含む、ダスト)	7		9			2	9	2	9		39
8. 輸送活動からの大気への排出 (トン)											
二酸化炭素	2,673	54	1,065	14	77	1,843	27,748	7,297	18,921		59,692
メタン							1		2		3
一酸化二窒素							1		1		2
亜酸化窒素	28		5			15	260	36	38		380
ハイドロフルオロカーボン	3						62	1			67
非メタン揮発性有機化合物	4		1			2	8	4	35		52
微粒子 (PM10 を含む、ダスト)	1			1		1	9	2	6		19

注：濃灰色のセルは、定義により空値である。