

## 参考資料6 CGE を用いた国内排出権取引制度の定量評価

### ( Appendix )

#### ( 1 ) 有償排出量取引オークション収入還流方法による影響

##### ・上流型排出量取引制度

マクロ変数への影響(上流) (変化率% 対BAUケース)

		C	I	G	X	M	GDP
日本	政府支出増	-1.26	-2.41	5.89	1.39	-3.53	-0.36
	社会保障費						
	企業負担分軽減	-0.52	-2.46	0.01	2.68	-3.67	-0.34
	法人税減税	-0.50	-1.92	0.02	1.58	-3.28	-0.33
批准国	政府支出増	-1.25	-2.16	6.14	0.73	-3.30	-0.36
	社会保障費						
	企業負担分軽減	-0.48	-2.09	0.03	1.85	-3.36	-0.33
	法人税減税	-0.25	2.27	0.14	-6.98	-0.06	-0.31
附属書国	政府支出増	-1.24	-1.91	6.67	-0.07	-3.03	-0.35
	社会保障費						
	企業負担分軽減	-0.41	-1.74	0.09	0.94	-3.02	-0.33
	法人税減税	-0.38	-1.14	0.10	-0.29	-2.58	-0.32

#### 排出権価格(上流)(US\$/t-C)

	日本	批准国	附属書国
政府支出増	105.8	110.0	118.8
社会保障費			
企業負担分軽減	107.4	111.5	107.8
法人税減税	107.5	112.7	120.8

#### オークション収入(上流)(百万ドル)

	日本	批准国	附属書国
政府支出増	27,700	28,805	31,111
社会保障費			
企業負担分軽減	28,124	29,212	31,586
法人税減税	28,155	29,507	31,625

要素価格(上流)変化率% 対BAUケース)

		市場価格		要素投入コスト	
		労働	資本	労働	資本
日本	政府支出増	-0.94	-1.83	-0.94	-1.83
	社会保障費				
	企業負担分軽減	-1.03	-2.13	-1.21	-2.13
	法人税減税	-1.00	-1.66	-1.00	-1.91
批准国	政府支出増	-0.64	-1.53	-0.64	-1.53
	社会保障費				
	企業負担分軽減	0.38	-1.88	-0.97	-1.88
	法人税減税	0.80	2.03	0.80	-0.05
附属書国	政府支出増	-0.22	-1.10	-0.22	-1.10
	社会保障費				
	企業負担分軽減	-0.19	-0.80	-0.43	-1.34
	法人税減税	-0.22	-1.34	-0.19	-1.09

生産物価格(上流)変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.10	0.11	0.21	0.32	0.27	1.06	0.65	0.83	0.73
COL	-5.90	-5.95	-5.94	-10.69	-10.84	-10.75	-16.36	-16.43	-16.45
OIL	-5.07	-5.05	-5.03	-5.85	-5.88	-5.74	-7.95	-7.83	-7.86
GAS	-16.94	-17.14	-17.11	-17.99	-18.24	-17.95	-19.74	-19.86	-19.91
GDT	10.11	10.07	10.24	10.48	10.37	11.80	11.05	11.29	11.10
P_C	-0.88	-1.00	-0.91	-1.27	-1.44	-0.71	-2.53	-2.46	-2.56
ELY	6.34	6.18	6.38	6.67	6.45	8.12	7.21	7.36	7.13
MIN	0.79	0.56	0.76	1.09	0.80	2.43	1.52	1.57	1.35
PPP	-0.13	-0.37	-0.18	0.16	-0.14	1.46	0.57	0.61	0.39
CRP	1.35	1.16	1.33	1.63	1.38	2.84	2.00	2.07	1.87
I_S	1.50	1.29	1.47	1.79	1.52	3.09	2.23	2.30	2.08
MTL	-0.05	-0.28	-0.09	0.23	-0.06	1.47	0.65	0.69	0.48
VEH	-0.04	-0.27	-0.08	0.25	-0.04	1.56	0.66	0.71	0.49
OMN	-0.31	-0.52	-0.35	-0.03	-0.30	1.17	0.37	0.42	0.22
TRP	0.36	0.14	0.33	0.66	0.37	1.96	1.05	1.11	0.89
SER	-0.82	-1.09	-0.89	-0.53	-0.85	0.85	-0.12	-0.08	-0.32

生産量の変化(上流)変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.30	0.06	-0.08	-0.40	-0.05	-1.24	-0.50	-0.14	-0.30
COL	-2.93	-2.81	-2.93	-6.76	-6.64	-7.91	-13.22	-13.13	-13.35
OIL	-2.13	-1.96	-2.07	-2.80	-2.62	-3.59	-4.50	-4.29	-4.43
GAS	-13.52	-13.51	-13.69	-15.30	-15.30	-16.94	-18.62	-18.65	-18.89
GDT	-6.92	-6.47	-6.52	-6.95	-6.50	-6.85	-7.09	-6.61	-6.65
P_C	-11.72	-11.56	-11.58	-11.81	-11.65	-11.79	-11.82	-11.65	-11.67
ELY	-2.04	-1.70	-1.79	-2.10	-1.76	-2.48	-2.24	-1.89	-1.99
MIN	-0.81	-0.66	-0.78	-0.85	-0.71	-1.77	-0.91	-0.78	-0.93
PPP	-0.47	-0.34	-0.37	-0.48	-0.35	-0.58	-0.50	-0.37	-0.40
CRP	-1.55	-1.13	-1.35	-1.53	-1.14	-2.96	-1.56	-1.17	-1.43
I_S	-1.34	-0.79	-1.15	-1.53	-1.02	-3.91	-1.83	-1.34	-1.74
MTL	-0.25	0.04	-0.13	-0.38	-0.10	-1.53	-0.45	-0.19	-0.39
VEH	0.05	1.29	0.52	-0.46	0.65	-5.46	-1.15	-0.12	-0.98
OMN	-0.12	0.40	0.21	-0.26	0.24	-1.30	-0.44	0.06	-0.15
TRP	-1.08	-0.75	-0.83	-1.12	-0.78	-1.39	-1.14	-0.78	-0.87
SER	-0.35	-0.57	-0.47	-0.29	-0.50	0.24	-0.22	-0.43	-0.32

輸出価格(上流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.10	0.11	0.21	0.32	0.27	1.06	0.65	0.83	0.73
COL	-5.90	-5.95	-5.94	-10.69	-10.84	-10.75	-16.36	-16.43	-16.45
OIL	-5.07	-5.05	-5.03	-5.85	-5.88	-5.74	-7.95	-7.83	-7.86
GAS	-16.94	-17.14	-17.11	-17.99	-18.24	-17.95	-19.74	-19.86	-19.91
GDT	10.11	10.07	10.24	10.48	10.37	11.80	11.05	11.29	11.10
P_C	-0.88	-1.00	-0.91	-1.27	-1.44	-0.71	-2.53	-2.46	-2.56
ELY	6.34	6.18	6.38	6.67	6.45	8.12	7.21	7.36	7.13
MIN	0.79	0.56	0.76	1.09	0.80	2.43	1.52	1.57	1.35
PPP	-0.13	-0.37	-0.18	0.16	-0.14	1.46	0.57	0.61	0.39
CRP	1.35	1.16	1.33	1.63	1.38	2.84	2.00	2.07	1.87
I_S	1.50	1.29	1.47	1.79	1.52	3.09	2.23	2.30	2.08
MTL	-0.05	-0.28	-0.09	0.23	-0.06	1.47	0.65	0.69	0.48
VEH	-0.04	-0.27	-0.08	0.25	-0.04	1.56	0.66	0.71	0.49
OMN	-0.31	-0.52	-0.35	-0.03	-0.30	1.17	0.37	0.42	0.22
TRP	0.36	0.14	0.33	0.66	0.37	1.96	1.05	1.11	0.89
SER	-0.82	-1.09	-0.89	-0.53	-0.85	0.85	-0.12	-0.08	-0.32

輸出量 (上流) (変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.21	0.22	-0.28	-0.19	-0.19	-4.38	-0.42	-1.00	-0.43
COL	13.73	13.99	13.84	8.17	8.42	6.80	-0.24	-0.31	-0.02
OIL	28.03	28.12	27.81	26.42	26.54	23.88	23.76	23.56	23.94
GAS	137.83	141.05	140.31	111.93	114.62	107.91	116.77	118.65	119.79
GDT	-41.40	-41.19	-41.80	-40.95	-40.83	-45.83	-41.60	-42.22	-41.53
P_C	1.45	2.00	1.57	-0.77	-0.23	-3.74	-4.22	-4.14	-3.67
ELY	-29.55	-28.89	-29.74	-18.99	-18.14	-26.04	-19.15	-19.37	-18.25
MIN	-3.10	-1.94	-2.96	-3.36	-2.37	-10.66	-4.00	-4.24	-3.09
PPP	1.11	2.00	1.26	0.87	1.60	-4.48	0.29	0.11	0.95
CRP	-3.98	-3.31	-3.93	-3.64	-3.05	-8.21	-3.58	-3.74	-3.03
I_S	-6.03	-5.08	-5.95	-6.23	-5.39	-12.48	-6.90	-7.08	-6.10
MTL	1.07	2.35	1.28	0.50	1.61	-7.02	0.23	0.02	1.22
VEH	2.23	4.52	2.57	0.98	2.91	-12.41	-0.67	-1.15	1.02
OMN	2.55	3.76	2.73	1.90	2.96	-5.40	1.11	0.93	2.09
TRP	-0.48	0.04	-0.39	-0.73	-0.19	-3.79	-0.81	-0.77	-0.28
SER	3.96	5.08	4.17	2.89	3.79	-3.56	2.05	1.86	2.88

輸入価格 (上流) (変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.15	0.17	0.15	0.29	0.24	0.07	0.61	0.66	0.68
COL	-4.39	-4.40	-4.42	-8.78	-8.90	-9.04	-17.02	-17.13	-17.11
OIL	-0.89	-0.86	-0.89	-1.95	-1.96	-2.19	-4.84	-4.74	-4.71
GAS	-4.36	-4.38	-4.39	-6.59	-6.68	-6.81	-10.09	-10.12	-10.11
GDT	0.13	0.16	0.13	0.69	0.62	0.30	0.94	0.96	1.00
P_C	-0.67	-0.64	-0.66	-1.55	-1.56	-1.80	-3.92	-3.83	-3.80
ELY	-0.08	-0.05	-0.09	3.15	3.10	2.83	3.62	3.68	3.72
MIN	0.15	0.16	0.14	0.39	0.32	0.11	0.79	0.79	0.82
PPP	0.19	0.21	0.18	0.44	0.34	0.11	0.66	0.62	0.65
CRP	0.14	0.16	0.13	0.49	0.41	0.20	1.02	1.02	1.04
I_S	0.13	0.13	0.12	0.24	0.17	0.04	0.43	0.46	0.48
MTL	0.12	0.14	0.11	0.22	0.16	-0.07	0.64	0.64	0.67
VEH	0.21	0.23	0.21	0.40	0.31	0.09	0.69	0.66	0.68
OMN	0.17	0.18	0.16	0.34	0.26	0.10	0.59	0.59	0.61
TRP	0.14	0.16	0.13	0.46	0.37	0.15	0.79	0.79	0.82
SER	0.22	0.25	0.22	0.28	0.18	-0.10	0.46	0.42	0.46

輸入量 (上流) (変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.36	0.02	0.10	-0.30	0.10	0.80	-0.42	0.09	0.00
COL	-41.78	-42.00	-42.01	-41.90	-42.12	-42.24	-42.34	-42.57	-42.56
OIL	-13.26	-13.14	-13.14	-13.26	-13.15	-13.11	-13.05	-12.93	-12.93
GAS	-25.91	-26.07	-26.04	-25.53	-25.68	-25.45	-25.43	-25.54	-25.57
GDT	4.64	4.39	4.59	4.57	4.36	5.99	4.79	4.81	4.58
P_C	-11.49	-11.51	-11.46	-10.91	-10.95	-10.49	-9.47	-9.48	-9.54
ELY	16.65	15.94	16.73	7.68	7.06	13.32	7.82	8.02	7.19
MIN	0.94	0.47	1.00	1.06	0.67	5.28	1.08	1.38	0.76
PPP	-1.05	-1.37	-1.02	-0.98	-1.21	1.78	-0.68	-0.44	-0.84
CRP	0.53	0.62	0.82	0.40	0.52	2.33	0.08	0.50	0.26
I_S	2.74	2.63	2.87	3.05	2.94	5.05	3.47	3.63	3.36
MTL	-0.84	-1.00	-0.67	-0.53	-0.65	2.21	-0.63	-0.30	-0.69
VEH	-2.75	-3.45	-2.36	-2.25	-2.70	6.93	-1.69	-0.65	-1.91
OMN	-1.90	-2.12	-1.64	-1.65	-1.79	2.31	-1.36	-0.86	-1.41
TRP	-1.08	-0.96	-0.63	-1.13	-0.93	1.87	-1.04	-0.40	-0.78
SER	-2.67	-2.95	-2.49	-2.22	-2.37	1.61	-1.78	-1.31	-1.85

家計消費(上流)変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.62	-0.40	-0.35	-0.59	-0.36	0.00	-0.57	-0.31	-0.26
COL	-51.76	-51.88	-51.82	-51.79	-51.89	-51.42	-52.65	-52.73	-52.66
OIL	-32.10	-31.91	-31.81	-32.41	-32.19	-31.32	-32.94	-32.66	-32.54
GAS	-47.29	-47.39	-47.32	-47.66	-47.74	-47.16	-48.72	-48.77	-48.69
GDT	-8.95	-8.46	-8.41	-8.98	-8.47	-8.05	-9.07	-8.51	-8.45
P_C	-9.17	-8.68	-8.57	-8.90	-8.38	-7.40	-8.12	-7.55	-7.42
ELY	-6.32	-5.74	-5.71	-6.34	-5.72	-5.52	-6.43	-5.76	-5.73
MIN	-2.22	-1.49	-1.42	-2.21	-1.45	-0.83	-2.23	-1.39	-1.31
PPP	-1.49	-0.69	-0.66	-1.49	-0.66	-0.42	-1.50	-0.60	-0.56
CRP	-2.69	-1.98	-1.91	-2.69	-1.94	-1.31	-2.68	-1.86	-1.78
L_S	-3.02	-2.27	-2.24	-3.02	-2.23	-1.97	-3.05	-2.19	-2.16
MTL	-1.62	-0.92	-0.81	-1.55	-0.81	0.09	-1.57	-0.74	-0.62
VEH	-1.61	-0.84	-0.79	-1.60	-0.79	-0.36	-1.59	-0.71	-0.66
OMN	-0.89	-0.41	-0.37	-0.87	-0.37	-0.02	-0.86	-0.31	-0.26
TRP	-1.94	-1.19	-1.13	-1.95	-1.16	-0.68	-1.93	-1.08	-1.01
SER	-0.85	-0.02	0.00	-0.85	0.02	0.15	-0.87	0.07	0.09

二酸化炭素排出量の変化(上流)変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-7.83	-7.60	-7.71	-7.92	-7.70	-8.60	-7.90	-7.69	-7.81
COL	-4.45	-4.25	-4.44	-9.90	-9.74	-11.47	-18.18	-18.07	-18.34
OIL	-3.19	-2.94	-3.10	-4.17	-3.91	-5.33	-6.61	-6.31	-6.51
GAS	-18.14	-18.12	-18.34	-20.22	-20.22	-22.10	-23.97	-24.02	-24.27
GDT	-13.23	-12.95	-12.96	-13.29	-13.00	-13.06	-13.47	-13.16	-13.17
P_C	-11.71	-11.57	-11.56	-11.68	-11.55	-11.52	-11.41	-11.27	-11.27
ELY	-33.33	-33.49	-33.48	-33.41	-33.57	-33.52	-33.78	-33.94	-33.93
MIN	-34.17	-34.47	-34.48	-34.24	-34.55	-34.67	-34.47	-34.80	-34.82
PPP	-28.75	-29.02	-28.96	-28.80	-29.08	-28.58	-28.89	-29.18	-29.11
CRP	-12.92	-12.82	-12.92	-12.79	-12.72	-13.57	-12.49	-12.44	-12.56
L_S	-42.35	-42.49	-42.62	-42.50	-42.65	-43.76	-42.95	-43.12	-43.27
MTL	-26.17	-26.35	-26.39	-26.28	-26.47	-26.80	-26.43	-26.65	-26.70
VEH	-12.12	-11.32	-11.92	-12.54	-11.86	-16.54	-12.95	-12.35	-13.01
OMN	-17.00	-16.90	-16.96	-17.12	-17.03	-17.58	-17.19	-17.12	-17.19
TRP	-12.10	-12.07	-12.06	-12.09	-12.06	-11.94	-11.92	-11.89	-11.87
SER	-16.20	-16.70	-16.54	-16.15	-16.64	-15.30	-16.00	-16.51	-16.32

・下流型排出量取引制度

マクロ変数への影響(下流)変化率% 対BAUケース)

		C	I	G	X	M	GDP
日本	政府支出増	-0.54	-1.19	3.00	0.39	-2.00	-0.13
	社会保障費 企業負担分軽減	-0.16	-1.20	0.02	1.03	-2.06	-0.11
	法人税減税	-0.15	-0.97	0.03	0.56	-1.89	-0.11
	政府支出増	-0.51	-0.90	3.18	-0.29	-1.72	-0.12
批准国	社会保障費 企業負担分軽減	-0.11	-0.81	0.05	0.16	-1.70	-0.11
	法人税減税	-0.10	-0.57	0.06	-0.33	-1.52	-0.10
	政府支出増	-0.44	-0.57	3.52	-1.18	-1.34	-0.10
附属書国	社会保障費 企業負担分軽減	0.00	-0.37	0.11	-0.87	-1.24	-0.08
	法人税減税	0.01	-0.11	0.11	-1.40	-1.04	-0.08

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、  
13.44% (政府支出増)、13.38% (社会保障費企業負担分軽減)、13.36% (法人税減税)である。

排出権価格(下流)(US\$/t-C)

	日本	批准国	附属書 国
政府支出増	74.6	78.4	85.8
社会保障費			
企業負担分軽減	75.1	78.9	86.3
法人税減税	75.1	78.8	86.2

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、  
13.44% (政府支出増)、13.38% (社会保障費企業負担分軽減)、13.36% (法人税減税)である。

オークション収入(下流)(百万ドル)

	日本	批准国	附属書 国
政府支出増	11,900	12,499	13,670
社会保障費			
企業負担分軽減	11,981	12,577	13,754
法人税減税	11,973	12,568	13,745

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、  
13.44% (政府支出増)、13.38% (社会保障費企業負担分軽減)、13.36% (法人税減税)である。

要素価格(下流)(変化率% 対BAUケース)

		市場価格		要素投入コスト	
		労働	資本	労働	資本
日本	政府支出増	-0.55	-0.94	-0.55	-0.94
	社会保障費				
	企業負担分軽減	-0.60	-1.09	-0.68	-1.09
	法人税減税	-0.59	-0.88	-0.59	-0.99
批准国	政府支出増	-0.24	-0.62	-0.24	-0.62
	社会保障費				
	企業負担分軽減	-0.25	-0.72	-0.34	-0.72
	法人税減税	-0.24	-0.51	-0.24	-0.62
附属書 国	政府支出増	0.20	-0.13	0.20	-0.13
	社会保障費				
	企業負担分軽減	0.24	-0.19	0.15	-0.19
	法人税減税	0.25	0.05	0.25	-0.08

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、  
13.44% (政府支出増)、13.38% (社会保障費企業負担分軽減)、13.36% (法人税減税)である。

生産物価格(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.37	-0.36	-0.32	-0.17	-0.14	-0.09	0.11	0.18	0.22
COL	-4.66	-4.68	-4.67	-9.38	-9.41	-9.41	-15.21	-15.26	-15.25
OIL	-1.98	-1.95	-1.94	-2.69	-2.61	-2.60	-4.67	-4.54	-4.53
GAS	-12.46	-12.52	-12.50	-13.73	-13.77	-13.75	-15.70	-15.73	-15.71
GDT	7.36	7.32	7.38	7.70	7.69	7.76	8.16	8.19	8.27
P C	-0.46	-0.52	-0.48	-0.84	-0.85	-0.81	-2.07	-2.03	-1.99
ELY	4.92	4.84	4.92	5.24	5.19	5.27	5.74	5.73	5.82
MIN	0.69	0.57	0.66	0.99	0.91	1.00	1.42	1.38	1.47
PPP	0.05	-0.07	0.01	0.34	0.26	0.35	0.77	0.73	0.82
CRP	1.12	1.02	1.09	1.40	1.34	1.42	1.77	1.74	1.83
LS	1.26	1.16	1.23	1.56	1.49	1.57	1.99	1.96	2.05
MTL	0.10	-0.01	0.06	0.38	0.31	0.39	0.82	0.77	0.87
VEH	0.11	-0.01	0.07	0.40	0.32	0.41	0.83	0.79	0.88
OMN	-0.13	-0.24	-0.16	0.15	0.08	0.16	0.56	0.53	0.62
TRP	-0.50	-0.62	-0.54	-0.25	-0.33	-0.24	0.06	0.02	0.11
SER	-0.48	-0.60	-0.52	-0.18	-0.27	-0.17	0.26	0.21	0.32

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44% (政府支出増)、13.38% (社会保障費企業負担分軽減)、13.36% (法人税減税)である。

## 生産量の変化(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.08	0.26	0.20	-0.01	0.16	0.10	-0.08	0.08	0.01
COL	-2.35	-2.29	-2.34	-5.92	-5.88	-5.94	-12.13	-12.14	-12.23
OIL	-0.68	-0.59	-0.63	-1.24	-1.15	-1.19	-2.69	-2.58	-2.63
GAS	-8.79	-8.74	-8.80	-10.35	-10.31	-10.38	-13.08	-13.07	-13.14
GDT	-5.01	-4.77	-4.78	-5.02	-4.77	-4.79	-5.08	-4.81	-4.83
P_C	-3.68	-3.53	-3.53	-3.48	-3.33	-3.33	-2.78	-2.62	-2.62
ELY	-2.03	-1.86	-1.89	-2.11	-1.94	-1.98	-2.29	-2.12	-2.16
MIN	-0.63	-0.55	-0.60	-0.66	-0.61	-0.66	-0.72	-0.68	-0.75
PPP	-0.29	-0.22	-0.23	-0.29	-0.23	-0.24	-0.30	-0.24	-0.25
CRP	-1.21	-1.00	-1.09	-1.20	-1.01	-1.11	-1.22	-1.06	-1.17
I_S	-1.22	-0.94	-1.09	-1.41	-1.18	-1.34	-1.72	-1.53	-1.71
MTL	-0.25	-0.10	-0.17	-0.37	-0.25	-0.33	-0.45	-0.35	-0.44
VEH	-0.48	0.14	-0.19	-1.00	-0.54	-0.88	-1.75	-1.39	-1.76
OMN	-0.10	0.16	0.08	-0.24	0.00	-0.08	-0.43	-0.20	-0.29
TRP	-0.11	0.07	0.04	-0.10	0.08	0.04	-0.04	0.14	0.11
SER	-0.16	-0.27	-0.23	-0.10	-0.20	-0.16	-0.01	-0.10	-0.06

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増) 13.38%(社会保障費企業負担分軽減) 13.36%(法人税減税)である。

## 輸出価格(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.37	-0.36	-0.32	-0.17	-0.14	-0.09	0.11	0.18	0.22
COL	-4.66	-4.68	-4.67	-9.38	-9.41	-9.41	-15.21	-15.26	-15.25
OIL	-1.98	-1.95	-1.94	-2.69	-2.61	-2.60	-4.67	-4.54	-4.53
GAS	-12.46	-12.52	-12.50	-13.73	-13.77	-13.75	-15.70	-15.73	-15.71
GDT	7.36	7.32	7.38	7.70	7.69	7.76	8.16	8.19	8.27
P_C	-0.46	-0.52	-0.48	-0.84	-0.85	-0.81	-2.07	-2.03	-1.99
ELY	4.92	4.84	4.92	5.24	5.19	5.27	5.74	5.73	5.82
MIN	0.69	0.57	0.66	0.99	0.91	1.00	1.42	1.38	1.47
PPP	0.05	-0.07	0.01	0.34	0.26	0.35	0.77	0.73	0.82
CRP	1.12	1.02	1.09	1.40	1.34	1.42	1.77	1.74	1.83
I_S	1.26	1.16	1.23	1.56	1.49	1.57	1.99	1.96	2.05
MTL	0.10	-0.01	0.06	0.38	0.31	0.39	0.82	0.77	0.87
VEH	0.11	-0.01	0.07	0.40	0.32	0.41	0.83	0.79	0.88
OMN	-0.13	-0.24	-0.16	0.15	0.08	0.16	0.56	0.53	0.62
TRP	-0.50	-0.62	-0.54	-0.25	-0.33	-0.24	0.06	0.02	0.11
SER	-0.48	-0.60	-0.52	-0.18	-0.27	-0.17	0.26	0.21	0.32

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増) 13.38%(社会保障費企業負担分軽減) 13.36%(法人税減税)である。

## 輸出量(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	2.06	2.09	1.87	1.76	1.76	1.53	1.71	1.69	1.43
COL	9.47	9.57	9.51	4.02	4.08	4.00	-4.00	-4.00	-4.13
OIL	9.87	9.76	9.65	8.08	7.99	7.87	4.88	4.82	4.67
GAS	88.21	89.01	88.72	70.71	71.29	70.99	76.18	76.91	76.51
GDT	-32.68	-32.46	-32.74	-32.09	-31.98	-32.27	-32.55	-32.49	-32.81
P_C	1.02	1.29	1.11	-1.16	-0.90	-1.09	-4.60	-4.34	-4.55
ELY	-24.03	-23.63	-24.00	-12.88	-12.34	-12.79	-12.98	-12.41	-12.91
MIN	-2.95	-2.36	-2.79	-3.24	-2.84	-3.30	-3.95	-3.66	-4.16
PPP	0.20	0.64	0.33	-0.07	0.20	-0.13	-0.73	-0.57	-0.93
CRP	-3.40	-3.05	-3.31	-3.09	-2.83	-3.11	-3.05	-2.86	-3.17
I_S	-5.26	-4.77	-5.14	-5.50	-5.13	-5.51	-6.21	-5.92	-6.34
MTL	-0.06	0.57	0.12	-0.68	-0.23	-0.70	-1.06	-0.78	-1.30
VEH	0.10	1.22	0.40	-1.21	-0.47	-1.32	-3.04	-2.59	-3.52
OMN	1.21	1.80	1.36	0.52	0.95	0.49	-0.37	-0.06	-0.56
TRP	1.18	1.46	1.27	1.00	1.29	1.08	1.07	1.33	1.11
SER	2.24	2.78	2.39	1.15	1.47	1.07	0.21	0.42	-0.02

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増) 13.38%(社会保障費企業負担分軽減) 13.36%(法人税減税)である。

輸入価格(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.07	0.08	0.08	0.21	0.25	0.24	0.52	0.58	0.57
COL	-3.64	-3.64	-3.64	-7.97	-7.98	-7.99	-16.34	-16.42	-16.43
OIL	-0.36	-0.34	-0.35	-1.39	-1.32	-1.33	-4.24	-4.12	-4.13
GAS	-2.76	-2.75	-2.75	-5.06	-5.05	-5.05	-8.41	-8.40	-8.40
GDT	0.07	0.09	0.07	0.62	0.63	0.62	0.86	0.90	0.88
P_C	-0.26	-0.24	-0.25	-1.12	-1.05	-1.07	-3.46	-3.35	-3.36
ELY	-0.09	-0.07	-0.09	3.07	3.12	3.10	3.53	3.61	3.60
MIN	0.08	0.09	0.08	0.31	0.32	0.31	0.70	0.72	0.71
PPP	0.10	0.11	0.10	0.34	0.33	0.32	0.56	0.54	0.53
CRP	0.09	0.10	0.09	0.42	0.44	0.43	0.94	0.96	0.95
I_S	0.07	0.08	0.07	0.18	0.21	0.20	0.36	0.40	0.40
MTL	0.06	0.07	0.06	0.16	0.18	0.17	0.56	0.58	0.57
VEH	0.12	0.13	0.12	0.30	0.30	0.29	0.58	0.56	0.55
OMN	0.09	0.10	0.09	0.26	0.27	0.26	0.50	0.52	0.51
TRP	0.07	0.08	0.07	0.38	0.38	0.37	0.70	0.72	0.71
SER	0.12	0.14	0.12	0.17	0.16	0.15	0.35	0.33	0.32

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増)、13.38%(社会保障費企業負担分軽減)、13.36%(法人税減税)である。

輸入量(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.95	-0.76	-0.73	-0.92	-0.72	-0.69	-1.10	-0.89	-0.85
COL	-34.09	-34.17	-34.15	-34.13	-34.20	-34.17	-34.28	-34.33	-34.30
OIL	-5.29	-5.16	-5.15	-5.01	-4.89	-4.88	-4.11	-3.98	-3.97
GAS	-16.65	-16.68	-16.64	-15.82	-15.82	-15.79	-15.05	-15.03	-14.98
GDT	3.57	3.44	3.52	3.51	3.41	3.49	3.70	3.61	3.71
P_C	-6.20	-6.18	-6.14	-5.40	-5.39	-5.35	-3.34	-3.35	-3.30
ELY	11.49	11.11	11.42	3.00	2.69	2.99	2.95	2.65	2.98
MIN	1.11	0.87	1.10	1.25	1.10	1.35	1.32	1.27	1.54
PPP	-0.40	-0.56	-0.41	-0.31	-0.37	-0.21	0.05	0.07	0.25
CRP	0.67	0.71	0.80	0.55	0.64	0.73	0.27	0.41	0.51
I_S	2.33	2.27	2.37	2.64	2.58	2.69	3.08	3.02	3.14
MTL	-0.26	-0.34	-0.19	0.07	0.03	0.19	0.03	0.07	0.24
VEH	-0.98	-1.33	-0.85	-0.41	-0.50	0.01	0.32	0.50	1.06
OMN	-0.96	-1.06	-0.86	-0.68	-0.70	-0.48	-0.31	-0.23	0.01
TRP	-1.16	-1.10	-0.96	-1.22	-1.08	-0.93	-1.14	-0.95	-0.78
SER	-1.51	-1.64	-1.44	-1.03	-1.02	-0.81	-0.50	-0.40	-0.16

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増)、13.38%(社会保障費企業負担分軽減)、13.36%(法人税減税)である。

家計消費(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書 国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	-0.22	-0.11	-0.09	-0.18	-0.06	-0.04	-0.13	0.01	0.03
COL	3.27	3.55	3.63	8.02	8.38	8.47	14.62	15.11	15.20
OIL	-0.30	-0.06	0.02	0.79	1.05	1.14	3.60	3.88	3.99
GAS	1.59	1.85	1.93	3.91	4.22	4.31	7.47	7.87	7.97
GDT	-6.41	-6.13	-6.11	-6.41	-6.11	-6.08	-6.39	-6.06	-6.03
P_C	-0.41	-0.07	-0.02	0.27	0.63	0.69	1.98	2.39	2.45
ELY	-4.65	-4.33	-4.32	-4.64	-4.30	-4.29	-4.66	-4.28	-4.27
MIN	-1.38	-1.01	-0.98	-1.36	-0.95	-0.92	-1.32	-0.87	-0.83
PPP	-0.90	-0.50	-0.49	-0.89	-0.46	-0.45	-0.86	-0.39	-0.37
CRP	-1.76	-1.39	-1.36	-1.74	-1.34	-1.31	-1.68	-1.23	-1.19
I_S	-2.06	-1.67	-1.66	-2.04	-1.63	-1.61	-2.02	-1.56	-1.54
MTL	-0.94	-0.58	-0.54	-0.85	-0.46	-0.41	-0.82	-0.37	-0.32
VEH	-0.97	-0.59	-0.56	-0.95	-0.53	-0.50	-0.90	-0.43	-0.41
OMN	-0.48	-0.24	-0.22	-0.46	-0.20	-0.18	-0.42	-0.12	-0.10
TRP	-0.45	-0.06	-0.03	-0.40	0.02	0.05	-0.26	0.21	0.24
SER	-0.41	0.01	0.01	-0.40	0.04	0.05	-0.39	0.10	0.11

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増)、13.38%(社会保障費企業負担分軽減)、13.36%(法人税減税)である。



二酸化炭素排出量の変化(下流)(変化率% 対BAUケース)

	日本			批准国			附属書国		
	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税	政府支出増	社会保障費 企業負担分軽減	法人税減税
AGR	0.27	0.46	0.41	0.52	0.69	0.64	1.31	1.47	1.42
COL	-3.64	-3.54	-3.61	-8.81	-8.76	-8.84	-16.91	-16.93	-17.04
OIL	-1.03	-0.89	-0.95	-1.89	-1.74	-1.81	-4.04	-3.88	-3.96
GAS	-12.33	-12.26	-12.34	-14.29	-14.25	-14.33	-17.61	-17.60	-17.69
GDT	-9.72	-9.55	-9.54	-9.74	-9.56	-9.55	-9.79	-9.59	-9.58
P_C	-3.69	-3.55	-3.54	-3.37	-3.23	-3.22	-2.36	-2.22	-2.21
ELY	-27.14	-27.19	-27.17	-27.18	-27.21	-27.18	-27.38	-27.39	-27.36
MIN	-27.62	-27.75	-27.73	-27.64	-27.76	-27.74	-27.64	-27.77	-27.75
PPP	-23.36	-23.48	-23.43	-23.39	-23.49	-23.44	-23.31	-23.41	-23.36
CRP	-9.72	-9.64	-9.68	-9.57	-9.52	-9.55	-9.11	-9.08	-9.12
I_S	-34.78	-34.81	-34.85	-34.87	-34.91	-34.95	-35.10	-35.14	-35.19
MTL	-20.73	-20.79	-20.79	-20.78	-20.85	-20.85	-20.77	-20.85	-20.85
VEH	-9.46	-9.02	-9.27	-9.87	-9.56	-9.82	-10.21	-10.01	-10.29
OMN	-13.11	-13.02	-13.04	-13.20	-13.13	-13.15	-13.15	-13.09	-13.11
TRP	0.04	0.16	0.16	0.56	0.68	0.69	1.92	2.04	2.05
SER	2.27	2.10	2.19	3.32	3.16	3.25	5.54	5.38	5.49

(注)日本の必要削減率22.1%に対し、下流各ケースの削減率は、13.44%(政府支出増)、13.38%(社会保障費企業負担分軽減)、13.36%(法人税減税)である。

(2) 上流型排出量取引クレジット配分による影響

表 マクロ変化(%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
消費	-1.26	-0.56	-1.25	-0.53	-1.24	-0.47
投資	-2.41	-2.46	-2.16	-2.22	-1.91	-1.99
政府	5.89	0.01	6.14	0.04	6.67	0.09
輸出	1.39	2.71	0.73	2.12	-0.07	1.45
輸入	-3.53	-3.66	-3.30	-3.45	-3.03	-3.20
GDP	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35

表 労働・資本価格変化(%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
労働	-0.94	-1.20	-0.64	-0.93	-0.22	-0.55
資本	-1.83	-2.13	-1.53	-1.85	-1.10	-1.47

表 生産財価格变化 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	0.10	0.20	0.32	0.41	0.65	0.74
MIN	0.79	0.51	1.09	0.79	1.52	1.18
PPP	-0.13	-0.38	0.16	-0.11	0.57	0.26
CRP	1.35	1.13	1.63	1.40	2.00	1.73
I_S	1.50	1.16	1.79	1.43	2.23	1.82
MTL	-0.05	-0.31	0.23	-0.05	0.65	0.33
VEH	-0.04	-0.27	0.25	0.00	0.66	0.38
OMN	-0.31	-0.52	-0.03	-0.26	0.37	0.10
TRP	0.36	0.24	0.66	0.52	1.05	0.89
SER	-0.82	-1.08	-0.53	-0.81	-0.12	-0.44

表 産業別生産量变化 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	-0.30	0.03	-0.40	-0.06	-0.50	-0.13
MIN	-0.81	-0.61	-0.85	-0.64	-0.91	-0.68
PPP	-0.47	-0.33	-0.48	-0.33	-0.50	-0.34
CRP	-1.55	-1.10	-1.53	-1.06	-1.56	-1.05
I_S	-1.34	-0.66	-1.53	-0.82	-1.83	-1.05
MTL	-0.25	0.07	-0.38	-0.03	-0.45	-0.08
VEH	0.05	1.32	-0.46	0.87	-1.15	0.30
OMN	-0.12	0.41	-0.26	0.30	-0.44	0.16
TRP	-1.08	-0.83	-1.12	-0.85	-1.14	-0.85
SER	-0.35	-0.56	-0.29	-0.52	-0.22	-0.46

表 輸出量变化

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	0.21	-0.13	-0.19	-0.52	-0.42	-0.76
MIN	-3.10	-1.66	-3.36	-1.85	-4.00	-2.37
PPP	1.11	2.08	0.87	1.89	0.29	1.41
CRP	-3.98	-3.20	-3.64	-2.84	-3.58	-2.72
I_S	-6.03	-4.49	-6.23	-4.63	-6.90	-5.16
MTL	1.07	2.56	0.50	2.05	0.23	1.93
VEH	2.23	4.58	0.98	3.45	-0.67	2.03
OMN	2.55	3.81	1.90	3.23	1.11	2.57
SER	3.96	5.10	2.89	4.11	2.05	3.39

表 輸入量变化(%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	-0.36	0.17	-0.30	0.25	-0.42	0.18
MIN	0.94	0.34	1.06	0.43	1.08	0.40
PPP	-1.05	-1.40	-0.98	-1.34	-0.68	-1.09
CRP	0.53	0.58	0.40	0.45	0.08	0.14
I_S	2.74	2.36	3.05	2.64	3.47	3.01
MTL	-0.84	-1.06	-0.53	-0.77	-0.63	-0.90
VEH	-2.75	-3.47	-2.25	-3.03	-1.69	-2.57
OMN	-1.90	-2.13	-1.65	-1.90	-1.36	-1.64
SER	-2.67	-2.95	-2.22	-2.53	-1.78	-2.13

表 産業別二酸化炭素排出量変化 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	-7.83	-8.21	-7.92	-8.32	-7.90	-8.34
MIN	-34.17	-33.23	-34.24	-33.28	-34.47	-33.45
PPP	-28.75	-28.69	-28.80	-28.76	-28.89	-28.87
CRP	-12.92	-12.68	-12.79	-12.56	-12.49	-12.23
I_S	-42.35	-40.57	-42.50	-40.66	-42.95	-40.98
MTL	-26.17	-25.77	-26.28	-25.87	-26.43	-26.02
VEH	-12.12	-12.23	-12.54	-12.63	-12.95	-13.06
OMN	-17.00	-17.53	-17.12	-17.69	-17.19	-17.83
TRP	-12.10	-12.97	-12.09	-13.00	-11.92	-12.92
SER	-16.20	-17.36	-16.15	-17.36	-16.00	-17.34

(3) 下流型排出量取引クレジット配分方法による影響

表 マクロ変数 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
C	-0.54	-0.15	-0.51	-0.10	-0.51	-0.08
I	-1.19	-1.12	-0.90	-0.84	-0.89	-0.78
G	3.00	0.02	3.18	0.05	3.23	0.07
X	0.39	0.92	-0.29	0.28	-0.34	0.11
M	-2.00	-1.95	-1.72	-1.68	-1.71	-1.61
GDP	-0.13	-0.11	-0.12	-0.10	-0.12	-0.10

表 労働・資本価格変化 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
労働	-0.55	-0.64	-0.24	-0.36	-0.23	-0.28
資本	-0.94	-1.01	-0.62	-0.70	-0.60	-0.62

表 産業別生産財価格変化 (%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	-0.37	-0.33	-0.17	-0.14	-0.17	-0.11
MIN	0.69	0.50	0.99	0.77	1.00	0.84
PPP	0.05	-0.07	0.34	0.22	0.36	0.29
CRP	1.12	1.13	1.40	1.40	1.43	1.49
I_S	1.26	0.93	1.56	1.20	1.57	1.26
MTL	0.10	-0.04	0.38	0.23	0.40	0.31
VEH	0.11	0.02	0.40	0.30	0.42	0.38
OMN	-0.13	-0.21	0.15	0.05	0.17	0.12
TRP	-0.50	-0.58	-0.25	-0.34	-0.23	-0.29
SER	-0.48	-0.56	-0.18	-0.28	-0.16	-0.21

表 産業別生産量変化

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	0.08	0.24	-0.01	0.17	-0.02	0.13
MIN	-0.63	-0.48	-0.66	-0.51	-0.67	-0.53
PPP	-0.29	-0.21	-0.29	-0.21	-0.29	-0.21
CRP	-1.21	-1.08	-1.20	-1.06	-1.22	-1.11
I_S	-1.22	-0.76	-1.41	-0.93	-1.40	-0.92
MTL	-0.25	-0.08	-0.37	-0.19	-0.34	-0.12
VEH	-0.48	0.04	-1.00	-0.44	-1.06	-0.60
OMN	-0.10	0.15	-0.24	0.03	-0.25	-0.01
TRP	-0.11	0.07	-0.10	0.08	-0.10	0.09
SER	-0.16	-0.25	-0.10	-0.20	-0.10	-0.18

表 輸出量变化 ( % )

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	2.06	1.94	1.76	1.65	1.72	1.53
MIN	-2.95	-1.98	-3.24	-2.22	-3.33	-2.43
PPP	0.20	0.62	-0.07	0.38	-0.13	0.19
CRP	-3.40	-3.37	-3.09	-3.08	-3.16	-3.23
I_S	-5.26	-3.82	-5.50	-3.99	-5.43	-3.84
MTL	-0.06	0.67	-0.68	0.11	-0.47	0.62
VEH	0.10	0.97	-1.21	-0.26	-1.33	-0.65
OMN	1.21	1.68	0.52	1.04	0.47	0.88
SER	2.24	2.62	1.15	1.60	1.10	1.41

表 輸入量变化

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	-0.95	-0.71	-0.92	-0.67	-0.91	-0.66
MIN	1.11	0.70	1.25	0.82	1.29	0.88
PPP	-0.40	-0.54	-0.31	-0.45	-0.28	-0.38
CRP	0.67	0.83	0.55	0.73	0.57	0.74
I_S	2.33	1.80	2.64	2.08	2.65	2.12
MTL	-0.26	-0.37	0.07	-0.05	-0.10	-0.48
VEH	-0.98	-1.17	-0.41	-0.64	-0.37	-0.52
OMN	-0.96	-0.99	-0.68	-0.73	-0.66	-0.65
SER	-1.51	-1.55	-1.03	-1.08	-1.00	-0.98

表 産業別二酸化炭素排出量変化(%)

	日本		批准国		附属書国	
	有償	無償	有償	無償	有償	無償
AGR	0.27	0.42	0.52	0.66	0.52	0.75
MIN	-27.62	-26.67	-27.64	-26.67	-27.64	-26.68
PPP	-23.36	-22.65	-23.39	-22.68	-23.45	-22.81
CRP	-9.72	-9.31	-9.57	-9.16	-9.66	-9.30
I_S	-34.78	-33.47	-34.87	-33.53	-34.81	-33.42
MTL	-20.73	-19.95	-20.78	-19.98	-20.79	-19.97
VEH	-9.46	-8.67	-9.87	-9.05	-10.01	-9.35
OMN	-13.11	-12.49	-13.20	-12.58	-13.32	-12.79
TRP	0.04	0.14	0.56	0.65	0.59	0.83
SER	2.27	1.90	3.32	2.89	3.54	3.52

(4) リークージ評価

1) 日本のケース

表 日本議定書追加削減による国別リークージ率

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
CHN	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.100	0.100	0.099	0.098	0.097
KTW	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034
ASA	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098
USA	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112
ROW	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
Total	0.507	0.505	0.504	0.503	0.501	0.500	0.499	0.498	0.497	0.495

表 日本議定書追加削減による国別二酸化炭素排出増加量(百万トン・炭素)

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.000	0.094	0.187	0.280	0.371	0.462	0.552	0.630	0.719	0.806	0.893
CHN	0.000	0.292	0.578	0.861	1.138	1.411	1.680	1.912	2.172	2.429	2.682
KTW	0.000	0.097	0.194	0.291	0.387	0.483	0.578	0.662	0.757	0.851	0.946
ASA	0.000	0.278	0.555	0.830	1.105	1.378	1.650	1.887	2.156	2.424	2.691
USA	0.000	0.314	0.628	0.942	1.256	1.569	1.883	2.157	2.470	2.783	3.096
ROW	0.000	0.337	0.675	1.012	1.350	1.687	2.024	2.319	2.656	2.992	3.329

表 米国における産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.012	0.024	0.036	0.047	0.059	0.070	0.079	0.090	0.100	0.111
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
GDT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
P_C	0.000	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.091	0.102
MIN	0.000	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.031	0.035	0.039
PPP	0.000	0.008	0.016	0.024	0.031	0.039	0.046	0.053	0.060	0.068	0.075
CRP	0.000	0.034	0.069	0.104	0.138	0.173	0.208	0.239	0.274	0.309	0.345
I_S	0.000	0.005	0.010	0.015	0.019	0.024	0.028	0.031	0.036	0.039	0.043
MTL	0.000	0.004	0.008	0.012	0.015	0.019	0.022	0.025	0.028	0.031	0.034
VEH	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
OMN	0.000	0.015	0.029	0.043	0.056	0.069	0.082	0.092	0.104	0.115	0.126
TRP	0.000	0.038	0.076	0.115	0.154	0.194	0.234	0.269	0.310	0.351	0.393
SER	0.000	0.076	0.152	0.228	0.304	0.380	0.455	0.521	0.597	0.672	0.747

表 米国における二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036
P_C	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
CRP	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
OMN	0.047	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.041
TRP	0.120	0.121	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127
SER	0.243	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.241	0.241
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000



表 中国における産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.014	0.027	0.040	0.053	0.065	0.077	0.088	0.099	0.111	0.122
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GDT	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010
P_C	0.000	0.003	0.005	0.008	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027
MIN	0.000	0.040	0.080	0.119	0.157	0.195	0.232	0.264	0.300	0.336	0.371
PPP	0.000	0.007	0.014	0.020	0.027	0.033	0.039	0.045	0.051	0.057	0.062
CRP	0.000	0.059	0.118	0.176	0.234	0.291	0.348	0.397	0.453	0.509	0.564
I_S	0.000	0.048	0.095	0.141	0.187	0.231	0.275	0.313	0.356	0.398	0.440
MTL	0.000	0.013	0.026	0.039	0.052	0.064	0.076	0.086	0.097	0.108	0.119
VEH	0.000	0.004	0.007	0.011	0.014	0.018	0.021	0.024	0.027	0.030	0.032
OMN	0.000	0.033	0.064	0.095	0.124	0.153	0.180	0.203	0.228	0.252	0.275
TRP	0.000	0.009	0.018	0.028	0.037	0.047	0.056	0.064	0.074	0.083	0.093
SER	0.000	0.034	0.068	0.101	0.134	0.167	0.199	0.227	0.258	0.290	0.321

表 中国における二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045
MIN	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
CRP	0.204	0.204	0.205	0.206	0.206	0.207	0.208	0.209	0.210	0.210
I_S	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
OMN	0.112	0.111	0.110	0.109	0.108	0.107	0.106	0.105	0.104	0.102
SER	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

表 その他アジアにおける産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.028	0.055	0.083	0.110	0.137	0.164	0.187	0.213	0.240	0.266
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004	-0.005	-0.006	-0.007	-0.008	-0.009
GDT	0.000	0.002	0.005	0.007	0.009	0.011	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022
P_C	0.000	0.002	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.016	0.019	0.021	0.024
MIN	0.000	0.021	0.041	0.061	0.081	0.101	0.120	0.137	0.157	0.176	0.195
PPP	0.000	0.007	0.014	0.020	0.027	0.034	0.040	0.046	0.052	0.059	0.065
CRP	0.000	0.038	0.076	0.114	0.152	0.190	0.229	0.263	0.301	0.340	0.379
I_S	0.000	0.025	0.049	0.074	0.098	0.122	0.145	0.166	0.189	0.213	0.236
MTL	0.000	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.035	0.040	0.046	0.051	0.057
VEH	0.000	0.004	0.009	0.013	0.017	0.021	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040
OMN	0.000	0.049	0.097	0.144	0.191	0.237	0.282	0.321	0.365	0.408	0.451
TRP	0.000	0.019	0.039	0.058	0.078	0.099	0.119	0.137	0.158	0.179	0.201
SER	0.000	0.043	0.087	0.130	0.173	0.216	0.258	0.295	0.338	0.380	0.422

表 その他アジアにおける二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における  
排出増加量の割合

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
MIN	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072
CRP	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141
I_S	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
OMN	0.175	0.174	0.173	0.173	0.172	0.171	0.170	0.169	0.168	0.168
TRP	0.069	0.070	0.070	0.071	0.072	0.072	0.073	0.073	0.074	0.075
SER	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

2) EU のケース

表 EU 議定書追加削減による国別リーケージ率

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
CHN	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
KTW	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
ASA	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027
USA	0.086	0.086	0.085	0.085	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082
ROW	0.171	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.171	0.171
Total	0.336	0.334	0.333	0.331	0.329	0.328	0.327	0.326	0.326	0.325

表 EU 議定書追加削減による国別二酸化炭素排出増加量（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.000	0.074	0.154	0.223	0.297	0.369	0.432	0.500	0.560	0.625	0.683
CHN	0.000	0.244	0.504	0.729	0.971	1.204	1.408	1.628	1.822	2.032	2.219
KTW	0.000	0.105	0.221	0.323	0.436	0.547	0.647	0.758	0.858	0.969	1.068
ASA	0.000	0.246	0.513	0.750	1.009	1.264	1.491	1.741	1.964	2.211	2.432
USA	0.000	0.730	1.528	2.235	3.012	3.780	4.466	5.223	5.902	6.655	7.332
ROW	0.000	1.441	3.038	4.473	6.067	7.662	9.101	10.704	12.152	13.769	15.232

表 米国における産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.033	0.068	0.098	0.131	0.163	0.190	0.220	0.246	0.273	0.298
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003	-0.004
GDT	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
P_C	0.000	0.015	0.032	0.047	0.065	0.083	0.100	0.119	0.136	0.157	0.175
MIN	0.000	0.014	0.028	0.041	0.055	0.069	0.081	0.094	0.105	0.117	0.129
PPP	0.000	0.022	0.046	0.066	0.088	0.110	0.128	0.148	0.166	0.185	0.201
CRP	0.000	0.092	0.193	0.284	0.385	0.486	0.577	0.679	0.772	0.875	0.969
I_S	0.000	0.019	0.039	0.056	0.075	0.093	0.109	0.126	0.141	0.158	0.172
MTL	0.000	0.014	0.030	0.043	0.056	0.070	0.081	0.093	0.104	0.115	0.125
VEH	0.000	0.005	0.011	0.016	0.021	0.026	0.030	0.034	0.038	0.042	0.045
OMN	0.000	0.052	0.107	0.154	0.204	0.251	0.292	0.335	0.372	0.412	0.446
TRP	0.000	0.072	0.154	0.229	0.315	0.403	0.484	0.577	0.662	0.759	0.849
SER	0.000	0.171	0.357	0.519	0.695	0.868	1.020	1.187	1.334	1.496	1.640

表 米国における二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041
CRP	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132
I_S	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
OMN	0.071	0.070	0.069	0.068	0.066	0.065	0.064	0.063	0.062	0.061
TRP	0.099	0.101	0.103	0.105	0.107	0.108	0.110	0.112	0.114	0.116
SER	0.235	0.233	0.232	0.231	0.230	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

表 中国における産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.010	0.021	0.030	0.039	0.048	0.056	0.063	0.070	0.077	0.083
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GDT	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012
P_C	0.000	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019	0.021
MIN	0.000	0.031	0.065	0.093	0.124	0.154	0.179	0.207	0.231	0.257	0.280
PPP	0.000	0.005	0.011	0.015	0.020	0.025	0.029	0.033	0.037	0.041	0.044
CRP	0.000	0.053	0.109	0.159	0.214	0.267	0.315	0.367	0.414	0.466	0.512
I_S	0.000	0.031	0.065	0.094	0.125	0.154	0.180	0.208	0.233	0.259	0.283
MTL	0.000	0.010	0.021	0.030	0.040	0.049	0.056	0.064	0.071	0.078	0.084
VEH	0.000	0.004	0.007	0.010	0.014	0.017	0.020	0.023	0.025	0.028	0.030
OMN	0.000	0.027	0.055	0.078	0.102	0.123	0.141	0.159	0.175	0.190	0.203
TRP	0.000	0.009	0.020	0.029	0.040	0.051	0.061	0.072	0.082	0.093	0.104
SER	0.000	0.026	0.054	0.078	0.103	0.128	0.149	0.173	0.193	0.215	0.234

表 中国における二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
MIN	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126
CRP	0.216	0.217	0.219	0.220	0.222	0.224	0.226	0.227	0.229	0.231
I_S	0.129	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127
OMN	0.111	0.109	0.107	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.093	0.091
TRP	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047
SER	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

表 その他アジアにおける産業別二酸化炭素排出量変化（百万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.021	0.042	0.062	0.082	0.102	0.120	0.138	0.155	0.173	0.189
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003	-0.004
GDT	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014
P_C	0.000	0.004	0.008	0.011	0.015	0.020	0.024	0.028	0.033	0.037	0.042
MIN	0.000	0.020	0.041	0.060	0.080	0.100	0.117	0.136	0.153	0.171	0.187
PPP	0.000	0.005	0.011	0.016	0.021	0.027	0.031	0.036	0.040	0.045	0.049
CRP	0.000	0.029	0.061	0.090	0.122	0.155	0.185	0.218	0.249	0.283	0.315
I_S	0.000	0.021	0.043	0.063	0.084	0.105	0.124	0.144	0.162	0.181	0.199
MTL	0.000	0.005	0.011	0.016	0.022	0.027	0.032	0.037	0.042	0.047	0.051
VEH	0.000	0.005	0.011	0.016	0.021	0.026	0.031	0.035	0.040	0.044	0.049
OMN	0.000	0.043	0.088	0.127	0.169	0.209	0.244	0.281	0.314	0.349	0.379
TRP	0.000	0.028	0.061	0.090	0.124	0.159	0.190	0.227	0.260	0.299	0.334
SER	0.000	0.030	0.062	0.091	0.121	0.151	0.176	0.204	0.229	0.256	0.280

表 その他アジアにおける二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078
MIN	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077
CRP	0.116	0.118	0.119	0.121	0.122	0.124	0.125	0.127	0.128	0.129
I_S	0.085	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082
OMN	0.173	0.171	0.170	0.167	0.165	0.164	0.162	0.160	0.158	0.156
TRP	0.115	0.118	0.120	0.123	0.125	0.128	0.130	0.133	0.135	0.137
SER	0.123	0.122	0.121	0.120	0.119	0.118	0.117	0.117	0.116	0.115
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

3) カナダのケース

表 主要国におけるカーボンリーケージ率

	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
CHN	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041
KTW	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
ASA	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
USA	0.547	0.546	0.546	0.545	0.544	0.543	0.542	0.541	0.541	0.540
ROW	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099
Total	0.753	0.752	0.751	0.751	0.750	0.749	0.748	0.748	0.747	0.746

表 国別二酸化炭素排出量変化（100万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
ANZ	0.000	0.010	0.021	0.031	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100
CHN	0.000	0.043	0.085	0.127	0.163	0.205	0.246	0.288	0.329	0.370	0.411
KTW	0.000	0.021	0.042	0.063	0.081	0.103	0.124	0.145	0.166	0.188	0.209
ASA	0.000	0.035	0.070	0.106	0.136	0.171	0.207	0.242	0.278	0.313	0.349
USA	0.000	0.550	1.099	1.646	2.114	2.657	3.199	3.740	4.279	4.816	5.351
ROW	0.000	0.097	0.195	0.294	0.378	0.477	0.577	0.677	0.777	0.878	0.979

表 米国における産業別二酸化炭素排出量変化（100万トン・炭素）

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.000	0.048	0.096	0.144	0.184	0.232	0.278	0.325	0.371	0.417	0.462
COL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
OIL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GAS	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.004	-0.004	-0.004
GDT	0.000	0.002	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.016	0.018
P_C	0.000	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.025	0.029	0.034	0.039	0.043
MIN	0.000	0.012	0.023	0.035	0.044	0.056	0.067	0.078	0.089	0.100	0.111
PPP	0.000	0.022	0.043	0.065	0.083	0.105	0.126	0.147	0.167	0.188	0.209
CRP	0.000	0.075	0.151	0.226	0.290	0.365	0.440	0.515	0.590	0.664	0.739
I_S	0.000	0.017	0.033	0.049	0.063	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144	0.159
MTL	0.000	0.015	0.030	0.045	0.058	0.073	0.088	0.102	0.117	0.131	0.145
VEH	0.000	0.005	0.011	0.016	0.020	0.025	0.031	0.036	0.041	0.046	0.051
OMN	0.000	0.047	0.093	0.139	0.178	0.223	0.268	0.313	0.357	0.401	0.445
TRP	0.000	0.029	0.059	0.089	0.115	0.146	0.176	0.207	0.239	0.270	0.302
SER	0.000	0.146	0.291	0.436	0.559	0.702	0.845	0.986	1.127	1.268	1.407

表 米国における二酸化炭素排出量増加に占める主要産業における排出増加量の割合

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
AGR	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086
PPP	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
CRP	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
I_S	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
MTL	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
OMN	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083
TRP	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056
SER	0.265	0.265	0.265	0.264	0.264	0.264	0.264	0.263	0.263	0.263	0.263
Total	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000



表 削減国 リークージ先組み合わせ別リークージ率

削減国 - リークージ先	Leakage Rate
CAN-USA	0.540
EU-ROW	0.171
JPN-ROW	0.121
JPN-USA	0.112
CAN-ROW	0.099
JPN-ASA	0.098
JPN-CHN	0.097
EU-USA	0.082
CAN-CHN	0.041
CAN-ASA	0.035
JPN-KTW	0.034
JPN-ANZ	0.032
EU-ASA	0.027
EU-CHN	0.025
CAN-KTW	0.021
EU-KTW	0.012
CAN-ANZ	0.010
EU-ANZ	0.008