

(5) そのほか面・ネットワークの施策等

項目	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2-1 エネルギーの面的な利用の促進	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-2 地域レベルでのモデル等に対する温暖化対策の推進	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-3 環境的に持続可能な交通(EST)の実現	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-4 分散型エネルギーのネット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-5 未利用エネルギーの有効利用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-6 住宅製造事業者、消費者等が連携した住宅の省CO2化のモデル的取組	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2-27 エネルギー供給事業者等による消費者へのエネルギー情報の提供	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-28 高効率給湯機の普及	5	15	34	71	—	—	—	—	737	811	—
2-29 業務用高効率空調機の普及	1.6	4.9	11.0	18.9	—	—	—	—	92.5	141	—
2-30 業務用省エネ型冷蔵・冷凍機の普及	400	1,100	1,800	2,848	—	—	—	—	6,928	16,275	—
2-31 高効率照明の普及(LED照明)	0.06	0.09	0.14	0.18	—	—	—	—	0.41	0.76	—
2-32 待機時消費電力の削減	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(4) 民生部門

項目	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1-2 建築物の省エネ性能の向上	390	520	700	—	—	—	—	—	2,550	—	—
2010年の見込量に対する比率	15.3%	20.4%	27.5%	—	—	—	—	—	100.0%	—	—
1-3 BEMS・HEMSの普及	227	277	336	384	—	—	—	—	804	1,120	—
2010年の見込量に対する比率	20.3~28.2%	24.7~34.5%	30.0~41.8%	34.3~47.8%	—	—	—	—	100.0%	—	—
1-4 住宅の省エネ性能の向上	380	430	480	520	—	—	—	—	850	—	—
2010年の見込量に対する比率	45.9%	50.6%	56.5%	61.2%	—	—	—	—	100.0%	—	—
1-9 トータルベース率による機器の効率向上	340	533	793	1,080	—	—	—	—	2,900	3,296	—
2010年の見込量に対する比率	10.3~11.7%	16.2~18.4%	24.1~27.3%	32.8~37.2%	—	—	—	—	100.0%	—	—
2-14 短距離乗客の連携による省エネ	—	—	2	5	17	—	—	—	45	100	—
2-16 エネルギー管理の徹底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-26 エネ機器の買い替え促進	8,382	10,407	11,617	13,092	—	—	—	—	18,000	—	—

項目	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2-24 鉄道エネルギー消費効率の向上	—	—	—	—	—	—	—	—	2.42	—	—
2-25 航空エネルギー消費効率の向上	0.0525	0.0535	0.0525	0.0523	—	—	—	—	0.0519	—	—

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
3-7 家電製品事業者、販売事業者、消費者等が連携した省エネ家電普及のモデル的取組	(定量的な評価指標はない)	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-

2. 非エネルギー起源二酸化炭素

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
2-33 混合セメントの利用拡大	セメント生産量に占める混合セメント生産量の割合(%)	22.6	22.1	21.0	-	-	...	24.8	-	-	-
2-34 廃棄物の焼却に由来する二酸化炭素排出削減対策の推進	一般廃棄物(プラスチック)の焼却量(千t)	4,914	4,844	4,462	-	-	...	4,476	-	-	-
	産業廃棄物(プラスチック・廃油)の焼却量(千t)	3,876	4,533	4,011	-	-	...	4,276	-	-	-

3. メタン

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
2-35 廃棄物の最終処分量の削減等	一般廃棄物(食物くず・紙くず・繊維くず・木くず)の最終処分量(千t)	631	628	609	-	-	...	310	-	-	-
	産業廃棄物(家畜死体・動植物性残さ・紙くず・繊維くず・木くず)の最終処分量(千t)	332	286	280	-	-	...	123	-	-	-
	焼却炉種類別の割合(全連続炉)(%)	82.1	84.0	84.7	-	-	...	83.8	-	-	-
	焼却炉種類別の割合(準連続炉)(%)	12.5	11.6	10.9	-	-	...	11.1	-	-	-
	焼却炉種類別の割合(バッチ炉)(%)	5.4	4.4	4.3	-	-	...	5.1	-	-	-

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
	一般廃棄物焼却量(千t)	41,972	41,933	40,941	-	-	...	33,256	-	-	-

4. 一酸化二窒素

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
2-36 アジピン酸製造過程における一酸化二窒素分解装置の設置	導入事業所数	1	1	1	1	-	...	1	-	-	-
2-37 下水汚泥焼却施設における燃焼の高度化	高分子流動炉の燃焼の高度化の普及率(%)	31	31	35	-	-	...	100	-	-	-
2-38 一般廃棄物焼却施設における焼却の高度化等	焼却炉種類別の割合(全連続炉)(%)	82.1	84.0	84.7	-	-	...	83.8	-	-	-
	焼却炉種類別の割合(準連続炉)(%)	12.5	11.6	10.9	-	-	...	11.1	-	-	-
	焼却炉種類別の割合(バッチ炉)(%)	5.4	4.4	4.3	-	-	...	5.1	-	-	-
	一般廃棄物焼却量(千t)	41,972	41,933	40,941	-	-	...	33,256	-	-	-

5. 代替フロン等3ガス

対策	排出削減量・対策評価指標	2002	2003	2004	2005	2006	...	2010 (最小値)	2010 (最大値または 現時点における見通し)	2011	2012
1-10 代替物質の開発等及び代替製品の利用の促進	排出削減量(万t-CO2)	-	-	-	-	-	...	4,360	-	-	-
	代替フロン等3ガス排出量(万t-CO2)	2,500	2,350	1,910	1,690	-	...	5,100	-	-	-
1-11 法律に基づく冷媒として機器に充填されたHFCの回収等	排出削減量(万t-CO2)	-	-	-	-	-	...	1,240	-	-	-
	カーエアコンの冷媒の回収率(%)	29	23	26	-	-	...	80	-	-	-
	業務用冷凍空調機器の冷媒の回収率(%)	29	28	31	32	-	...	60 (2008年度からの5年間平均)	-	-	-