

## ■ 関連データ集

※端数処理の関係で合計が一致しない場合がある

### ■ 地球温暖化防止の取組み

(出典「特別区の温室効果ガス排出量 1990年度～2010年度」)

#### 区内温室効果ガス排出量の推移

(単位:1000t-CO<sub>2</sub>eq)

ガス種	基準年	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
二酸化炭素	1,332	1,332	1,407	1,443	1,383	1,455	1,430	1,380	1,396	1,363	1,379
メタン	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
一酸化二窒素	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13
HFCs	8	-	-	-	-	-	8	12	15	17	17
PFCs	0	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0
SF <sub>6</sub>	3	-	-	-	-	-	3	3	3	3	1
合計	1,357	1,346	1,422	1,458	1,397	1,469	1,456	1,411	1,430	1,398	1,413

ガス種	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
二酸化炭素	1,416	1,364	1,544	1,695	1,536	1,488	1,420	1,612	1,602	1,481	1,476
メタン	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
一酸化二窒素	13	13	12	12	11	11	9	8	8	7	6
HFCs	19	17	18	18	17	16	13	38	44	52	58
PFCs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SF <sub>6</sub>	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	1,450	1,398	1,577	1,727	1,567	1,517	1,444	1,660	1,656	1,542	1,542

#### 区内エネルギー消費量推移

(単位:TJ)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
産業部門	1,266	1,316	1,191	1,040	998	960	980	847	824	734	687
建設業	567	580	454	413	413	368	505	358	323	253	268
製造業	698	736	736	627	585	593	475	489	501	481	420
業務部門	6,205	6,526	6,826	6,789	7,206	7,277	7,275	7,437	7,618	7,658	7,864
家庭部門	4,376	4,485	4,574	4,618	4,533	4,790	4,606	4,462	4,526	4,614	4,772
運輸部門	4,682	5,008	5,160	5,195	5,327	5,311	5,419	5,627	5,588	5,436	5,478
自動車	3,409	3,661	3,830	3,825	3,914	3,908	4,069	4,247	4,233	4,084	4,147
鉄道	1,273	1,347	1,331	1,370	1,413	1,403	1,350	1,381	1,355	1,352	1,331
最終消費部門	16,528	17,336	17,750	17,641	18,063	18,337	18,280	18,373	18,556	18,442	18,802

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
産業部門	663	522	632	770	516	540	465	714	502	625
建設業	300	239	359	547	291	318	260	539	325	459
製造業	364	283	273	223	225	222	205	175	178	167
業務部門	7,712	7,995	7,735	7,975	7,757	8,081	8,019	8,048	7,634	7,806
家庭部門	4,638	4,843	4,662	4,684	4,972	4,857	4,928	4,825	4,863	5,180
運輸部門	5,331	5,329	5,165	4,925	4,786	4,685	4,484	4,273	4,252	3,729
自動車	4,048	4,040	3,905	3,676	3,536	3,465	3,259	3,104	3,134	2,597
鉄道	1,283	1,289	1,260	1,249	1,250	1,219	1,224	1,169	1,118	1,131
最終消費部門	18,345	18,689	18,195	18,354	18,032	18,163	17,896	17,860	17,251	17,340

部門別CO<sub>2</sub>排出量推移

(単位: 1000t)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
産業部門	95	100	92	78	76	72	71	62	59	53
建設業	39	40	32	29	29	26	35	25	22	18
製造業	56	59	60	49	47	46	36	37	36	36
業務部門	515	545	571	543	591	573	551	563	553	570
事務所ビル	284	306	325	309	346	334	316	321	313	324
大型小売店	35	35	38	37	40	41	42	45	44	45
その他の卸・小売業	13	13	14	13	14	12	11	10	12	13
飲食店	42	44	46	46	47	47	47	47	45	45
ホテル・旅館等	35	35	34	33	37	36	36	37	37	38
学校	39	43	44	40	41	40	38	41	43	45
病院・医療施設等	28	29	29	27	28	26	25	25	24	25
その他のサービス業	39	39	40	37	39	38	36	36	36	35
家庭部門	332	343	352	339	349	353	328	321	314	329
運輸部門	362	388	400	395	410	401	398	413	401	396
自動車	228	244	256	256	262	261	272	284	283	273
鉄道	134	144	144	140	148	139	126	128	119	122
廃棄物部門	28	30	29	27	29	31	33	38	37	32
合計	1,332	1,407	1,443	1,383	1,455	1,430	1,380	1,396	1,363	1,379

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
産業部門	50	47	39	52	58	40	40	38	55	39	47
建設業	19	21	17	26	38	20	22	18	38	23	32
製造業	31	27	22	26	20	19	18	19	16	16	15
業務部門	589	570	679	765	686	653	651	764	765	684	683
事務所ビル	332	324	397	445	401	388	392	472	476	411	400
大型小売店	46	43	52	55	50	47	47	61	64	57	61
その他の卸・小売業	13	12	13	16	15	16	16	14	13	10	10
飲食店	47	44	51	59	53	59	57	65	63	52	49
ホテル・旅館等	44	47	53	60	55	50	47	50	47	64	76
学校	47	44	53	65	56	46	48	52	56	52	51
病院・医療施設等	25	24	24	23	20	18	16	17	16	14	14
その他のサービス業	35	31	35	41	36	30	29	33	29	24	22
家庭部門	341	325	381	415	375	389	359	424	409	394	414
運輸部門	399	384	407	422	378	366	348	363	343	330	292
自動車	277	271	270	261	245	236	231	217	207	209	173
鉄道	121	113	137	161	133	130	117	146	136	121	119
廃棄物部門	37	39	37	40	40	40	21	23	31	35	40
合計	1,416	1,364	1,544	1,695	1,536	1,488	1,420	1,612	1,602	1,481	1,476

太陽エネルギー機器の導入支援

対象機器		H20	H21	H22	H23	H24
太陽光発電システム (一般住宅用)	助成件数	17件	75件	83件	123件	130件
	導入キロワット数	49.13kW	243kW	301.91kW	450.36kW	495.4kW
太陽光発電システム (集合住宅用)	助成件数	-	-	-	20件	21件
	導入キロワット数	-	-	-	124.68kW	111.31kW
太陽熱温水器	助成件数	0件	2件	0件	1件	1件

※集合住宅用は23年度より実施

エコ住宅普及促進(高効率エネルギー機器の導入支援)

対象機器	H19	H20	H21	H22	H23	H24
潜熱回収型ガス給湯器	119件	99件	241件	385件	359件	49件
ヒートポンプ式電気給湯機	4件	23件	52件	47件	35件	10件
ガス発電給湯機	0件	1件	2件	1件	0件	-
高断熱・遮熱リフォーム	-	-	2件	-	-	-
高反射塗装工事	-	-	8件	5件	12件	-
雨水貯水槽	-	-	2件	5件	4件	3件

※高断熱・遮熱リフォームは、住宅エコポイント制度のため22年度より休止

### 都内中小クレジット活用促進スキーム

内容	H23	H24
スキーム活用事業所数	15件	9件
都内中小クレジット見込量	1,073t	590t

※クレジット見込量はクレジット発行可能な期間の合計

### 省エネコンサルタント派遣事業

	H22	H23	H24
省エネコンサルタント派遣事業所(お手軽コース)	9件	5件	16件
(じっくりコース)		5件	3件

※22年度はコースの区別なし

### エコアクション21認証取得の支援

(単位:参加事業者数、助成件数)

内容	H20	H21	H22	H23	H24
エコアクション21導入セミナー	23	20	18	-	-
エコアクション21認証取得セミナー(連続講座)	15	13	5	4	-
認証取得費助成		4	10	2	2

※エコアクション21セミナー:24年度はエコアクション21事務局によるセミナーに誘導

### 公衆浴場の燃料クリーン化への助成

内容	H20	H21	H22	H23	H24
公衆浴場ガス燃料化工事費助成	6件	3件	0件	0件	0件
公衆浴場ガス燃料費助成	19件	22件	22件	20件	20件

## ■ヒートアイランド対策

### 区内の気温及び真夏日・猛暑日・熱帯夜日数の推移

	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01
年平均気温	14.9	15.5	15.4	15.8	16.4	16.1	15.4	14.8	16.7	15.7	15.5	16	16.2	16.6	16	16.2
5年間移動平均	15.6	15.8	15.8	15.7	15.9	15.7	15.6	15.7	16	16	16.1	16.2	16.2	16.5	16.9	16.9
最高気温	35.8	36.7	33.9	34.4	36	36.3	36	33.2	38.4	36.2	38.3	38.5	36.2	34.8	37.5	36.4
真夏日の日数	32	47	21	45	59	44	43	24	64	49	41	54	42	60	58	45
猛暑日の日数	1	4	0	0	4	7	3	0	10	12	3	5	2	0	2	6
熱帯夜の日数	7	20	10	20	30	23	27	5	41	34	15	16	22	43	34	18

	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
年平均気温	16.2	17.6	18.4	15.9	16.4	16.2	16.3	16.1	16.2	15.9	16.3
5年間移動平均	16.9	16.9	16.6	16.2	16.2	16.1	16.2				
最高気温	36.3	35.4	39.2	35.6	35.7	37.4	35.6	34.2	37.1	36.3	35.4
真夏日の日数	56	52	80	59	33	54	51	35	72	61	66
猛暑日の日数	8	3	12	3	3	7	3	0	17	8	4
熱帯夜の日数	44	45	65	29	22	31	19	13	53	49	44

※年平均気温(℃):巣鴨測定室における年平均気温

※5年間移動平均(℃):例えば86年度15.6℃は86から90年度の、87年度15.8℃は87から91年度の各5年間の平均値である。09年度以降はデータが5年分ないため空欄となっている。

※真夏日:最高気温が30℃以上の日

※猛暑日:真夏日のうち最高気温が35℃以上の日

※熱帯夜:最低気温が25℃以上の日

### 区の緑被率の推移

(単位:%)

	S49	S57	H3	H9	H16	H21
樹木・樹林	10.6	10.2	11.3	10.1	11.4	11.8
草地	5.1	4.3	1.2	0.7	1.0	1.1
緑被率	15.7	14.5	12.5	10.8	12.4	12.9

### 地域の緑化活動への支援

内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24
つる性植物配布	550本	1642本	1179本	987本	859本	789本
屋上緑化助成	326m <sup>2</sup>	246m <sup>2</sup>	228m <sup>2</sup>	329m <sup>2</sup>	85m <sup>2</sup>	127m <sup>2</sup>
接道緑化助成	4m	20m	26m	82m	20m	21m
壁面緑化助成	-	9m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	0m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>

※壁面緑化補助は20年度より実施

### 緑のカーテンづくり

内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24
講習会参加者数	30名	50名	100名	94名	120名	280名
区立小中学校 取組実施校	10校	13校	15校	20校	27校	23校
公共施設 実施施設	-	2施設	15施設	52施設	46施設	59施設
延カーテン面積	471m <sup>2</sup>	635m <sup>2</sup>	1,624m <sup>2</sup>	1,515m <sup>2</sup>	2,427m <sup>2</sup>	2,433m <sup>2</sup>

※H19,H20年度はモデル実施

### 小・中学校校庭芝生化

学校名	緑化(芝生化)面積	規模
高松小学校	556m <sup>2</sup>	校庭の一部
巣鴨北中学校	298m <sup>2</sup>	校庭の一部
清和小学校	1,640m <sup>2</sup>	校庭全面
南池袋小学校	1,507m <sup>2</sup>	校庭全面
長崎小学校	1,355m <sup>2</sup>	校庭全面

### 打ち水週間

内容	H19	H20	H21
実施時期	7月23日～29日	7月25日～31日	7月21日～27日
参加施設数(区施設)	58施設	72施設	55施設
取組団体(町会、企業等)	-	5団体	4団体

内容	H22	H23	H24
実施時期	8月1日～7日	8月1日～7日	7月30日～8月5日
参加施設数(区施設)	53施設	54施設	69施設
取組団体(町会、企業等)	13団体	2団体	1団体