

6. 地球温暖化

(1) 市内の温室効果ガス排出量の推移

(単位：千t-CO2換算)

年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
二酸化炭素(CO2)	1,818	1,950	2,024	2,020	2,102	2,095	2,068	2,098	2,119	2,146	2,190	2,127	2,332	2,528	2,303	2,206	2,101	2,320	1,979
メタン(CH4)	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
一酸化二窒素(N2O)	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	23	22	22	20	19	18	18	18	18
ハイドロフルオロカーボン類(HFCs)	0	0	0	0	0	10	14	18	19	18	20	21	23	23	22	22	19	50	59
パーフルオロカーボン類(PFCs)	0	0	0	0	0	44	31	55	46	10	6	6	6	5	0	0	0	0	0
六ふつ化硫黄(SF6)	0	0	0	0	0	16	12	18	16	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1
計	1,848	1,981	2,056	2,051	2,132	2,195	2,155	2,220	2,232	2,208	2,248	2,186	2,390	2,585	2,351	2,252	2,145	2,394	2,062

(2) 市内の部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：千t-CO2換算)

年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
産業	295	302	306	299	314	294	261	261	259	237	231	209	271	248	232	233	230	278	184
民生家庭	464	494	510	520	532	546	524	516	529	551	568	564	632	703	623	662	605	707	590
民生業務	394	436	452	444	479	482	475	491	496	540	553	534	622	748	663	649	596	714	614
運輸	618	669	705	705	727	722	749	771	765	745	759	752	765	753	716	606	592	565	539
廃棄物	47	50	51	52	50	50	60	60	70	73	79	68	43	76	69	55	78	55	51
計	1,818	1,950	2,024	2,020	2,102	2,095	2,068	2,098	2,119	2,146	2,190	2,127	2,332	2,528	2,303	2,206	2,101	2,320	1,979

(3) 人口一人当たり二酸化炭素排出量の推移

(単位：t-CO2)

年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
産業	0.64	0.65	0.65	0.62	0.64	0.59	0.52	0.52	0.50	0.46	0.44	0.40	0.51	0.46	0.43	0.43	0.42	0.50	0.33
民生家庭	1.01	1.06	1.08	1.08	1.09	1.11	1.05	1.02	1.03	1.06	1.08	1.06	1.18	1.31	1.15	1.21	1.10	1.28	1.06
民生業務	0.86	0.93	0.95	0.92	0.98	0.98	0.95	0.97	0.97	1.04	1.05	1.01	1.17	1.39	1.22	1.19	1.09	1.29	1.10
運輸	1.35	1.43	1.49	1.47	1.49	1.46	1.50	1.53	1.49	1.43	1.44	1.42	1.43	1.40	1.32	1.11	1.08	1.02	0.97
廃棄物	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.13	0.08	0.14	0.13	0.10	0.14	0.10	0.09
計	3.96	4.17	4.27	4.20	4.31	4.24	4.15	4.15	4.13	4.13	4.17	4.01	4.37	4.70	4.24	4.04	3.83	4.20	3.55

(4) 市内のエコアクション21認証取得事業者数(累計)

年度	17	18	19	20	21	22
事業者数	4	10	19	23	29	40

(5) 中小事業者向け省エネルギー技術研修会実施状況

年度	18	19	20	21	22
参加事業者数	14	16	31	62	51

(6) はちおうじ省エネ国会議員世帯数の推移

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
世帯数	34	24	29	—	65	32	50	477	953	1,726

※平成16年度は見直しのため実施せず

(7) 省エネチャレンジ運動(家庭における省エネルギー実践運動)実施状況

年度	内容	結果
20	7月7日～9日の3日間、洞爺湖サミットに合わせて職員による率先取り組みとして実施	2,264名参加 CO2削減効果約7,700kg
21	7月7日～9日の3日間、市職員に加え、市民・事業者にも参加を呼びかけて実施	8,548世帯参加 約20,900kg削減
22	環境月間である6月、全小中学校で「CO2削減チャレンジ月間」(都教育委員会主催)として家庭での省エネ運動を実施	8,816世帯参加 約18,638kg削減
	地球温暖化防止月間である12月の1ヶ月間、家庭における省エネ運動を実施	2,658世帯参加 約27,317kg削減

(8) 地球温暖化防止啓発イベント実施状況

年度	会場	参加者数
19	いちょうホール	272名
20	市民会館	約1800名
	大和田市民センター	約100名
21	市民会館	約1400名
	中野市民センター	約60名
22	市民会館	約1400名
	南大沢文化センター	約400名