

シート	資料	資料入手方法	2008算定時参照箇所	2013算定時参照資料	2014算定時参照資料	2015算定時参照資料	2016算定時参照資料	2017算定時参照資料	分野	項目	単位	2008	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)			
004 メタン・農業																						
「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)	〇	〇	国立環境研究所HP http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「11.CH4」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2011年度確定値) 2013/4/12	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2012年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値)	CH4排出量	稲作	千tCO2eq	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908			
				農業用残物の野焼き	千tCO2eq	74	58	56		56	57	69	72	70								
				〇	〇	国立環境研究所HP http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「13.N2O」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2011年度確定値) 2013/4/12	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2012年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値)	N2O排出量	農作物残物の野焼き	千tCO2eq	67	16	15	15	16	21	22	22
				農用地の土壌起因	千tCO2eq	6,050	5,721	5,717	5,792	6,140	6,476		5,720	5,454								
横須賀市統計書	〇	〇	IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 40.家畜飼養頭羽数	横須賀市の家畜飼養頭数	乳用牛 肉用牛 豚 採卵鶏	頭 頭 頭 百羽	0 98 0 74	0 101 0 15	0 93 0 0	0 85 0 0	0 77 0 0	0 69 0 0	0 61 0 0	0 0 0 0			
農林業センサス	〇	〇	農林水産省 HP http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/index.html 第2巻農林業経営体調査報告書>9土地>経営耕地の状況	農林水産省 HP http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/index.html H22農林業センサス 第2巻農林業経営体調査報告書>6販売農家>19経営耕地の状況	2010農林業センサスが最新	2010農林業センサスが最新	2010農林業センサスが最新	2010農林業センサスが最新	農業面積(耕地面積)	田 畑 樹園地	ha	1,827,141 1,169,643 198,971	1,836,143 1,199,278 207,034	1,794,732 1,193,031 203,613	1,753,321 1,186,784 200,192	1,711,910 1,180,537 196,771	1,670,499 1,174,291 193,350	1,629,088 1,168,044 189,929	1,627,884 1,111,043 175,933			
横須賀市統計書	〇	〇	IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市統計書 IV 農業および水産業 33.経営耕地面積	横須賀市	田 畑 樹園地	ha	9 341 28	11 344 28	10 343 28	9 341 28	8 339 27	7 338 27	6 336 27	8 324 27			
009 N2O・その他																						
「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)	〇	〇	国立環境研究所HP http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「13.N2O」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2011年度確定値) 2013/4/12	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2012年度確定値)	日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-75 [麻酔]の値に地球温暖化係数を乗じる	日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-81 [麻酔]の値に地球温暖化係数を乗じる	日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-81 [麻酔]の値に地球温暖化係数を乗じる	N2O排出量	全国	実気ガス	千tCO2eq	160	120	99	97	91	75	75	331		
			「医療施設調査」(厚生労働省)	上巻 表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別	「医療施設調査」(厚生労働省) 上巻 2表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別	「医療施設調査」(厚生労働省) 上巻 2表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別	「医療施設調査」(厚生労働省) 上巻 2表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別	「医療施設調査」(厚生労働省) 上巻 2表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別		「医療施設調査」(厚生労働省) 上巻 2表 病床数・人口10万対病床数・1病床当たり人口、年次・病床の種類別	病床数	全国	床	1,609,403 1,601,476 1,593,354 1,583,073 1,578,254 1,573,772 1,568,261 1,565,968								
			横須賀市統計書	〇	X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市統計書 X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市統計書 X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市統計書 X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市統計書 X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市統計書 X V 保健衛生および環境 168.市内病院の入退院患者数	横須賀市	床	3,549 3,493 3,493 3,493 3,382 3,382 3,416 3,278									
013 その他3ガス代替フロン																						
「産業構造審議会化学・バイオ部会第22回地球温暖化防止対策小委員会(H21.12.14)配布資料1-2」	〇	〇	経済産業省HP http://www.meti.go.jp/committee/gizi_1/17.html	経済産業省HP http://www.meti.go.jp/committee/sankoushin/kagaku_bio/ondanka_action_plan/pdf/001_01_02.pdf	経済産業省HP http://www.meti.go.jp/committee/gizi_1/31.html	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第7回)・配布資料 資料1-2 1995年~2012年におけるHFC等の推計排出量	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第7回)・配布資料 資料1-2 1995年~2012年におけるHFC等の推計排出量	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第8回)・配布資料 資料1-2 1995年~2013年におけるHFC等の推計排出量	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第8回)・配布資料 資料1-2 1995年~2014年におけるHFC等の推計排出量	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質政策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第9回)・配布資料 資料1-2 1995年~2015年におけるHFC等の推計排出量	HFCs排出量 PFCs排出量 SF6排出量	HFC等製造	HFC製造時	千tCO2eq	469	40	42	13	14	16	24	30
				発泡、断熱材	発泡、断熱材	千tCO2eq	228	178	82	95		74	125	95	77							
				エアコン	エアコン	千tCO2eq	116	120	121	125		125	2,075	2,219	2,331							
				家庭用エアコン	家庭用エアコン	千tCO2eq	130	0	0	0		0	0	0	0							
				業務用冷凍空調機器	業務用冷凍空調機器	千tCO2eq	40	40	40	40		40	13	13	13							
				家庭用冷蔵庫	家庭用冷蔵庫	千tCO2eq	0	0	0	0		0	0	0	0							
				半導体製造等	半導体製造等	千tCO2eq	675	608	472	439		381	335	363	382							
				半導体製造等(法定対象外)	半導体製造等(法定対象外)	千tCO2eq	215	202	168	169		153	155	141	158							
				SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	2,518	2,527	2,553	2,373		2,441	2,605	2,713	2,649							
				SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	2,080	2,460	2,890	3,474		4,000	6,000	7,000	7,000							
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	8,250	9,746	11,311	13,128	15,081	19,815	22,633	25,396												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	19	26	25	15	0	27	24	21												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	369	376	359	368	330	289	258	219												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	128	89	98	85	72	106	110	110												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	524	399	200	172	122	111	107	115												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	10	10	4	6	13	4	3	3												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	2,316	1,279	1,382	1,018	924	1,104	1,180	1,143												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	15	11	11	10	9	9	2	0												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	261	198	139	129	93	62	52	52												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	527	624	487	431	275	289	299	299												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	400	258	160	172	148	121	132	159												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	400	296	301	378	414	340	287	269												
SF6等製造	SF6等製造	千tCO2eq	1,123	239	308	191	191	160	182	228												
「国勢調査」(総務省)	〇	〇	政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL02100104.do?tocd=00200521	H22国勢調査 時系列データ>世帯第1表 世帯の種類別世帯数及び世帯人員 普通世帯数	平成22年国勢調査が最新	平成22年国勢調査が最新	平成22年国勢調査が最新	平成22年国勢調査が最新	世帯数	全国①	千世帯	50,431	51,286	51,842	52,398	52,954	53,510	54,066	53,449			
			横須賀市統計書	II 人口	横須賀市統計書 II 人口 10.人口の推移	横須賀市統計書 II 人口 10.人口の推移	横須賀市統計書 II 人口 10.人口の推移	横須賀市統計書 II 人口 10.人口の推移		横須賀市統計書 II 人口 10.人口の推移	横須賀市⑥	千世帯	164	166	164	165	165	165	166	166		
「自動車輸送統計年報」(国土交通省)	〇	〇	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/jidouya/jidouya.html 総括表(7)保有台数・生産台数	H23自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/f2.xls	H24自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/f2.xls	H25自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/f2.xls	H26自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/f2.xls	H27自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/f2.xls	自動車保有台数	全国②	(自動二輪除く)	千台	77,295	77,169	77,126	77,570	78,059	78,677	79,059	79,272		
横須賀市統計書	〇	〇	X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数	横須賀市統計書 X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数	横須賀市統計書 X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数	横須賀市統計書 X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数	横須賀市統計書 X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数	横須賀市統計書 X 交通、運輸および通信 83.種類別自動車保有数		横須賀市(全車種)	(全車種)	千台	181	180	180	182	182	183	183	182		
「商業統計」(経済産業省)	〇	〇	政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.de?toGL08020101.&statCode=000001023268&requestSender=dsearch	平成24年経済センサス活動調査 http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/Xlsdi.do?sinfid=000023606707	平成24年経済センサス活動調査 http://www.e-stat.go.jp/data/e-census/2012/kakuh/gaiyo.htm	平成24年経済センサスが最新	平成24年経済センサスが最新	平成24年経済センサスが最新	小売業売場面積	全国③	m2	151,510,369	142,966,020	139,616,578	138,267,135	132,917,692	129,568,249	134,854,063	135,822,249			
横須賀市統計書	〇	〇	IV 商業	平成24年経済センサス活動調査 http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=00001091403&vcvcode=0	平成24年経済センサス活動調査 http://www.e-stat.go.jp/data/e-census/2012/kakuh/gaiyo.htm	平成24年経済センサスが最新	平成24年経済センサスが最新	平成24年経済センサスが最新		横須賀市⑥	m2	350,196	337,569	329,591	321,612	313,634	305,656	300,548	294,005			
「電気事業便覧」(日本電気協会)、「電力需要実績」(電気事業連合会)	〇	〇	用途別電力量 対前年伸び率(10社計)	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2012.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2012.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2013.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2014.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/index.html	使用電力量	全国④	百MWh	8,889,350	8,585,200	9,064,200	8,598,100	8,515,898	8,485,412	8,229,987	7,970,572			

シート	資料	資料入手方法		2008算定時参照箇所	2013算定時参照資料	2014算定時参照資料	2015算定時参照資料	2016算定時参照資料	2017算定時参照資料	分野	項目	単位	2008	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)
	「工業統計表」(確報)	○		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?_toGL08020101_tstatCode=00001022686&requestSender=dsearch	工業統計表 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査		全国⑤	百万円	16,838,479	13,713,120	15,119,685	15,144,549	14,982,669	15,458,146	17,031,700	17,365,594
	横須賀市統計書・神奈川県工業統計	○	○	横須賀市統計書「V工業」 または「工業統計調査」 http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/202/kogyo.html 工業統計調査結果報告・表1 A1	横須賀市統計表 V工業 51.産業中分類別製造品出荷額等(従業者4人以上の事業所) 2011年度は平成24年経済センサス-活動調査結果(製造業) http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/0210/data/kekakouhyou/kougyou/nokougyou.html	工業統計調査(市区町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査(市区町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査(市区町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査	製造品出荷額(電気機械器具)	横須賀市⑥⑦	百万円	36,302	27,687	35,937	13,298	11,388	11,714	12,695	8,746

二酸化炭素 (CO₂) 合計

部門	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
エネルギー転換	電気事業者	[千tCO ₂ eq.]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	213	0	0	0	286	0	0	152	152	110	5	93	137	94	4	3	0	
	ガス	[千tCO ₂ eq.]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	13	13	12	12	13	14	13	12	0	
	小計	[千tCO ₂ eq.]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	213	0	0	0	286	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	0	
産業	農林業	[千tCO ₂ eq.]	3	0	0	0	0	3	0	3	0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	
	水産業	[千tCO ₂ eq.]	45	0	0	0	0	39	0	0	32	0	24	24	25	24	27	26	22	21	18	18	17	16	19	6	6	0	
	建設業	[千tCO ₂ eq.]	42	0	0	0	0	49	0	0	50	0	50	53	42	36	29	31	32	30	32	22	32	23	27	17	21	#DIV/0!	
	製造業	[千tCO ₂ eq.]	527	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	559	218	241	442	544	516	436	328	377	418	376	339	331	#DIV/0!
	小計	[千tCO ₂ eq.]	617	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	622	276	301	498	597	567	477	379	419	466	410	363	359	#DIV/0!
民生家庭	電力	[千tCO ₂ eq.]	183	0	0	0	0	214	0	0	0	0	0	0	317	0	0	236	290	291	256	267	303	333	330	295	286	#DIV/0!	
	都市ガス	[千tCO ₂ eq.]	70	0	0	0	0	80	0	0	0	0	87	88	92	89	95	93	94	91	90	91	91	90	87	87	83	0	
	LPG	[千tCO ₂ eq.]	48	50	0	0	0	57	0	56	57	56	56	55	58	55	57	61	61	64	59	57	60	56	57	61	54	#DIV/0!	
	灯油	[千tCO ₂ eq.]	55	0	0	0	0	50	0	0	0	0	51	45	39	43	31	35	27	28	35	21	27	23	30	21	15	16	
	小計	[千tCO ₂ eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!
民生業務	電力	[千tCO ₂ eq.]	222	0	0	0	0	254	0	0	0	0	0	0	404	0	0	280	349	343	291	205	219	262	249	229	207	#DIV/0!	
	都市ガス	[千tCO ₂ eq.]	18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	47	50	58	59	61	61	60	110	167	168	163	166	170	168	161	0	
	LPG	[千tCO ₂ eq.]	12	0	0	0	0	20	0	0	0	0	24	24	24	25	27	27	28	27	30	29	27	27	26	28	29	#DIV/0!	
	その他燃料	[千tCO ₂ eq.]	135	0	0	0	0	142	0	0	0	0	129	0	0	154	127	125	95	79	68	64	48	49	48	45	37	33	#DIV/0!
	小計	[千tCO ₂ eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!
運輸	自動車	[千tCO ₂ eq.]	355	0	0	0	0	340	0	0	0	395	383	368	344	329	314	309	305	300	297	295	299	298	298	296	295	0	
	鉄道	[千tCO ₂ eq.]	22	0	0	0	0	21	0	17	0	17	16	20	25	19	18	16	22	21	21	20	24	27	28	26	27	#DIV/0!	
	船舶	[千tCO ₂ eq.]	184	0	0	0	0	244	0	0	221	0	223	204	215	214	0	0	175	170	127	134	106	117	114	111	105	#DIV/0!	
	小計	[千tCO ₂ eq.]	561	0	0	0	0	605	0	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	450	429	443	440	433	427	#DIV/0!
廃棄物	一般廃棄物計	[千tCO ₂ eq.]	7	0	0	0	6	6	8	5	7	10	9	8	6	6	4	6	6	6	5	5	5	4	3	4	2	0	
	産業廃棄物計	[千tCO ₂ eq.]	35	0	0	0	0	35	0	35	36	34	38	35	42	17	50	50	0	40	41	39	39	47	54	44	49	48	0
	小計	[千tCO ₂ eq.]	43	0	0	0	6	41	8	41	43	44	47	43	48	23	54	56	6	46	47	44	43	52	59	47	53	50	0
二酸化炭素(CO ₂)合計		[千tCO ₂ eq.]	2,459	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,663	1,070	1,090	1,720	2,297	2,304	2,065	1,777	1,940	2,129	1,991	1,787	1,718	#DIV/0!

メタン (CH₄) 合計

部門	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
燃料の燃焼	[千tCO ₂ eq.]	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	2.3	2.1	2.0	2.2	6.4	5.8	5.9	#DIV/0!
廃棄物	[千tCO ₂ eq.]	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7	19.4	20.5	17.8	16.6	16.5	17.4	16.4	18.7	21.3	22.2	22.1	23.5	23.4	23.3	#DIV/0!	
農業	[千tCO ₂ eq.]	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	
メタン(CH ₄)合計		[千tCO ₂ eq.]	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	19.8	20.8	20.9	16.9	16.8	17.7	19.1	21.5	23.8	23.7	24.4	24.5	30.1	29.4	29.4	#DIV/0!

一酸化二窒素 (N₂O) 合計

部門	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
燃料の燃焼	[千tCO ₂ eq.]	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	12.2	12.1	10.7	9.0	9.3	10.2	8.6	7.5	7.4	#DIV/0!
廃棄物	[千tCO ₂ eq.]	13.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	14.2	14.2	12.2	11.7	11.8	11.4	11.5	11.1	10.5	10.5	10.2	10.1	9.8	9.6	9.0	8.5	10.4	#DIV/0!
農業	[千tCO ₂ eq.]	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0
溶剤(笑気ガス)	[千tCO ₂ eq.]	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	#DIV/0!
一酸化二窒素(N ₂ O)合計		[千tCO ₂ eq.]	30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	#DIV/0!	14.9	15.7	13.7	13.3	28.7	12.8	12.9	12.5	23.9	23.6	21.8	20.1	20.0	20.8	18.5	16.9	19.2	#DIV/0!

その他3ガス (HFCs、PFCs、SF₆) 合計

部門	単位	1995	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
HFCs	[千tCO ₂ eq.]	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	8.6	10.7	11.5	11.6	17.5	18.3	20.4	23.3	25.0	25.8	27.9	32.5	36.7	41.0	45.3	50.9	56.8	80.0	90.1	92.2	#DIV/0!	
PFCs	[千tCO ₂ eq.]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
SF ₆	[千tCO ₂ eq.]	30.7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	30.7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.1	1.7	1.1	1.1	0.5	0.4	0.3	0.2	#DIV/0!	
その他3ガス(HFCs、PFCs、SF ₆)合計		[千tCO ₂ eq.]	39.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	39.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	23.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35.5	38.4	42.1	46.4	51.3	57.2	80.3	90.4	92.4	#DIV/0!

[千tCO2eq.]

部門	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)	2014年度 (平成26年度)	2015年度 (平成27年度)	基準年度比 2008年度 (平成20年度)	基準年度比 2009年度 (平成21年度)	基準年度比 2010年度 (平成22年度)	基準年度比 2011年度 (平成23年度)	基準年度比 2012年度 (平成24年度)	基準年度比 2013年度 (平成25年度)	基準年度比 2014年度 (平成26年度)	基準年度比 2015年度 (平成27年度)
二酸化炭素(CO ₂)	2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990	1,787	1,717	-6.3%	-16.0%	-27.8%	-21.2%	-13.5%	-19.1%	-27.3%	-30.2%
エネルギー転換部門	495	165	123	16	104	150	108	17	15	-66.7%	-75.2%	-96.8%	-79.0%	-69.7%	-78.2%	-96.6%	-97.0%
産業部門																	
農林業	3	2	2	2	2	2	1	1	1	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-66.7%	-66.7%	-66.7%
水産業	45	18	18	17	16	19	6	6	6	-60.0%	-60.0%	-62.2%	-64.4%	-57.8%	-86.7%	-86.7%	-86.7%
建設業	42	32	22	32	23	27	27	17	21	-23.8%	-47.6%	-23.8%	-45.2%	-35.7%	-35.7%	-59.5%	-50.0%
製造業	527	516	436	328	377	418	376	339	331	-2.1%	-17.3%	-37.8%	-28.5%	-20.7%	-28.7%	-35.7%	-37.2%
小計	617	568	478	379	418	466	410	363	359	-7.9%	-22.5%	-38.6%	-32.3%	-24.5%	-33.5%	-41.2%	-41.8%
民生家庭部門	356	481	425	441	477	509	494	458	439	35.1%	19.4%	23.9%	34.0%	43.0%	38.8%	28.7%	23.3%
民生業務部門	387	551	550	448	458	502	491	463	427	42.4%	42.1%	15.8%	18.3%	29.7%	26.9%	19.6%	10.3%
運輸部門																	
自動車	355	300	297	295	299	298	298	296	295	-15.5%	-16.3%	-16.9%	-15.8%	-16.1%	-16.1%	-16.6%	-16.9%
鉄道	22	21	21	20	24	27	28	26	27	-4.5%	-4.5%	-9.1%	9.1%	22.7%	27.3%	18.2%	22.7%
船舶	184	170	127	134	106	117	114	111	105	-7.6%	-31.0%	-27.2%	-42.4%	-36.4%	-38.0%	-39.7%	-42.9%
小計	561	491	445	449	429	442	440	433	427	-12.5%	-20.7%	-20.0%	-23.5%	-21.2%	-21.6%	-22.8%	-23.9%
廃棄物部門	43	47	44	43	52	59	47	53	50	9.3%	2.3%	0.0%	20.9%	37.2%	9.3%	23.3%	16.3%
その他ガス	116	83	88	90	96	102	129	137	141	-28.4%	-24.1%	-22.4%	-17.2%	-12.1%	11.2%	18.1%	21.6%
合計	2,575	2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119	1,924	1,858	-7.3%	-16.4%	-27.5%	-21.0%	-13.4%	-17.7%	-25.3%	-27.8%

注) 本算定シートの2008年度の値の一部は「低炭素で持続可能なよこすか 戦略プラン」P.22の値と異なるが、本表では同プランと同じ値にしてある。
基準年度比の計算は、千t-CO2eq未滿を四捨五入した値で計算。→これを公表値とする。

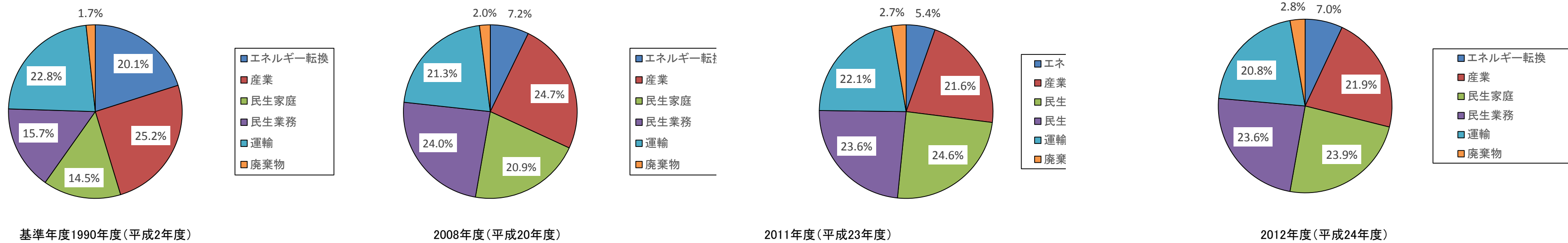
	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)
エネルギー転換	495	165	123	16	104	150	108
産業	617	568	478	379	418	466	410
民生家庭	356	481	425	441	477	509	494
民生業務	387	551	550	448	458	502	491
運輸	561	491	445	449	429	442	440
廃棄物	43	47	44	43	52	59	47
CO2計	2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990

構成比

	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)
エネルギー転換	20.1%	7.2%	6.0%	0.9%	5.4%	7.0%	5.4%
産業	25.2%	24.7%	23.1%	21.3%	21.6%	21.9%	20.6%
民生家庭	14.5%	20.9%	20.6%	24.8%	24.6%	23.9%	24.8%
民生業務	15.7%	24.0%	26.7%	25.2%	23.6%	23.6%	24.7%
運輸	22.8%	21.3%	21.5%	25.4%	22.1%	20.8%	22.1%
廃棄物	1.7%	2.0%	2.1%	2.4%	2.7%	2.8%	2.4%
CO2計	100.0%	100.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※合計100%になるように赤字の箇所調整してある。

横須賀市の部門別二酸化炭素の排出量の推移



		[千tCO ₂ eq.]																										
部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013	2014	2015	2016
二酸化炭素(CO ₂)		2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0	0	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990			
メタン(CH ₄)		46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	19.8	20.8	20.9	16.9	16.8	17.7	19.1	21.5	23.8	23.7	24.4	24.5	30.1			
一酸化二窒素(N ₂ O)		30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	#DIV/0!	14.9	15.7	13.7	13.3	28.7	12.8	12.9	12.5	23.9	23.6	21.8	20.1	20.0	20.8	18.5			
その他3ガス(HFCs、PFCs、SF6)		38.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	39.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	23.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35.5	38.4	42.1	46.4	51.3	57.2	80.3			
(その他ガス小計)		115	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	83	88	90	96	102	129			
温室効果ガス計		2,574																		2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119			

部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)
二酸化炭素(CO ₂)	%	95.5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	96.5	95.9	95.2	95.3
メタン(CH ₄)	%	1.8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.9	1.1	1.3	1.2
一酸化二窒素(N ₂ O)	%	1.2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.0	1.0	1.1	1.0
その他3ガス(HFCs、PFCs、SF6)	%	1.5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.6	2.0	2.5	2.5
(その他ガス小計)	%	4.5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.5	4.1	4.8	4.7

		[千tCO ₂ eq.]																										
部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012	2013	2014	2015	2016
エネルギー転換		495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	0
産業	[千tCO ₂ eq.]	617	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	622	276	301	498	597	568	478	379	418	466	410	363	359	#DIV/0!
民生家庭	[千tCO ₂ eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!
民生業務	[千tCO ₂ eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!
運輸	[千tCO ₂ eq.]	561	0	0	0	0	605	0	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	449	429	443	440	433	427	#DIV/0!
廃棄物	[千tCO ₂ eq.]	43	0	0	0	6	41	8	41	43	44	47	43	48	23	54	56	6	46	47	44	43	52	59	47	53	50	0
二酸化炭素(CO ₂)合計		2,459	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,663	1,070	1,090	1,720	2,297	2,303	2,065	1,776	1,938	2,129	1,991	1,787	1,718	#DIV/0!

温室効果ガス排出量

部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012	2013	2014	2015	2016	
エネルギー転換	[千tCO ₂ eq.]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	0	
産業	[千tCO ₂ eq.]	617	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	622	276	301	498	597	568	478	379	418	466	410	363	359	#DIV/0!	
民生家庭	[千tCO ₂ eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!	
民生業務	[千tCO ₂ eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!	
運輸	[千tCO ₂ eq.]	561	0	0	0	0	605	0	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	449	429	443	440	433	427	#DIV/0!	
廃棄物	[千tCO ₂ eq.]	43	0	0	0	6	41	8	41	43	44	47	43	48	23	54	56	6	46	47	44	43	52	59	47	53	50	0	
二酸化炭素(CO ₂)合計		2,459																		2,303	2,065	1,776	1,938	2,129	1,991	1,787	1,718	#DIV/0!	
その他ガス	[千tCO ₂ eq.]	116	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	83	88	90	96	102	129	137	141	#DIV/0!
全体	[千tCO ₂ eq.]	2,575	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	2,386	2,153	1,866	2,034	2,232	2,120	1,924	1,859	#DIV/0!

1990年度比

部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012	2013	2014	2015	2016	
エネルギー転換		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-12.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-56.9%	-100.0%	-100.0%	-42.2%	-100.0%	-100.0%	-97.8%	-66.5%	-66.7%	-75.2%	-96.8%	-79.0%	-69.6%	-78.2%	-96.6%	-97.0%	-100.0%	
産業		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.7%	-55.2%	-51.3%	-19.3%	-3.3%	-7.9%	-22.5%	-38.6%	-32.3%	-24.5%	-33.5%	-41.2%	-41.8%	#DIV/0!	
民生家庭		0.0%	-85.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	12.7%	-100.0%	-84.3%	-84.1%	-84.2%	-45.5%	-47.3%	-46.7%	42.6%	-50.2%	-47.3%	17.1%	32.6%	35.1%	19.4%	23.9%	34.0%	43.0%	38.9%	28.6%	23.4%	#DIV/0!	
民生業務		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	13.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-48.5%	-80.9%	-79.0%	65.9%	-44.4%	-45.0%	19.8%	33.1%	42.4%	42.1%	15.8%	18.3%	29.8%	26.9%	19.6%	10.5%	#DIV/0!	
運輸		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	7.9%	-100.0%	-100.0%	-57.6%	-100.0%	13.4%	7.5%	7.4%	3.9%	-38.0%	-40.8%	-42.1%	-10.5%	-12.5%	-20.7%	-20.0%	-23.5%	-21.0%	-21.6%	-22.8%	-23.9%	#DIV/0!	
廃棄物		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-84.9%	-4.2%	-81.6%	-5.2%	-1.0%	3.0%	10.1%	-0.2%	11.6%	-46.1%	24.9%	30.3%	-86.1%	6.8%	9.3%	2.3%	0.0%	20.9%	36.4%	10.3%	24.4%	17.1%	-100.0%	
二酸化炭素(CO ₂)合計		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-6.3%	-16.0%	-27.8%	-21.2%	-13.4%	-19.0%	-27.3%	-30.1%	#DIV/0!	
その他ガス		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-99.2%	-65.7%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-37.1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-32.3%	-28.4%	-24.1%	-22.4%	-17.2%	-11.7%	11.2%	17.8%	21.5%	#DIV/0!
全体		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-100.0%	-98.5%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-97.2%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-96.9%	-7.3%	-16.4%	-27.5%	-21.0%	-13.3%	-17.7%	-25.3%	-27.8%	#DIV/0!

排出係数

		CO2換算排出係数	
		数値	単位
燃料の燃焼に伴う排出	一般炭	2.328	kg-CO2/kg
	ガソリン	2.322	kg-CO2/l
	ジェット燃料油	2.463	kg-CO2/l
	灯油	2.489	kg-CO2/l
	軽油	2.585	kg-CO2/l
	A重油	2.710	kg-CO2/l
	B重油	2.996	kg-CO2/l
	C重油	2.996	kg-CO2/l
	液化石油ガス(LPG)	2.999	kg-CO2/kg
	液化天然ガス(LNG)	2.703	kg-CO2/kg
	都市ガス	2.234	kg-CO2/m ³
他人から供給された電気の使用に伴う排出		下記参照	kg-CO ₂ /kWh
他人から供給された熱の使用に伴う排出		—	
一般廃棄物の焼却に伴う排出	廃プラスチック(合成繊維の廃棄物に限)	2288	kg-CO2/t
	廃プラスチック(合成繊維の廃棄物を除)	2765	kg-CO2/t
	廃棄物を原材料とする固形燃料(古紙又は廃プラスチック類を主たる原材料とするもの及び動物性の廃棄物又は植物性の廃棄物のみを原材料とするものを除く。)	774	kg-CO2/t
産業廃棄物の焼却に伴う排出	廃油	2919	kg-CO2/t
	廃プラスチック	2556	kg-CO2/t
燃料の使用	コークス	3.169	kg-CO2/kg
	石油コークス	3.343	kg-CO2/kg
	原油	2.619	kg-CO2/l
	ナフサ	2.242	kg-CO2/l
	石油系炭化水素ガス	2.338	kg-CO2/m ³
	コークス炉ガス	0.851	kg-CO2/m ³
	高炉ガス	0.329	kg-CO2/m ³
	転炉ガス	1.184	kg-CO2/m ³
セメントの製造	0.510	t-CO2/t	

排出係数		発熱量		出典
数値	単位	数値	単位	
0.0247	(kg-C/MJ)	25.7	(MJ/kg)	1
0.0183	(kg-C/MJ)	34.6	(MJ/l)	1
0.0183	(kg-C/MJ)	36.7	(MJ/l)	1
0.0185	(kg-C/MJ)	36.7	(MJ/l)	1
0.0187	(kg-C/MJ)	37.7	(MJ/l)	1
0.0189	(kg-C/MJ)	39.1	(MJ/l)	1
0.0195	(kg-C/MJ)	41.9	(MJ/l)	1
0.0195	(kg-C/MJ)	41.9	(MJ/l)	1
0.0161	(kg-C/MJ)	50.8	(MJ/kg)	1
0.0135	(kg-C/MJ)	54.6	(MJ/kg)	1
0.0136	(kg-C/MJ)	44.8	(MJ/m ³)	1
	(kg-CO ₂ /kWh)	3.6	(MJ/kWh)	
0.057	(kg-CO ₂ /MJ)			1
624	(kg-C/t)			1
754	(kg-C/t)			
211	(kg-C/t)			
796	(kg-C/t)			1
697	(kg-C/t)			1
0.0294	(kg-C/MJ)	29.4	(MJ/kg)	2
0.0254	(kg-C/MJ)	35.9	(MJ/kg)	2
0.0187	(kg-C/MJ)	38.2	(MJ/l)	2
0.0182	(kg-C/MJ)	33.6	(MJ/l)	2
0.0142	(kg-C/MJ)	44.9	(MJ/m ³)	2
0.0110	(kg-C/MJ)	21.1	(MJ/m ³)	2
0.0263	(kg-C/MJ)	3.41	(MJ/m ³)	2
0.0384	(kg-C/MJ)	8.41	(MJ/m ³)	2

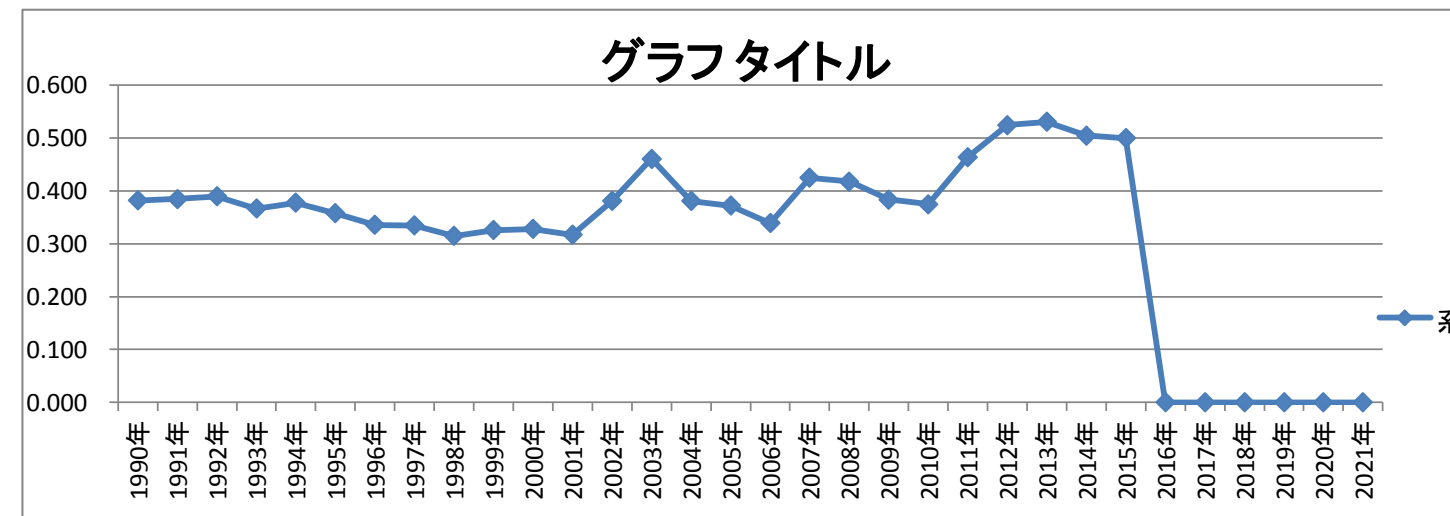
※出典: 1(青色):地球温暖化対策の推進に関する法律施行令 第三条
 2(ピンク色):特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令
 (赤字):改正後、数値が変わった値

東京電力の排出係数

年	排出係数	単位: kg-CO2/kWh
1990年	0.382	
1991年	0.385	
1992年	0.390	
1993年	0.367	
1994年	0.378	
1995年	0.358	
1996年	0.336	
1997年	0.335	
1998年	0.315	
1999年	0.326	
2000年	0.328	
2001年	0.317	
2002年	0.381	
2003年	0.461	
2004年	0.381	
2005年	0.372	
2006年	0.339	
2007年	0.425	
2008年	0.418	
2009年	0.384	
2010年	0.375	
2011年	0.464	
2012年	0.525	
2013年	0.531	
2014年	0.505	
2015年	0.500	
2016年	0.000	
2017年	0.000	
2018年	0.000	
2019年	0.000	
2020年	0.000	
2021年	0.000	
2003~2007(過去5年)の平均	0.396	
2000~2007(過去8年)の平均	0.376	
1990~2005(過去15年)の平均	0.363	
過去19年の平均	0.368	

出典:東京電力「サステナビリティレポート」
<http://www.tepco.co.jp/csr/tools/download-i.html>
 (注)カッコ内は、京都メカニズムクレジット反映後の値

(0.418)



電力排出係数(コピー用)

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0.382	0.385	0.39	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

エネルギー転換部門
現況推計

種類	ユニット	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			横須賀火力発電用燃料消費量(東京電力)	石炭	1・2	t	380,644				362,648																		
	重油	1・2	kl	524,984				479,819					589,720			1,601,610													
		3~8	kl	1,290,787				877,008													852,568	852,568	0	0	0	0	0	0	0
	原油	1・2	kl	-				-					267,856			346,655													
		3~8	kl	896,496				460,016													184,531	184,531	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	1・2	kl	1,800				2,009					3,815			6,412													
		3~8	kl	3,441				5,586													3,413	3,413	0	0	0	0	0	0	0

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)

※情報出典:東京電力HP (<http://www.tepco.co.jp/yokosuka-tp/index-j.html>)

※ユニット1:H16.12※ユニット2:H18.3※ユニット5.6 以前より長期停止

※ユニット※ユニット6:H17.10停止 ※ユニット3,4,7,8:H22.4廃止

種類	ユニット	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			発電所内分	所内比率	1・2	%	10.0				10.4					8.6			5.0				5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3~8	%	4.1				5.3																					
	石炭の湿分率	1・2	%	7.0				7.0																					

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)

種類	ユニット	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			横須賀火力発電用燃料消費量(東京電力)	石炭	1・2	t	35,400	0	0	0	0	35,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重油	1・2	kl	52,498	0	0	0	0	49,901	0	0	0	0	50,716	0	0	0	0	0	80,081	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3~8	kl	52,922	0	0	0	0	46,481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	kl	105,421	0	0	0	0	0	96,383	0	0	0	0	50,716	0	0	0	0	0	80,081	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原油	1・2	kl	-				-																					
		3~8	kl	36,756	0	0	0	0	24,381	0	0	0	0	23,036	0	0	0	0	0	17,333	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	kl	36,756	0	0	0	0	0	24,381	0	0	0	0	23,036	0	0	0	0	0	17,333	0	0	0	0	0	0	0	0	
	軽油	1・2	kl	180	0	0	0	0	209	0	0	0	0	328	0	0	0	0	0	321	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3~8	kl	141	0	0	0	0	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171	0	0	0	0	0	0	
	計	kl	321	0	0	0	0	0	505	0	0	0	0	328	0	0	0	0	0	321	0	0	0	0	0	0	0	0	

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		横須賀火力発電所における使用燃料の発熱量	石炭	kcal/kg	6,870				6,990																			
	重油	kcal/ℓ	9,830(9,690)				9,860(9,680)					40,800			40,470						0	0	0	0	0	0	0	0
	原油	kcal/ℓ	9,330				9,390					40,380			41,090						0	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	kcal/ℓ	9,130				9,050					38,240			38,120						0	0	0	0	0	0	0	0

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)

単位はKJ/l

単位はKJ/l

種類	ユニット	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			横須賀火力発電所における、消費側配分後のエネルギー消費量(熱量換算)	石炭	10 ³ MJ	1,016,565	0	0	0	0	1,024,838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重油	10 ³ MJ	3,958,434	0	0	0	0	3,972,390	0	0	0	0	2,069,210	0	0	3,240,858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原油	10 ³ MJ	1,433,475	0	0	0	0	956,953	0	0	0	0	930,178	0	0	712,203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	軽油	10 ³ MJ	12,254	0	0	0	0	19,103	0	0	0	0	12,546	0	0	12,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1cal=4.18Jで計算

※重油は9830cal/lで計算

※重油は9860cal/lで計算

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		排出係数	石炭	kg-CO2/MJ	0.0000				0.0000																			
	重油	kg-CO2/MJ	0.0000				0.0000																					
	原油	kg-CO2/MJ	0.0000				0.0000																					
	軽油	kg-CO2/MJ	0.0000				0.0000																					

種類	ユニット	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			CO2排出量	東京電力	石炭	t-CO2	82,395	0	0	0	81,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		重油	t-CO2	315,825	0	0	0	288,748	0	0	0	0	151,937	0	0	239,909	0	0	0	127,708	127,708	0	0	0	0	0	0	0	
		原油	t-CO2	96,274	0	0	0	63,859	0	0	0	0	60,336	0	0	45,399	0	0	0	24,167	24,167	0	0	0	0	0	0	0	
		軽油	t-CO2	830	0	0	0	1,305	0	0	0	0	848	0	0	829	0	0	0	441	441	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	t-CO2	495,324	0	0	0	435,553	0	0	0	0	0	213,121	0	0	286,137	0	0	0	152,316	152,316	110,000	4,628	92,600	137,000	93,600	4,360	2,500	
	東ガス横須賀パワ都市ガス	t-CO2																	11,000	13,300	12,600	13,000	11,700	11,800	13,300	14,400	12,500	12,300	
	合計	t-CO2	495,324	0	0	0	435,553	0	0	0	0	0	213,121	0	0	286,137	0	0	0	165,616	164,916	123,000	16,328	104,400	150,300	108,000	16,860	14,800	

出典:東ガス横須賀パワーCO2排出量:特定事象所排出者データ「温室効果ガス算定・報告・公表制度」データより(H18.6運転開始)

産業部門その1(農林業)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(全国)農林業のエネルギー消費量	灯油	10 ³ kl	918				1,183			997		840	802	790	771	734	692	637	590	546	486	498	480	497	56	50
	軽油	10 ³ kl	310				257			226		198	196	200	202	199	193	193	194	201	184	195	194	207	134	121	153	0
	A重油	10 ³ kl	1,146				1,334			1,871		2,083	2,022	2,028	2,015	1,951	1,870	1,585	1,410	1,214	1,100	1,149	1,128	1,187	28	26	25	0
	B重油	10 ³ kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	10 ³ kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LPG	10 ³ t	8				8			8		8	9	11	12	12	13	14	15	16	15	17	18	19	5	4	5	0
	都市ガス	10 ⁶ m ³ N	0				0			0		0	1	2	3	4	5	6	6	7	7	8	9	10	2	1	1	0
	電力	10 ⁶ kWh	1,646				1,700			1,602		1,602	1,621	1,620	1,443	1,488	969	864	925	882	876	895	858	893	2,386	2,149	2,450	0

※総合エネルギー統計 (http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyu/index.htm)「エネルギーバランス表」より

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
農業就業人口(販売農家)	全国	人	4,818,921					4,139,809	4,090,092	4,040,375	3,990,659	3,940,942	3,891,225	3,783,498	3,675,771	3,568,044	3,460,317	3,352,590	3,244,863	3,137,136	3,029,409	2,755,107	2,605,736	2,456,365	2,306,994	2,157,624	2,008,253	2,096,662	2,096,662
	市	人	2,109					1,724	1,627	1,530	1,433	1,336	1,239	1,201	1,163	1,126	1,088	1,050	1,012	974	937	905	869	833	797	760	724	804	804
	市/全国	—	0.04%					0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%

出典:農林業センサス

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(市)農林業のエネルギー消費量	灯油	10 ³ kl	0.4018	0.0000	0.0000	0.0000	0.4927	0.0000	0.0000	0.3580	0.0000	0.2675	0.2546	0.2500	0.2432	0.2307	0.2167	0.1987	0.1833	0.1688	0.1597	0.1661	0.1627	0.1716	0.0197	0.0180
	軽油	10 ³ kl	0.1357	0.0000	0.0000	0.0000	0.1070	0.0000	0.0000	0.0812	0.0000	0.0630	0.0622	0.0633	0.0637	0.0626	0.0604	0.0602	0.0603	0.0621	0.0605	0.0650	0.0658	0.0715	0.0472	0.0435	0.0585	0.0000
	A重油	10 ³ kl	0.5015	0.0000	0.0000	0.0000	0.5555	0.0000	0.0000	0.6719	0.0000	0.6632	0.6420	0.6419	0.6357	0.6133	0.5857	0.4944	0.4379	0.3753	0.3614	0.3832	0.3824	0.4099	0.0099	0.0095	0.0097	0.0000
	B重油	10 ³ kl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	C重油	10 ³ kl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	LPG	10 ³ t	0.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0000	0.0000	0.0029	0.0000	0.0025	0.0029	0.0035	0.0038	0.0038	0.0041	0.0044	0.0047	0.0049	0.0049	0.0057	0.0061	0.0066	0.0018	0.0016	0.0019	0.0000
	都市ガス	10 ⁶ m ³ N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0006	0.0009	0.0013	0.0016	0.0019	0.0019	0.0022	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0007	0.0005	0.0006	0.0000
	電力	10 ⁶ kWh	0.7204	0.0000	0.0000	0.0000	0.7080	0.0000	0.0000	0.5753	0.0000	0.5101	0.5146	0.5127	0.4552	0.4678	0.3035	0.2695	0.2873	0.2727	0.2878	0.2985	0.2909	0.3084	0.8409	0.7749	0.9394	0.0000
民生業務差し引き用	MWh		720	0	0	0	708	0	0	575	0	510	515	513	455	468	303	270	287	273	288	298	291	308	841	775	939	0

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		排出係数	灯油	kg-CO ₂ /l	2.4895																							
	軽油	kg-CO ₂ /l	2.5850																									
	A重油	kg-CO ₂ /l	2.7096																									
	B重油	kg-CO ₂ /l	2.9959																									
	C重油	kg-CO ₂ /l	2.9959																									
	LPG	kg-CO ₂ /kg	2.9989																									
	都市ガス	kg-CO ₂ /m ³	2.2340																									
	電力(現行計画採用値)	kg-CO ₂ /kWh	0.3633																									
	電力	kg-CO ₂ /kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		農林業CO ₂ 排出量	灯油	t-CO ₂	1,000	0	0	0	1,226	0	0	891	0	666	634	622	606	574	540	495	456	420	398	413	405	427	49	45
	軽油	t-CO ₂	351	0	0	0	277	0	0	210	0	163	161	164	165	162	156	156	156	161	156	168	170	185	122	113	151	0
	A重油	t-CO ₂	1,359	0	0	0	1,505	0	0	1,820	0	1,797	1,739	1,739	1,722	1,662	1,587	1,340	1,187	1,017	979	1,038	1,036	1,111	27	26	26	0
	B重油	t-CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	t-CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LPG	t-CO ₂	10	0	0	0	10	0	0	9	0	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	17	18	20	5	5	6	0
	都市ガス	t-CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	2	1	1	0
	電力	t-CO ₂	275	0	0	0	253	0	0	181	0	167	163	195	210	178	113	91	122	114	111	112	135	162	447	391	470	0
	合計	t-CO ₂	2,996	0	0	0	3,272	0	0	3,111	0	2,801	2,707	2,733	2,716	2,590	2,411	2,099	1,939	1,732	1,664	1,755	1,772	1,912	651	580	708	0

産業部門その2(水産業)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(全国)水産業のエネルギー消費量	灯油 10 ³ kl	37					45			36		26	24	23	21	20	19	18	17	14	13	12	11	12	4	3
	軽油 10 ³ kl	57					41			38		29	28	28	26	26	26	26	27	26	25	24	23	26	40	37	38	0
	A重油 10 ³ kl	4,129					3,064			2,714		2,072	2,148	2,270	2,259	2,646	2,631	2,245	2,160	1,858	1,876	1,866	1,859	2,122	624	577	588	0
	B重油 10 ³ kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油 10 ³ kl	1,129					1,177			982		689	598	530	437	385	321	266	220	163	110	59	24	25	0	0	0	0
	LPG 10 ³ t	9					9			10		8	7	7	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0
	電力 10 ⁶ kWh	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	552	405	0

※総合エネルギー統計(<http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyuu/index.htm>)「エネルギーバランス表」より

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
漁業就業者数	全国	人	365,390	351,888	338,387	324,886	315,317	305,748	296,180	286,611	277,042	269,308	261,574	253,839	246,105	238,371	235,078	231,786	228,493	225,201	221,908	218,615	215,323	212,030	208,738	180,985	172,800	164,616	180,985
	市	人	1,113	1,094	1,076	1,058	1,017	977	936	896	855	836	817	798	779	760	749	738	727	716	705	694	683	672	661	576	550	524	576
	市/全国	—	0.30%	0.31%	0.32%	0.33%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%

出典:「漁業センサス」

項目	地域	単位	1988
漁業就業者数	全国	人	392,392
	市	人	1,149

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(市)水産業のエネルギー消費量	灯油 10 ³ kl	0.1127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1438	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0812	0.0754	0.0728	0.0670	0.0637	0.0605	0.0573	0.0540	0.0445	0.0413	0.0381	0.0349	0.0380	0.0127	0.0105
	軽油 10 ³ kl	0.1736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1310	0.0000	0.0000	0.1173	0.0000	0.0906	0.0880	0.0886	0.0829	0.0828	0.0828	0.0827	0.0858	0.0826	0.0794	0.0761	0.0729	0.0823	0.1273	0.1168	0.1198	0.0000
	A重油 10 ³ kl	12.5727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.7888	0.0000	0.0000	8.3759	0.0000	6.4717	6.7527	7.1853	7.2024	8.4306	8.3770	7.1429	6.8675	5.9029	5.9554	5.9189	5.8918	6.7196	1.9859	1.8356	1.8719	0.0000
	B重油 10 ³ kl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	C重油 10 ³ kl	3.4378	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.7603	0.0000	0.0000	3.0306	0.0000	2.1520	1.8799	1.6776	1.3933	1.2267	1.0221	0.8463	0.6995	0.5178	0.3492	0.1871	0.0761	0.0792	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	LPG 10 ³ t	0.0274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0288	0.0000	0.0000	0.0309	0.0000	0.0250	0.0220	0.0222	0.0191	0.0159	0.0127	0.0127	0.0095	0.0095	0.0063	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0021	0.0024	0.0000
	電力 10 ⁶ kWh	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1871	1.7585	1.2905	0.0000

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		排出係数	灯油 kg-CO2/l	2.4895																								
	軽油 kg-CO2/l	2.5850																										
	A重油 kg-CO2/l	2.7096																										
	B重油 kg-CO2/l	2.9959																										
	C重油 kg-CO2/l	2.9959																										
	LPG kg-CO2/l	2.9989																										
	電力(現行計画採用値) kg-CO2/kg	0.3956																										
	電力 kg-CO2/kg	0.3820	0.3850	0.3900	0.3670	0.3780	0.3580	0.3360	0.3350	0.3150	0.3260	0.3280	0.3170	0.3810	0.4610	0.3810	0.3720	0.3390	0.4250	0.4180	0.3840	0.3750	0.4640	0.5250	0.5310	0.5050	0.5000	0.0000

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		水産業CO2排出量	灯油 t-CO2	280	0	0	0	0	358	0	0	277	0	202	188	181	167	159	151	143	135	111	103	95	87	95	32	26
	軽油 t-CO2	449	0	0	0	0	339	0	0	303	0	234	228	229	214	214	214	214	222	214	205	197	188	213	329	302	310	0
	A重油 t-CO2	34,067	0	0	0	0	26,524	0	0	22,696	0	17,536	18,297	19,469	19,516	22,844	22,699	19,355	18,608	15,995	16,137	16,038	15,965	18,208	5,381	4,974	5,072	0
	B重油 t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油 t-CO2	10,299	0	0	0	0	11,265	0	0	9,079	0	6,447	5,632	5,026	4,174	3,675	3,062	2,535	2,095	1,551	1,046	561	228	237	0	0	0	0
	LPG t-CO2	82	0	0	0	0	86	0	0	93	0	75	66	66	57	48	38	38	29	29	19	10	10	9	10	6	7	0
	電力 t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	888	645	0
	合計 t-CO2	45,178	0	0	0	0	38,572	0	0	32,447	0	24,494	24,411	24,972	24,128	26,939	26,163	22,285	21,089	17,899	17,510	16,900	16,477	18,762	6,382	6,196	6,064	0

産業部門その3(建設業)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(全国)建設業のエネルギー消費量																													
一般炭	10 ³ t	2					3			3		3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
灯油	10 ³ kl	1,141					1,231			1,170		1,070	915	769	644	548	459	438	416	385	385	385	385	385	301	276	311	0	
軽油	10 ³ kl	2,803					3,384			3,092		2,850	2,786	2,714	2,689	2,760	2,746	2,791	2,807	2,825	2,713	2,701	2,769	2,840	2,070	1,893	2,484	0	
A重油	10 ³ kl	873					941			899		848	816	769	764	773	759	656	583	490	465	457	463	469	269	244	272	0	
B重油	10 ³ kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C重油	10 ³ kl	101					115			94		89	69	60	52	46	39	33	27	21	15	9	6	6	0	0	0	0	
LPG	10 ³ t	20					19			15		12	10	9	8	7	5	4	3	2	1	1	1	1	49	45	47	0	
都市ガス	10 ⁶ m3 N	493					624			630		620	623	623	632	664	674	699	717	734	717	725	755	785	46	59	46	0	
電力	10 ⁶ kWh	2,320					2,262			1,975		1,841	1,749	1,684	1,576	1,433	1,092	1,055	984	881	772	786	748	774	6,854	6,844	6,446	0	

※総合エネルギー統計(<http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyu/index.htm>)「エネルギーバランス表」より

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
着工建築物の床面積の合計	全国	m ²	279,116,061					232,392,396			193,352,500		194,480,842	178,902,674	171,030,209	176,532,917	182,774,003	185,680,730	187,614,047	157,221,530	151,393,221	113,196,104	122,283,007	127,292,010	135,454,057	148,455,938	130,790,921	129,424,092	0
	市	m ²	787,976					673,722			620,369		663,052	684,146	540,651	492,209	409,323	463,497	494,466	395,663	410,477	219,827	352,082	257,694	312,566	378,128	226,841	239,423	0
	市/全国	—	0.28%					0.29%			0.32%		0.34%	0.38%	0.32%	0.28%	0.22%	0.25%	0.26%	0.25%	0.27%	0.19%	0.29%	0.20%	0.23%	0.25%	0.17%	0.18%	#DIV/0!

出典: 建築統計年報「構造別一建築物の数、床面積の合計、工事費予定額」

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(市)建設業のエネルギー消費量																												
一般炭	10 ³ t	0.0056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0087	0.0000	0.0000	0.0096	0.0000	0.0102	0.0115	0.0063	0.0056	0.0022	0.0025	0.0026	0.0025	0.0027	0.0019	0.0029	0.0020	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000	#DIV/0!
灯油	10 ³ kl	3,221.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3,568.8	0.0000	0.0000	3,753.9	0.0000	3,648.0	3,499.1	2,430.9	1,795.6	1,227.2	1,145.8	1,154.4	1,046.9	1,043.9	0.7477	1.1085	0.7794	0.8884	0.7667	0.4792	0.5745	#DIV/0!
軽油	10 ³ kl	7,913.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9,810.5	0.0000	0.0000	9,920.6	0.0000	9,716.6	10,654.0	8,579.3	7,497.5	6,181.0	6,854.6	7,355.8	7,064.1	7,659.5	5,268.6	7,776.8	5,605.7	6,553.4	5,272.4	3,283.0	4,594.5	#DIV/0!
A重油	10 ³ kl	2,484.6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2,728.0	0.0000	0.0000	2,884.4	0.0000	2,891.1	3,120.5	2,430.9	2,130.2	1,731.1	1,894.6	1,728.9	1,467.2	1,328.6	0.9030	1,315.8	0.9373	1,082.2	0.6852	0.4238	0.5025	#DIV/0!
B重油	10 ³ kl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	#DIV/0!
C重油	10 ³ kl	0.2851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3334	0.0000	0.0000	0.3016	0.0000	0.3034	0.2639	0.1897	0.1450	0.1030	0.0974	0.0870	0.0679	0.0569	0.0291	0.0259	0.0121	0.0138	0.0000	0.0000	0.0000	#DIV/0!
LPG	10 ³ t	0.0565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0551	0.0000	0.0000	0.0481	0.0000	0.0409	0.0382	0.0285	0.0223	0.0157	0.0125	0.0105	0.0075	0.0054	0.0019	0.0029	0.0020	0.0023	0.1248	0.0775	0.0871	#DIV/0!
都市ガス	10 ⁶ m3 N	1,391.8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,809.0	0.0000	0.0000	2,021.3	0.0000	2,113.8	2,382.4	1,969.4	1,762.1	1,487.0	1,682.4	1,842.2	1,804.4	1,990.1	1,392.4	2,087.4	1,528.4	1,811.4	0.1172	0.1015	0.0852	#DIV/0!
電力	10 ⁶ kWh	6,549.6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6,557.7	0.0000	0.0000	6,336.8	0.0000	6,276.6	6,688.4	5,323.4	4,394.2	3,209.2	2,725.9	2,780.5	2,476.3	2,388.7	1,499.2	2,263.1	1,514.3	1,786.0	17,457.6	11,870.3	11,925.1	#DIV/0!
民生業務差し引き用	MWh	6,550	0	0	0	0	6,558	0	0	6,337	0	6,277	6,688	5,323	4,394	3,209	2,726	2,781	2,476	2,389	1,499	2,263	1,514	1,786	17,458	11,870	11,925	#DIV/0!

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
排出係数																												
一般炭	kg-CO2/kg	2,327.6																										
灯油	kg-CO2/l	2,489.5																										
軽油	kg-CO2/l	2,585.0																										
A重油	kg-CO2/l	2,709.6																										
B重油	kg-CO2/l	2,995.9																										
C重油	kg-CO2/l	2,995.9																										
LPG	kg-CO2/kg	2,998.9																										
都市ガス	kg-CO2/m3	2,234.0																										
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.3850	0.3900	0.3670	0.3780	0.3580	0.336	0.3350	0.3150	0.3260	0.3280	0.3170	0.3810	0.461	0.3810	0.3720	0.3390	0.4250	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
建設業CO2排出量																												
一般炭	t-CO2	13	0	0	0	0	20	0	0	22	0	24	27	15	13	5	6	6	6	6	5	7	5	5	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	8,019	0	0	0	0	8,884	0	0	9,345	0	9,082	8,711	6,052	4,470	3,055	2,852	2,874	2,606	2,599	1,861	2,760	1,940	2,212	1,909	1,193	1,430	#DIV/0!
軽油	t-CO2	20,455	0	0	0	0	25,360	0	0	25,644	0	25,117	27,540	22,177	19,381	15,978	17,719	19,015	18,260	19,800	13,619	20,103	14,490	16,940	13,629	8,486	11,877	#DIV/0!
A重油	t-CO2	6,678	0	0	0	0	7,392	0	0	7,816	0	7,834	8,455	6,587	5,772	4,691	5,134	4,685	3,976	3,600	2,447	3,565	2,540	2,932	1,857	1,148	1,362	#DIV/0!
B重油	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO2	854	0	0	0	0	999	0																				

産業部門(製造業まとめ)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
CO2排出量	食料品	t-CO2	17,462	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22,863	15,297	16,089	20,516	30,286	26,070	16,234	12,366	14,917	21,200	18,101	19,832	25,060	#DIV/0!	
	パルプ紙板紙	t-CO2	103	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	65	51	55	84	89	69	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	繊維	t-CO2	2,222	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	113	135	177	232	194	214	145	116	94	181	161	142	219	#DIV/0!	
	石油製品	t-CO2																											
	化学	t-CO2	24,874	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30,772	27,503	26,983	34,402	37,850	39,544	41,485	33,558	41,119	45,381	42,306	40,392	42,158	#DIV/0!	
	窯業土石	t-CO2	16,993	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,512	8,854	10,503	9,563	9,484	6,896	3,718	3,777	3,433	4,637	4,796	4,750	3,156	#DIV/0!	
	鉄鋼	t-CO2	38,297	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35,383	42,096	40,274	41,672	45,678	44,106	39,860	42,826	52,753	51,927	50,105	46,796	55,800	#DIV/0!	
	非鉄金属	t-CO2	9,155	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	金属機械	t-CO2	396,948	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	442,551	113,085	133,951	316,469	394,855	373,820	325,170	228,091	256,176	280,048	247,773	213,906	189,293	#DIV/0!	
	他業種	t-CO2	20,606	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,344	11,062	13,331	18,917	25,234	25,190	9,647	7,610	8,856	14,699	12,714	12,931	15,792	#DIV/0!	
	合計	t-CO2	526,662	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	558,603	218,082	241,363	441,854	543,669	515,909	436,259	328,345	377,349	418,074	375,957	338,749	331,477	#DIV/0!	

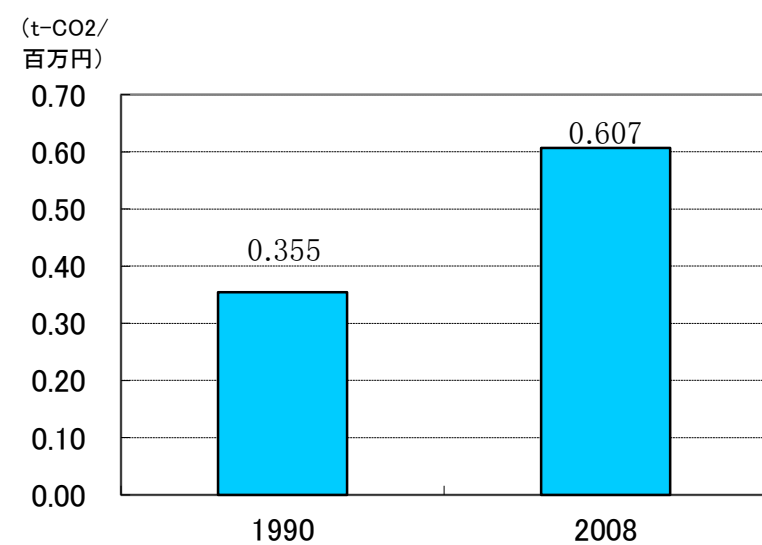
※コークス炉ガス、ナフサは、市内におけるばい煙発生施設の燃料使用実績が2003年度において認められないことから、0とした。
※一般炭は、2003年度におけるばい煙発生施設の使用実績値と按分推計値との比率を用いて補正している。

製造品出荷額、排出原単位

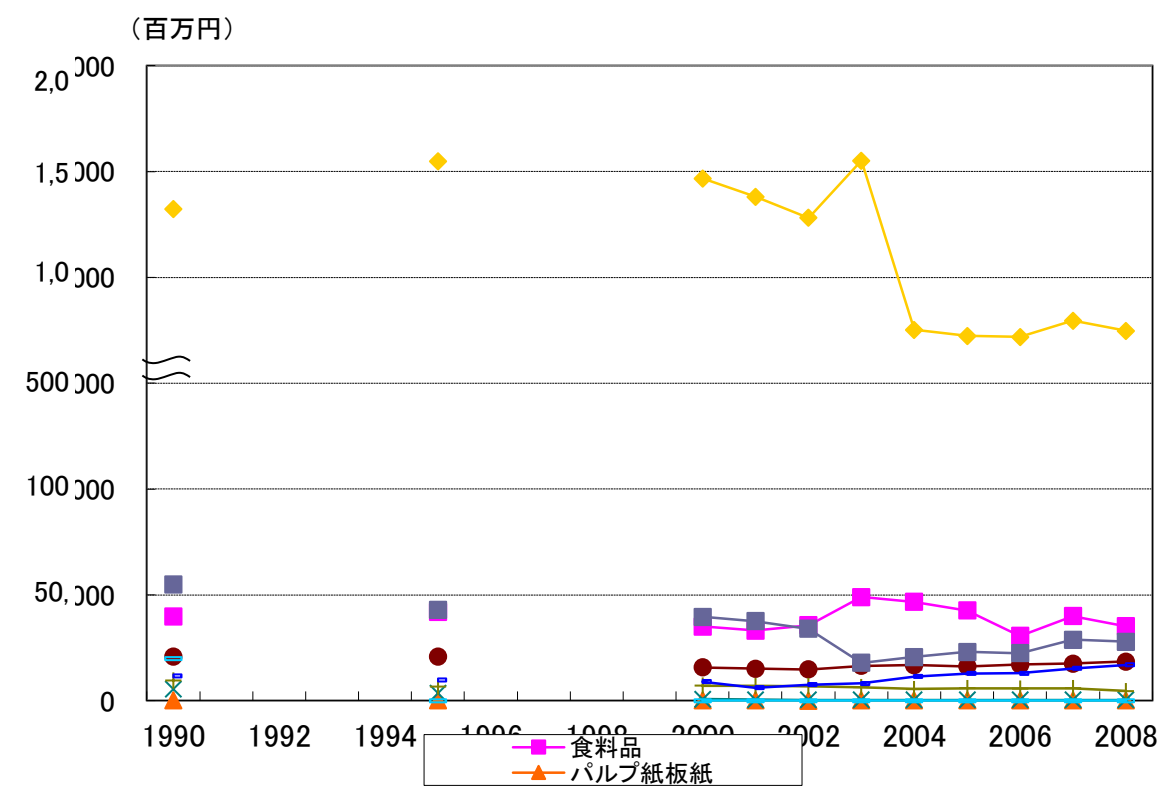
種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
製造品出荷額	食料品	百万円	39,840				41,953					35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	0
	パルプ紙板紙	百万円	173				159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	0	0	0	0	0	0	0	0
	繊維	百万円	5,338				3,421					706	466	335	298	347	336	363	319	363	256	274	212	271	277	236	438	0
	石油製品	百万円																										
	化学	百万円	20,879				20,722					15,758	15,065	14,700	16,379	16,732	16,224	17,064	17,474	18,511	16,993	15,755	18,183	18,747	17,845	18,202	20,261	0
	窯業土石	百万円	9,467				6,721					7,039	6,899	6,877	6,380	5,519	5,890	5,762	5,872	4,598	3,394	3,937	3,588	3,321	3,507	3,729	2,694	0
	鉄鋼	百万円	11,706				9,704					9,048	6,065	7,557	8,113	11,427	12,821	12,927	15,185	16,865	11,772	14,835	18,189	15,598	14,925	15,205	16,846	0
	非鉄金属	百万円	19,784				0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属機械	百万円	1,322,104				1,547,886					1,467,845	1,381,420	1,281,710	1,551,878	751,716	723,863	718,485	795,505	747,164	610,009	600,561	625,219	432,598	442,375	371,242	393,920	0
	他業種	百万円	54,811				42,971					39,561	37,498	34,007	17,863	20,597	23,044	22,382	28,788	27,848	18,007	19,770	21,555	22,687	22,678	22,283	32,100	0
	合計	百万円	1,484,103				1,673,536					1,575,070	1,480,589	1,380,808	1,649,922	853,166	824,917	807,667	903,184	850,557	683,909	677,369	712,787	519,449	526,665	458,088	505,969	0

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO2排出原単位	食料品	-CO2/百万円	0.438	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.467	0.327	0.377	0.671	0.758	0.742	0.691	0.556	0.577	0.808	0.722	0.729	0.631	#DIV/0!
	パルプ紙板紙	-CO2/百万円	0.596	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.695	0.540	0.601	0.804	0.837	0.816	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	繊維	-CO2/百万円	0.416	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.380	0.388	0.527	0.639	0.608	0.590	0.565	0.423	0.443	0.668	0.583	0.602	0.500	#DIV/0!
	石油製品	-CO2/百万円																										
	化学	-CO2/百万円	1.191	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.879	1.644	1.663	2.016	2.166	2.136	2.441	2.130	2.261	2.421	2.371	2.219	2.081	#DIV/0!
	窯業土石	-CO2/百万円	1.795	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.118	1.604	1.783	1.660	1.615	1.500	1.095	0.959	0.957	1.396	1.367	1.274	1.171	#DIV/0!
	鉄鋼	-CO2/百万円	3.271	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.361	3.684	3.141	3.224	3.008	2.615	3.386	2.887	2.900	3.329	3.357	3.078	3.312	#DIV/0!
	非鉄金属	-CO2/百万円	0.463	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	金属機械	-CO2/百万円	0.300	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.285	0.150	0.185	0.440	0.496	0.500	0.533	0.380	0.410	0.647	0.560	0.576	0.481	#DIV/0!
	他業種	-CO2/百万円	0.376	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.747	0.537	0.579	0.845	0.877	0.905	0.536	0.385	0.411	0.648	0.561	0.580	0.492	#DIV/0!
	合計	-CO2/百万円	0.355	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.339	0.256	0.293	0.547	0.602	0.607	0.638	0.485	0.529	0.805	0.714	0.739	0.655	#DIV/0!

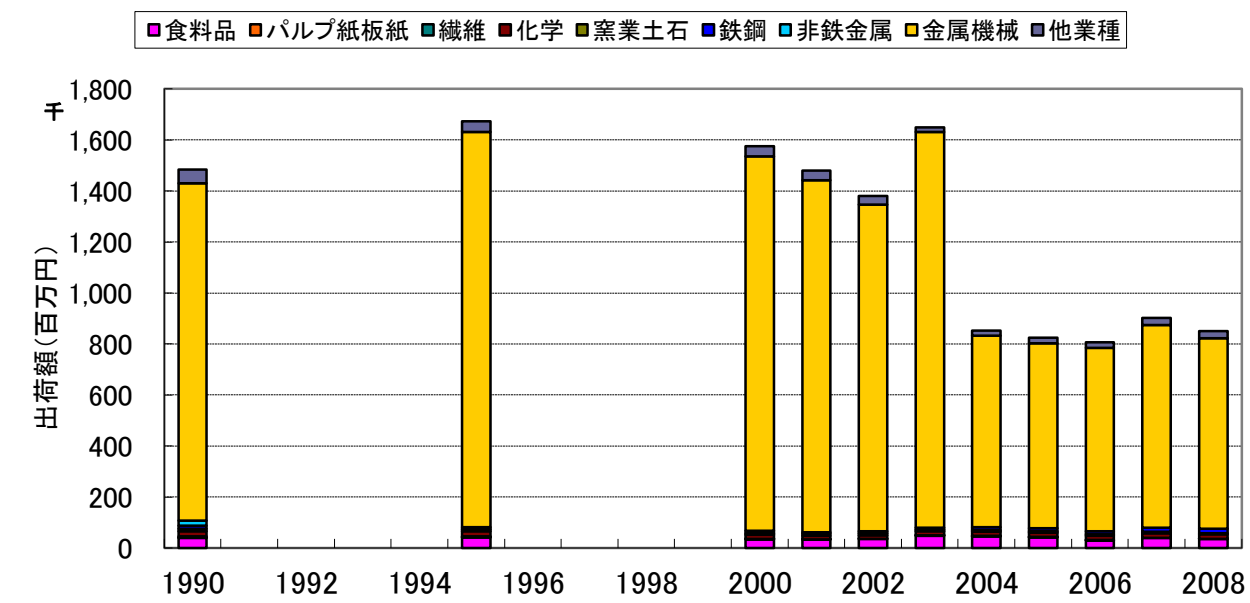
製造業全体の排出原単位(1990年、2008年)



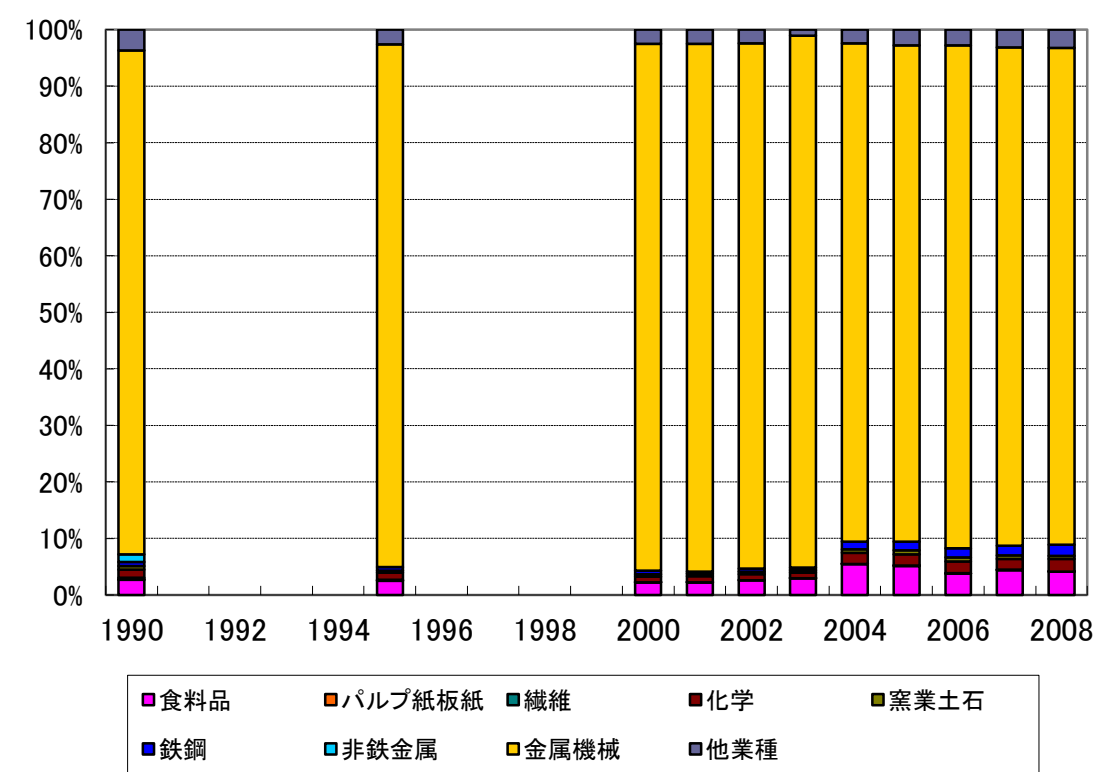
製造業の種類(業種)別の出荷額推移グラフ



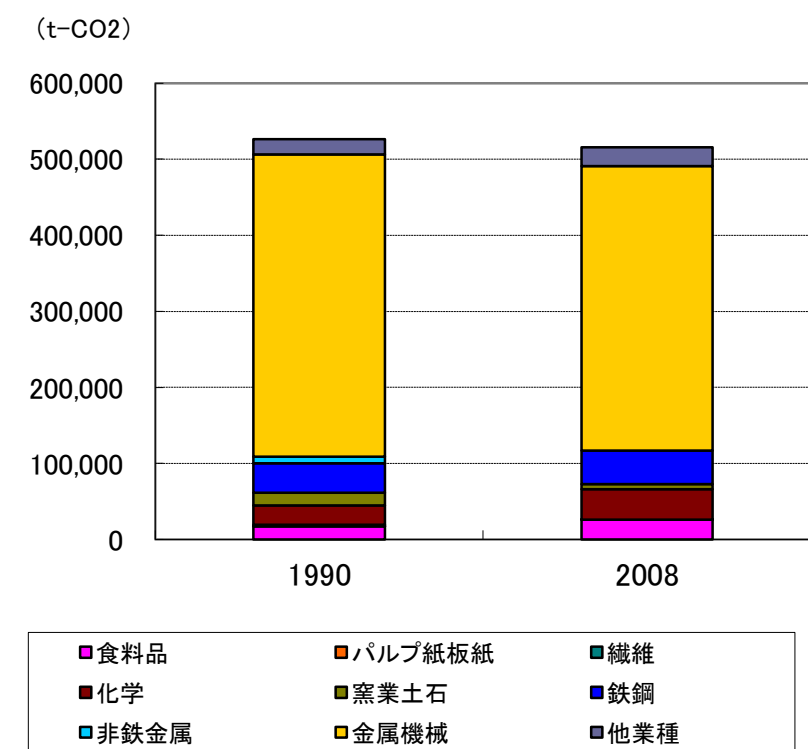
【参考】



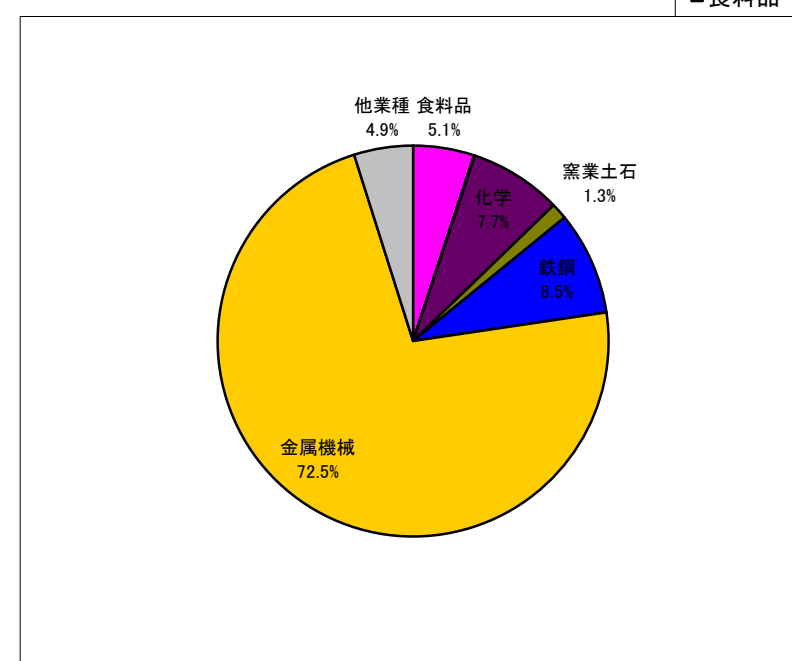
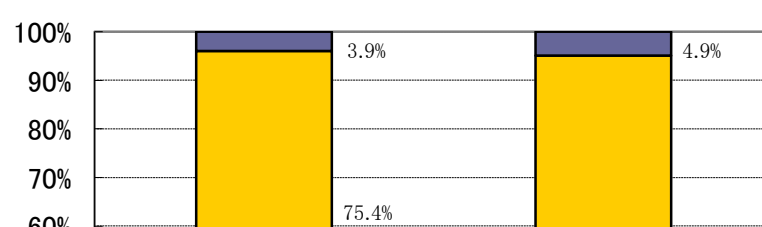
製造業の種類(業種)別の出荷額割合推移グラフ



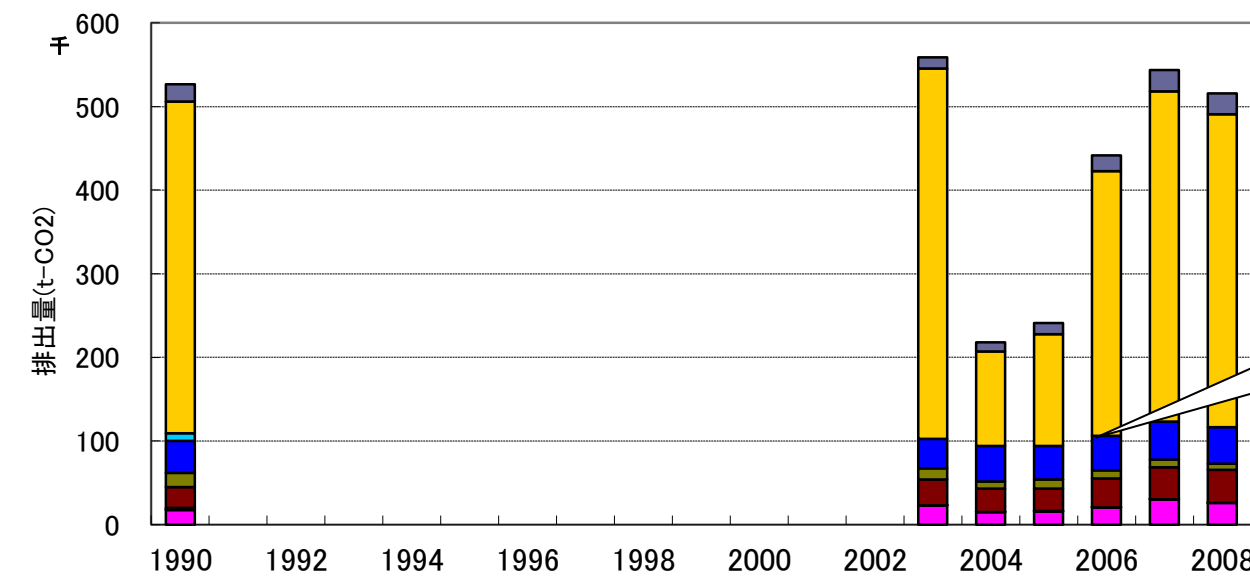
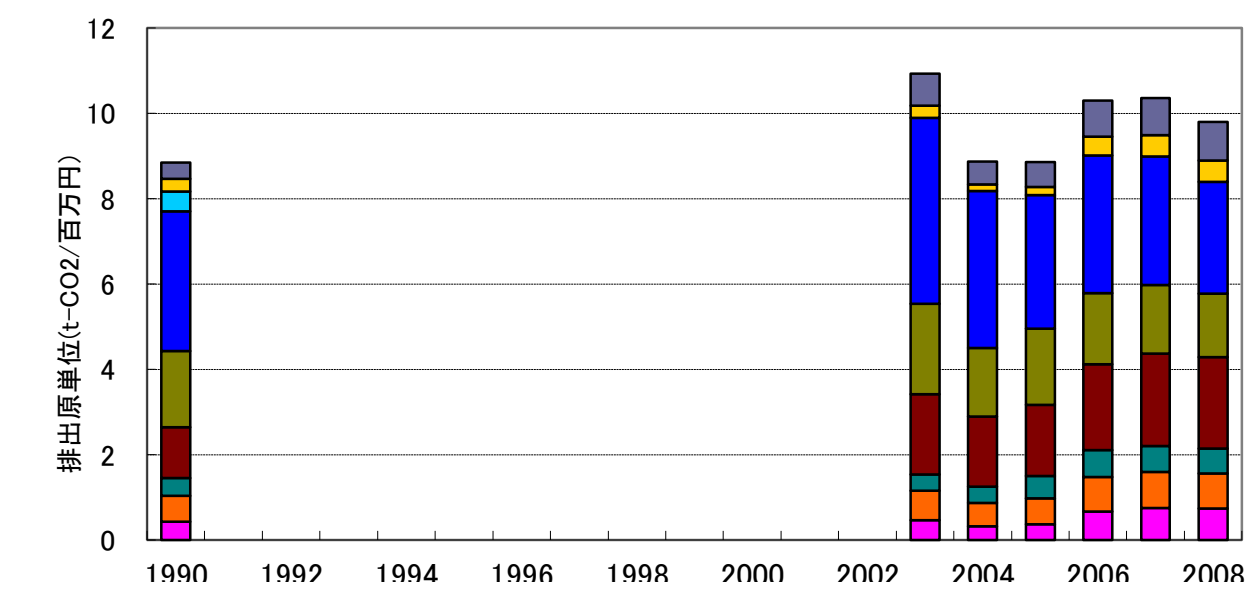
製造業の種類(業種)別の排出量(1990年、2008年)



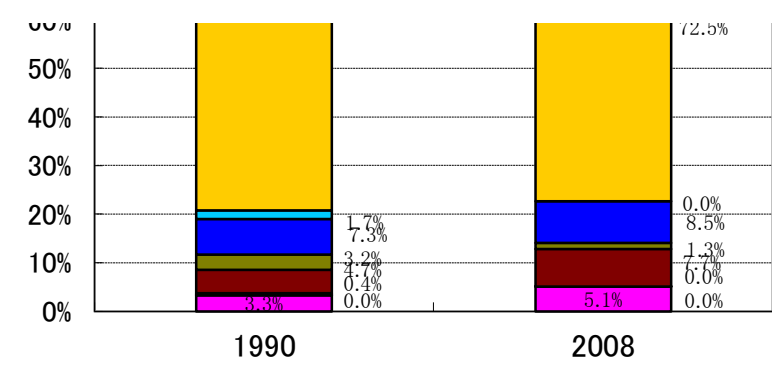
製造業の種類(業種)別の排出量割合(1990年、2008年)



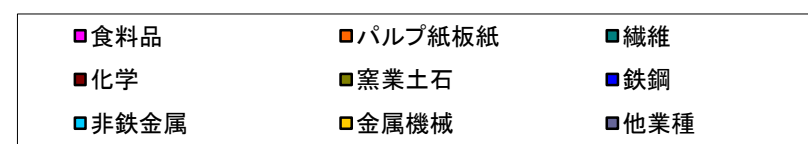
種類	1990	2008
食料品	3.3%	5.1%
パルプ紙板紙	0.0%	0.0%
繊維	0.4%	0.0%
石油製品	0.0%	0.0%



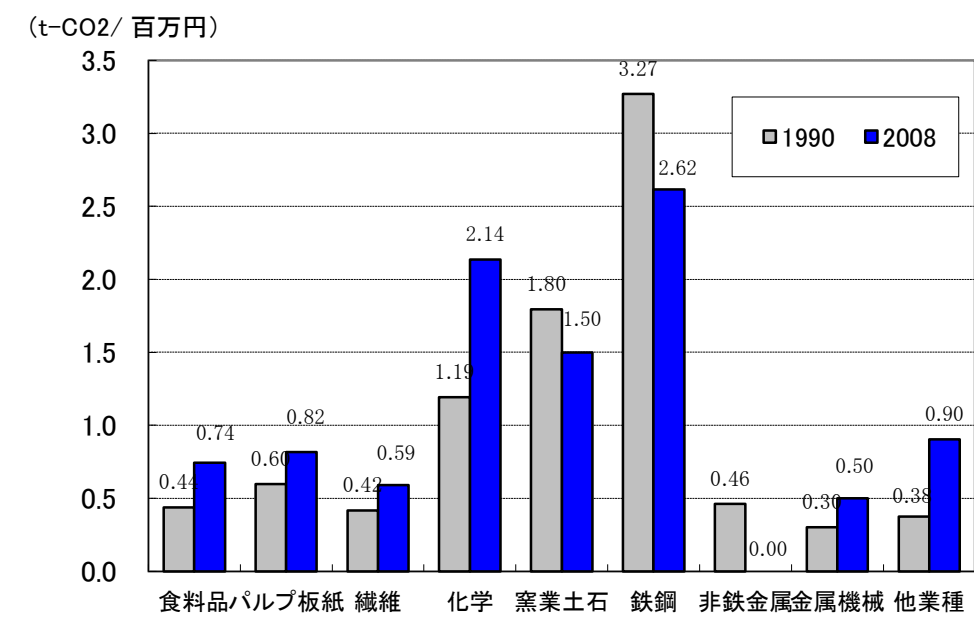
2004、2005の電力(民生電力の製造用)が未計算のため、2004、2005の排出量が小さい。



業種	1990 (%)	2008 (%)
化学	4.7%	7.7%
窯業土石	3.2%	1.3%
鉄鋼	7.3%	8.5%
非鉄金属	1.7%	0.0%
金属機械	75.4%	72.5%
他業種	3.9%	4.9%
合計	100.0%	100.0%



製造業の種類(業種)別の排出原単位(1990年、2008年)



産業部門(食料品)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(県)食料品 製造業エネルギー消費量	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.00					0.00			0.00		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガソリン		0.00					0.00			0.00		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナフサ		0.00					0.00			0.00		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油		0.23					0.22			0.22		0.30			0.29	0.26	0.28	0.29	0.31	0.28	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.00
軽油		0.02					0.01			0.01		0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A重油		0.59					0.53			0.54		0.41			0.45	0.42	0.45	0.46	0.48	0.44	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00
B重油		0.00					0.00			0.06		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油		0.20					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス		-					-			0.00		-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG		0.17					0.20			0.26		0.38			0.32	0.29	0.31	0.33	0.34	0.31	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
液化天然ガス		0.00					0.00			0.00		0.80			0.70	0.69	0.78	0.95	1.24	1.15	1.14	1.18	1.16	1.13	1.11	1.12	1.12	0.00
都市ガス		1.29					1.83			2.05		2.23			2.59	2.63	2.51	2.53	2.90	2.79	2.51	2.38	2.48	2.27	2.30	1.61	2.56	0.00
電力		0.85					0.96			0.74		0.77			0.82	0.78	0.74	0.75	0.68	0.68	0.70	0.71	0.42	0.26	0.22	0.24	0.24	0.00

出典: 神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
		(県)食料品 製造業エネルギー消費量	TJ	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	29	0	0	3	3	3	3	3	2.95	1.21	1.27	1.24	1.21	1.26	1.19	1.20
ガソリン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナフサ		965	0	0	0	0	918	0	0	926	0	1,241	0	0	1,209	1,105	1,188	1,232	1,277	1,185.16	489.49	509.90	501.23	488.00	506.59	480.69	483.11	0.00	
灯油		80	0	0	0	0	9	0	0	34	0	48	0	0	48	44	48	49	51	47.37	19.67	20.49	20.14	19.61	20.36	19.31	19.41	0.00	
軽油		2,478	0	0	0	0	2,235	0	0	2,270	0	1,736	0	0	1,883	1,737	1,875	1,940	2,004	1,859.96	786.85	819.66	805.73	784.46	814.34	772.70	776.59	0.00	
A重油		0	0	0	0	0	1	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
B重油		839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C重油		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	
製油所ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
オイルコークス		692	0	0	0	0	831	0	0	1,071	0	1,586	0	0	1,329	1,220	1,314	1,361	1,408	1,307.19	435.24	453.39	445.68	433.92	450.45	427.42	429.57	0.00	
LPG		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,330	0	0	2,927	2,879	3,284	3,973	5,179	4,806.86	4,761.10	4,958.66	4,875.35	4,746.64	4,927.44	4,675.52	4,699.06	0.00	
液化天然ガス		5,405	0	0	0	0	7,654	0	0	8,570	0	9,337	0	0	10,829	10,998	10,500	10,606	12,155	11,659.60	10,518.24	9,972.62	10,401.44	9,520.49	9,636.66	6,737.31	10,733.33	0.00	
都市ガス		984,662	0	0	0	0	1,112,461	0	0	857,537	0	900,892	0	0	956,348	905,063	856,887	870,673	793,663	788,633.63	810,379.70	830,790.74	486,843.38	300,383.33	257,499.35	275,628.64	275,845.35	0.00	
電力	10 ³ kWh																												

※1PJ = 1000TJ。 1MJ = 0.277778 kWh。 1cal=4.18605kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			(市)食料品	食料品	百万円	39,840					41,953					35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058
	飲料・飼料・たばこ	百万円	0					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	百万円	39,840	0	0	0	0	41,953	0	0	0	0	35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	0
(市)製造業計	百万円	1,485,086											35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	0
(市の食料品)/(市の製造業計)			2.68%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.91%	4.93%	4.60%	3.50%	4.32%	3.96%	3.35%	3.17%	3.49%	4.95%	4.63%	5.78%	7.56%	#DIV/0!
(県)食料品	食料品	百万円	1,244,372					1,294,932					1,327,635	1,335,937	1,267,810	1,330,055	1,268,341	1,293,080	1,240,073	1,308,916	1,390,306	1,310,260	1,238,388	1,306,833	1,339,031	1,370,852	1,403,996	1,464,613	0
	飲料・飼料・たばこ	百万円	443,941					478,298					564,933	553,701	523,839	546,269	550,922	550,143	511,560	497,004	418,192	469,861	478,156	467,373	450,248	446,092	433,237	428,484	0
	計	百万円	1,688,313	0	0	0	0	1,773,230	0	0	0	0	1,892,568	1,889,638	1,791,649	1,876,324	1,819,263	1,843,223	1,751,633	1,805,920	1,808,498	1,780,121	1,716,544	1,774,206	1,789,280	1,816,944	1,837,233	1,893,097	0
市/県			2.36%					2.37%					1.85%	1.75%	1.99%	2.61%	2.57%	2.31%	1.75%	2.21%	1.94%	1.32%	1.30%	1.46%	1.47%	1.38%	1.48%	2.10%	#DIV/0!

※横須賀市統計書(平成21年版、平成30年版)、<http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html>

*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横須賀市統計書には掲載されていない)

※神奈川県HP(<http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/202/kogyo.html>)

※市の統計書で秘匿値になっているものは、〇とした。

市の製造業における電力及び都市ガス消費量(実績値)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
		電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	0	754,765	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315			713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117
都市ガス	工業用	10 ³ m3	27,433												45,443	42,548	54,309	129,428	160,009	142,047	142,369	124,084	134,489	154,878	149,553	124,672	117,796	0	
	(横須賀パワー分)	10 ³ m3																86,499	112,437	96,999	100,078	90,071	90,840	102,636	112,768	94,693	87,551	0	
	(補正後)	10 ³ m3	27,433													45,443	42,548	54,309	42,929	47,572	45,048	42,291	34,014	43,649	52,242	36,785	29,979	30,245	0
		10 ³ MJ	1,228,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	0

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス)、横須賀市提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	201
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

産業部門(紙加工業)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(県)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.00				0.00			0.02		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ナフサ		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	灯油		0.12					0.11			0.24		0.26			0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.00
	軽油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	A重油		0.26					0.20			0.08		0.08			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
	B重油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C重油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	製油所ガス		-					-			0.00		-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	オイルコークス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG		0.02					0.02			0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	液化天然ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都市ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08
	電力		0.20					0.20			0.12		0.12			0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	

出典: 神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(県)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	TJ	6	0	0	0	4	0	0	68	0	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2.09	1.92	2.00	1.97	1.92	1.99	1.89	1.90
	ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	灯油		490	0	0	0	0	468	0	0	1,019	0	1,096	0	0	1,059	980	1,028	1,047	1,064	987.76	908.32	946.20	930.12	905.56	940.05	891.99	896.48
	軽油		3	0	0	0	0	7	0	0	9	0	8	0	0	32	29	31	31	32	29.44	27.26	28.39	27.91	27.17	28.21	26.77	26.90
	A重油		1,104	0	0	0	0	828	0	0	347	0	339	0	0	351	325	341	347	353	327.18	142.47	148.41	145.89	142.04	147.45	139.91	140.62
	B重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
	オイルコークス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG		63	0	0	0	0	82	0	0	83	0	89	0	0	84	78	81	83	84	78.16	113.23	117.96	115.95	112.89	117.19	111.20	111.76
	液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都市ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	6	0	0	236	229	265	259	293	349.61	392.83	342.44	340.73	320.31	336.46	176.13	345.93
	電力		10 ³ kWh	231,493	0	0	0	0	237,364	0	0	144,567	0	133,900	0	0	114,903	102,649	86,735	101,238	112,156	108,331.09	103,365.22	106,882.22	103,355.11	121,146.83	119,060.56	123,871.40

※1PJ = 1000TJ。 1MJ = 0.277778 kWh。 1cal=4.18605kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(市)紙加工業	パルプ・紙・紙加工	百万円	173					159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	x	x	0	x	x	0	0	0
	計		173	0	0	0	0	159	0	0	0	0	100	103	0	94	94	91	104	106	85	0	0	0	0	0	0	0	0
(市)製造業計		百万円	1,495,086													1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	
(市)の紙加工業	(市)の製造業計		0.01%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
(県)紙加工業	パルプ・紙・紙加工	百万円	315,862					268,622					258,458	248,245	222,297	223,778	217,696	213,563	244,916	264,078	263,842	232,758	240,040	259,221	221,074	201,717	199,292	211,812	
	計		315,862	0	0	0	0	268,622	0	0	0	0	258,458	248,245	222,297	223,778	217,696	213,563	244,916	264,078	263,842	232,758	240,040	259,221	221,074	201,717	199,292	211,812	
市/県			0.05%					0.06%					0.04%	0.04%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		

※横須賀市統計書(平成21年版、平成3年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html

※神奈川県HP、http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/202/kogyo.html

*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横須賀市統計書には掲載されていない)

市の製造業における電力及び都市ガス消費量(実績値)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	754,765	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315			713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	
都市ガス	工業用	10 ³ m3	27,433												45,443	42,548	54,309	129,428	160,009	142,047	142,369	124,084	134,489	154,878	149,553	124,672	117,796	
	(横須賀パワー分)	10 ³ m3																86,499	112,437	96,999	100,078	90,071	90,840	102,636	112,768	94,693	87,551	
	(補正後)	10 ³ m3	27,433												45,443	42,548	54,309	42,929	47,572	45,048	42,291	34,014	43,649	52,242	36,785	29,979	30,245	
	計	10 ³ MJ	1,228,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス)、横須賀市提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(市)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	10 ³ MJ	4	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	灯油		269	0	0	0	0	276	0	0	0	0																	

(市)化学工業エネルギー消費量	軽油	10 ³ MJ	206	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	87	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	44	0	0	58	55	53	58	65	67	70	60	75	76	74	69	74	#DIV/0!	
	A重油		45,485	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52,912	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	40,389	0	0	49,883	46,954	45,197	49,475	55,784	57,716	28,498	24,165	30,193	30,892	29,980	27,796	29,781	#DIV/0!	
	B重油		2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	C重油		69,605	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	34,979	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	31,196	0	0	29,772	28,024	26,975	29,528	33,294	34,447	17,214	14,597	18,238	18,660	18,109	16,790	17,989	#DIV/0!	
	製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252,230	237,420	228,537	250,165	282,068	291,836	525,527	445,633	556,796	569,679	552,866	512,586	549,189	#DIV/0!	
	オイルコークス		10,148	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,923	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	56,683	0	0	70,604	66,459	63,972	70,026	78,956	81,691	40,181	34,073	42,572	43,557	42,272	39,192	41,991	#DIV/0!	
	LPG		122,231	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	153,757	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	87,906	0	0	188,793	177,707	171,058	187,247	211,126	218,437	358,817	304,268	380,168	388,964	377,484	349,982	374,974	#DIV/0!	
	液化天然ガス		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	都市ガス		37,845	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	72,707	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	86,692	0	0	130,421	139,058	127,732	135,657	153,142	154,856	170,519	126,677	160,209	158,268	155,424	143,831	164,733	#DIV/0!	
	都市ガス(補正)		17,278	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	19,859	33,637	42,584	37,512	40,283	42,077	45,897	34,251	48,071	82,740	54,329	51,981	52,272	#DIV/0!	
電力	10 ³ kWh	31,180	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	26,311	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	19,651	0	0	19,605	20,425	18,312	18,865	21,281	22,859	24,930	22,066	27,121	33,408	30,694	28,128	29,364	#DIV/0!		
電力(補正)		10,573	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,139	0	0	13,924	13,506	14,925	15,925	9,871	9,526	14,033	12,464	14,402	12,952	#DIV/0!		

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭	kg-C/MJ	0.0247																										
コークス	kg-C/MJ	0.0294																										
コークス炉ガス	kg-C/MJ																											
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	kg-C/MJ																											
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																										
ナフサ	kg-C/MJ																											
灯油	kg-C/MJ	0.0185																										
軽油	kg-C/MJ	0.0187																										
A重油	kg-C/MJ	0.0189																										
B重油	kg-C/MJ	0.0195																										
C重油	kg-C/MJ	0.0195																										
製油所ガス	kg-C/MJ																											
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																										
LPG	kg-C/MJ	0.0161																										
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																										
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																										
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

※コークス炉ガス、ナフサは、市内におけるばい煙発生施設の燃料使用実績が2003年度において認められないことから、0とした。

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!	#DIV/0!	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コークス	t-CO2	-105	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-24	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!	#DIV/0!	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コークス炉ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!	#DIV/0!	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!	#DIV/0!	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガソリン	t-CO2	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3	0	0	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	#DIV/0!
ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	3,770	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,194	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,570	0	0	4,123	3,881	3,736	4,090	4,611	4,771	4,974	4,218	5,270	5,392	5,233	4,852	5,198	#DIV/0!
軽油	t-CO2	14	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3	0	0	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	#DIV/0!
A重油	t-CO2	3,152	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,667	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,799	0	0	3,457	3,254	3,132	3,429	3,866	4,000	1,975	1,675	2,092	2,141	2,078	1,926	2,064	#DIV/0!
B重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO2	4,977	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,501	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,231	0	0	2,129	2,004	1,929	2,111	2,380	2,463	1,231	1,044	1,304	1,334	1,295	1,200	1,286	#DIV/0!
製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t-CO2	945	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	645	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5,279	0	0	6,576	6,190	5,958	6,522	7,353	7,608	3,742	3,173	3,965	4,057	3,937	3,650	3,911	#DIV/0!
LPG	t-CO2	7,216	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	9,077	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5,189	0	0	11,145	10,491	10,098	11,054	12,463	12,895	21,182	17,962	22,443	22,962	22,284	20,661	22,136	#DIV/0!
液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
都市ガス(補正)	t-CO2	862	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	990	1,677	2,124	1,871	2,009	2,098	2,289	1,708	2,397	4,126	2,709	2,592	2,607	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO2	4,039	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,345	0	0	5,319	5,159	5,701	6,083	3,771	3,639	5,360	4,761	5,502	4,948	#DIV/0!
合計	t-CO2	24,874	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30,772	27,503	26,983	34,402	37,850	39,544	41,485	33,558	41,119	45,381	42,306	40,392	42,158	#DIV/0!

産業部門(窯業土石(ガラス製品))
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(県)窯業土石(ガラス製品)エネルギー消費量	石炭	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.11				1.22			0.83		0.91			0.58	0.66	0.65	0.65	0.68	0.63	0.62	0.65	0.64	0.62	0.65	0.61	0.62	0.00	
	コークス		0.07				0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	コークス炉ガス		0.00				0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ		0.00				0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ガソリン		0.00				0.00			0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ナフサ		0.00				0.00			0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	灯油		0.23				0.09			0.08		0.08		0.08		0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	軽油		0.09				0.08			0.05		0.05		0.05		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	A重油		0.52				0.31			0.23		0.23		0.18		0.18	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	B重油		0.00				0.00			0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C重油		1.82				1.71			1.58		1.58		1.25		1.39	1.20	1.31	1.25	1.24	1.15	0.47	0.49	0.48	0.47	0.48	0.46	0.46	0.00
	製油所ガス		-				-			0.00		0.00		-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	オイルコークス		0.02				0.00			0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG		0.34				0.21			0.12		0.12		0.10		0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	液化天然ガス		0.00				0.00			0.20		0.20		0.21		0.18	0.17	0.19	0.21	0.21	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.00
	都市ガス		0.69				0.72			0.71		0.71		0.68		0.76	0.76	0.96	1.08	1.23	1.09	0.98	0.96	0.58	0.49	0.53	0.51	0.48	0.00
	電力		0.92				0.83			0.71		0.71		0.65		0.59	0.55	0.52	0.53	0.54	0.56	0.56	0.57	0.53	0.54	0.54	0.50	0.47	0.00

出典：神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
(県)窯業土石(ガラス製品)エネルギー消費量	石炭	TJ	458	0	0	0	0	5,114	0	0	3,491	0	3,819	0	0	2,449	2,751	2,739	2,722	2,833	2,629	2,611	2,720	2,674	2,603	2,702	2,564	2,577	0		
	コークス		311	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コークス炉ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガソリン		3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	2	1	1	1.38	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.00	
	ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	灯油		953	0	0	0	0	370	0	0	336	0	333	0	0	261	225	246	234	232	215.76	38.09	39.68	39.01	37.98	39.42	37.41	37.60	0.00		
	軽油		371	0	0	0	0	329	0	0	210	0	199	0	0	184	158	173	164	163	151.69	26.97	28.09	27.61	26.88	27.91	26.48	26.61	0.00		
	A重油		2,167	0	0	0	0	1,308	0	0	980	0	743	0	0	750	645	704	670	667	619.08	283.86	295.70	290.67	283.00	293.78	278.76	280.16	0.00		
	B重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	15	13	14	14	14	12.66	6.00	6.25	6.14	5.98	6.21	5.89	5.92	0.00		
	C重油		7,622	0	0	0	0	7,176	0	0	6,606	0	5,232	0	0	5,833	5,021	5,480	5,214	5,189	4816.07	1957.23	2038.86	2004.20	1951.29	2025.61	1922.05	1931.73	0.00		
	製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	
	オイルコークス		82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LPG		1,422	0	0	0	0	864	0	0	506	0	432	0	0	551	474	517	492	490	454.77	278.61	290.23	285.29	277.76	288.34	273.60	274.98	0.00		
	液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	0	761	696	802	892	1,122	1041.68	1015.58	1057.93	1039.95	1012.49	1051.06	997.32	1002.34	0.00		
	都市ガス		2,902	0	0	0	0	3,026	0	0	2,952	0	2,830	0	0	3,168	3,193	4,004	4,511	5,165	4569.86	4109.90	4017.41	2430.53	2050.40	2209.18	2130.02	1992.60	0.00		
	電力		10 ³ kWh	1,066,415	0	0	0	0	961,917	0	0	820,044	0	758,446	0	0	690,259	644,019	609,471	619,739	628,497	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0.00

*1PJ = 1000TJ。1MJ = 0.277778 kWh。1cal=4.18605kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
窯業土石(ガラス製品)	窯業土石	百万円	9,467					6,721					7,039	6,899	6,877	6,380	5,519	5,890	5,762	5,872	4,598	3,394	3,937	3,588	3,321	3,507	3,729	2,694	0
	計		9,467	0	0	0	0	6,721	0	0	0	0	7,039	6,899	6,877	6,380	5,519	5,890	5,762	5,872	4,598	3,394	3,937	3,588	3,321	3,507	3,729	2,694	0
(市)製造業計	百万円	1,485,086											1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	0	0	0	
(市)の窯業土石/(市)の製造業			0.64%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.38%	0.58%	0.64%	0.66%	0.64%	0.52%	0.48%	0.56%	0.49%	0.63%	0.65%	0.79%	0.51%	#DIV/0!
窯業土石(ガラス製品)	窯業土石	百万円	583,591					481,275					395,516	380,141	315,585	302,986	328,214	327,329	409,203	452,550	468,888	385,297	391,516	407,298	294,766	283,642	310,596	316,062	0
	計		583,591	0	0	0	0	481,275	0	0	0	0	395,516	380,141	315,585	302,986	328,214	327,329	409,203	452,550	468,888	385,297	391,516	407,298	294,766	283,642	310,596	316,062	0
市/県			0.0162	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0140	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0178	0.0181	0.0218	0.0211	0.0168	0.0180	0.0141	0.0130	0.0098	0.0088	0.0101	0.0088	0.0113	0.0124	0.0120	0.0085	#DIV/0!

*横須賀市統計書(平成21年版、平成30年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html

*神奈川県HP,http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/202/kogyo.html

*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横須賀市統計書には掲載されていない)

市の製造業における電力及び都市ガス消費量(実績値)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ギ一消費量	C重油		123.637	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	100.207	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	93.112	0	0	122.822	84.428	98.614	73.431	67.339	47.227	17.240	20.501	17.653	21.987	25.048	23.075	16.466	#DIV/0!
	製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オイルコークス		1.333	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	LPG		23.068	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	12.067	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.680	0	0	11.598	7.972	9.312	6.934	6.359	4.460	2.454	2.918	2.513	3.130	3.566	3.285	2.344	#DIV/0!
	液化天然ガス		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15.665	0	0	16.021	11.703	14.429	12.567	14.565	10.215	8.946	10.638	9.160	11.409	12.997	11.973	8.544	#DIV/0!
	都市ガス		47.079	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	42.262	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	50.371	0	0	66.714	53.688	72.054	63.520	67.029	44.813	36.202	40.396	21.409	23.104	27.318	25.572	16.985	#DIV/0!
	都市ガス(補正)		7.834	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.735	11.095	15.460	12.667	13.538	10.452	9.167	8.559	9.485	14.659	10.678	10.649	6.951	#DIV/0!
	電力	10 ³ kWh	17.299	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13.432	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13.498	0	0	14.535	10.830	10.967	8.727	8.156	6.343	5.784	6.654	5.467	7.087	7.718	6.980	4.632	#DIV/0!
	電力(補正)		4.794	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.391	0	0	4.702	4.539	3.707	3.181	2.467	1.880	2.486	2.450	2.950	1.722	#DIV/0!

補正值: 0.00131

※一般炭は、2003年度におけるばい煙発生施設の使用実績値と按分推計値との比率を用いて補正している。

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭	kg-C/MJ	0.0247																										
コークス	kg-C/MJ	0.0294																										
コークス炉ガス	kg-C/MJ																											
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	kg-C/MJ																											
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																										
ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																										
灯油	kg-C/MJ	0.0185																										
軽油	kg-C/MJ	0.0187																										
A重油	kg-C/MJ	0.0189																										
B重油	kg-C/MJ	0.0195																										
C重油	kg-C/MJ	0.0195																										
製油所ガス	kg-C/MJ	-																										
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																										
LPG	kg-C/MJ	0.0161																										
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																										
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																										
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭	t-CO2	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	0	0	6	5	6	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	#DIV/0!
コークス	t-CO2	544	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
コークス炉ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
ガソリン	t-CO2	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2	0	0	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	1,049	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	351	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	401	0	0	373	257	300	223	205	144	23	27	29	33	30	22	#DIV/0!	
軽油	t-CO2	413	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	315	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	243	0	0	265	182	213	159	145	102	16	19	21	24	22	16	#DIV/0!	
A重油	t-CO2	2,436	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,265	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	916	0	0	1,094	752	878	654	600	421	173	206	177	221	252	232	165	#DIV/0!
B重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17	0	0	23	16	19	14	13	9	4	4	4	5	5	4	#DIV/0!	
C重油	t-CO2	8,840	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7,165	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,657	0	0	8,782	6,037	7,051	5,250	4,815	3,377	1,233	1,466	1,262	1,572	1,791	1,650	1,177	#DIV/0!
製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オイルコークス	t-CO2	124	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
LPG	t-CO2	1,362	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	712	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	453	0	0	685	471	550	409	375	263	145	172	148	185	210	194	138	#DIV/0!
液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	775	0	0	793	579	714	622	721	506	443	527	453	565	643	593	423	#DIV/0!
都市ガス(補正)	t-CO2	391	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	386	553	771	632	675	521	457	427	473	731	532	531	347	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO2	1,831	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,102	0	0	1,594	1,929	1,550	1,221	925	872	1,305	1,301	1,490	861	#DIV/0!
合計	t-CO2	16,993	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,512	8,854	10,503	9,563	9,484	6,896	3,718	3,777	3,433	4,637	4,796	4,750	3,156	#DIV/0!

エネルギー消費量	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
A重油	10 ³ kWh	25,349	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29,499	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11,518	0	0	10,795	11,441	11,078	10,820	11,221	10,520	5,878	6,516	7,932	7,316	7,305	6,658	8,332	#DIV/0!	
B重油		13	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油		67,836	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	51,179	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	100,741	0	0	76,719	81,310	78,726	76,891	79,746	74,763	42,277	46,865	57,051	52,619	52,542	47,887	59,925	#DIV/0!	
製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オイルコークス		3,423	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	12,971	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52,466	0	0	40,941	43,390	42,012	41,033	42,556	39,897	19,159	21,239	25,855	23,846	23,812	21,702	27,157	#DIV/0!	
LPG		26,438	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	34,802	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	12,224	0	0	12,959	13,734	13,298	12,988	13,470	12,629	9,428	10,451	12,722	11,734	11,717	10,679	13,363	#DIV/0!	
液化天然ガス		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	26,785	0	0	21,300	23,988	24,517	28,007	36,712	34,418	40,889	45,327	55,178	50,891	50,817	46,315	57,957	#DIV/0!	
都市ガス		9,381	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,750	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,558	0	0	32,472	77,616	124,733	179,008	205,824	157,944	167,417	204,409	153,149	122,391	126,845	95,691	122,207	#DIV/0!	
都市ガス(補正)		9,688	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	9,837	22,973	33,653	28,416	35,008	38,335	31,796	32,251	48,088	68,841	45,440	43,423	43,464	#DIV/0!	
電力		22,522	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20,379	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,273	0	0	16,828	20,527	18,904	16,518	16,744	16,773	16,037	20,009	23,242	22,309	21,298	19,595	22,486	#DIV/0!	
電力(補正)		5,928	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,041	0	0	10,548	11,737	13,598	11,032	9,295	9,530	11,675	10,425	12,031	10,770	#DIV/0!	

排出係数	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	石炭	kg-C/MJ	0.0247																										
	コークス	kg-C/MJ	0.0294																										
	コークス炉ガス	kg-C/MJ																											
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	kg-C/MJ																											
	ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																										
	ナフサ	kg-C/MJ																											
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																										
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																										
	A重油	kg-C/MJ	0.0189																										
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																										
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																										
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																										
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																										
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																										
	液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																										
	都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																										
	電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

CO2排出量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	石炭	t-CO2	168	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	コークス	t-CO2	26,484	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	24,372	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29,455	0	0	21,271	27,930	25,925	24,103	25,521	23,927	26,169	29,009	35,314	32,571	32,523	29,642	37,093	#DIV/0!
	コークス炉ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	ガソリン	t-CO2	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	0	0	5	6	5	5	6	5	1	1	2	1	1	1	2	#DIV/0!
	ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	灯油	t-CO2	372	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	419	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	257	0	0	255	270	262	256	265	249	54	59	72	67	66	61	76	#DIV/0!
	軽油	t-CO2	34	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	72	0	0	93	98	95	93	97	91	20	22	26	24	24	22	28	#DIV/0!
	A重油	t-CO2	1,757	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,044	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	798	0	0	748	793	768	750	778	729	407	452	550	507	506	461	577	#DIV/0!
	B重油	t-CO2	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	C重油	t-CO2	4,850	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,659	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7,203	0	0	5,485	5,814	5,629	5,498	5,702	5,346	3,023	3,351	4,079	3,762	3,757	3,424	4,285	#DIV/0!
	製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オイルコークス	t-CO2	319	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,208	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,886	0	0	3,813	4,041	3,913	3,822	3,963	3,716	1,784	1,978	2,408	2,221	2,218	2,021	2,529	#DIV/0!
	LPG	t-CO2	1,561	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,054	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	722	0	0	765	811	785	767	795	746	557	617	751	693	692	630	789	#DIV/0!
	液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,326	0	0	1,054	1,187	1,214	1,386	1,817	1,704	2,024	2,244	2,731	2,519	2,515	2,293	2,869	#DIV/0!
	都市ガス(補正)	t-CO2	483	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	491	1,146	1,678	1,417	1,746	1,912	1,586	1,608	2,398	3,433	2,266	2,165	2,167	#DIV/0!
	電力(補正)	t-CO2	2,265	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,402	0	0	3,576	4,988	5,684	4,236	3,485	4,422	6,130	5,536	6,076	5,385	#DIV/0!
	合計	t-CO2	38,297	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35,383	42,096	40,274	41,672	45,678	44,106	39,860	42,826	52,753	51,927	50,105	46,796	55,800	#DIV/0!

産業部門(非鉄金属)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
(県)非鉄金属エネルギー消費量	ガソリン	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.00				0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	ナフサ		0.00					0			0.61		0.00			0.62	0.57	0.62	0.64	0.64	0.59	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22	0.23	0.00	
	灯油		0.15					0.14			0.11		0.12			0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	
	軽油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	A重油		0.06					0.05			0.04		0.05			0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	
	B重油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	C重油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	製油所ガス		-					-			0.00		-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	オイルコークス		0.06					0.04			0.04		0.04			0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	
	LPG		0.22					0.20			0.18		0.19			0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
	液化天然ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
	都市ガス		0.23					0.37			0.21		0.22			0.34	0.32	0.32	0.26	0.26	0.17	0.24	0.28	0.34	0.21	0.17	0.19	0.15	0.15	
	電力		1.19					1.10			0.74		0.73			0.57	0.58	0.62	0.65	0.65	0.66	0.62	0.45	0.47	0.44	0.45	0.44	0.43	0.39	

出典:神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(県)非鉄金属エネルギー消費量	ガソリン	TJ	8	0	0	0	0	5	0	0	5	0	5	0	0	6	6	6	6	6	5.71	1.03	1.07	1.05	1.02	1.06	1.01	1.01	0.00
	ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	2,545	0	0	0	0	2,590	2,404	2,578	2,683	2,663	2,471.17	956.29	996.17	979.24	953.39	989.70	939.10	943.83	0.00
	灯油		633	0	0	0	0	578	0	0	452	0	509	0	0	535	496	532	554	550	510.29	91.87	95.70	94.08	91.59	95.08	90.22	90.67	0.00
	軽油		7	0	0	0	0	13	0	0	10	0	12	0	0	10	9	10	10	10	9.21	1.67	1.74	1.71	1.66	1.73	1.64	1.65	0.00
	A重油		270	0	0	0	0	194	0	0	187	0	200	0	0	184	170	183	190	189	175.25	81.94	85.36	83.91	81.70	84.81	80.47	80.88	0.00
	B重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
	オイルコークス		242	0	0	0	0	171	0	0	181	0	183	0	0	230	213	229	238	236	219.31	102.15	106.41	104.60	101.84	105.72	100.32	100.82	0.00
	LPG		922	0	0	0	0	824	0	0	744	0	810	0	0	700	650	697	725	720	667.80	417.20	434.60	427.21	415.93	431.78	409.70	411.76	0.00
	液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	15	15	17	20	26	23.86	23.72	24.71	24.29	23.65	24.55	23.30	23.41	0.00
	都市ガス		977	0	0	0	0	1,531	0	0	872	0	937	0	0	1,413	1,321	1,346	1,106	694	1016.59	1192.69	1420.04	859.13	724.76	780.88	613.32	629.07	0.00
	電力		10 ³ kWh	1,387,281	0	0	0	1,279,174	0	0	855,060	0	849,939	0	0	659,752	669,203	717,558	750,798	769,841	769,841	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

※1PJ=1000TJ。1MJ=0.277778 kWh。1cal=4.18605kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(市)非鉄金属計	非鉄金属	百万円	19,784					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	0
	計	-	19,784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(市)製造業計		百万円	1,485,086													1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	0
市の食料品/(市の製造業計)			1.33%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!
(県)非鉄金属計	非鉄金属	百万円	612,213					488,856					400,654	389,527	276,878	276,545	292,290	302,831	388,284	492,974	493,869	348,360	429,241	454,869	428,893	433,605	347,010	333,106	0
	計	-	612,213	0	0	0	0	488,856	0	0	0	0	400,654	389,527	276,878	276,545	292,290	302,831	388,284	492,974	493,869	348,360	429,241	454,869	428,893	433,605	347,010	333,106	0
市/県			0.0323	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	#DIV/0!

※横須賀市統計書(平成21年版、平成3年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html

※神奈川県HP:http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/202/kogyo.html

*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横須賀市統計書には掲載されていない)

市の製造業における電力及び都市ガス消費量(実績値)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	0	754,765	0	0	0	731,424	0	0	629,315			713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	0	
	工業用	10 ³ m3	27,433													45,443	42,548	54,309	129,428	160,009	142,047	124,084	134,489	149,553	124,672	117,796	0	0	
都市ガス	(横須賀パワー分)	10 ³ m3																											
	(補正後)	10 ³ m3	27,433													45,443	42,548	54,309	42,929	47,572	45,048	42,291	34,014	43,649	52,242	36,785	29,979	30,245	0
	電力	10 ³ MJ	1,228,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	0

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス)、横須賀市提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(市)非鉄金属エネルギー消費量	ガソリン	10 ³ MJ	244	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	ナフサ		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/																			

産業部門(金属機械)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭コークス	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.17					0.09			-		0.00			-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガソリン		0.18					0.12			0.10		0.10			0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.00
ナフサ		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油		1.40					0.94			0.70		0.55			0.59	0.54	0.58	0.60	0.62	0.57	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34
軽油		0.26					0.23			0.23		0.19			0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
A重油		1.14					0.74			0.59		0.51			0.47	0.44	0.47	0.49	0.50	0.46	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.00
B重油		0.01					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油		0.09					0.07			0.06		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス		-					-			0.00		-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG		0.90					2.17			0.67		0.62			0.60	0.54	0.58	0.60	0.62	0.58	0.36	0.38	0.37	0.36	0.37	0.35	0.36	0.00
液化天然ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
都市ガス		2.26					2.53			3.00		2.46			3.00	3.01	3.16	3.65	2.68	1.98	1.71	1.78	1.78	1.75	0.86	0.72	0.79	0.00
電力		6.38					5.82			5.04		4.78			4.46	4.82	4.79	4.64	4.73	4.27	3.73	3.95	3.65	4.18	3.93	3.85	3.87	0.00

出典：神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭コークス	TJ	731	0	0	0	0	375	0	0	-	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ガソリン		773	0	0	0	0	488	0	0	434	0	435	0	0	520	482	516	537	551	511.04	319.41	332.73	327.08	318.44	330.57	313.67	315.25	
ナフサ		9	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油		5,849	0	0	0	0	3,918	0	0	2,925	0	2,300	0	0	2,452	2,259	2,422	2,523	2,584	2,397.88	1,424.92	1,484.35	1,459.11	1,420.59	1,474.70	1,399.31	1,406.35	
軽油		1,090	0	0	0	0	942	0	0	972	0	806	0	0	910	843	903	941	963	893.93	568.01	591.70	581.64	566.29	587.86	557.80	560.61	
A重油		4,791	0	0	0	0	3,083	0	0	2,469	0	2,135	0	0	1,982	1,830	1,959	2,039	2,089	1,939.02	635.11	661.59	650.35	633.18	657.30	623.69	626.83	
B重油		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.00
C重油		365	0	0	0	0	308	0	0	237	0	6	0	0	5	4	5	5	5	4.56	1.45	1.51	1.48	1.44	1.50	1.42	1.43	
製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
オイルコークス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
LPG		3,747	0	0	0	0	9,080	0	0	2,798	0	2,609	0	0	2,497	2,275	2,412	2,526	2,598	2,411	1,509	1,572	1,545	1,504	1,562	1,482	1,489	
液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5	6	7	7	9	8.72	8.71	9.07	8.92	8.68	9.02	8.55	
都市ガス		9,481	0	0	0	0	10,603	0	0	10,618	0	10,309	0	0	12,561	12,607	13,207	15,285	11,234	8,306	7,177	7,443	7,443	7,307	3,597	3,028	3,306	
電力		7,419,180	0	0	0	0	6,768,767	0	0	5,860,279	0	5,563,014	0	0	5,184,548	5,603,831	5,569,001	5,398,314	5,504,378	4,966,896	4,336,205	4,594,221	4,249,654	4,864,956	4,571,918	4,482,267	4,499,038	

※1PJ=1000TJ。1MJ=0.277778 kWh。1cal=4.18605kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1990~2002																														
2003~2007																														
2008~																														
(市)金属機械	金属製品	百万円	12,932					11,391					7,425	7,512	7,603	5,745	5,795	14,702	15,270	18,188	19,998	16,786	13,727	11,196	14,408	15,486	15,703	19,536	0	
	一般機械器具	百万円	35,595					33,747					36,141	35,064	33,369	35,885	34,219	38,976	46,716	40,972	11,615	8,985	9,766	2,993	8,921	7,952	8,206	7,997	0	
	はん用機械器具	百万円																			42,021	4,958	4,890	12,697	5,223	44,754	37,388	41,604	0	
	生産用機械器具	百万円																				6,334	5,405	5,322	4,423	4,680	3,609	5,466	4,674	0
	業務用機械器具	百万円																					5,405	5,322	4,423	4,680	3,609	5,466	4,674	0
	電子部品・デバイス・電子回路	百万円																				1,177	796	1,097	x	2,898	x	1,018	x	0
	電気機械器具	百万円	121,397					152,982					155,329	134,130	121,789	113,708	26,016	52,376	45,089	72,065	36,302	27,687	35,937	13,298	11,388	11,714	12,695	8,746	0	
	情報通信機械器具	百万円																				x	x	x	12,093	x	x	x	x	0
	精密機械器具	百万円	1,042					1,163					709	622	443	502	432	447	467	452	0	x	x	0	0	0	0	0	0	0
	輸送用機械器具	百万円	1,151,137					1,348,603					1,268,241	1,204,092	1,116,016	1,392,634	683,565	616,156	609,783	662,115	629,717	545,391	529,822	568,520	385,079	358,861	290,767	311,363	0	
計	百万円	1,322,104	0	0	0	0	1,547,886	0	0	0	0	1,467,845	1,381,420	1,281,710	1,551,878	751,716	723,863	718,485	795,505	747,164	610,009	600,561	625,219	432,598	442,375	371,242	393,920	0		
(市)製造業計			百万円	1,485,086																	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	0	
(市の金属機械/市の製造業計)				89.03%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	92.42%	79.28%	78.09%	82.12%	86.05%	84.15%	86.96%	85.68%	84.53%	81.58%	81.73%	78.94%	75.01%	#DIV/0!	
(県)金属機械	金属製品	百万円	1,069,935					980,914					808,944	743,349	657,200	603,266	652,602	705,064	681,787	710,287	702,044	561,527	550,533	570,150	572,904	605,202	641,448	578,005	0	
	一般機械器具	百万円	3,034,616					2,737,755					2,783,633	2,483,743	2,248,351	2,399,986	2,726,575	2,654,298	2,638,432	2,862,708	1,136,915	869,198	775,775	815,053	843,293	776,599	744,741	791,890	0	
	はん用機械器具	百万円																			1,338,265	833,541	920,664	1,213,931	1,017,661	986,055	1,023,390	1,073,487	0	
	生産用機械器具	百万円																				681,108	562,585	534,801	518,904	521,801	490,410	557,032	535,952	0
	業務用機械器具	百万円																					562,585	534,801	518,904	521,801	490,410	557,032	535,952	0
	電子部品・デバイス・電子回路	百万円																				298,774	214,398	340,701	400,798	332,668	291,190	280,291	386,637	0
	電気機械器具	百万円	7,524,302					5,853,853					4,832,950	4,045,020	922,125	944,214	817,923	848,715	837,726	983,247	911,300	622,075	572,669	624,569	610,469	566,544	588,846	59		

電力	10 ³ kWh	542,558	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	694,262	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	638,628	0	0	761,081	418,565	404,603	373,667	401,248	345,927	350,472	332,046	310,660	249,228	251,367	199,369	199,122	#DIV/0!
電力(補正)		669,540	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	581,624	0	0	586,269	614,879	602,434	571,661	376,271	327,568	323,801	308,986	293,746	251,831	#DIV/0!

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
コークス	kg-C/MJ	0.0294																										
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																										
ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																										
灯油	kg-C/MJ	0.0185																										
軽油	kg-C/MJ	0.0187																										
A重油	kg-C/MJ	0.0189																										
B重油	kg-C/MJ	0.0195																										
C重油	kg-C/MJ	0.0195																										
製油所ガス	kg-C/MJ	-																										
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																										
LPG	kg-C/MJ	0.0161																										
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																										
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																										
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
石炭コークス	t-CO2	5,762	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,141	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	27	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガソリン	t-CO2	3,792	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,356	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,354	0	0	5,124	2,417	2,514	2,496	2,693	2,388	1,732	1,614	1,604	1,095	1,220	936	936	#DIV/0!
ナフサ	t-CO2	45	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	29,017	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27,260	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17,909	0	0	24,414	11,443	11,938	11,848	12,776	11,328	7,812	7,277	7,235	4,937	5,500	4,222	4,222	#DIV/0!
軽油	t-CO2	5,467	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,628	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,344	0	0	9,162	4,317	4,498	4,464	4,814	4,269	3,148	2,932	2,915	1,989	2,216	1,701	1,701	#DIV/0!
A重油	t-CO2	24,278	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,917	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16,983	0	0	20,167	9,472	9,864	9,782	10,555	9,359	3,557	3,314	3,295	2,248	2,504	1,922	1,923	#DIV/0!
B重油	t-CO2	173	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO2	1,911	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,259	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52	0	0	49	23	24	24	26	23	8	8	8	5	6	5	5	#DIV/0!
製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
LPG	t-CO2	16,178	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	54,980	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17,680	0	0	21,637	10,033	10,344	10,323	11,179	9,912	7,199	6,706	6,668	4,549	5,068	3,891	3,891	#DIV/0!
液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30	0	0	39	20	21	25	34	30	35	32	32	22	25	19	19	#DIV/0!
都市ガス(補正)	t-CO2	54,560	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	93,827	75,357	94,745	78,760	91,452	84,691	82,159	65,106	82,426	95,207	67,162	52,868	50,681	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO2	255,764	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	268,129	0	198,745	261,323	251,817	219,518	141,101	151,992	169,996	164,072	148,342	125,916	125,916	#DIV/0!
合計	t-CO2	396,948	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	442,551	113,085	133,951	316,469	394,855	373,820	325,170	228,091	256,176	280,048	247,773	213,906	189,293	#DIV/0!

産業部門(その他製造業)
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		(県)その他製造業 エネルギー消費量	Pcal =10 ¹⁵ cal	0.00					0.00			0.10		0.00			0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガソリン		0.01					0.01			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナフサ		0.20					0.15			0.70		0.08			0.59	0.54	0.58	0.60	0.62	0.57	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00
灯油		0.01					0.00			0.23		0.01			0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
軽油		0.27					0.19			0.59		0.15			0.47	0.44	0.47	0.49	0.50	0.46	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00
A重油		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B重油		0.10					0.00			0.06		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油		-					-			0.00		-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス		0.17					0.16			0.67		0.17			0.60	0.54	0.58	0.60	0.62	0.58	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00
LPG		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
液化天然ガス		0.41					2.65			2.54		0.95			3.00	3.01	3.16	3.65	2.68	1.98	6.47	5.61	5.85	5.35	5.42	5.50	5.97	0.00
都市ガス		1.43					1.56			5.04		0.94			4.46	4.82	4.79	4.64	4.73	4.27	0.68	0.68	0.40	0.25	0.21	0.19	0.17	0.00
電力																												

出典:神奈川県提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
		(県)その他製造業 エネルギー消費量	TJ	10	0	0	0	0	13	0	0	434	0	13	0	0	520	482	516	537	551	511.04	5.21	5.42	5.33	5.19	5.39	5.11	5.14
ガソリン		40	0	0	0	0	38	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ナフサ		841	0	0	0	0	616	0	0	2,925	0	315	0	0	2,452	2,259	2,422	2,523	2,584	2,397.88	121.61	126.69	124.53	121.24	125.86	119.43	120.03	0.00	
灯油		26	0	0	0	0	17	0	0	972	0	25	0	0	910	843	903	941	963	893.93	11.67	12.15	11.95	11.63	12.07	11.46	11.51	0.00	
軽油		1,110	0	0	0	0	788	0	0	2,469	0	629	0	0	1,982	1,830	1,959	2,039	2,089	1,939.02	237.03	246.92	242.72	236.31	245.31	232.77	233.94	0.00	
A重油		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
B重油		407	0	0	0	0	2	0	0	237	0	0	0	0	5	4	5	5	5	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C重油		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	
製油所ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
オイルコークス		719	0	0	0	0	656	0	0	2,798	0	694	0	0	2,497	2,275	2,412	2,526	2,598	2,410.82	227.08	236.55	232.53	226.39	235.02	223.00	224.12	0.00	
LPG		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	5	6	7	9	8.72	18.30	19.07	18.74	18.25	18.94	17.97	18.06	0.00	
液化天然ガス		1,734	0	0	0	0	11,090	0	0	10,618	0	3,987	0	0	12,561	12,607	13,207	15,285	11,234	8305.73	27064.13	23464.42	24473.39	22400.62	22673.95	23010.02	24972.41	0.00	
都市ガス		1,663,222	0	0	0	0	1,809,156	0	0	5,860,279	0	1,096,464	0	0	5,184,548	5,603,831	5,569,001	5,398,314	5,504,378	4966895.57	790172.98	789085.66	462404.20	285304.31	244573.08	222690.40	199592.50	0.00	
電力	10 ³ kWh																												

※1PJ = 1000TJ。1MJ = 0.277778 kWh。1cal=4.18605kJ。

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(市)その他製造業	プラスチック製品	百万円	3,028					2,655					1,686	1,385	1,361	1,348	2,235	2,435	1,231	2,488	2,374	1,581	1,500	1,409	1,284	1,271	1,627	6,592	0	
	ゴム製品	百万円	20,887					18,127					16,604	16,680	16,251	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	0	
	木材・木製品	百万円	0					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	家具・装備品	百万円	26,077					18,515					18,452	17,283	14,408	14,359	16,779	18,641	19,544	24,552	23,611	14,941	16,965	19,320	20,354	19,792	19,670	22,712	0	
	出版・印刷・同関連産業	百万円	2,520					2,311					2,012	1,405	1,256	1,233	1,072	1,172	1,107	1,239	1,206	1,077	850	456	498	420	427	487	0	
	なめしかわ・同製品毛皮	百万円	0					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	0	0	x	0	
	その他	百万円	2,300					1,363					808	745	732	923	512	796	499	510	657	408	455	370	550	1,195	559	2,309	0	
	計	-	54,811	0	0	0	0	42,971	0	0	0	0	39,561	37,498	34,007	17,863	20,597	23,044	22,382	28,788	27,848	18,007	19,770	21,555	22,687	22,678	22,283	32,100	0	
	(市)製造業計	百万円	1,485,086														948,193	926,959	874,885	924,458	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	0	
(市)のその他製造業/(市)の製造業計	-	3.69%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.06%	2.17%	2.49%	2.56%	3.11%	3.14%	2.57%	2.82%	2.91%	4.28%	4.19%	4.74%	6.11%	#DIV/0!	
(県)その他製造業	プラスチック製品	百万円	501,809					478,986					415,315	413,244	400,563	413,387	396,627	388,215	405,826	447,943	419,842	318,934	529,236	673,909	652,300	606,159	533,992	340,514	0	
	ゴム製品	百万円	260,302					165,615					196,124	160,183	157,899	152,945	149,050	158,152	161,620	172,265	133,452	128,333	95,339	100,940	92,647	95,610	96,901	126,314	0	
	木材・木製品	百万円	48,643					30,045					17,279	17,881	15,417	14,371	14,954	14,009	15,725	20,095	16,809	15,455	15,608	15,514	17,954	16,273	16,084	23,107	0	
	家具・装備品	百万円	166,220					151,421					121,851	115,426	102,511	100,613	99,525	99,640	99,604	112,131	105,941	69,859	67,727	80,637	65,870	66,262	67,209	83,328	0	
	出版・印刷・同関連産業	百万円	317,321					305,108					279,309	275,623	235,363	223,820	198,576	212,195	211,201	217,744	208,935	198,584	200,476	171,266	213,869	210,612	213,188	217,436	0	
	なめしかわ・同製品毛皮	百万円	3,845					4,974					4,799	3,813	2,677	1,963	1,974	1,668	2,265	2,283	2,496	2,228	2,194	1,638	4,165	3,528	5,428	5,597	0	
	その他	百万円	179,015					176,649					178,074	169,415	361,269	161,465	295,703	331,672	330,261	360,325	292,096	240,718	94,543	101,101	100,424	96,442	96,395	111,152	0	
	計	-	1,477,155	0	0	0	0	1,312,798	0	0	0	0	1,212,751	1,155,585	1,275,699	1,068,564	1,156,409	1,205,551	1,226,502	1,332,786	1,179,571	974,111	1,005,123	1,145,005	1,147,229	1,094,886	1,029,197	907,447	0	
	市/県	-	0.0371	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0327	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0326	0.0324	0.0267	0.0167	0.0178	0.0191	0.0182	0.0216	0.0236	0.0185	0.0197	0.0188	0.0198	0.0207	0.0217	0.0354	#DIV/0!

※横須賀市統計書(平成21年版、平成3年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html

※

都市ガス(補正)		45,360	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,658	41,407	60,485	49,200	66,367	63,300	48,636	42,979	56,987	100,126	69,042	63,637	82,817	#DIV/0!	
電力	10 ³ kWh	61,716	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	59,217	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35,767	0	0	86,669	99,813	106,451	98,510	118,893	117,261	14,607	15,520	8,705	5,642	5,066	4,822	7,060	#DIV/0!
電力(補正)		27,758	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,695	0	0	18,263	22,251	22,454	16,875	12,386	11,293	16,981	15,840	17,632	20,521	#DIV/0!	

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		排出係数																										
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																										
ナフサ	kg-C/MJ	0.0000																										
灯油	kg-C/MJ	0.0185																										
軽油	kg-C/MJ	0.0187																										
A重油	kg-C/MJ	0.0189																										
B重油	kg-C/MJ	0.0195																										
C重油	kg-C/MJ	0.0195																										
製油所ガス	kg-C/MJ	-																										
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																										
LPG	kg-C/MJ	0.0161																										
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																										
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																										
電力	kg-CO ₂ /kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

※コークス炉ガス、ナフサは、市内におけるばい煙発生施設の燃料使用実績が2003年度において認められないことから、0とした。

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		CO2排出量																										
ガソリン	t-CO ₂	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29	0	0	583	576	661	658	798	810	6	7	7	7	7	7	12	#DIV/0!
ナフサ	t-CO ₂	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO ₂	2,117	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,367	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	697	0	0	2,780	2,729	3,141	3,123	3,786	3,840	152	169	159	163	177	175	288	#DIV/0!
軽油	t-CO ₂	65	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	39	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	55	0	0	1,043	1,030	1,183	1,177	1,427	1,447	15	16	15	16	17	17	28	#DIV/0!
A重油	t-CO ₂	2,853	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,788	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,422	0	0	2,297	2,259	2,595	2,579	3,127	3,172	304	337	317	324	352	349	573	#DIV/0!
B重油	t-CO ₂	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO ₂	1,080	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	0	0	6	6	6	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
製油所ガス	t-CO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t-CO ₂	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
LPG	t-CO ₂	1,575	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,267	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,336	0	0	2,464	2,393	2,722	2,721	3,312	3,360	248	275	258	264	287	285	468	#DIV/0!
液化天然ガス	t-CO ₂	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20	0	0	4	5	6	7	10	10	17	19	17	18	19	19	32	#DIV/0!
都市ガス(補正)	t-CO ₂	2,262	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,080	2,065	3,016	2,453	3,309	3,157	2,425	2,143	2,842	4,993	3,443	3,173	4,130	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO ₂	10,603	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,086	0	0	6,191	9,457	9,386	6,480	4,645	5,240	8,915	8,411	8,904	10,261	#DIV/0!
合計	t-CO ₂	20,606	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,344	11,062	13,331	18,917	25,234	25,190	9,647	7,610	8,856	14,699	12,714	12,931	15,792	#DIV/0!

民生部門（まとめ）
現況推計

民生部門	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
CO2排出量	家庭用	電力	t-CO2	183,358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
		都市ガス	t-CO2	69,959	0	0	0	0	0	80,036	0	0	0	0	87,422	87,531	92,254	92,337	89,359	94,973	92,866	93,505	90,541	89,665	90,632	91,231	89,674	86,997	86,792	83,200	0	
		LPG	t-CO2	47,726	50,356	0	0	0	0	57,394	0	55,895	56,549	56,106	56,184	54,800	58,036	54,747	57,404	57,482	61,126	60,971	64,390	59,032	56,644	60,477	56,450	56,603	60,988	53,681	0	#DIV/0!
		灯油	t-CO2	54,709	0	0	0	0	0	49,812	0	0	0	0	50,582	45,323	39,331	43,262	30,560	35,318	27,021	27,792	35,296	20,928	26,678	22,665	29,675	21,003	14,683	16,000	0	
	合計	t-CO2	355,752	50,356	0	0	0	0	401,359	0	55,895	56,549	56,106	194,188	187,655	189,621	507,776	177,322	187,773	416,927	472,162	481,421	425,424	440,876	477,479	509,004	494,498	457,687	439,183	0	#DIV/0!	
	業務用	電力	t-CO2	222,170	0	0	0	0	253,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		都市ガス	t-CO2	17,682	0	0	0	0	24,413	0	0	0	0	0	46,535	49,531	57,654	58,652	61,036	60,797	60,739	59,653	110,473	166,524	168,269	162,776	166,064	169,985	168,175	160,890	0	
		LPG	t-CO2	12,436	0	0	0	0	20,204	0	0	0	0	0	23,567	24,403	23,533	25,096	26,786	26,617	28,357	27,417	30,024	28,611	26,527	27,339	26,309	27,599	29,214	27,228	0	#DIV/0!
		灯油	t-CO2	67,162	0	0	0	0	67,238	0	0	0	0	0	69,133	0	0	90,978	77,042	83,951	61,257	51,134	42,345	42,375	35,498	36,109	37,757	33,064	26,547	23,796	0	#DIV/0!
		A重油	t-CO2	59,770	0	0	0	0	61,777	0	0	0	0	0	52,837	0	0	55,956	44,658	35,953	29,444	24,158	21,719	18,756	11,806	10,649	8,846	11,962	10,047	9,019	0	#DIV/0!
		B重油	t-CO2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		C重油	t-CO2	8,156	0	0	0	0	12,555	0	0	0	0	0	7,354	0	0	7,554	5,624	5,398	3,835	3,575	3,653	2,971	1,049	1,885	1,551	0	0	0	0	#DIV/0!
		その他燃料計	t-CO2	135,089	0	0	0	0	141,570	0	0	0	0	0	129,324	0	0	154,488	127,324	125,302	94,536	78,867	67,717	64,101	48,353	48,643	48,154	45,026	36,595	32,815	0	#DIV/0!
	合計	t-CO2	387,378	0	0	0	0	439,917	0	0	0	0	0	199,426	73,933	81,187	642,057	215,146	212,716	463,479	514,907	551,229	550,125	448,148	458,249	502,482	491,193	462,951	427,469	0	#DIV/0!	
	家庭業務	合計	t-CO2	743,129	50,356	0	0	0	841,276	0	55,895	56,549	56,106	393,613	261,588	270,808	1,149,833	392,468	400,489	880,406	987,069	1,032,650	975,549	889,024	935,728	1,011,485	985,691	920,639	866,652	0	#DIV/0!	
		業務油類計		135,089	0	0	0	0	#VALUE!	0	0	#VALUE!	0	#VALUE!	0	0	154,488	127,324	125,302	94,536	78,867	67,717	64,101	48,353	48,643	48,154	45,026	36,595	32,815	0	#DIV/0!	

民生部門_電力
現況推計

① 1990、1995、1998、2003年

(1)種類別電力消費量：1990、1995、1998、2003

種類	内訳	単位	年																						
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008				
電灯	従量電灯甲乙	MWh	464,362						579,015						640,121					652,750					
	従量電灯丙	MWh	78,166						95,389						107,447					102,264					
	その他	MWh	24,993						33,570						39,322					64,354					
	定額電灯		1,709						2,240						811					1,327					
	公衆街路灯等	MWh	23,284						31,330						7,215					11,808					
	旧その他	MWh																							
	合計	MWh	567,521						707,974						811,296					819,368					
	電力	業務用電力	MWh	385,813						489,826						649,058					654,919				
		高压電力乙/特別	MWh	689,533						683,299						670,544					581,953				
		高压電力甲/低圧	MWh	164,386						172,134						177,467					162,308				
その他電力		MWh	68,733						65,429						43,720					27,562					
合計		MWh	1,308,465						1,410,688						1,540,789					1,426,742					
横須賀市のみの合計		1,875,986	0	0	0	0	0	2,118,662	0	0	0	0	0	2,327,679	0	0	0	0	2,246,110	0	0	0	0	0	

※「旧その他」は定額電灯と公衆街路灯等を外数とし、以前の年度に種別を合わせた場合の数値(参考)

(2)民生・家庭部門への配分：1990、1995、1998、2003

種別	電灯					電力			
	従量電灯甲乙	従量電灯丙	定額電灯	公衆街路灯	旧その他	業務用電力	高压電力乙/特別高压電力	高压電力丙/低圧電力	その他電力
家庭比率	1.0	0.2	-	-	0.3	-	-	-	-
業務比率	-	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	0.1	0.2	0.2
製造業比率	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	0.8
配分根拠	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1

参考：平成12年の比率(平成13年以降は全て「その他」)

その他	定額電灯	公衆街路灯等	合計
31,296	811	7,215	39,322
0.796	0.021	0.183	1.000

※1：2003年計画策定時東京電力ヒアリングより 全体から鉄道分を引いた 農業・建設業分を引いた上での割合

(3)家庭、民生電力消費量：1990、1995、1998、2003

種類	内訳	単位	年																						
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008				
家庭用	電灯	従量電灯甲乙	MWh	464,362					579,015						640,121					652,750					
		従量電灯丙	MWh	15,633					19,078						21,489					20,453					
		旧その他	MWh												9,389					15,366					
	合計	MWh	479,995						598,093						670,999					688,568					
業務用	電灯	従量電灯丙	MWh	62,533					76,311						85,958					81,811					
		定額電灯	MWh	1,709					2,240						811					1,327					
		公衆街路灯等	MWh	23,284					31,330							7,215					11,808				
	電力	業務用電力	MWh	385,813						489,826						649,058					654,919				
		高压電力乙/特別	MWh	63,089						62,977						61,806					53,245				
		高压電力丙/低圧	MWh	32,877						34,427						35,493					32,462				
	その他電力	MWh	12,293						11,633						7,387					4,543					
	合計	MWh	581,598						708,744						869,635					875,968					
製造業用	電力	高压電力乙/特別	MWh	567,803					566,796						556,255					479,208					
		高压電力丙/低圧	MWh	131,509					137,707							141,974				129,846					
		その他電力	MWh	52,765					50,262							33,195				20,261					
	合計	MWh	752,077						754,765						731,424					629,315					

② 2006~2021年

(1)種類別電力消費量：2006~2008

種類	内訳	単位	年																												
			H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28		
藤沢支社	電灯	従量電灯ABC	MWh																	3,253,441	3,188,896	3,256,832	3,114,279	3,300,180	3,046,746	3,061,621	2,915,234	2,805,863	2,741,864	0	
		その他電灯	MWh																		267,965	354,827	398,796	432,877	492,175	503,148	543,435	556,895	572,142	576,862	0
		合計	MWh																		3,521,406	3,543,723	3,655,628	3,547,156	3,792,355	3,549,894	3,605,056	3,472,129	3,378,005	3,318,726	0
	電力	低压電力	MWh																		247,989	239,289	235,095	216,860	232,485	211,707	214,435	201,962	190,638	187,511	0
		その他電力	MWh																		84,859	78,272	76,364	71,102	68,581	66,028	63,988	59,480	56,689	53,235	0
		合計	MWh																		332,848	317,561	311,459	287,962	301,066	277,735	278,423	261,442	247,327	240,746	0
	特定規模需要	高压	MWh																		2,691,496	2,647,037	2,625,813	2,448,383	2,504,108	2,170,794	2,244,100	2,068,477	2,093,098	1,958,821	0
		特別高压	MWh																		1,627,965	1,644,824	1,659,963	1,461,465	1,564,339	1,553,339	1,564,684	1,583,364	1,578,822	1,554,777	0
		合計	MWh																		4,319,461	4,291,861	4,285,776	3,909,848	4,068,447	3,724,133	3,632,784	3,647,461	3,651,920	3,513,643	0
	横須賀市のみの	電灯	従量電灯ABC	MWh																	773,235	757,895	774,041	740,161	790,880	725,829	705,195	690,300	649,559	636,229	#DIV/0!
その他電灯			MWh																		63,686	84,331	94,781	102,881	117,948	119,865	125,172	131,868	132,451	133,856	#DIV/0!
合計			MWh																		836,922	842,226	868,822	843,042	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	#DIV/0!
電力		低压電力	MWh																		58,939	60,363	59,305	54,705	58,177	53,429	51,021	48,915	45,461	44,129	#DIV/0!
		その他電力	MWh																		20,168	19,745	19,263	17,936	17,162	16,664	15,225	14,406	13,519	12,529	#DIV/0!
		合計	MWh																		79,107	80,108	78,568	72,641	75,339	70,093	66,246	63,321	58,980	56,658	#DIV/0!
特定規模需要		業務用	MWh																		634,757	630,702	629,807	574,564	556,592	529,566	524,926	509,405	498,511	461,560	#DIV/0!
		産業用	MWh																		532,695	529,291	528,541	482,180	482,180	482,180	482,180	482,180	482,180	482,180	#DIV/0!
		合計	MWh																		1,167,453	1,159,993	1,158,349	1,056,744	1,038,772	1,011,746	1,007,166	991,686	980,691	943,720	#DIV/0!
		total																			2,004,375	2,002,219	2,027,170	1,899,785	1,589,107	1,438,190	1,437,971	1,404,060	1,351,700	1,278,288	#DIV/0!

出典：横須賀市統計書(2006年~2008年 藤沢支社)

種類	内訳	単位	年																												
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
横須賀市のみの	特定規模需要	高压	MWh																	728,266	721,625	720,602	657,394	423,198	368,588	377,987	361,992	354,401	316,150	#DIV/0!	
		特別高压	MWh																		441,187	438,368	437,747	399,350	257,081	223,908	229,617	219,900	215,289	192,053	#DIV/0!
		合計	MWh																		1,169,453	1,159,993	1,158,349								

横須賀市販売電力量実績(推計値)	電灯計	852,406	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	0
	電力計	72,674	75,339	70,093	66,246	63,321	58,980	56,658	0
	業務用	579,317	563,415	478,292	537,752	515,628	482,966	427,083	0
出典:横須賀市提供資料	産業用	486,169	511,424	487,032	467,831	454,105	438,745	402,726	0
	特定規模需要計	1,065,486	1,074,839	965,324	1,005,583	969,733	921,711	829,809	0
横須賀市/藤沢支社按分比	電灯:	0.2376669	0.2396474	0.2382308	0.230334	0.2367907	0.2315005	0.2320424	#DIV/0!
	電力:	0.2522588	0.2502408	0.2523737	0.2379329	0.242199	0.2384697	0.2353435	#DIV/0!
	業務用:	0.5437115	0.5241855	0.495473	0.5347664	0.5317216	0.5239885	0.5146763	#DIV/0!
	産業用:	0.4562885	0.4758145	0.504527	0.4652336	0.4682784	0.4760115	0.4853237	#DIV/0!
	特定規模:	0.2702774	0.2656771	0.2661547	0.2641109	0.2735946	0.2648536	0.2522979	#DIV/0!
	高圧	0.6220944	0.6189617	0.5985214	0.5894007	0.5835875	0.6014516	0.5955664	#DIV/0!
	特別高圧	0.3779058	0.3810383	0.4014786	0.4105993	0.4164125	0.3985484	0.4044336	#DIV/0!

(3)家庭、民生電力消費量:2006~2008

種類	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
家庭用	電灯	従量電灯ABC	MWh																695,912	682,106	696,637	666,145	711,792	653,246	634,676	621,270	584,603	572,606	#DIV/0!	
		その他電灯	MWh																											
	電力	低圧電力	MWh																											
		その他電力	MWh																											
	合計	MWh																	695,912	682,106	696,637	666,145	711,792	653,246	634,676	621,270	584,603	572,606	#DIV/0!	
業務用	電灯	従量電灯ABC	MWh																77,324	75,790	77,404	74,016	79,088	72,583	70,520	69,030	64,956	63,623	#DIV/0!	
		その他電灯	MWh																48,402	48,402	48,402	48,403	48,404	48,405	48,406	48,407	48,407	48,407	48,410	
	電力	低圧電力	MWh																53,045	54,326	53,374	49,234	52,360	48,086	45,919	44,024	40,915	39,717	#DIV/0!	
		その他電力	MWh																11,983	11,887	11,621	11,304	10,220	10,401	9,191	-2,725	611	-235	#DIV/0!	
	特定規模需要	業務用	MWh																634,757	630,702	629,807	574,564	356,592	293,566	324,926	309,405	298,511	261,560	#DIV/0!	
	合計	MWh																825,510	821,106	820,609	757,521	546,664	473,041	498,962	468,140	453,400	413,071	#DIV/0!		
製造業用	電灯	その他電灯	MWh																15,285	20,239	22,747	24,691	28,308	28,768	30,041	31,648	31,788	32,126	#DIV/0!	
	電力	低圧電力	MWh																5,894	6,036	5,930	5,470	5,818	5,343	5,102	4,892	4,546	4,413	#DIV/0!	
		その他電力	MWh																5,135	5,094	4,981	4,845	4,380	4,458	3,939	-1,168	262	-101	#DIV/0!	
	特定規模需要	高圧電力	MWh																290,506	288,650	288,241	262,958	169,279	147,435	151,195	144,797	141,760	126,460	#DIV/0!	
		特別高圧	MWh																397,068	394,531	393,972	359,415	231,373	201,517	206,655	197,910	193,760	172,848	#DIV/0!	
	合計	MWh																713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	#DIV/0!		

(参考)電力使用の推移

種類	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市	電灯	MWh	567,521					707,974					786,890						836,922	842,226	868,822	843,042	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	#DIV/0!
	電力	MWh	1,308,465					1,410,688					1,540,789			1,426,742			79,107	80,108	78,568	72,641	75,339	66,246	63,321	58,980	56,658	#DIV/0!	
	特別高圧	MWh																	1,167,453	1,159,993	1,158,349	1,056,744	680,279	592,496	607,604	581,892	569,690	508,203	#DIV/0!
	電力+特高	MWh	1,308,465					1,410,688					1,540,789			1,426,742			1,246,560	1,240,101	1,236,917	1,129,385	755,618	662,589	673,850	645,213	628,670	564,861	#DIV/0!
	合計	MWh	1,875,986					2,118,662					2,327,679			2,246,110			2,083,481	2,082,326	2,105,739	1,972,426	1,664,446	1,508,283	1,504,217	1,467,381	1,410,680	1,334,946	#DIV/0!

(4)排出係数

排出係数	電力	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
排出係数	電力	kg-CO2/kWh	0.382	0.385	0.39	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.5	0

(5)CO2排出量

CO2排出量	民生家庭	民生業務	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO2排出量	民生家庭		t-CO2	183,358					214,117			0							235,914	289,895	291,194	255,800	266,822	303,106	333,205	329,895	295,224	286,303	#DIV/0!	
	民生業務		t-CO2	222,170					253,730			0							403,821	279,848	348,970	343,015	290,888	204,999	219,491	261,955	248,582	228,967	206,535	#DIV/0!

民生部門_都市ガス
現況推計

都市ガス

都市ガス消費量	種類		単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	民生家庭	民生業務																												
	家庭用		10 ³ m ³	31,315					35,826					39,132	39,181	41,295	41,332	39,999	42,512	41,569	41,855	40,528	40,136	40,569	40,837	40,140	38,942	38,850	37,242	0
	商業用		10 ³ m ³	4,988					7,285					12,487	12,664	16,054	16,686	17,230	17,094	17,098	16,273	15,741	15,537	15,915	14,651	14,995	14,847	14,642	13,847	0
	医療用		10 ³ m ³	1,427					1,595					1,729	1,995	2,146	2,058	2,252	2,508	2,540	2,872	2,733	2,684	2,967	2,872	2,875	2,878	2,775	2,695	0
	公用		10 ³ m ³	1,500					2,048					6,614	7,512	7,607	7,510	7,839	7,612	7,550	7,557	30,976	56,319	56,439	55,339	56,464	58,364	57,862	55,477	0
	業務用計		10 ³ m ³	7,915	0	0	0	0	10,928	0	0	0	0	20,830	22,171	25,807	26,254	27,321	27,214	27,188	26,702	49,450	74,540	75,321	72,862	74,334	76,089	75,279	72,018	0

2004～2008:平成21年度横須賀市統計書p92

種類	単位
排出係数 都市ガス	kg-CO ₂ /m ³ 2.234

都市ガス	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO ₂ 排出量	民生家庭	t-CO ₂	69,959	0	0	0	0	80,036	0	0	0	0	87,422	87,531	92,254	92,337	89,359	94,973	92,866	93,505	90,541	89,665	90,632	91,231	89,674	86,997	86,792	83,200	0
	民生業務	t-CO ₂	17,682	0	0	0	0	24,413	0	0	0	0	46,535	49,531	57,654	58,652	61,036	60,797	60,739	59,653	110,473	166,524	168,269	162,776	166,064	169,985	168,175	160,890	0

民生部門_LPG
現況推計

LPG

			単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
家庭業務用LPG販売量	神奈川県		t	422,944	458,683				560,065		561,134	576,986	576,016	583,564	577,554	604,796	579,181	614,749	621,947	668,920	667,040	715,017	672,078	644,517	685,834	652,840	672,257	719,284	644,169	0
全国の家・業務用LPG販売比率	需要	純家庭用	千t	4,752	4,897	4,971	5,118	4,905	5,113	5,172	5,117	5,151	5,132	5,221	5,144	5,442	5,334	5,336	5,453	5,480	5,478	5,238	4,907	4,956	5,020	4,773	4,408	4,409	4,266	0
	業務用	業務用	千t	1,455	1,645	1,779	1,909	1,902	2,033	2,107	2,190	2,304	2,345	2,417	2,459	2,455	2,468	2,491	2,489	2,489	2,455	2,403	2,331	2,274	2,228	2,228	2,096	2,122	0	0
LPG販売量	神奈川県	家庭用	t	323,801	343,346	0	0	0	400,729	0	392,955	398,666	395,361	398,899	390,759	416,779	399,969	419,101	426,923	459,993	460,613	490,153	455,635	441,802	474,423	445,080	449,668	487,521	430,185	#DIV/0!
		業務用	t	99,143	115,337	0	0	0	159,336	0	168,179	178,320	180,655	184,665	186,795	188,017	183,212	195,648	195,024	208,927	206,427	224,864	216,443	202,715	211,411	207,760	222,589	231,763	213,984	#DIV/0!

出典：LPガス資料年報

			単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
世帯数	横須賀市	総数	世帯	139,967	142,768	145,027	147,066	149,132	147,765	149,477	151,265	153,706	156,251	156,927	159,514	161,478	163,104	164,072	161,265	161,819	164,073	165,501	165,501	164,366	164,768	165,221	165,251	165,765	165,757	0		
		2人以上世帯	世帯												35,046																	
	神奈川県	総数	世帯	2,847,812	2,919,270	2,981,726	3,032,403	3,071,754	3,093,998	3,139,454	3,189,104	3,249,641	3,301,933	3,341,233	3,411,048	3,477,591	3,537,751	3,592,316	3,591,866	3,651,893	3,717,187	3,778,116	3,830,842	3,844,525	3,876,258	3,906,589	3,936,952	3,973,785	3,983,551	0		
		2人以上世帯	世帯																													
市ノ県				4.9%	4.9%	4.9%	4.8%	4.9%	4.8%	4.8%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.8%	4.8%	4.6%	4.5%	4.4%	4.4%	4.4%	4.3%	4.3%	4.3%	4.2%	4.2%	4.2%	4.2%	#DIV/0!		
単身世帯比率	横須賀市	単身世帯	-																													
		2人以上世帯	-																													
	神奈川県	単身世帯	-																													
		2人以上世帯	-																													

出典：「平成21年度横須賀市統計書」p15、人口の推移(現住人口)

出典			単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	備考		
民間施設の延床面積	横須賀市	建物	m2	243,745					229,718					209,328	207,266	205,172	201,951	198,433	194,220	189,943	185,655	182,287	179,703	178,052	175,678	173,196	169,632	166,052	164,007	0			
		木造-併用住宅(その他部分)		37,729					32,774						26,436	25,760	24,820	24,000	24,411	23,330	21,603	21,331	21,338	21,068	20,098	19,259	18,286	16,524	16,694	17,085	0	平成27年度の普通旅館・料亭等、ホテル・簡易旅館・団体旅館	
		木造-旅館・料亭・ホテル		76,252					76,885						79,743	80,065	80,383	79,037	78,840	76,840	76,896	76,609	77,645	78,247	75,751	76,785	78,162	88,365	88,365	0	平成27年度の事務所・銀行・店舗		
		木造-事務所・銀行・店舗		6,351					5,184						4,670	4,757	5,045	4,978	5,081	5,554	5,722	5,235	5,245	5,401	5,176	5,364	5,415	5,652	5,670	6,322	0	平成27年度の劇場・映画館、病院	
		木造-劇場・病院		11,123					7,918						5,837	5,760	5,537	5,537	5,153	5,153	4,734	4,789	4,640	4,385	4,385	4,258	3,440	3,102	-	0	平成27年度の劇場・映画館、病院		
		木造-公衆浴場		375,200					352,479		0				326,014	323,608	320,957	315,064	311,045	307,294	300,103	295,650	290,545	287,421	285,358	282,933	276,906	272,033	269,680	275,779	0		
		木造小計		1,074,194					1,374,744						1,655,064	1,653,129	1,748,363	1,770,313	1,902,009	1,927,811	1,941,288	1,943,499	1,935,345	1,956,475	2,011,951	2,005,509	1,992,727	1,971,441	1,951,347	1,979,072	2,023,897	0	平成27年度の事務所・店舗・百貨店・銀行
		非木造-事務所・店舗・百貨店・銀行		114,301					170,984						180,370	197,150	211,111	222,740	233,681	228,347	227,306	228,152	227,764	227,335	231,287	235,352	234,899	234,872	237,112	235,625	0		
		非木造-病院・ホテル		166,278					276,055						292,154	290,866	295,160	298,322	297,093	300,440	302,475	291,931	287,737	288,810	291,025	294,180	293,046	284,186	285,827	285,368	0	平成27年度の劇場・映画館、病院	
	非木造-その他		1,354,773					1,821,783						2,014,473	2,125,653	2,236,379	2,276,584	2,423,071	2,458,585	2,470,075	2,473,280	2,455,428	2,471,976	2,528,096	2,527,821	2,522,259	2,499,386	2,470,405	2,502,011	2,544,880	0		
	木造小計		1,729,973					2,174,262						2,451,667	2,559,987	2,597,541	2,738,135	2,769,630	2,777,369	2,773,383	2,751,078	2,762,521	2,815,517	2,813,177	2,805,192	2,776,292	2,742,438	2,771,691	2,820,659	0			
	合計		3,368,957					3,162,219						3,045,751	2,922,658	2,923,223	2,914,658	2,876,012	2,831,881	2,798,203	2,723,634	2,807,430	2,760,321	2,613,690	2,633,243	2,569,724	2,440,907	2,454,983	2,431,267	2,415,287	0		
	神奈川県	建物	m2	707,271					678,783						586,601	570,639	570,639	537,139	525,242	508,434	493,477	481,677	466,376	448,535	444,093	436,596	425,542	413,557	406,552	392,145	0	平成27年度の普通旅館・料亭等、ホテル・簡易旅館・団体旅館	
		木造-併用住宅(その他部分)		1,745,236					1,757,839						1,739,884	1,731,700	1,730,580	1,708,443	1,696,657	1,691,686	1,683,045	1,676,803	1,669,422	1,684,082	1,675,980	1,675,209	1,672,642	1,678,881	1,689,480	1,710,718	0	平成27年度の事務所・銀行・店舗	
		木造-旅館・料亭・ホテル		132,997					116,636						109,447	108,827	1,720,438	1,069,991	1,082,283	1,102,288	1,096,685	1,102,288	1,113,769	1,117,280	1,118,556	1,213,077	1,234,810	1,254,844	1,274,478	0	平成27年度の劇場・映画館、病院		
		木造-事務所・銀行・店舗		115,587					90,315						70,191	67,687	107,818	61,246	58,065	54,090	50,195	48,366	44,453	42,095	39,749	37,919	37,397	34,291	32,061	-	0	平成27年度の劇場・映画館、病院	
		木造-公衆浴場		6,070,048					5,805,792						5,428,781	5,402,076	5,208,352	5,289,831	5,220,128	5,162,701	5,060,036	5,124,564	5,054,341	4,905,682	4,911,621	4,840,755	4,700,065	4,706,522	4,685,204	4,645,628	0	平成27年度の劇場・映画館、病院	
		木造小計		#####					#####						41,601,832	42,643,521	43,146,749	43,619,898	44,193,797	44,540,330	44,875,518	45,544,508	45,544,508	47,265,185	47,734,985	48,355,279	48,824,620	49,260,135	49,515,931	49,973,247	0	平成27年度の事務所・店舗・百貨店・銀行	
非木造-事務所・店舗・百貨店・銀行			3,023,698					4,530,290						4,961,854	5,317,606	5,496,480	5,649,066	5,705,136	5,895,556	5,953,313	6,024,314	6,111,486	6,111,486	6,323,335	6,440,604	6,512,671	6,553,462	6,638,067	6,655,569	6,723,548	0	平成27年度の事務所・店舗・百貨店・銀行	
非木造-病院・ホテル			4,702,383					4,962,456						5,263,534	5,223,651	5,232,226	5,331,553	5,356,393	5,370,461	5,318,917	5,300,461	5,318,917	5,335,566	5,382,880	5,345,035	5,669,913	5,724,035	5,084,394	5,134,152	0	平成27年度の事務所・銀行・店舗		
非木造-その他			#####					#####						52,182,972	53,363,652	54,028,041	54,656,587	55,445,746	55,864,104	56,218,749	56,991,560	56,991,560	58,968,966	59,558,469	60,212,985	61,047,995	61,622,237	61,255,894	61,830,947	0	平成27年度の劇場・映画館、病院		
合計		#####					#####						57,611,753	58,765,728	62,236,393	59,946,418</																	

民生部門_油類
現況推計

灯油(家庭用)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
世帯の1人1人の年間灯油購入量	ℓ/年・世帯	157,009					135,411					129,475	114,134	97,838	106,546	74,818	87,972	67,075	68,041	85,667	50,795	65,197	55,256	72,146	51,054	35,580	38,773	0,000

出典:「家計調査年報」より、横須賀市の「灯油」の数量を参照

世帯数	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市	総数	世帯	139,967	142,768	145,027	147,066	149,132	147,765	149,477	151,265	153,706	156,251	156,927	159,514	161,478	163,104	164,072	161,265	161,819	164,073	165,501	165,501	164,366	164,768	165,221	165,251	165,765	165,757	0
	単身世帯	世帯																											
横須賀市	単身世帯比率	単身世帯	-																										
	2人以上世帯	世帯	-																										

出典:「平成21年度神奈川県統計書」p15、人口の推移(現住人口)

灯油使用量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市	2人以上世帯	ℓ																											
	単身世帯	ℓ																											
	単身世帯補正	ℓ																											
	合計	kl	21,976	0	0	0	0	20,009	0	0	0	0	20,318	18,206	15,799	17,378	12,276	14,187	10,854	11,164	14,178	8,407	10,716	9,104	11,920	8,437	5,898	6,427	0

油類(業務用)

灯油・重油消費量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
神奈川県	灯油	kl	1,592,349					1,598,520			1,389,062		1,632,801		1,700,074	1,772,130	1,359,091	1,200,398	1,029,441	1,003,261	929,674	961,978	992,933	933,306	713,579	648,820		0		
	A重油	kl	1,266,001					1,152,334			986,148		1,000,116		883,283	736,155	618,605	513,538	432,663	384,303	340,510	242,664	223,395	221,194	238,392	204,408	191,464		0	
	B重油	kl	9,022					-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0
	C重油	kl	2,459,101					1,893,016			1,919,688		1,084,424		1,280,000	976,958	892,071	620,022	554,811	750,834	611,404	285,466	712,013	685,262	292,572	200,210	119,805		0	
灯油		1,592,349					1,598,520			1,389,062		1,632,801		1,700,074	1,772,130	1,359,091	1,200,398	1,029,441	1,003,261	929,674	961,978	992,933	933,306	713,579	648,820		0			
重油		3,734,124					3,045,350			2,905,836		2,084,540		2,163,283	1,713,113	1,510,676	1,133,560	987,474	1,135,137	951,914	528,130	935,408	906,456	530,964	404,618	311,269		0		

出典:「エネルギー生産需給統計年報」(～2001年)、「資源・エネルギー統計年報」(2002年～)

全国の合計灯油・重油消費量と業務用灯油・重油消費量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
業務用	灯油	kl	10,554,336					11,758,222			11,462,678		11,803,154	12,502,505	13,337,718	13,532,867	12,363,189	11,646,005	9,742,815	8,717,823	7,482,572	7,699,100	7,136,894	6,859,970	6,032,424	5,827,287	5,422,977	0	
	合計	kl	26,056,219					29,424,597			28,012,106		29,532,950	28,868,857	30,269,143	28,755,691	27,770,689	27,852,642	24,354,953	20,163,038	20,002,648	20,304,373	19,566,897	18,964,304	17,526,878	16,390,417	15,618,728	0	
	業務用/合計	-	0.405					0.400			0.409		0.400	0.433	0.441	0.471	0.445	0.418	0.400	0.386	0.371	0.385	0.351	0.350	0.362	0.344	0.356	0.347	#DIV/0!
	A重油	kl	10,325,419					12,154,432			10,497,866		12,598,986	13,443,188	14,138,616	14,251,794	13,467,072	12,638,514	10,837,955	9,705,710	8,172,330	7,217,868	6,184,630	5,861,281	4,633,189	4,582,509	4,072,154	3,633,561	0
	合計	kl	24,787,026					25,974,855			25,859,205		27,498,201	27,578,877	28,190,933	27,843,401	27,461,937	26,816,113	23,180,980	20,860,813	17,445,256	15,651,145	15,030,581	14,366,186	13,255,872	10,231,197	9,435,453	8,868,310	0
	業務用/合計	-	0.417					0.458			0.406		0.458	0.487	0.502	0.512	0.490	0.471	0.468	0.465	0.468	0.461	0.411	0.408	0.350	0.448	0.432	0.410	#DIV/0!
	B重油	kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	kl	634,278					289,872			184,384		189,428	161,686	122,199	79,202	59,054	62,824	40,598	42,197	25,039	19,660	18,038	16,431	15,200	14,307	12,197	8,842	0
	業務用/合計	-	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	kl	297,645					537,212			576,959		560,511	534,868	491,833	449,458	416,787	379,181	343,947	300,748	242,220	228,561	181,309	136,499	101,040	0	0	0	0
	合計	kl	11,244,911					10,260,630			10,708,960		10,537,281	10,669,659	10,820,764	10,422,057	9,903,227	8,544,224	7,539,542	6,193,587	6,639,944	6,210,730	6,447,319	6,660,918	5,648,010	5,223,456	4,618,911	4,244,748	0
	業務用/合計	-	0.226					0.052			0.054		0.053	0.050	0.045	0.043	0.044	0.046	0.049	0.049	0.036	0.037	0.028	0.020	0.018	0.000	0.000	0.000	#DIV/0!

出典:「総合エネルギー統計」

※B重油はC重油とした

出典	建物	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	備考
横須賀市	木造-併用住宅	m2	243,745					229,718					209,328	207,266	205,172	201,951	198,433	194,220	189,943	185,655	182,287	179,703	178,052	175,678	173,196	169,632	166,052	164,007	0	
	木造-旅館・料		37,729					32,774					26,436	25,760	24,820	24,000	24,411	23,330	21,603	21,331	21,338	21,068	20,098	19,259	18,286	16,524	16,894	17,085	0	
	木造-事務所・		76,252					76,885					79,743	80,065	80,383	78,598	77,967	78,101	78,640	76,886	76,609	77,645	78,247	75,751	76,785	78,162	88,365	0	平成27年度の普通旅館・料亭等、ホテル・簡易旅館・団体旅館	
	木造-劇場・病		6,351					5,184					4,670	4,757	5,045	4,978	5,081	5,554	5,722	5,235	5,245	5,401	5,176	5,364	5,415	5,652	5,670	6,322	0	平成27年度の劇場・映画館、病院
	木造-公衆浴場		11,123					7,918					5,837	5,760	5,537	5,373	5,153	5,153	4,734	4,789	4,789	4,640	4,385	4,258	3,440	3,102	-	0		
	木造小計		375,200					352,479					326,014	323,608	320,957	315,064	311,045	307,294	300,103	295,650	290,545	287,421	285,356	282,933	276,906	272,033	269,680	275,779	0	
	非木造-事務		1,074,194					1,374,744			1,555,064		1,653,129	1,748,363	1,770,313	1,902,009	1,927,811	1,941,288	1,943,499	1,935,345	1,956,475	2,011,951	2,005,509	1,992,727	1,971,441	1,951,347	1,979,072	2,023,887	0	平成27年度の事務所・店舗・百貨店、銀行
	非木造-病院		114,301					170,984			173,169		180,370	197,150	211,111	222,740	233,681	228,347	227,306	228,152	227,764	227,335	231,287	235,352	234,899	234,872	237,112	235,625	0	
	非木造-その他		166,278					286,240			276,																			

CO2排出量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
			家庭用	灯油	t-CO2	54,709	0	0	0	0	49,812	0	0	0	0	50,582	45,323	39,331	43,262	30,560	35,318	27,021	27,792	35,296	20,928	26,678	22,665	29,675	21,003	14,683
業務用	灯油	t-CO2	67,162	0	0	0	0	67,238	0	0	0	0	69,133	0	0	90,978	77,042	83,951	61,257	51,134	42,345	42,375	35,498	36,109	37,757	33,064	26,547	23,796	#DIV/0!	
	A重油	t-CO2	59,770	0	0	0	0	61,777	0	0	0	0	52,837	0	0	55,956	44,658	35,953	29,444	24,158	21,719	18,756	11,806	10,649	8,846	11,962	10,047	9,019	#DIV/0!	
	B重油	t-CO2	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	C重油	t-CO2	8,156	0	0	0	0	12,555	0	0	0	0	0	7,354	0	0	7,554	5,624	5,398	3,835	3,575	3,653	2,971	1,049	1,885	1,551	0	0	0	#DIV/0!
業務用計			135089																											

運輸部門（自動車）
現況推計

平成21年度横須賀市統計書

種類別自動車保有台数	種類	単位	H11																																
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016						
	軽自動車①	台	34,455						38,011										41,267	42,795	44,251	38,694	40,207	41,405	43,307	44,634	46,007	47,015	48,466	48,830	50,134	51,974	53,915	54,904	0
	乗用車(普通)②	台	6,386						26,846										42,087	44,026	45,049	46,410	47,293	47,468	47,338	47,368	46,924	46,769	46,937	48,564	48,370	48,563	48,409	48,284	0
	乗用車(小型)②	台	97,013						91,393										80,501	78,928	77,988	76,716	75,780	74,996	73,411	71,141	69,327	67,717	66,311	66,201	65,008	63,267	61,608	60,131	0
	乗合③	台	637						611										584	598	582	546	587	570	566	557	550	558	552	548	554	552	549	0	
	貨物(普通)④	台	3,823						4,013										3,432	3,290	3,189	2,977	2,860	2,812	2,634	2,595	2,576	2,602	2,533	2,633	2,662	2,684	2,684	2,692	0
	貨物(小型)⑤	台	12,771						11,166										8,939	8,699	8,347	7,829	7,362	7,080	6,763	6,599	6,307	6,148	6,053	6,000	5,908	5,939	5,937	5,915	0
	特殊車⑦	台	1,604						2,246										3,205	3,181	3,011	2,785	2,659	2,514	2,421	2,284	2,139	2,061	2,045	2,053	2,070	2,092	2,103	2,135	0
	大型特種⑦	台	280						340										327	328	332	341	345	347	339	346	343	339	337	337	336	334	331	0	
	被けん引車	台	359						604										513	463	422	422	485	479	510	495	508	488	526	540	548	540	561	563	0
	小型二輪	台	5,468						5,763										5,641	5,810	5,921	6,016	6,093	6,271	6,342	6,474	6,472	6,563	6,645	6,595	6,685	6,689	6,624	6,638	0
	合計	台	162,796	0	0	0	0	0	180,993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,015	181,517	182,417	182,736	183,671	183,942	183,631	182,493	181,153	180,260	180,407	182,301	182,276	182,636	182,728	182,142	0

※横須賀市統計書より

自動車台数	種類	単位	H11																																
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016						
	①軽乗用車	台	34,455	0	0	0	0	38,011											41,267	42,795	44,251	38,694	40,207	41,405	43,307	44,634	46,007	47,015	48,466	48,830	50,134	51,974	53,915	54,904	0
	②乗用車(普通+小型)	台	103,399					118,239											122,588	122,954	123,037	123,126	123,073	122,464	120,749	118,509	116,251	114,486	113,248	114,765	113,378	111,830	110,017	108,415	0
	③バス(乗合)	台	637					611											584	598	582	546	587	570	566	557	550	558	552	548	554	552	549	0	
	④軽貨物	台	3,823					4,013											3,432	3,290	3,189	2,977	2,860	2,812	2,634	2,595	2,576	2,602	2,533	2,633	2,662	2,684	2,684	2,692	0
	⑤小型貨物	台	12,771					11,166											8,939	8,699	8,347	7,829	7,362	7,080	6,763	6,599	6,307	6,148	6,053	6,000	5,908	5,939	5,937	5,915	0
	⑥普通貨物	台	3,823					4,013											3,432	3,290	3,189	2,977	2,860	2,812	2,634	2,595	2,576	2,602	2,533	2,633	2,662	2,684	2,684	2,692	0
	⑦特殊車(大型含む)	台	1,884					2,586											3,532	3,509	3,343	3,126	3,004	2,861	2,760	2,630	2,482	2,400	2,384	2,390	2,407	2,428	2,437	2,466	0
	その他(被けん引車、小型)	台	5,827					6,367											6,154	6,273	6,343	6,438	6,578	6,750	6,852	6,969	6,980	7,051	7,171	7,135	7,233	7,229	7,185	7,201	0
	合計	台	156,969	0	0	0	0	174,626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,342	181,845	182,749	176,298	177,093	177,192	176,779	175,524	174,173	173,209	173,236	175,166	175,043	175,407	174,941	174,941	0
	全合計		162,796	0	0	0	0	180,993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186,496	188,118	189,092	182,736	183,671	183,942	183,631	182,493	181,153	180,260	180,407	182,301	182,276	182,636	182,728	182,142	0

排出係数	種類	単位	H11																																	
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016							
	軽乗用車	t-CO2/台	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28							
	乗用車	t-CO2/台										1.282	1.205	1.127	1.050	0.972	0.895	0.817																		
	バス	t-CO2/台										2.112	2.042	1.971	1.900	1.829	1.758	1.687																		
	軽貨物	t-CO2/台										5.840	5.589	5.337	5.086	4.835	4.584	4.333																		
	小型貨物	t-CO2/台										1.310	1.294	1.277	1.261	1.245	1.229	1.213																		
	普通貨物	t-CO2/台										1.990	2.048	2.106	2.164	2.222	2.280	2.338																		
	特殊車	t-CO2/台										11.681	12.002	12.324	12.646	12.968	13.290	13.612																		
	合計	t-CO2/台										9.947	9.234	8.522	7.809	7.097	6.384	5.671																		

根拠：市区町村別自動車交通CO2排出量推計データ提供システム_v2.6(下記参照)

H12～H16は按分により推計

2005～2008年の排出係数は2005年の

CO2排出量	種類	単位	H11																														
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016				
	軽乗用車	t-CO2	44,187					34,013				0	49,723	48,247	46,458	37,624	35,978	33,840	35,395	36,479	37,601	38,425	39,611	39,909	40,974	42,478	44,065	44,873	44,873	0			
	乗用車	t-CO2	218,420					207,870				0	250,267	242,300	233,744	225,188	216,369	206,619	203,725	199,946	196,137	193,159	191,070	193,629	191,289	188,678	185,619	182,916	182,916	0			
	バス	t-CO2	3,720					2,801				0	3,264	3,192	2,960	2,640	2,691	2,470	2,452	2,413	2,383	2,418	2,392	2,374	2,400	2,392	2,396	2,379	2,379	0			
	軽貨物	t-CO2	0					0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小型貨物	t-CO2	25,411					25,459				0	18,305	18,319	18,062	17,396	16,785	16,554	15,812	15,429	14,746	14,374	14,152	14,028	13,813	13,886	13,881	13,830	13,830	0			
	普通貨物	t-CO2	44,655					53,332				0	41,192	40,547	40,328	38,606	38,009	38,276	35,853	35,322	35,064	35,418	34,478	35,839	36,234	36,534	36,534	36,534	36,534	0			
	特殊車	t-CO2	18,740					16,509				0	32,616	29,903	26,106	22,184	19,178	16,226	15,653	14,916	14,077	13,612	13,521	13,555	13,651	13,770	13,821	13,986	13,986	0			
	合計	t-CO2																															

運輸部門(船舶)

現況推計

船舶(貨物)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(全国)国内	灯油	10 ³ kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内航における	軽油	10 ³ kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消費量	A重油	10 ³ kl	1,246				1,276			1,253		1,302	1,182	1,091	1,079	1,055	1,046	969	881	816	738	813	777	776	788	784	803	0
	B重油	10 ³ kl	477				200			141		143	121	92	72	53	46	41	42	25	19	17	16	15	14	12	9	0
	C重油	10 ³ kl	1,359				1,844			1,848		1,916	1,954	2,019	1,890	1,687	1,696	1,739	1,735	1,647	1,522	2,389	1,589	1,635	1,622	1,642	1,558	0
	電力	10 ⁶ kWh	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※総合エネルギー統計 (http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyuu/index.htm)「エネルギーバランス表」より

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
貨物輸送量	全国	t	2,029,685,766					2,076,782,630			1,851,758,890		1,806,557,419	1,747,828,924	1,721,138,277	1,714,261,465	1,731,724,889	1,749,333,704	1,752,992,008	1,737,816,957	1,714,448,868	1,385,826,348	1,410,441,860	1,401,236,305	1,427,355,994	1,449,947,108	1,447,934,428	1,410,899,155	0
	市	t	14,985,767					16,609,070			13,877,319		13,290,295	14,125,480	13,871,557	14,555,623	14,778,153	17,133,443	16,555,976	15,419,349	14,555,623	9,777,681	9,560,651	9,139,768	10,637,020	9,908,711	8,864,272	8,473,960	0
	市/全国	-	0.74%					0.80%			0.75%		0.74%	0.81%	0.81%	0.85%	0.85%	0.98%	0.94%	0.89%	0.85%	0.71%	0.68%	0.75%	0.68%	0.61%	0.60%	#DIV/0!	

出典:「港湾統計年報」第2部甲種港湾第3表(1)海上出入貨物トン数総数表より、移出と移入の合計値

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(市)貨物燃料消費量	灯油	10 ³ kl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	10 ³ kl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A重油	10 ³ kl	9	0	0	0	0	10	0	0	9	0	10	10	9	9	9	10	9	8	7	5	6	5	6	5	5	5
	B重油	10 ³ kl	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	1.06	0.00	1.05	0.98	0.74	0.61	0.45	0.45	0.39	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	10 ³ kl	10	0	0	0	0	15	0	0	14	0	14	16	16	14	17	16	16	15	14	11	16	10	12	11	10	9
	電力	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
排出係数	灯油	kg-CO2/l	2.4895																									
	軽油	kg-CO2/l	2.5850																									
	A重油	kg-CO2/l	2.7096																									
	B重油	kg-CO2/l	2.9959																									
	C重油	kg-CO2/l	2.9959																									
	電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
船舶(貨物)CO2排出量	灯油	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	軽油	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	A重油	t-CO2	24,927	0	0	0	0	27,651	0	0	25,444	0	25,954	25,884	23,826	24,825	24,395	27,760	24,798	21,181	18,772	14,109	14,933	13,733	15,670	14,592	13,007	13,071	#DIV/0!
	B重油	t-CO2	10,551	0	0	0	0	4,792	0	0	3,166	0	3,152	2,930	2,221	1,831	1,355	1,350	1,160	1,116	636	402	345	313	335	287	219	159	#DIV/0!
	C重油	t-CO2	30,060	0	0	0	0	44,181	0	0	41,490	0	42,228	47,310	48,749	48,077	43,130	49,764	49,203	46,119	41,891	32,171	48,514	31,050	36,503	33,207	30,111	28,029	#DIV/0!
	電力	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
合計	t-CO2	65,538	0	0	0	0	76,624	0	0	70,099	0	71,333	76,123	74,796	74,733	68,880	78,874	75,161	68,417	61,299	46,681	63,792	45,096	52,507	48,086	43,337	41,259	#DIV/0!	

船舶(旅客)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(全国)国内	灯油	10 ³ kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	10 ³ kl	133				208			208		204	178	181	180	206	195	172	189	189	163	154	154	149	141	142	157	0
	A重油	10 ³ kl	356				350			321		426	312	538	534	269	278	255	245	245	208	193	193	192	230	203	200	0
	B重油	10 ³ kl	49				15			16		9	9	8	7	6	17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	C重油	10 ³ kl	1,088				1,362			1,429		1,285	1,211	1,182	1,196	1,232	1,238	1,150	1,057	1,057	917	883	883	885	882	865	841	0
	電力	10 ⁶ kWh	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※総合エネルギー統計 (http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyuu/index.htm)「エネルギーバランス表」より

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
旅客輸送人員	全国	人	99,603,317					95,069,382			79,856,287	70,959,796	65,378,749	65,914,364	64,895,619	63,067,944	61,310,810	60,340,404	58,958,220	58,759,847	63,067,944	52,407,892	49,616,714	46,807,299	47,350,574	49,462,940	46,787,491	48,842,754	0
	市	人	2,498,781					2,833,851			2,104,646	1,884,226	1,787,939	1,704,151	1,658,744	1,590,980	1,492,836	1,539,238	1,475,017	1,453,765	1,590,980	1,124,243	975,893	795,500	863,837	892,153	901,220	899,906	0
	市/全国	-	2.51%					2.98%			2.64%	2.66%	2.73%	2.59%	2.56%	2.52%	2.43%	2.55%	2.50%	2.47%	2.52%	2.15%	1.97%	1.70%	1.82%	1.80%	1.93%	1.84%	#DIV/0!

出典:「港湾統計年報」第2部甲種港湾第2表船舶乗降人員表より、内国航路の合計値

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

運輸部門（鉄道）
現況推計

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
市域にある京急の変電所および運転電力量	田浦変電所	kWh	20,151,100				21,225,120			20,105,440		18,868,160	18,457,840	19,154,160	18,742,720	18,731,200	18,909,760	18,221,120	17,909,680	17,566,800	16,625,920	16,224,880	16,458,320	16,366,320	16,487,680	15,660,160	16,267,760	0
	公郷変電所	kWh	11,924,950				13,445,920			13,853,440		13,202,480	12,757,760	12,421,200	11,873,840	12,170,080	12,907,280	12,389,760	12,721,520	12,303,980	14,450,000	14,408,480	13,250,880	13,686,000	14,119,440	13,474,000	13,805,200	0
	久里浜変電所	kWh	16,344,530				11,728,750			11,295,450		12,215,800	11,997,130	11,980,710	10,871,610	10,995,870	8,464,110	8,129,950	7,981,400	7,705,580	10,715,440	11,013,600	9,847,280	9,951,760	10,337,680	9,987,840	9,945,920	0
	野比変電所	kWh	4,569,560				7,125,960			8,021,340		8,196,120	7,984,980	8,087,220	8,011,920	8,160,360	8,815,380	8,269,320	8,121,120	8,096,820	7,801,560	7,763,160	7,224,660	7,327,020	7,236,480	7,234,800	9,538,680	0
	合計	kWh	52,990,140	0	0	0	53,525,750	0	0	53,275,670	0	52,482,560	51,197,710	51,643,290	49,500,090	50,057,510	49,096,530	47,010,150	46,733,720	45,673,180	49,592,920	49,410,120	46,781,140	47,331,100	48,181,280	46,356,800	49,557,560	0

※京浜急行電鉄提供資料より
※野比変電所は1990年7月19日より運用開始

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
JRの横須賀市域内での電力消費量	JR kWh	1,777,980					1,777,980					1,777,980			1,692,360													

1995以降 ※JR提供資料より(1990年の実績データがなく、大幅な増減はないものと想定し、2000年の数値を使用)

鉄道統計年報

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
JR東日本とJRの市域(田浦-久里浜間)の路線営業キロ	JR東日本全体	km	7172.2				7502.0								7526.8				7526.8	7526.8	7526.8	7512.6	7512.6	7512.6	7512.6	7512.6	7512.6	7512.6	0.0
	市域	km	10.1				10.1								10.1				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	0.0
	比率	-	0.14%				0.13%								0.13%				0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	#DIV/0!

出典:「鉄道統計年報」
※2008年は国土交通省鉄道局へのヒアリングより

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
運転電力量	JR東日本	kWh	4,012,244,575				4,360,005,149								4,003,555,014				3,868,848,977	3,773,015,377	3,758,269,967	3,732,758,034	3,732,758,034	3,624,285,931	3,731,825,325	3,711,299,115	3,688,209,421	0
	市域	kWh	5,650,103				5,869,908								5,372,257				5,191,499	5,062,903	5,043,116	5,018,350	5,018,350	4,872,519	5,017,096	4,989,500	4,958,458	#DIV/0!

出典:「鉄道統計年報」※2008年は国土交通省鉄道局へのヒアリングより

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
排出係数	電力(現行計画採用値)	kg-CO2/kWh	0.363																										
	電力	kg-CO2/kWh	0.382	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.000

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO2排出量	JR	t-CO2	2,158	0	0	0	0	2,101	0	0	0	0	0	0	2,477	0	0	0	2,206	2,116	1,937	1,882	2,329	2,558	2,664	2,520	2,479	#DIV/0!	
	京浜急行電鉄	t-CO2	20,242	0	0	0	0	19,162	0	0	16,782	0	17,214	16,230	19,676	22,820	19,072	18,264	15,936	19,862	19,091	19,044	18,529	21,706	24,849	25,584	23,410	24,779	0
	合計	t-CO2	22,401	0	0	0	0	21,264	0	0	16,782	0	17,214	16,230	19,676	25,296	19,072	18,264	15,936	22,068	21,208	20,980	20,411	24,035	27,407	28,248	25,930	27,258	#DIV/0!

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
参考	京浜急行電鉄の市域の路線営業キロ	km	24.1				24.1					24.1			24.1						24	24	24	24	24	24	24	0

※京浜急行電鉄提供資料より

	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2021
市域の京浜急行電鉄の運転電力量	kWh	52,990,140					53,525,750			53,275,670		52,482,560	51,197,710	51,643,290	49,500,090	50,057,510	49,096,530	47,010,150	46,733,720	45,673,180	0
市域のJRの運転電力量	kWh	5,650,103																	5,191,499	5,062,903	0
合計	kWh	58,640,243	0	0	0	0	53,525,750	0	0	53,275,670	0	52,482,560	51,197,710	51,643,290	49,500,090	50,057,510	49,096,530	47,010,150	51,925,219	50,736,083	0
民生業務参照月	MWh	58640					53526			53276		52483	51198	51643	49500	50058	49097	47010	51925	50736	0

廃棄物部門
現況推計

			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28											
廃棄物焼却処理量	一般廃棄物(南処)	投入量	t	142,738				141,921	138,149	146,965	140,101	140,517	142,396	141,631	121,429	116,101	118,770	117,779	118,945	114,673	110,208	102,255	98,735	99,842	94,864	96,791	98,385	90,990	89,372	0		
	産業廃棄物	廃油	t	2,250					2,250				2,250	3,276	3,180	2,729	2,237	582	956	1,929	1,929		242	75	599	164	58	82	65	69	71	0
		廃プラスチック	t	11,311					11,311	10,246			11,311	10,246	9,795	11,779	11,279	15,744	5,730	17,282	17,282		15,202	16,034	14,673	14,909	18,402	21,173	17,201	19,086	18,872	0

出典：横須賀市提供資料(1994年以降は、南処理工場 焼却量とゴミ質) ※エクセルの名前は、「20707【新計画 送付用】焼却量・廃プラ比率・水分比率」

○1990年炉投入時重量の算出

	1990	1995
市提供資料	142,738	138,149
現行計画値	148,912	144,124

※現行計画値は搬入時の重量、市提供資料値は炉投入時の重量

144124 比率 1990

			単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
廃プラスチック比率と固形分比率	一般廃棄物	廃プラスチック比率	—	0.029	0.033	0.044	0.039	0.031	0.028	0.032	0.026	0.030	0.044	0.044	0.045	0.036	0.033	0.026	0.037	0.040	0.041	0.042	0.042	0.036	0.037	0.033	0.025	0.037	0.014	0.000
		水分比率	—	0.385	0.417	0.536	0.399	0.466	0.465	0.393	0.476	0.416	0.424	0.461	0.500	0.475	0.472	0.540	0.489	0.530	0.489	0.483	0.564	0.521	0.506	0.514	0.519	0.517	0.443	0.000
		固形分比率	—	0.615	0.583	0.464	0.601	0.534	0.535	0.607	0.524	0.584	0.576	0.601	0.539	0.500	0.525	0.528	0.524	0.460	0.511	0.470	0.511	0.517	0.436	0.479	0.495	0.486	0.481	0.483

出典：横須賀市提供資料(1994年以降は、南処理工場 焼却量とゴミ質) ※エクセルの名前は、「20707【新計画 送付用】焼却量・廃プラ比率・水分比率」

			単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
廃プラスチック処理量	一般廃棄物	横須賀市	t	2,656	0	0	0	2,349	2,069	2,855	1,909	2,462	3,609	3,359	2,732	2,194	2,069	1,409	2,249	2,156	2,310	2,208	1,808	1,722	1,736	1,553	1,184	1,625	697	0

		種類	単位	2.288
排出係数	一般廃棄物	一般廃棄物の焼却	kg-CO2/t	2.288
		一般廃棄物の焼却	kg-CO2/t	2.765
	産業廃棄物	産廃・廃油	kg-CO2/t	2.919
		産廃・廃プラスチック	kg-CO2/t	2.556

			種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO2排出量	一般廃棄物	一般廃棄物の焼却	t-CO2	7,343	0	0	0	6,495	5,721	7,892	5,277	6,806	9,977	9,286	7,554	6,067	5,721	3,894	6,217	5,960	6,387	6,105	4,999	4,762	4,799	4,293	3,273	4,494	1,927	0	
		産廃・廃油	t-CO2	6,567	0	0	0	0	6,567	0	6,567	9,563	9,280	7,965	6,529	1,699	2,790	5,630	5,630	0	706	219	1,748	479	169	238	188	201	207	0	0
	産業廃棄物	産廃・廃プラスチック	t-CO2	28,906	0	0	0	0	28,906	0	28,906	26,184	25,034	30,103	28,825	40,236	14,644	44,167	44,167	0	38,851	40,978	37,499	38,102	47,029	54,110	43,960	48,777	48,231	0	0
		合計	t-CO2	42,816	0	0	0	6,495	41,194	7,892	40,750	42,553	44,291	47,355	42,908	48,002	23,156	53,692	56,015	5,960	45,944	47,301	44,246	43,343	51,997	58,641	47,422	53,473	50,365	0	0

90.51631 9.483688

単位: t-CO₂

部門	区分	細目	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
エネルギー転換	電気事業者		495,324	0	0	0	0	435,553	0	0	0	0	213,121	0	0	286,137	0	0	0	152,316	152,316	110,000	4,628	92,600	137,000	93,600	4,360	2,500	0			
	ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,000	13,300	12,600	13,000	11,700	11,800	13,300	14,400	12,500	12,300	0		
	部門計		495,324	0	0	0	0	435,553	0	0	0	0	213,121	0	0	286,137	0	0	0	11,000	165,616	164,916	123,000	16,328	104,400	150,300	108,000	16,860	14,800	0		
産業	農林業		2,996	0	0	0	0	3,272	0	0	3,111	0	2,801	2,707	2,733	2,716	2,590	2,411	2,099	1,939	1,732	1,664	1,755	1,772	1,912	651	580	708	0			
	水産業		45,178	0	0	0	0	38,572	0	0	32,447	0	24,494	24,411	24,972	24,128	26,939	26,163	22,285	21,089	17,899	17,510	16,900	16,477	18,762	6,382	6,196	6,064	0			
	建設業		41,800	0	0	0	0	49,209	0	0	50,388	0	49,869	53,081	41,912	36,099	28,629	30,812	31,930	30,158	31,636	21,711	32,033	23,135	27,123	27,300	17,281	21,083	#DIV/0!	0		
	製造業		526,662	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	558,603	218,082	241,363	441,854	543,669	515,909	436,259	328,345	377,349	418,074	375,957	338,749	331,477	#DIV/0!	0	
	部門計		616,635	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	621,546	276,241	300,750	498,167	596,855	567,175	477,144	379,032	418,733	465,871	410,290	362,807	359,332	#DIV/0!	0	
民生家庭	電力		183,358	0	0	0	0	214,117	0	0	0	0	0	0	0	317,430	0	0	0	235,914	289,895	291,194	255,800	266,922	303,106	333,205	329,895	295,224	286,303	#DIV/0!	0	
	都市ガス		69,959	0	0	0	0	80,036	0	0	0	0	87,422	87,531	92,254	92,337	89,359	94,973	92,866	93,505	90,541	89,665	90,632	91,231	89,674	86,997	86,792	83,200	0	0		
	LPG		47,726	50,356	0	0	0	57,394	0	55,895	56,549	56,106	56,106	54,800	58,036	54,747	57,404	57,482	61,126	60,971	64,390	59,032	56,644	60,477	56,450	56,603	60,988	53,681	#DIV/0!	0		
	灯油		54,709	0	0	0	0	49,812	0	0	0	0	50,582	45,323	39,331	43,262	30,560	35,318	27,021	27,792	35,296	20,928	26,678	22,665	29,675	21,003	14,683	16,000	0	0		
	部門計		355,752	50,356	0	0	0	401,359	0	55,895	56,549	56,106	194,188	187,655	189,621	507,776	177,322	187,773	416,927	472,162	481,421	425,424	440,876	477,479	509,004	494,498	457,687	439,183	#DIV/0!	0		
民生業務	電力		222,170	0	0	0	0	253,730	0	0	0	0	0	0	0	403,821	0	0	0	279,848	348,970	343,015	290,888	204,999	219,491	261,955	248,582	228,967	206,535	#DIV/0!	0	
	都市ガス		17,682	0	0	0	0	24,413	0	0	0	0	46,535	49,531	57,654	58,652	61,036	60,797	60,739	59,653	110,473	166,524	168,269	162,776	166,064	169,985	168,175	160,890	0	0		
	LPG		12,436	0	0	0	0	20,204	0	0	0	0	23,567	24,403	23,533	25,096	26,786	26,617	28,357	27,417	30,024	28,611	26,527	27,339	26,309	27,599	29,214	27,228	#DIV/0!	0		
	その他燃料		135,089	0	0	0	0	141,570	0	0	0	0	129,324	0	0	154,488	127,324	125,302	94,536	78,867	67,717	64,101	48,353	48,643	48,154	45,026	36,595	32,815	0	0		
	部門計		387,378	0	0	0	0	439,917	0	0	0	0	199,426	73,933	81,187	642,057	215,146	212,716	463,479	514,907	551,229	550,125	448,148	458,249	502,482	491,193	462,951	427,469	#DIV/0!	0		
運輸	自動車(車種別)		355,132	0	0	0	0	339,984	0	0	0	0	395,367	382,507	367,659	343,637	329,009	313,985	308,891	304,506	300,007	297,405	295,224	299,335	298,363	297,737	296,316	294,626	0	0		
	鉄道		22,401	0	0	0	0	21,264	0	0	16,782	0	17,214	16,230	19,676	25,296	19,072	18,264	15,936	17,523	17,025	20,980	20,411	24,035	27,407	28,248	25,930	27,258	#DIV/0!	0		
	船舶		183,818	0	0	0	0	243,888	0	0	0	221,286	0	223,338	204,371	215,140	213,888	0	0	0	175,273	170,252	162,807	133,997	105,758	117,394	113,560	110,930	105,091	#DIV/0!	0	
	部門計		561,350	0	0	0	0	605,135	0	0	16,782	0	238,068	635,919	603,108	602,475	582,821	348,081	332,248	324,828	501,847	491,468	445,192	449,632	429,128	443,164	439,546	433,175	426,975	#DIV/0!	0	
廃棄物	一般廃棄物		7,343	0	0	0	6,495	5,721	7,892	5,277	6,806	9,977	9,286	7,554	6,067	5,721	3,894	6,217	5,960	6,387	6,105	4,999	4,762	4,799	4,293	3,273	4,494	1,927	0	0		
	産業廃棄物		28,906	0	0	0	28,906	26,184	25,034	30,103	28,825	40,236	14,644	44,167	44,167	0	38,851	40,978	37,499	38,102	47,029	54,110	43,960	48,777	48,231	48,438	48,438	0	0	0		
	部門計		42,816	0	0	0	6,495	41,194	7,892	40,750	42,553	44,291	47,355	42,908	48,002	23,156	53,692	56,015	5,960	45,944	47,301	44,246	43,343	51,997	58,641	47,422	53,473	50,365	0	0		
	二酸化炭素計		#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	0

部門別整理

部門	区分	細目	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
エネルギー転換	電気事業者		495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	0	152	152	110	5	93	137	94	4	3	0		
	ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	13	13	12	13	13	14	13	12	0	
	小計		495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	0	
産業	農林業		3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	
	水産業		45	0	0	0	0	39	0	0	32	0	24	24	25	24	27	26	22	21	18	18	17	16	19	6	6	6	0	0	
	建設業		42	0	0	0	0	49	0	0	50	0	50	53	42	36	29	31	32	30	32	22	32	23	27	27	17	21	#DIV/0!	0	
	製造業		527	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	559	218	241	442	544	516	436	328	377	418	376	339	331	#DIV/0!	0
	小計		617	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	622	276	301	498	597	567	477	379	419	466	410	363	359	#DIV/0!	0
民生家庭	電力		183	0	0	0	0	214	0	0	0	0	0	0	0	317	0	0	0	236	290	291	256	267	303	333	330	295	286	#DIV/0!	0
	都市ガス		70	0	0	0	0	80	0	0	0	0	87	88	92	92	89	95	93	94	91	90	91	91	90	87	87	83	0	0	
	LPG		48	50	0	0	0	57	0	56	57	56	56	55	58	55	57	61	61	64	59	57	60	56	57	61	54	54	#DIV/0!	0	
	灯油		55	0	0	0	0	50	0	0	0	0	51	45	39	43	31	35	27	28	35	21	27	23	30	21	15	16	0	0	
	小計		356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!	0	
民生業務	電力		222	0	0	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	404	0	0	0	280	349	343	291	205	219	262	249	229	207	#DIV/0!	0
	都市ガス		18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	47	50	58	59	61	61	61	60	110	167	168	163	166	170	168	161	0	0	
	LPG		12	0	0	0	0	20	0	0	0	0	24	24	25	27	27	28	27	28	27	30	29	27	26	28	29	27	#DIV/0!	0	
	その他燃料		135	0	0	0	0	142	0	0	0	0	129	0	0	154	127	125	95	79	68	64	48	49	48	45	37	33	#DIV/0!	0	
	小計		387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!	0	
運輸	自動車(車種別)		355	0	0	0	0	340	0	0	0	0	395	383	368	344	329	314	309	305	300	297	295	299	298	298	296	295	0		

2. 工業プロセス等

	対象	排出係数	排出活動	備考
工業プロセス	CO2	0.510 tCO2/t	セメントの製造	
	CO2	0.428 tCO2/t	生石灰の製造(石灰石)	石灰石
	CO2	0.449 tCO2/t	生石灰の製造(ドロマイト)	ドロマイト
	CO2	0.440 tCO2/t	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造(石灰石)	石灰石
	CO2	0.471 tCO2/t	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造(ドロマイト)	ドロマイト
工業プロセス	CH4	0.00035 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(カーボン)	カーボンブラック
	CH4	0.00013 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(コークス)	コークス
	CH4	0.000015 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(エチレン)	エチレン
	CH4	0.000005 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(1,2-ジクロロエタン)	1,2-ジクロロエタン
	CH4	0.000031 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(スチレン)	スチレン
	CH4	0.002 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(メタノール)	メタノール
燃料の燃焼	CH4	0.000074 tCH4/GJ	ボイラー(木材、木炭)	木材、木炭
	CH4	0.0000039 tCH4/GJ	ボイラー(パルプ廃液)	パルプ廃液
	CH4	0.000012 tCH4/GJ	焙焼炉など(固体燃料)	固体燃料(詳細はマニュアル参照)
	CH4	- tCH4/GJ	焼結炉など(一般炭、コークス)	一般炭、コークス(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.00000063 tCH4/GJ	焙焼炉など(気体燃料)	気体燃料
	CH4	0.00003 tCH4/GJ	一部の焼結炉	鉄鋼用・非鉄金属用(銅・鉛・亜鉛を除く)
	CH4	0.00000016 tCH4/GJ	ペレット焼成炉	鉄鋼用・非鉄金属用
	CH4	0.000027 tCH4/GJ	セメント原料乾燥炉など	(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000034 tCH4/GJ	洗剤乾燥炉など	(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.000054 tCH4/GJ	ガス機関など(液体燃料、気体燃料)	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.00029 tCH4/GJ	業務用のこまろなど(一般炭など)	一般炭、練炭、豆炭(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000095 tCH4/GJ	業務用のこまろなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000045 tCH4/GJ	業務用のこまろなど(LPG、都市ガス)	LPG、都市ガス(詳細はマニュアル参照)
燃料の燃焼	N2O	0.000054 tN2O/GJ	常圧流動床ボイラー	固体燃料
	N2O	0.000005 tN2O/GJ	加圧流動床ボイラー	固体燃料
	N2O	0.0000058 tN2O/GJ	ボイラー(流動床以外)(固体燃料)	固体燃料
	N2O	1.7E-08 tN2O/GJ	ボイラー(流動床以外)(BC重油、原油)	BC重油、原油
	N2O	6.9E-10 tN2O/GJ	ガス加熱炉	液体燃料、気体燃料
	N2O	- tN2O/GJ	石油加熱炉	液体燃料
	N2O	0.00000066 tN2O/GJ	焙焼炉など(固体燃料)	固体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	- tN2O/GJ	焼結炉など(一般炭、コークス)	一般炭、コークス(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.000001 tN2O/GJ	焙焼炉など(液体燃料)	液体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000014 tN2O/GJ	焙焼炉など(気体燃料)	気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000072 tN2O/GJ	触媒再生塔	固体燃料
	N2O	7.8E-08 tN2O/GJ	ガスタービン	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000017 tN2O/GJ	ディーゼル機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000062 tN2O/GJ	ガス機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000013 tN2O/GJ	業務用のこまろなど(一般炭など)	一般炭、練炭、豆炭(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000057 tN2O/GJ	業務用のこまろなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000009 tN2O/GJ	業務用のこまろなど(LPG、都市ガス)	LPG、都市ガス(詳細はマニュアル参照)
	自動車の走行	CH4	0.000011 kgCH4/kr	ガソリン・LPG(乗用車)
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000002 kgCH4/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000017 kgCH4/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000015 kgCH4/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.0000081 kgCH4/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
CH4		0.000013 kgCH4/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
自動車の走行	N2O	0.00003 kgN2O/kr	ガソリン・LPG(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000044 kgN2O/kr	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数

←策定マニュアルの手法では年代別の保有台数を把握する必要がある

N2O	0.000022 kgN2O/kr	ガソリン(軽乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000039 kgN2O/kr	ガソリン(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000027 kgN2O/kr	ガソリン(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000023 kgN2O/kr	ガソリン(軽貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000038 kgN2O/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000007 kgN2O/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数

3. 廃棄物

	対象	排出係数	排出活動	備考
廃棄物の焼却	CO2	2.69 tCO2/t	一般廃棄物(プラスチック)	プラスチック
	CO2	2.29 tCO2/t	一般廃棄物(合成繊維くず)	合成繊維くず
	CO2	2.92 tCO2/t	産業廃棄物(廃油)	プラスチック
	CO2	2.55 tCO2/t	産業廃棄物(廃プラスチック類)	合成繊維くず
廃棄物の焼却	CH4	0.00000096 tCH4/t	一般廃棄物(連続燃焼式焼却施設)	連続燃焼式焼却施設
	CH4	0.000072 tCH4/t	一般廃棄物(准連続燃焼式焼却施設)	准連続燃焼式焼却施設
	CH4	0.000075 tCH4/t	一般廃棄物(バッチ燃焼式焼却施設)	バッチ燃焼式焼却施設
	CH4	0.0000097 tCH4/t	産業廃棄物(汚泥)	汚泥
	CH4	0.00000056 tCH4/t	産業廃棄物(廃油)	廃油
廃棄物の焼却	N2O	0.0000565 tN2O/t	一般廃棄物(連続燃焼式焼却施設)	連続燃焼式焼却施設
	N2O	0.0000534 tN2O/t	一般廃棄物(准連続燃焼式焼却施設)	准連続燃焼式焼却施設
	N2O	0.0000712 tN2O/t	一般廃棄物(バッチ燃焼式焼却施設)	バッチ燃焼式焼却施設
	N2O	0.00151 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・流動床・通常))	汚泥(高分子・流動床・通常)
	N2O	0.000645 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・流動床・高温))	汚泥(高分子・流動床・高温)
	N2O	0.000882 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・多段炉))	汚泥(高分子・多段炉)
	N2O	0.000294 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(石灰系))	汚泥(石灰系)
	N2O	0.000882 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(その他))	汚泥(その他)
	N2O	0.0000098 tN2O/t	産業廃棄物(廃油)	廃油
	N2O	0.00001 tN2O/t	産業廃棄物(紙くず・木くず)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.0000098 tN2O/t	産業廃棄物(廃油)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.00017 tN2O/t	産業廃棄物(廃プラスチック類)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000903 tN2O/t	産業廃棄物(下水汚泥)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.00045 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥)	温対法のH18改正後の排出係数	
埋立処分場	CH4	0.145 tCH4/t	嫌気性(食物くず)	食物くず
	CH4	0.136 tCH4/t	嫌気性(紙くず)	紙くず
	CH4	0.15 tCH4/t	嫌気性(天然繊維くず)	天然繊維くず
	CH4	0.151 tCH4/t	嫌気性(木くず)	木くず
	CH4	0.133 tCH4/t	嫌気性(下水汚泥)	下水汚泥
	CH4	0.133 tCH4/t	嫌気性(し尿処理汚泥)	し尿処理汚泥
	CH4	0.025 tCH4/t	嫌気性(浄水汚泥)	浄水汚泥
	CH4	0.15 tCH4/t	嫌気性(製造業有機物性汚泥)	製造業有機物性汚泥
	CH4	0.072 tCH4/t	準好気性(食物くず)	食物くず
	CH4	0.068 tCH4/t	準好気性(紙くず)	紙くず
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(天然繊維くず)	天然繊維くず
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(木くず)	木くず
	CH4	0.067 tCH4/t	準好気性(下水汚泥)	下水汚泥
	CH4	0.067 tCH4/t	準好気性(し尿処理汚泥)	し尿処理汚泥
	CH4	0.013 tCH4/t	準好気性(浄水汚泥)	浄水汚泥
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(製造業有機物性汚泥)	製造業有機物性汚泥
	CH4	0.142 tCH4/t	食物くず	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.14 tCH4/t	紙くず・繊維くず	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.14 tCH4/t	木くず	温対法のH18改正後の排出係数

	対象	排出係数	排出活動	備考
--	----	------	------	----

有機性廃棄物	CH4	0.01 tCH4/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
コンポスト化	CH4	0.004 tCH4/t	wetの廃棄物	水分割合が50%以上
	対象	排出係数	排出活動	備考
有機性廃棄物	N2O	0.0006 tN2O/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
コンポスト化	N2O	0.0003 tN2O/t	wetの廃棄物	水分割合が50%以上
	対象	排出係数	排出活動	備考
排水処理	CH4	0.00000088 tCH4/m3	終末処理場	
	対象	排出係数	排出活動	備考
排水処理	N2O	0.00000016 tN2O/m3	終末処理場	

4. 農業分野

	対象	排出係数	排出活動	備考
水田	CH4	0.000016 tCH4/m2	間欠灌漑水田	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.000028 tCH4/m2	常時湛水田	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
家畜の飼養	CH4	0.11 tCH4/頭	乳用牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.066 tCH4/頭	肉用牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.018 tCH4/頭	馬	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0041 tCH4/頭	めん羊	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0041 tCH4/頭	山羊	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0011 tCH4/頭	豚	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.055 tCH4/頭	水牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	家畜の ふん尿 処理等	CH4	0.024 tCH4/頭	牛
CH4		0.0021 tCH4/頭	馬	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.00028 tCH4/頭	めん羊	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.00018 tCH4/頭	山羊	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.0015 tCH4/頭	豚	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.000011 tCH4/羽	鶏	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00161 tN2O/頭	牛	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00056 tN2O/頭	豚	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00038 tN2O/頭	めん羊(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0013 tN2O/頭	山羊(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0013 tN2O/頭	水牛(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0000293 tN2O/羽	鶏	温対法のH22改正後の排出係数

1. 燃料の燃焼

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
全国のCO2排出量	エネルギー転換部門	千tCO2	317,760	320,304	327,020	308,959	349,637	337,868	337,751	334,253	324,061	341,336	348,484	340,211	371,391	385,208	381,735	397,828	387,262	440,247	413,210	378,893	399,192	460,338	503,569	539,164	506,651	479,992	0
	産業部門	千tCO2	390,068	385,983	377,197	375,411	382,517	386,643	395,642	396,847	373,081	379,502	388,933	377,725	384,011	383,063	387,976	379,474	379,891	375,136	339,907	322,508	345,850	338,112	336,928	353,259	339,587	344,326	0
	運輸部門	千tCO2	211,054	222,467	226,860	231,728	243,681	251,167	256,751	258,734	257,854	260,017	259,076	261,121	255,479	252,947	252,414	247,010	243,632	237,757	227,980	222,768	225,460	222,133	217,309	215,537	208,034	204,714	0
	民生部門(業務)	千tCO2	83,593	80,693	82,073	86,525	85,427	93,269	90,883	88,557	93,489	100,540	101,450	108,590	113,878	111,774	111,947	110,678	110,857	102,766	98,053	93,283	91,894	93,497	91,426	69,161	79,535	66,719	0
民生部門(家庭)	千tCO2	56,668	57,181	60,535	64,937	61,688	66,320	66,097	64,981	64,580	66,528	68,958	65,570	68,114	65,083	64,349	67,583	63,466	62,590	59,023	57,792	61,074	58,995	58,324	57,660	55,497	53,201	0	
全国のCH4排出量	エネルギー転換部門	千tCO2eq	18	20	20	20	23	23	25	26	28	31	31	31	32	33	32	32	34	39	38	27	30	34	76	290	296	283	0
	産業部門	千tCO2eq	308	308	304	306	315	317	334	316	283	283	294	283	284	282	282	273	281	279	259	343	380	373	418	377	389	398	0
	運輸部門	千tCO2eq	297	300	303	296	297	308	314	315	304	303	298	292	282	270	250	236	220	205	189	180	170	162	155	170	154	143	0
	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2eq	207	209	224	249	235	255	230	235	252	276	270	272	285	251	260	262	291	252	264	219	233	198	190	712	735	723	0
全国のN2O排出量	エネルギー転換部門	千tCO2eq	551	574	544	553	624	1,002	1,021	1,052	1,066	1,190	1,235	1,441	1,499	1,536	1,547	1,779	1,776	1,860	1,810	1,637	1,606	1,714	1,771	2,341	2,274	2,285	0
	産業部門	千tCO2eq	1,230	1,291	1,389	1,328	1,485	1,599	1,675	1,816	1,755	1,816	1,869	1,822	1,829	1,825	1,904	1,897	1,932	1,971	1,902	1,873	1,856	1,839	1,945	1,809	1,765	1,835	0
	運輸部門(自動車)	千tCO2eq	4,204	4,367	4,459	4,432	4,513	4,650	4,737	4,785	4,686	4,679	4,587	4,409	4,148	3,877	3,570	3,307	3,111	2,953	2,773	2,682	2,533	2,412	2,292	1,974	1,707	1,716	0
	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2eq	272	279	290	323	326	336	301	305	323	359	363	369	386	372	376	380	375	357	342	313	325	323	347	253	289	256	0

出典:「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所) <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市のCO2排出量	エネルギー転換部門	千tCO2	495												286				166	165	123	16	104	150	108	17	15	0
	産業部門	千tCO2	617												621				597	567	477	379	419	466	410	363	359	#DIV/0!
	運輸部門	千tCO2	561												583				502	491	445	450	429	443	440	433	427	#DIV/0!
	民生部門(業務)	千tCO2	387												642				515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!
民生部門(家庭)	千tCO2	356												507				472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!	
CO2排出量比(横須賀市/全国)	エネルギー転換部門	-	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	#DIV/0!
	産業部門	-	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.17%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	#DIV/0!
	運輸部門	-	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	#DIV/0!
	民生部門	-	0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	#DIV/0!

出典:CO2排出量算定シート

【現況推計】

項目	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(1) 全国のエネルギー転換部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	18	20	20	20	23	23	25	26	28	31	31	31	32	33	32	32	34	39	38	27	30	34	76	290	296	283	0
(2) 全国と横須賀市のエネルギー転換部門のCO2排出量比	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	#DIV/0!
(3) 横須賀市のエネルギー転換部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.015	0.015	0.009	0.001	0.008	0.023	0.058	0.010	0.009	#DIV/0!
(1) 全国の産業部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	308	308	304	306	315	317	334	316	283	283	294	283	284	282	282	273	281	279	259	343	380	373	418	377	389	398	0
(2) 全国と横須賀市の産業部門のCO2排出量比	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.17%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の産業部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.457	0.000	0.000	0.000	0.444	0.432	0.507	0.416	0.462	0.578	0.438	0.416	0.415	#DIV/0!
(1) 全国の運輸部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	297	300	303	296	297	308	314	315	304	303	298	292	282	270	250	236	220	205	189	180	170	162	155	170	154	143	0
(2) 全国と横須賀市の運輸部門のCO2排出量比	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の運輸部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	0.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.622	0.000	0.000	0.000	0.433	0.407	0.360	0.339	0.312	0.315	0.346	0.321	0.298	#DIV/0!
(1) 全国の民生部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	207	209	224	249	235	255	230	235	252	276	270	272	285	251	260	262	291	252	264	219	233	198	190	712	735	723	0
(2) 全国と横須賀市の民生部門のCO2排出量比	0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	0.72%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の民生部門 CH4排出量 [千tCO2eq.]	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.631	0.000	0.000	0.000	1.505	1.732	1.415	1.354	1.213	1.286	5.533	5.008	5.226	#DIV/0!
横須賀市の燃料の燃焼による 合計CH4排出量 [千tCO2eq.]	2.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.734	0.000	0.000	0.000	2.397	2.586	2.290	2.110	1.994	2.202	6.375	5.755	5.948	#DIV/0!

3. 廃棄物

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全国の埋立	千tCO2eq	7,628	7,558	7,522	7,390	7,278	7,065	6,866	6,648	6,379	6,124	5,877	5,598	5,317	5,048	4,774	4,515	4,203	3,909	3,591	3,517	3,286	3,093	2,928	3,464	3,314	3,063	
全国のCH4排出量	千tCO2eq	2,121	2,078	2,039	1,988	1,922	1,861	1,825	1,779	1,733	1,685	1,636	1,583	1,532	1,491	1,455	1,404	1,371	1,329	1,338	1,545	1,518	1,518	1,464	1,717	1,687	1,690	
全国の廃棄物の焼却	千tCO2eq	13	13	13	13	14	15	15	15	15	14	13	13	20	17	15	14	13	12	12	10	10	10	8	12	11	11	
全国の排水処理	千tCO2eq	1,290	1,311	1,296	1,300	1,265	1,247	1,268	1,278	1,261	1,224	1,211	1,193	1,178	1,185	1,192	1,163	1,163	1,142	1,163	1,236	1,222	1,222	1,175	1,132	1,124	1,648	
全国のN2O排出量	千tCO2eq	1,519	1,561	1,700	1,704	1,868	2,012	2,137	2,208	2,211	2,283	2,260	2,190	2,010	2,016	2,006	2,096	1,973	1,809	1,785	1,633	1,580	1,566	1,628	1,568	1,436	1,434	

出典:「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所 <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>)

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ごみ処理量(直接焼却)	全国	t	36,192,000	36,169,000	36,504,000	36,643,000	37,485,000	38,048,000	38,814,000	39,434,000	39,810,102	39,991,975	40,304,140	40,633,227	40,312,596	40,236,977	39,141,691	38,486,221	38,067,011	37,011,442	35,742,280	34,516,534	33,798,599	33,989,273	33,990,433	33,729,478	33,469,975	33,422,896
	横須賀市	t	148,912							137,628	138,149	141,141	115,143	117,260	118,874	110,118	111,362	112,094	109,339	105,001	101,881	100,068	98,616	98,814	94,751	92,246	90,667	
	横須賀市/全国	-	0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.29%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	#DIV/0

出典:「日本の廃棄物処理」(環境省) http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/index.html

3-1. 廃棄物の焼却

[現況推計]

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CH4排出量(焼却)	(1) 全国の廃棄物の焼却起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	13	13	13	13	14	15	15	15	15	14	13	13	20	17	15	14	13	12	12	10	10	10	8	12	11	11	
	(2) 全国と横須賀市の焼却起因 CH4排出量(直接焼却)比	0.41%								0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.29%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	#DIV/0
	(3) 横須賀市の焼却起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	0.055								0.050	0.048	0.047	0.036	0.057	0.050	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.031	0.029	0.028	0.024	0.034	0.030	0.029	#DIV/0

3-2. 埋立処分場

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ごみ埋立処理量	全国	直接最終処分	t	9,790,000						3,819,867	3,443,785	3,083,735	2,745,611	2,226,711	1,863,045	1,774,004	1,443,995	1,201,144	1,177,470	821,347	717,365	661,917	592,855	567,250	574,487	524,564	468,179	
		焼却残渣	t	5,991,000						5,759,642	5,733,493	5,681,621	5,644,953	5,295,540	5,112,217	4,868,193	4,548,419	4,362,620	4,037,337	3,811,307	3,595,038	3,466,118	3,512,304	3,456,573	3,331,796	3,213,902	3,163,233	
		処理残渣	t	1,028,000						1,770,173	1,691,727	1,748,943	1,558,717	1,507,746	1,476,620	1,450,907	1,335,857	1,245,307	1,134,789	898,367	759,901	709,189	715,386	624,091	631,919	563,778	533,955	
		横須賀市	直接最終処分	t	2,907						1,722	1,500	1,609	682	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,417
		焼却残渣	t	30,729						18,205	18,543	17,607	6,712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		処理残渣	t	40,761						24,148	24,230	25,730	8,047	8,947	6,918	6,471	6,062	6,438	6,170	6,046	6,101	6,071	6,604	6,513	5,740	5,450	15	
	横須賀市/全国	(焼却残渣は除く)		0.40%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.46%	0.50%	0.57%	0.20%	0.24%	0.21%	0.20%	0.22%	0.26%	0.27%	0.35%	0.41%	0.44%	0.50%	0.55%	0.48%	0.50%	0.54%	#DIV/0

出典:「日本の廃棄物処理」(環境省) http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/index.html

1990年埋立量	t	74397
1998年の比率	直接最終処分	0.04
	焼却残渣	0.41
	処理残渣	0.55

※平成3年度横須賀市統計書p132より

[現況推計]

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CH4排出量	(1) 全国の埋立起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	7,628	7,558	7,522	7,390	7,278	7,065	6,866	6,648	6,379	6,124	5,877	5,598	5,317	5,048	4,774	4,515	4,203	3,909	3,591	3,517	3,286	3,093	2,928	3,464	3,314	3,063	
	(2) 全国と横須賀市の埋立起因 CH4排出量(焼却残渣は除く)比	0.40%								0.46%	0.50%	0.57%	0.20%	0.24%	0.21%	0.20%	0.22%	0.26%	0.27%	0.35%	0.41%	0.44%	0.50%	0.55%	0.48%	0.50%	0.54%	#DIV/0
	(3) 横須賀市の埋立起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	30.8								29.5	30.7	33.2	11.4	12.7	10.5	9.6	9.8	11.1	10.4	12.6	14.5	14.6	15.6	16.0	16.5	16.6	16.6	#DIV/0

3-3. 排水処理

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
下水処理人口	全国	人	53,421,467	56,082,349	58,644,230	61,121,252	63,504,331	66,317,632	68,495,616	70,865,918		76,397,749	77,875,772	80,245,951	82,454,091	84,446,173	86,323,574	88,019,800	89,527,635	91,089,206	91,089,206	93,599,990	91,035,014	93,550,000	96,450,000	97,140,000	97,750,000	99,260,000	
	横須賀市	人	294,600	317,000								391,940	401,631	403,902	411,836	414,416	414,989	411,816	409,743	408,700	407,842	407,209	405,842	403,040	400,071	397,141	395,007	394,431	
	横須賀市の下水道普及率	%	68.2														97.2	97.3	97.3	97.4	97.4	97	98	98	98	98	98	98	
	横須賀市/全国	-	0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	0.52%	0.50%	0.50%	0.49%	0.48%	0.47%	0.46%	0.45%	0.45%	0.44%	0.45%	0.43%	0.41%	0.41%	0.40%	#DIV/0

出典:「下水道統計」((社)日本下水道協会)、「横須賀市統計書」

[現況推計]

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CH4排出量	(1) 全国の排水処理起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	2,121	2,078	2,039	1,988	1,922	1,861	1,825	1,779	1,733	1,685	1,636	1,583	1,532	1,491	1,455	1,404	1,371	1,329	1,338	1,545	1,518	1,518	1,464	1,717	1,687	1,690	
	(2) 全国と横須賀市の排水処理起因 CH4排出量(焼却残渣は除く)比	0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	0.51%	0.52%	0.50%	0.50%	0.49%	0.48%	0.47%	0.46%	0.45%	0.45%	0.44%	0.44%	0.43%	0.41%	0.41%	0.40%	0.40%	#DIV/0
	(3) 横須賀市の排水処理起因 CH4排出量 [千tCO2eq]	11.7	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	8.6	8.4	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	6.0	5.991	6.722	6.766	6.538	6.072	7.020	6.815	6.717	#DIV/0

4. 農業

1	全国値	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2	CH4排出量	稲作	千tCO2eq.	6,960	6,978	7,059	7,248	7,263	7,083	6,794	6,440	6,229	6,025	5,920	5,810	5,694	5,691	5,712	5,739	5,707	5,652	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908	0
3		農作物残渣の野焼き	千tCO2eq.	113	111	103	105	102	102	98	94	91	88	86	83	80	76	74	72	73	73	74	58	56	56	57	69	72	70	0
4	N2O排出量	農作物残渣の野焼き	千tCO2eq.	97	92	86	85	83	81	78	76	76	74	72	70	68	64	63	61	63	65	67	67	16	15	15	21	22	22	0
5		農用地の土壌起因	千tCO2eq.	7,841	7,682	7,603	7,538	7,378	7,160	6,953	6,824	6,735	6,701	6,667	6,628	6,604	6,569	6,531	6,438	6,437	6,233	6,050	5,721	5,717	5,792	6,140	6,476	5,720	5,454	0

出典:「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研 <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>)

1	項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
2	横須賀市の家畜飼養頭数	乳用牛	頭	232	207	181	156	130	105	84	63	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		肉用牛	頭	182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	121	110	98	101	93	85	77	69	61	0	0	
4		豚	頭	893	1,890	2,887	3,884	4,881	5,878	4,702	3,527	2,351	1,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		採卵鶏	百羽	390	333	277	220	164	107	101	95	89	83	77	77	76	76	75	75	75	74	74	15	0	0	0	0	0	0	0	0
6	農業面積(耕地面積)	全国	田	ha	2,434,250	2,379,805	2,325,360	2,270,914	2,216,469	2,162,024	2,118,192	2,060,528	2,006,696	1,952,864	1,900,649	1,849,433	1,799,218	1,749,002	1,699,787	1,650,572	1,601,356	1,552,141	1,502,926	1,453,711	1,404,496	1,355,281	1,306,066	1,256,851	1,207,636	1,158,421	
7		畑	ha	1,424,113	1,415,341	1,406,570	1,397,798	1,389,027	1,380,255	1,371,484	1,362,712	1,353,941	1,345,170	1,336,400	1,327,629	1,318,858	1,310,087	1,301,316	1,292,545	1,283,774	1,275,003	1,266,232	1,257,461	1,248,690	1,239,919	1,231,148	1,222,377	1,213,606	1,204,835	1,196,064	1,187,293
8		樹園地	ha	340,372	331,684	322,996	314,308	305,620	296,932	288,244	279,556	270,868	262,180	253,492	244,804	236,116	227,428	218,740	210,052	201,364	192,676	183,988	175,300	166,612	157,924	149,236	140,548	131,860	123,172	114,484	105,796
9		総面積	ha	4,198,735	4,126,830	4,054,925	3,983,021	3,911,116	3,839,211	3,767,306	3,695,401	3,623,496	3,551,591	3,479,686	3,407,781	3,335,876	3,263,971	3,192,066	3,120,161	3,048,256	2,976,351	2,904,446	2,832,541	2,760,636	2,688,731	2,616,826	2,544,921	2,473,016	2,401,111	2,329,206	2,257,301
10	横須賀市	田	ha	73	66	59	51	44	36	34	31	29	26	24	22	20	18	16	15	13	11	9	11	10	9	8	7	6	8		
11		畑	ha	435	426	418	409	400	392	387	383	378	374	369	366	362	358	355	351	348	344	341	344	343	341	339	338	336	324	324	
12		樹園地	ha	39	37	35	34	32	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	27	27	27	27	27	
13		総面積	ha	547	530	512	494	476	458	444	437	429	422	417	411	406	400	395	389	384	378	378	383	381	378	375	372	370	359	359	
14	横須賀市/全国	田		0.003%	0.003%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.000%	0.001%	0.001%	0.001%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%		
15		総面積		0.013%	0.013%	0.013%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.011%	0.011%	0.011%	0.011%	0.011%	0.011%	0.011%	0.011%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%	0.012%		

出典:農林業センサス累年統計書

横須賀市統計書

注: 秘匿は0とした

注: データのない年は内挿(2006~2008年は外挿)により算出

4-1. 稲作

【現況推計】		項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CH4排出量	(1) 全国の稲作起因 CH4排出量	千tCO2eq.	6,960	6,978	7,059	7,248	7,263	7,083	6,794	6,440	6,229	6,025	5,920	5,810	5,694	5,691	5,712	5,739	5,707	5,652	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908	0	
	(2) 全国と横須賀市の水稲作付面積比		0.003%	0.003%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.001%	0.000%	0.001%	0.001%	0.001%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%	
	(3) 横須賀市の稲作起因 CH4	千tCO2eq.	0.210	0.193	0.178	0.163	0.143	0.118	0.104	0.090	0.080	0.069	0.061	0.057	0.052	0.049	0.045	0.042	0.037	0.033	0.028	0.033	0.031	0.028	0.026	0.026	0.080	0.071	0.071	0.000

4-2. 家畜の飼養

【現況推計】		項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市の家畜飼養頭数	乳用牛	頭	232	207	181	156	130	105	84	63	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肉用牛	頭	182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	121	110	98										
	豚	頭	893	1,890	2,887	3,884	4,881	5,878	4,702	3,527	2,351	1,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	採卵鶏	百羽	390	333	277	220	164	107	101	95	89	83	77	77	76	76	75	75	75	74	74	15									

排出係数、温暖化係数	家畜種類		排出係数	温暖化係数
	乳用牛		0.11	#N/A
	肉用牛		0.066	#N/A
	豚		0.0011	#N/A

CH4排出量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
			乳用牛	[tCO2eq.]	535.9	477.2	418.6	359.9	301.2	242.6	194.0	145.5	97.0	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			肉用牛	[tCO2eq.]	252.3	272.5	292.7	313.0	333.2	353.4	335.7	317.9	300.2	282.5	264.7	248.6	232.6	216.5	200.4	184.3	168.3	152.2	136.1	140.0	128.9	117.8	106.7	95.6	84.5	0.0	0.0
			豚	[tCO2eq.]	20.6	43.7	66.7	89.7	112.8	135.8	108.6	81.5	54.3	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			合計	[tCO2eq.]	808.8	793.4	778.0	762.6	747.2	731.8	638.4	544.9	451.5	358.1	264.7	248.6	232.6	216.5	200.4	184.3	168.3	152.2	136.1	140.0	128.9	117.8	106.7	95.6	84.5	0.0	0.0

4-3. 家畜の排せつ物の処理

【現況推計】		家畜種類	排出係数	温暖化係数
排出係数、温暖化係数	乳用牛		0.0240 tCH4/頭	21
	肉用牛		0.0240 tCH4/頭	
	豚		0.00150 tCH4/頭	
	鶏		0.000011 tCH4/羽	

項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
横須賀市の家畜飼養頭数	乳用牛	頭	232	207	181	156	130	105	84	63	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肉用牛	頭	182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	121	110	9								

項目		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
CH4排出量	燃料の燃焼	エネルギー転換部門 [tCO2eq.]	29									0	0	0	24	0	0	0	0	15	15	9	1	8	23	58	10	9	#DIV/0!	
		産業部門 [tCO2eq.]	487									0	0	0	457	0	0	0	0	444	432	507	416	462	578	438	416	415	#DIV/0!	
		運輸部門 [tCO2eq.]	791									0	0	0	622	0	0	0	0	433	407	360	339	312	315	346	321	298	#DIV/0!	
		民生部門(家庭・業務) [tCO2eq.]	1,097									0	0	0	1,631	0	0	0	0	1,505	1,732	1,415	1,354	1,213	1,286	5,533	5,008	5,226	#DIV/0!	
		計 [tCO2eq.]	2,403									0	0	0	2,734	0	0	0	0	2,397	2,586	2,290	2,110	1,994	2,202	6,375	5,755	5,948	#DIV/0!	
	廃棄物	廃棄物の焼却 [tCO2eq.]	55										47	36	57	50	43	41	39	37	36	31	29	28	24	34	30	29	#DIV/0!	
		埋立処分場 [tCO2eq.]	30,790										33,249	11,352	12,749	10,456	9,580	9,847	11,059	10,432	12,626	14,526	14,550	15,613	16,007	16,481	16,594	16,601	#DIV/0!	
		排水処理 [tCO2eq.]	11,694										8,439	7,970	7,652	7,318	6,994	6,569	6,275	5,962	5,991	6,722	6,766	6,538	6,072	7,020	6,815	6,717	#DIV/0!	
		計 [tCO2eq.]	42,539										41,735	19,357	20,458	17,824	16,618	16,457	17,373	16,430	18,653	21,279	21,345	22,179	22,103	23,534	23,439	23,347	#DIV/0!	
		農業	稲作 [tCO2eq.]	210	193	178	163	143	118	104	90	80	69	61	57	52	49	45	42	37	33	28	33	31	28	26	80	71	71	0
	家畜の飼養 [tCO2eq.]		809										265	249	233	216	200	184	168	152	136	140	129	118	107	96	85	0	0	
	家畜の排泄物の処理 [tCO2eq.]		246										98	92	86	80	75	69	63	57	51	51	47	43	39	35	31	0	0	
	農業廃棄物の焼却 [tCO2eq.]		15	14	13	13	12	12	12	11	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	7	7	7	7	8	9	9	0
	計 [tCO2eq.]		1,279										433	407	380	354	329	303	277	250	224	231	213	196	179	219	195	80	0	
	合計 [tCO2eq.]	46,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,168	19,764	20,838	20,913	16,947	16,760	17,650	19,078	21,463	23,800	23,668	24,369	24,484	30,128	29,389	29,375	#DIV/0!		

項目		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
CH4排出量	燃料の燃焼	エネルギー転換部門 [千tCO2ed]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!		
		産業部門 [千tCO2ed]	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	#DIV/0!	
		運輸部門 [千tCO2ed]	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	#DIV/0!	
		民生部門(家庭・業務) [千tCO2ed]	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	5.5	5.0	5.2	5.2	#DIV/0!	
		計 [千tCO2ed]	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	2.3	2.1	2.0	2.2	6.4	5.8	5.9	5.9	#DIV/0!	
	廃棄物	廃棄物の焼却 [千tCO2ed]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	
		埋立処分場 [千tCO2ed]	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	11.4	12.7	10.5	9.6	9.8	11.1	10.4	12.6	14.5	14.6	15.6	16.0	16.5	16.6	16.6	16.6	#DIV/0!	
		排水処理 [千tCO2ed]	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	6.0	6.0	6.7	6.8	6.5	6.1	7.0	6.8	6.7	6.7	#DIV/0!	
		計 [千tCO2ed]	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7	19.4	20.5	17.8	16.6	16.5	17.4	16.4	18.7	21.3	21.3	22.2	22.1	23.5	23.4	23.3	23.3	#DIV/0!	
		農業	稲作 [千tCO2ed]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	家畜の飼養 [千tCO2ed]		0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
	家畜の排泄物の処理 [千tCO2ed]		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	農業廃棄物の焼却 [千tCO2ed]		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計 [千tCO2ed]		1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
	合計 [千tCO2ed]	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	19.8	20.8	20.9	16.9	16.8	17.7	19.1	21.5	23.8	23.7	24.4	24.5	30.1	29.4	29.4	29.4	#DIV/0!		

2. 燃料の燃焼

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
全国のCO2排出量	エネルギー転換部門	千tCO2	317,760	320,304	327,020	308,959	349,637	337,868	337,751	334,253	324,061	341,336	348,484	340,211	371,391	385,208	381,735	397,828	387,262	440,247	413,210	378,893	399,192	460,338	503,569	539,164	506,651	479,992	0
	産業部門	千tCO2	390,068	385,983	377,197	375,411	382,517	386,643	395,642	396,847	373,081	379,502	388,933	377,725	384,011	383,063	387,976	379,474	379,891	375,136	339,907	322,508	345,850	338,112	336,928	353,259	339,587	344,326	0
	運輸部門	千tCO2	211,054	222,467	226,860	231,728	243,681	251,167	256,751	258,734	257,854	260,017	259,076	261,121	255,479	252,947	252,414	247,010	243,632	237,757	227,980	222,768	225,460	222,133	217,309	215,537	208,034	204,714	0
	民生部門(業務)	千tCO2	83,593	80,693	82,073	86,525	85,427	93,269	90,883	88,557	93,489	100,540	101,450	108,590	113,878	111,774	111,947	110,678	110,857	102,766	98,053	93,283	91,894	93,497	91,426	69,161	79,535	66,719	0
	民生部門(家庭)	千tCO2	56,668	57,181	60,535	64,937	61,688	66,320	66,097	64,981	64,580	66,528	68,958	65,570	68,114	65,083	64,349	67,583	63,466	62,590	59,023	57,792	61,074	58,995	58,324	57,660	55,497	53,201	0
全国のCH4排出量	エネルギー転換部門	千tCO2eq	18	20	20	20	23	23	25	26	28	31	31	31	32	33	32	32	34	39	38	27	30	34	76	290	296	283	0
	産業部門	千tCO2eq	308	308	304	306	315	317	334	316	283	283	294	283	284	282	282	273	281	279	259	343	380	373	418	377	389	398	0
	運輸部門	千tCO2eq	297	300	303	296	297	308	314	315	304	303	298	292	282	270	250	236	220	205	189	180	170	162	155	170	154	143	0
	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2eq	207	209	224	249	235	255	230	235	252	276	270	272	285	251	260	262	291	252	264	219	233	198	190	712	735	723	0
全国のN2O排出量	エネルギー転換部門	千tCO2eq	551	574	544	553	624	1,002	1,021	1,052	1,066	1,190	1,235	1,441	1,499	1,536	1,547	1,779	1,776	1,860	1,810	1,637	1,606	1,714	1,771	2,341	2,274	2,285	0
	産業部門	千tCO2eq	1,230	1,291	1,389	1,328	1,485	1,599	1,675	1,816	1,755	1,816	1,869	1,822	1,829	1,825	1,904	1,897	1,932	1,971	1,902	1,873	1,856	1,839	1,945	1,809	1,765	1,835	0
	運輸部門(自動車)	千tCO2eq	4,204	4,367	4,459	4,432	4,513	4,650	4,737	4,785	4,686	4,679	4,587	4,409	4,148	3,877	3,570	3,307	3,111	2,953	2,773	2,682	2,533	2,412	2,292	1,974	1,707	1,716	0
	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2eq	272	279	290	323	326	336	301	305	323	359	363	369	386	372	376	380	375	357	342	313	325	323	347	253	289	256	0

出典:「日本温室効果ガスインベント <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
横須賀市のCO2排出量	エネルギー転換部門	千tCO2	495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0	166	165	123	16	104	150	108	17	15	0	
	産業部門	千tCO2	617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621	0	0	0	597	567	477	379	419	466	410	363	359	#DIV/0!	
	運輸部門	千tCO2	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	583	0	0	0	502	491	445	450	429	443	440	433	427	#DIV/0!	
	民生部門(業務)	千tCO2	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642	0	0	0	515	551	550	448	458	502	491	463	427	#DIV/0!	
	民生部門(家庭)	千tCO2	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	0	0	0	472	481	425	441	477	509	494	458	439	#DIV/0!	
	CO2排出量比(横須賀市/全国)																												
エネルギー転換部門		0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	
産業部門		0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.17%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	#DIV/0!	
運輸部門		0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	
民生部門		0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	#DIV/0!	

出典: 排出量算定シート

【現況推計】

項目	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
(1) 全国のエネルギー転換部門 N2O [千tCO2eq]	551	574	544	553	624	1,002	1,021	1,052	1,066	1,190	1,235	1,441	1,499	1,536	1,547	1,779	1,776	1,860	1,810	1,637	1,606	1,714	1,771	2,341	2,274	2,285	0	
(2) 全国と横須賀市のエネルギー転換部門のCO2排出量比	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!
(3) 横須賀市のエネルギー転換部門 N [千tCO2eq]	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.140	0.000	0.000	0.000	0.701	0.723	0.532	0.066	0.389	0.529	0.469	0.076	0.070	#DIV/0!	
(1) 全国の産業部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	1,230	1,291	1,389	1,328	1,485	1,599	1,675	1,816	1,755	1,816	1,869	1,822	1,829	1,825	1,904	1,897	1,932	1,971	1,902	1,873	1,856	1,839	1,945	1,809	1,765	1,835	0	
(2) 全国と横須賀市の産業部門のN2O排出量比	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.17%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	#DIV/0!	
(3) 横須賀市の産業部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	1.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.959	0.000	0.000	0.000	3.137	3.173	2.771	2.034	2.278	2.690	2.101	1.885	1.915	#DIV/0!	
(1) 全国の運輸部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	4,204	4,367	4,459	4,432	4,513	4,650	4,737	4,785	4,686	4,679	4,587	4,409	4,148	3,877	3,570	3,307	3,111	2,953	2,773	2,682	2,533	2,412	2,292	1,974	1,707	1,716	0	
(2) 全国と横須賀市の運輸部門のCO2排出量比	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	
(3) 横須賀市の運輸部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	11.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.936	0.000	0.000	0.000	6.235	5.973	5.360	5.052	4.659	4.674	4.026	3.554	3.578	#DIV/0!	
(1) 全国の民生部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	272	279	290	323	326	336	301	305	323	359	363	369	386	372	376	380	375	357	342	313	325	323	347	253	289	256	0	
(2) 全国と横須賀市の民生部門のCO2排出量比	0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	#DIV/0!	
(3) 横須賀市の民生部門 N2O排出量 [千tCO2eq]	1.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.418	0.000	0.000	0.000	2.129	2.249	2.019	1.890	1.985	2.346	1.963	1.969	1.852	#DIV/0!	
横須賀市の燃料の燃焼による 合計N2 [千tCO2eq]	15.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.203	12.118	10.681	9.043	9.311	10.239	8.558	7.484	7.416	#DIV/0!	

3. 廃棄物

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 全国の埋立	千tCO2eq	7,628	7,558	7,522	7,390	7,278	7,065	6,866	6,648	6,379	6,124	5,877	5,598	5,317	5,048	4,774	4,515	4,203	3,909	3,591	3,517	3,286	3,093	2,928	3,464	3,314	3,063	0
2 全国の排水処理	千tCO2eq	2,121	2,078	2,039	1,988	1,922	1,861	1,825	1,779	1,733	1,685	1,636	1,583	1,532	1,491	1,455	1,404	1,371	1,329	1,338	1,545	1,518	1,518	1,464	1,717	1,687	1,690	0
3 CH4排出量	千tCO2eq	13	13	13	13	14	15	15	15	15	14	13	13	20	17	15	14	13	12	12	10	10	10	8	12	11	11	0
4 全国の排水処理	千tCO2eq	1,290	1,311	1,296	1,300	1,265	1,247	1,268	1,278	1,261	1,224	1,211	1,193	1,178	1,185	1,192	1,163	1,163	1,142	1,163	1,236	1,222	1,222	1,175	1,132	1,124	1,648	0
5 N2O排出量	千tCO2eq	1,519	1,561	1,700	1,704	1,868	2,012	2,137	2,208	2,211	2,283	2,260	2,190	2,010	2,016	2,006	2,096	1,973	1,809	1,785	1,633	1,580	1,566	1,628	1,568	1,436	1,434	0

出典:「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究 <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>)

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 全国のごみ処理量	t	36,192,000	36,169,000	36,504,000	36,643,000	37,485,000	38,048,000	38,814,000	39,434,000	39,810,102	39,991,975	40,304,140	40,633,227	40,312,596	40,236,977	39,141,691	38,486,221	38,067,011	37,011,442	35,742,280	34,516,534	33,798,599	33,989,273	33,990,433	33,729,478	33,469,975	33,422,896	0
2 横須賀市	t	148,912								137,628	138,149	141,141	115,143	117,260	118,874	110,118	111,362	112,094	109,339	105,001	101,881	100,068	98,616	98,814	94,751	92,246	90,667	0
3 (直接焼却)	-	0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.30%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	#DIV/0!

出典:「日本の廃棄物処理」(環境省 http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/index.html)

3-1. 廃棄物の焼却

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(1) 全国の廃棄物の焼却起因 N2O排出量 [千tCO2eq]		1,519	1,561	1,700	1,704	1,868	2,012	2,137	2,208	2,211	2,283	2,260	2,190	2,010	2,016	2,006	2,096	1,973	1,809	1,785	1,633	1,580	1,566	1,628	1,568	1,436	1,434	0
(2) 全国と横須賀市のごみ処理量(直接焼却)比		0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.30%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の廃棄物の焼却起因 N2O排出量 [千tCO2eq]		6,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,645	7,886	7,914	6,204	5,846	5,957	5,642	6,065	5,809	5,345	5,245	5	5	5	5	4	4	4	#DIV/0!

3-2. 排水処理

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 全国	人	53,421,467	56,082,349	58,644,230	61,121,252	63,504,331	66,317,632	68,495,616	70,865,918		76,397,749	77,875,772	80,245,951	82,454,091	84,446,173	86,323,574	88,019,800	89,527,635	91,089,206	91,089,206	93,599,990	91,035,014	93,550,000	96,450,000	97,140,000	97,750,000	99,260,000	0
2 横須賀市	人	294,600	317,000								391,940	401,631	403,902	411,836	414,416	414,989	411,816	409,743	408,700	407,842	407,209	405,842	403,040	400,071	397,141	395,007	394,431	0
3 横須賀市の下水道普及率	%	68.2												97.2	97.3	97.3	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	98	98	98	98	98	98	0
4 横須賀市/全国	-	0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	0.51%	0.52%	0.50%	0.50%	0.49%	0.48%	0.47%	0.46%	0.45%	0.45%	0.44%	0.45%	0.43%	0.41%	0.41%	0.40%	0.40%	#DIV/0!

出典:「下水道統計」(社)日本下水道協会、「横須賀市統計書」

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(1) 全国の排水処理起因 N2O排出量 [千tCO2eq]		1,290	1,311	1,296	1,300	1,265	1,247	1,268	1,278	1,261	1,224	1,211	1,193	1,178	1,185	1,192	1,163	1,163	1,142	1,163	1,236	1,222	1,222	1,175	1,132	1,124	1,648	0
(2) 全国と横須賀市の下水道処理人口比		0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	0.51%	0.52%	0.50%	0.50%	0.49%	0.48%	0.47%	0.46%	0.45%	0.45%	0.44%	0.45%	0.43%	0.41%	0.41%	0.40%	0.40%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の排水処理起因 N2O排出量 [千tCO2eq]		7.1	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5	5	5	5	5	7	#DIV/0!

6. その他

1	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
2	N2O排出量	全国 笑気ガス	千tCO2eq.	287	287	357	413	412	438	438	421	405	377	363	341	344	334	321	298	266	242	160	120	99	97	91	75	75	331	0

出典:「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)

1	項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2	病床数	全国	床	1,676,803	1,685,589	1,686,696	1,680,952	1,677,041	1,669,951	1,664,629	1,660,784	1,656,415	1,648,217	1,647,253	1,646,797	1,642,593	1,632,141	1,631,553	1,631,473	1,626,589	1,620,173	1,609,403	1,601,476	1,593,354	1,583,073	1,578,254	1,573,772	1,568,261	1,565,968	0
3		横須賀市	床	3,770									3,790	3,792	3,792	3,742	3,710	3,678	3,653	3,583	3,555	3,549	3,493	3,493	3,493	3,382	3,382	3,416	3,278	0
4		横須賀市/全国	%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.21%	0.21%	0.22%	0.21%

出典:「医療施設調査」(厚生労働省)
「横須賀市統計書」

6-1. 溶剤(笑気ガス)

【現況推計】

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
N2O排出量	(1) 全国の笑気ガス起因 N2O [千tCO2eq.]	287										363	341	344	334	321	298	266	242	160	120	99	97	91	75	75	331	0
	(2) 全国と横須賀市の病床数比	0.22%										0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.21%	0.21%	0.22%	0.21%	#DIV/0!
	(3) 横須賀市の笑気ガス起因 [千tCO2eq.]	0.645										0.835	0.785	0.783	0.759	0.723	0.666	0.587	0.532	0.353	0.263	0.217	0.214	0.194	0.160	0.162	0.692	#DIV/0!

				1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
一酸化二窒	燃料の燃焼	エネルギー転換部門	[tCO2eq.]	859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,140	0	0	0	701	723	532	66	389	529	469	76	70	#DIV/0!	
		産業部門	[tCO2eq.]	1,945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,959	0	0	0	3,137	3,173	2,771	2,034	2,278	2,690	2,101	1,885	1,915	#DIV/0!
		運輸部門(自動車)	[tCO2eq.]	11,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,936	0	0	0	6,235	5,973	5,360	5,052	4,659	4,674	4,026	3,554	3,578	#DIV/0!
		民生部門(家庭・業務)	[tCO2eq.]	1,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,418	0	0	0	2,129	2,249	2,019	1,890	1,985	2,346	1,963	1,969	1,852	#DIV/0!
		計	[tCO2eq.]	15,422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,454	0	0	0	12,203	12,118	10,681	9,043	9,311	10,239	8,558	7,484	7,416	#DIV/0!
	廃棄物	廃棄物の焼却	[tCO2eq.]	6,252	0	0	0	0	0	0	0	0	7,645	7,886	7,914	6,204	5,846	5,957	5,642	6,065	5,809	5,345	5,245	4,821	4,679	4,543	4,732	4,403	3,957	3,891	#DIV/0!
		排水処理	[tCO2eq.]	7,112	7,413	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	6,279	6,248	6,005	5,882	5,813	5,731	5,439	5,322	5,123	5,208	5,377	5,446	5,263	4,873	4,628	4,542	6,548	#DIV/0!
		計	[tCO2eq.]	13,364	7,413	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	14,165	14,162	12,210	11,728	11,771	11,374	11,505	11,131	10,468	10,453	10,198	10,125	9,806	9,606	9,032	8,499	10,439	#DIV/0!
	農業	家畜の排泄物の処理	[tCO2eq.]	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		農業廃棄物の焼却	[tCO2eq.]	13	12	11	11	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	2	2	2	2	3	3	3	0
		耕地における肥料の	[tCO2eq.]	1,022	986	960	935	898	855	816	787	763	745	728	730	734	737	740	737	745	729	716	677	682	697	746	794	708	672	0	0
	その他	計	[tCO2eq.]	1,035	998	971	946	909	866	826	796	772	754	736	738	742	745	747	744	752	737	724	679	684	699	748	796	710	675	0	0
		溶剤(笑気ガス)	[tCO2eq.]	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	785	783	759	723	666	587	532	353	263	217	214	194	160	162	692
	[tCO2eq.]				30,467	8,411	971	946	909	866	826	796	#DIV/0!	14,919	15,732	13,733	13,252	28,728	12,844	12,915	12,470	23,940	23,648	21,820	20,068	20,030	20,786	18,547	16,856	19,222	#DIV/0!

				1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
一酸化二窒	燃料の燃焼	エネルギー転換部門	[千tCO2eq.]	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.1	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	#DIV/0!		
		産業部門	[千tCO2eq.]	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.2	2.8	2.0	2.3	2.7	2.1	1.9	1.9	#DIV/0!	
		運輸部門(自動車)	[千tCO2eq.]	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	6.2	6.0	5.4	5.1	4.7	4.7	4.0	3.6	3.6	#DIV/0!	
		民生部門(家庭・業務)	[千tCO2eq.]	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	#DIV/0!	
		計	[千tCO2eq.]	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	12.2	12.1	10.7	9.0	9.3	10.2	8.6	7.5	7.4	#DIV/0!	
	廃棄物	廃棄物の焼却	[千tCO2eq.]	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.9	7.9	6.2	5.8	6.0	5.6	6.1	5.8	5.3	5.2	4.8	4.7	4.5	4.7	4.4	4.0	3.9	#DIV/0!	
		排水処理	[千tCO2eq.]	7.1	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.3	4.9	4.6	4.5	6.5	#DIV/0!	
		計	[千tCO2eq.]	13.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	14.2	14.2	12.2	11.7	11.8	11.4	11.5	11.1	10.5	10.5	10.2	10.1	9.8	9.6	9.0	8.5	10.4	#DIV/0!	
	農業	家畜の排泄物の処理	[千tCO2eq.]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		農業廃棄物の焼却	[千tCO2eq.]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		耕地における肥料の	[千tCO2eq.]	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0
	その他	計	[千tCO2eq.]	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0
		溶剤(笑気ガス)	[千tCO2eq.]	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	#DIV/0!
	[千tCO2eq.]				30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	#DIV/0!	14.9	15.7	13.7	13.3	28.7	12.8	12.9	12.5	23.9	23.6	21.8	20.1	20.0	20.8	18.5	16.9	19.2	#DIV/0!	

原単位の設定年	将来推計年	算定地域
2006年	2020年	大阪市

資料：『大阪市統計書』の「10 人口の変遷」

排出係数は、「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル(環境省HP、平成20年5月公表)」による

エネルギー種類	CO ₂ 排出係数		高位発熱量		石油等消費 構造統計表	CO ₂ 排出係数	
	単位	排出係数	単位	発熱量		単位	排出係数
石炭	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.793	kcal/kg	6295	6074	kg-CO ₂ /kg	2.304
石炭コークス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	4.500	kcal/kg	7200	7200	kg-CO ₂ /kg	3.24
原油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.832	kcal/l	9250	9250	kg-CO ₂ /l	2.62
天然ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.122	kcal/m ³	9800	9800	kg-CO ₂ /m ³	2.08
液化天然ガス(LNG)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.077	kcal/kg	13000	13000	kg-CO ₂ /kg	2.70
木炭	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	1.257	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
木材	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	1.075	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
パルプ黒液	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.000	kcal/kg	3000	3000	kg-CO ₂ /kg	
揮発油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.762	kcal/l	8400	8400	kg-CO ₂ /l	2.32
ナフサ	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.850	kcal/l	8000	8000	kg-CO ₂ /l	2.28
ジェット燃料	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.828	kcal/l	8700		kg-CO ₂ /l	2.46
灯油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.798	kcal/l	8900	8900	kg-CO ₂ /l	2.49
軽油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.848	kcal/l	9200	9200	kg-CO ₂ /l	2.62
A重油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.914	kcal/l	9300	9300	kg-CO ₂ /l	2.71
B重油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.104	kcal/l	9600	9600	kg-CO ₂ /l	2.98
C重油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.041	kcal/l	9800	9800	kg-CO ₂ /l	2.98
潤滑油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.805	kcal/l			kg-CO ₂ /l	
その他石油製品	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.869	kcal/l			kg-CO ₂ /l	
製油所ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.564	kcal/m ³	9400		kg-CO ₂ /m ³	2.41
オイルコークス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.000	kcal/kg	8500	8500	kg-CO ₂ /kg	
液化石油ガス(LPG)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.500	kcal/kg	12000	12000	kg-CO ₂ /kg	3.00
家庭用バイオマス燃料	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	4.092	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
石灰石	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
ドロマイト	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
ア・ナフサ	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.789	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
ン・LPG	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.505	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
モ・石油系炭化水素ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.172	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
ニ・天然ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.068	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
ア・石炭	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.793	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
製・オイルコークス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.891	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
造・LNG	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.068	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
・COG	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	1.687	kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
一廃(廃プラ)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	2.69
一廃(合成繊維くず)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	2.29
産廃(廃油)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	2.92
産廃(廃プラ)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	2.55

GJ/ t t C/GJ

30.1 0.0294
38.2 0.0187
40.9 0.0139
54.5 0.0135

34.6 0.0183
34.1 0.0182
36.7 0.0183
36.7 0.0185
38.2 0.0187
39.1 0.0189
41.7 0.0195
41.7 0.0195

50.2 0.0163

0.877 : 旧GL→一廃[バイオマス含む]計算用(意味無し)

買電	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	4.767	kcal/kWh	860	860	kg-CO ₂ /kWh	0.410
都市ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.280	kcal/m ³	10000	10000	kg-CO ₂ /m ³	2.28
改質生成油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.000	kcal/l	8000	8000	kg-CO ₂ /l	
コークス炉ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	1.771	kcal/m ³	4800	4800	kg-CO ₂ /m ³	0.85
高炉ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	4.125	kcal/m ³	800	800	kg-CO ₂ /m ³	0.33
転炉ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	5.900	kcal/m ³	2000	2000	kg-CO ₂ /m ³	1.18
電気炉ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.000	kcal/m ³	2000	2000	kg-CO ₂ /m ³	
NG L	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.938	kcal/l	8100		kg-CO ₂ /l	2.38
練・豆炭	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	0.000	kcal/kg	5700		kg-CO ₂ /kg	
産廃(汚泥)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
産廃(紙屑)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	
産廃(木屑)	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal		kcal/kg			kg-CO ₂ /kg	

電気の排出係数は電事連公表値(電事連HPより)

使わない(旧GL)

45 0.0138

21.1 0.011

3.41 0.0266

8.41 0.0384

使わない(旧GL)

35.3 0.0184

排出係数のない項目

重油平均	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.021	kcal/l	9567	9567	kg-CO ₂ /l	2.8900
石油系炭化水素ガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.564	kcal/m ³	9400	9400	kg-CO ₂ /m ³	2.41
炭鉱ガス抜きガス	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	2.122	kcal/m ³	9800	8600	kg-CO ₂ /m ³	2.08
炭化水素油	kg-CO ₂ /10 ⁴ kcal	3.021	kcal/l	9567	9567	kg-CO ₂ /l	2.89

A~Cの単純平均

=製油所ガス

=天然ガス

A~Cの単純平均

2. 工業プロセス等

	対象	排出係数	排出活動	備考
工業プロセス	CO2	0.510 tCO2/t	セメントの製造	
	CO2	0.428 tCO2/t	生石灰の製造(石灰石)	石灰石
	CO2	0.449 tCO2/t	生石灰の製造(ドロマイト)	ドロマイト
	CO2	0.440 tCO2/t	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造(石灰石)	石灰石
	CO2	0.471 tCO2/t	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造(ドロマイト)	ドロマイト
工業プロセス	CH4	0.00035 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(カーボン)	カーボンブラック
	CH4	0.00013 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(コークス)	コークス
	CH4	0.000015 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(エチレン)	エチレン
	CH4	0.000005 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(1,2-ジクロロエタン)	1,2-ジクロロエタン
	CH4	0.000031 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(スチレン)	スチレン
	CH4	0.002 tCH4/t	カーボンブラック等化学製品の製造(メタノール)	メタノール
燃料の燃焼	CH4	0.000074 tCH4/GJ	ボイラー(木材、木炭)	木材、木炭
	CH4	0.0000039 tCH4/GJ	ボイラー(パルプ廃液)	パルプ廃液
	CH4	0.000012 tCH4/GJ	焙焼炉など(固体燃料)	固体燃料(詳細はマニュアル参照)
	CH4	- tCH4/GJ	焼結炉など(一般炭、コークス)	一般炭、コークス(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.00000063 tCH4/GJ	焙焼炉など(気体燃料)	気体燃料
	CH4	0.00003 tCH4/GJ	一部の焼結炉	鉄鋼用・非鉄金属用(銅・鉛・亜鉛を除く)
	CH4	0.00000016 tCH4/GJ	ペレット焼成炉	鉄鋼用・非鉄金属用
	CH4	0.000027 tCH4/GJ	セメント原料乾燥炉など	(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000034 tCH4/GJ	洗剤乾燥炉など	(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.000054 tCH4/GJ	ガス機関など(液体燃料、気体燃料)	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.00029 tCH4/GJ	業務用のこんろなど(一般炭など)	一般炭、練炭、豆炭(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000095 tCH4/GJ	業務用のこんろなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000045 tCH4/GJ	業務用のこんろなど(LPG、都市ガス)	LPG、都市ガス(詳細はマニュアル参照)
燃料の燃焼	N2O	0.000054 tN2O/GJ	常圧流動床ボイラー	固体燃料
	N2O	0.000005 tN2O/GJ	加圧流動床ボイラー	固体燃料
	N2O	0.0000058 tN2O/GJ	ボイラー(流動床以外)(固体燃料)	固体燃料
	N2O	1.7E-08 tN2O/GJ	ボイラー(流動床以外)(BC重油、原油)	BC重油、原油
	N2O	6.9E-10 tN2O/GJ	ガス加熱炉	液体燃料、気体燃料
	N2O	- tN2O/GJ	石油加熱炉	液体燃料
	N2O	0.00000066 tN2O/GJ	焙焼炉など(固体燃料)	固体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	- tN2O/GJ	焼結炉など(一般炭、コークス)	一般炭、コークス(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.000001 tN2O/GJ	焙焼炉など(液体燃料)	液体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000014 tN2O/GJ	焙焼炉など(気体燃料)	気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000072 tN2O/GJ	触媒再生塔	固体燃料
	N2O	7.8E-08 tN2O/GJ	ガスタービン	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000017 tN2O/GJ	ディーゼル機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000062 tN2O/GJ	ガス機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000013 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(一般炭など)	一般炭、練炭、豆炭(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000057 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000009 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(LPG、都市ガス)	LPG、都市ガス(詳細はマニュアル参照)
自動車の走行	CH4	0.000011 kgCH4/kr	ガソリン・LPG(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000002 kgCH4/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000017 kgCH4/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000015 kgCH4/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.0000081 kgCH4/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000013 kgCH4/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
自動車の走行	N2O	0.00003 kgN2O/kr	ガソリン・LPG(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000044 kgN2O/kr	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数

←策定マニュアルの手法では年代別の保有台数を把握する必要がある

N2O	0.000022 kgN2O/kr	ガソリン(軽乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000039 kgN2O/kr	ガソリン(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000027 kgN2O/kr	ガソリン(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000023 kgN2O/kr	ガソリン(軽貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000038 kgN2O/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000007 kgN2O/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数

3. 廃棄物

	対象	排出係数	排出活動	備考
廃棄物の焼却	CO2	2.69 tCO2/t	一般廃棄物(プラスチック)	プラスチック
	CO2	2.29 tCO2/t	一般廃棄物(合成繊維くず)	合成繊維くず
	CO2	2.92 tCO2/t	産業廃棄物(廃油)	プラスチック
	CO2	2.55 tCO2/t	産業廃棄物(廃プラスチック類)	合成繊維くず

廃棄物の焼却	CH4	0.00000096 tCH4/t	一般廃棄物(連続燃焼式焼却施設)	連続燃焼式焼却施設
	CH4	0.000072 tCH4/t	一般廃棄物(准連続燃焼式焼却施設)	准連続燃焼式焼却施設
	CH4	0.000075 tCH4/t	一般廃棄物(バッチ燃焼式焼却施設)	バッチ燃焼式焼却施設
	CH4	0.0000097 tCH4/t	産業廃棄物(汚泥)	汚泥
	CH4	0.00000056 tCH4/t	産業廃棄物(廃油)	廃油

廃棄物の焼却	N2O	0.0000565 tN2O/t	一般廃棄物(連続燃焼式焼却施設)	連続燃焼式焼却施設
	N2O	0.0000534 tN2O/t	一般廃棄物(准連続燃焼式焼却施設)	准連続燃焼式焼却施設
	N2O	0.0000712 tN2O/t	一般廃棄物(バッチ燃焼式焼却施設)	バッチ燃焼式焼却施設
	N2O	0.00151 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・流動床・通常))	汚泥(高分子・流動床・通常)
	N2O	0.000645 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・流動床・高温))	汚泥(高分子・流動床・高温)
	N2O	0.000882 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(高分子・多段炉))	汚泥(高分子・多段炉)
	N2O	0.000294 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(石灰系))	汚泥(石灰系)
	N2O	0.000882 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥(その他))	汚泥(その他)
	N2O	0.0000098 tN2O/t	産業廃棄物(廃油)	廃油
	N2O	0.00001 tN2O/t	産業廃棄物(紙くず・木くず)	温対法のH18改正後の排出係数
N2O	0.0000098 tN2O/t	産業廃棄物(廃油)	温対法のH18改正後の排出係数	
N2O	0.00017 tN2O/t	産業廃棄物(廃プラスチック類)	温対法のH18改正後の排出係数	
N2O	0.000903 tN2O/t	産業廃棄物(下水汚泥)	温対法のH18改正後の排出係数	
N2O	0.00045 tN2O/t	産業廃棄物(汚泥)	温対法のH18改正後の排出係数	

	対象	排出係数	排出活動	備考	
埋立処分場	CH4	0.145 tCH4/t	嫌気性(食物くず)	食物くず	
	CH4	0.136 tCH4/t	嫌気性(紙くず)	紙くず	
	CH4	0.15 tCH4/t	嫌気性(天然繊維くず)	天然繊維くず	
	CH4	0.151 tCH4/t	嫌気性(木くず)	木くず	
	CH4	0.133 tCH4/t	嫌気性(下水汚泥)	下水汚泥	
	CH4	0.133 tCH4/t	嫌気性(し尿処理汚泥)	し尿処理汚泥	
	CH4	0.025 tCH4/t	嫌気性(浄水汚泥)	浄水汚泥	
	CH4	0.15 tCH4/t	嫌気性(製造業有機物性汚泥)	製造業有機物性汚泥	
	CH4	0.072 tCH4/t	準好気性(食物くず)	食物くず	
	CH4	0.068 tCH4/t	準好気性(紙くず)	紙くず	
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(天然繊維くず)	天然繊維くず	
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(木くず)	木くず	
	CH4	0.067 tCH4/t	準好気性(下水汚泥)	下水汚泥	
	CH4	0.067 tCH4/t	準好気性(し尿処理汚泥)	し尿処理汚泥	
	CH4	0.013 tCH4/t	準好気性(浄水汚泥)	浄水汚泥	
	CH4	0.075 tCH4/t	準好気性(製造業有機物性汚泥)	製造業有機物性汚泥	
	食物くず	CH4	0.142 tCH4/t	食物くず	温対法のH18改正後の排出係数
	紙くず	CH4	0.14 tCH4/t	紙くず・繊維くず	温対法のH18改正後の排出係数
	木くず	CH4	0.14 tCH4/t	木くず	温対法のH18改正後の排出係数

	対象	排出係数	排出活動	備考
--	----	------	------	----

有機性廃棄物	CH4	0.01	tCH4/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
コンポスト化	CH4	0.004	tCH4/t	wetの廃棄物	水分割合が50%以上

	対象	排出係数		排出活動	備考
有機性廃棄物	N2O	0.0006	tN2O/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
コンポスト化	N2O	0.0003	tN2O/t	wetの廃棄物	水分割合が50%以上

	対象	排出係数		排出活動	備考
排水処理	CH4	0.00000088	tCH4/m3	終末処理場	

	対象	排出係数		排出活動	備考
排水処理	N2O	0.00000016	tN2O/m3	終末処理場	

4. 農業分野

	対象	排出係数		排出活動	備考
水田	CH4	0.000016	tCH4/m2	間欠灌漑水田	温対法(H18改正後)ではこの数値
	CH4	0.000037	tCH4/m2	常時湛水田	
家畜の飼養 乳用牛 肉用牛 馬 めん羊 山羊 豚 水牛	CH4	0.1	tCH4/頭	乳用牛	
	CH4	0.067	tCH4/頭	肉用牛	
	CH4	0.018	tCH4/頭	馬	
	CH4	0.0041	tCH4/頭	めん羊	
	CH4	0.0041	tCH4/頭	山羊	
	CH4	0.0011	tCH4/頭	豚	
	CH4	0.055	tCH4/頭	水牛	
	家畜の ふん尿 処理等	CH4	0.0052	tCH4/頭	牛
	CH4	0.0021	tCH4/頭	馬	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.00028	tCH4/頭	めん羊	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.00018	tCH4/頭	山羊	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.00092	tCH4/頭	豚	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000038	tCH4/羽	鶏	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.00368	tN2O/頭	牛	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.00125	tN2O/頭	馬	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.0000393	tN2O/羽	鶏	温対法のH18改正後の排出係数

代替フロン等3ガス

5. 代替フロン等3ガス

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
全国値	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1	総排出量	千tCO2eq.	20,245	0	0	0	0	20,245	19,897	19,895	19,404	19,920	18,775	16,149	13,671	13,723	10,515	10,514	11,689	13,229	15,237	16,412	18,161	20,322	22,711	31,561	35,593	38,386	0	
2	HFC等製造	千tCO2eq.	16,965					16,965	15,596	14,695	13,783	14,099	12,402	9,337	6,096	5,023	4,449	463	657	218	469	40	42	13	14	16	24	30	0	
3	HFC製造時	千tCO2eq.	478					478	454	380	267	158	253	373	357	431	449	347	275	273	228	178	82	95	74	125	95	77	0	
4	発泡、断熱材	千tCO2eq.	0					0	0	0	0	0	22	33	46	62	70	86	103	113	116	120	121	125	125	2,075	2,219	2,331	0	
5	ポリイソブレン製造時	千tCO2eq.	452					452	412	426	410	413	419	374	389	382	330	166	156	156	130	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	ポリスチレン製造時	千tCO2eq.	0					0	0	0	0	0	3	12	209	190	96	41	40	40	40	40	40	40	40	40	13	13	13	0
7	フェノールフォーム製造時	千tCO2eq.	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	エアゾール	千tCO2eq.	1,365					1,365	2,083	2,646	2,858	2,788	2,781	2,602	2,586	2,462	1,962	1,351	843	653	675	608	472	439	381	335	363	382	0	
9	医療品噴射剤使用時	千tCO2eq.	0					0	0	1	3	22	53	82	98	126	187	221	214	197	215	202	168	169	153	155	141	158	0	
10	カーエアコン	千tCO2eq.	787					787	1,117	1,445	1,736	2,006	2,287	2,556	2,816	2,901	2,912	2,866	2,456	2,528	2,518	2,527	2,553	2,373	2,441	2,605	2,713	2,649	0	
11	家庭用エアコン	千tCO2eq.	0					0	0	0	5	25	66	164	277	465	727	1,029	1,351	1,693	2,080	2,460	2,890	3,474	4,000	6,000	7,000	7,000	0	
12	業務用冷凍空調機器	千tCO2eq.	42					42	73	119	165	214	283	426	768	1,400	2,344	3,523	5,168	6,880	8,250	9,746	11,311	13,126	15,081	19,815	22,633	25,396	0	
13	家庭用冷蔵庫	千tCO2eq.	11					11	16	19	24	36	52	75	108	149	195	244	296	337	369	376	359	368	330	289	258	219	0	
14	半導体製造	千tCO2eq.	145					145	146	164	153	159	157	123	118	113	130	121	128	140	128	89	98	85	72	106	110	110	0	
15	PFCS排出量	千tCO2eq.	14,072	0	0	0	0	14,072	14,674	15,959	13,151	10,238	9,074	7,610	7,029	6,581	6,829	6,375	6,407	5,697	2,855	1,699	1,603	1,204	1,061	1,237	1,293	1,261	0	
16	PFC等製造	千tCO2eq.	763					763	1,008	1,417	1,390	1,271	1,359	1,083	1,010	966	867	837	879	783	524	399	200	172	122	111	107	115	0	
17	電子部品等	千tCO2eq.	10,382					10,382	10,144	10,119	7,309	4,234	2,649	2,656	2,104	1,905	2,047	2,305	2,286	1,944		10	4	6	13	4	3	0		
18	半導体製造	千tCO2eq.	2,857					2,857	3,456	4,364	4,403	4,703	5,048	3,855	3,900	3,695	3,900	3,218	3,227	2,955	2,316	1,279	1,382	1,018	924	1,104	1,180	1,143	0	
19	金属製造時	千tCO2eq.	70					70	66	59	49	30	18	16	15	15	15	15	15	15	15	11	11	10	9	9	2	0		
20	金属製造時	千tCO2eq.	120					120	0	0	0	0	0	120	143	191	406	645	1,028	2,047	1,923	1,581	1,591	1,367	1,313	989	952	1,007	0	
21	SF6等製造	千tCO2eq.	4,708					4,708														261	198	139	129	93	62	52	0	
22	半導体製造	千tCO2eq.	0					0														527	624	487	431	275	289	299	0	
23	電気絶縁力	千tCO2eq.	9,560					9,560													500	400	258	160	172	148	121	132	159	0
24	ス使用機器	千tCO2eq.	1,441					1,441													400	400	296	301	378	414	340	287	269	0
25	金属製造時	千tCO2eq.	120					120	0	0	0	0	0	120	143	191	406	645	1,028	2,047	1,923	1,581	1,591	1,367	1,313	989	952	1,007	0	
26	代替フロン	千tCO2eq.	50,146	0	0	0	0	50,146	34,571	35,854	32,555	30,158	27,849	23,879	20,844	20,495	17,751	17,534	19,123	20,973	20,015	19,692	21,355	22,893	25,085	33,787	37,838	40,654	0	

出典：「産業構造審議会化学・バイオ部会第22回地球温暖化防止対策小委員会(H21.12.14)配布資料1-2」

青字：現行採用項目

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
1	項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

25		(2)全国と横須賀市の小売売場面積比	0.27%	0.28%	0.28%	0.27%	0.27%	0.26%	0.26%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.24%	0.24%	0.23%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.22%	#DIV/0!	
26		(3-3)横須賀市の業務用低温機器起因 [千tCO2eq.]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	6	9	12	16	19	23	27	31	36	47	53	55	#DIV/0!	
28		合計 [千tCO2eq.]	8	0	0	0	0	8	9	11	12	12	17	18	20	23	25	26	28	32	37	41	45	51	57	80	90	92	#DIV/0!

1			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
2	SF6	(1)全国の電力用絶縁起因 SF6排出量 [千tCO2eq.]	11,001	0	0	0	0	11,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	800	554	461	550	562	461	419	428	0	
3		(1-1)全国の電気絶縁機器(機器の製造) [千tCO2eq.]	9,560	0	0	0	0	9,560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	400	258	160	172	148	121	132	159	0	
4		(1-2)全国の電気絶縁機器(使用時、廃) [千tCO2eq.]	1,441	0	0	0	0	1,441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	296	301	378	414	340	287	269	0	
5		(2)全国と横須賀市の製造品出荷額(電気機械器具)	0.22%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.28%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.64%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.34%	0.22%	0.20%	0.24%	0.09%	0.08%	0.08%	0.07%	0.05%	#DIV/0!
6		(2)全国と横須賀市の電力使用量比	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.28%	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.28%	0.27%	0.27%	0.26%	0.00%	0.23%	0.23%	0.24%	0.22%	0.18%	0.17%	0.17%	0.17%	0.16%	0.16%	#DIV/0!
			(3)横須賀市のSF6排出量 [千tCO2eq.]	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	31	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.1	1.7	1.1	1.1	0.5	0	0	0	0	#DIV/0!