

シート	資料	資料入手方法	2008算定時参照箇所	2015算定時参照資料	2016算定時参照資料	2017算定時参照資料	2018算定時参照資料	2019算定時参照資料	2020算定時参照資料	分野	項目	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)		
		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								(県)非鉄金属エネルギー消費量	都市ガス	Pcal =10 ¹⁵ cal	1.10	1.13	1.14	1.14	1.38		
											電力		0.81	0.75	0.74	0.77	0.80		
											ガソリン		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
											ナフサ		0.22	0.23	0.22	0.23	0.21		
											灯油		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
											軽油		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
											A重油		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
											B重油		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
											C重油		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
											製油所ガス		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
											オイルコークス		0.10	0.10	0.09	0.10	0.09		
											LPG		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
液化天然ガス	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13														
都市ガス	0.43	0.39	0.39	0.40	0.42														
電力	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07														
石炭コークス	0.33	0.34	0.33	0.34	0.32														
ガソリン	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13														
ナフサ	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14														
灯油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
A重油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
B重油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
C重油	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														
オイルコークス	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
LPG	0.35	0.36	0.34	0.36	0.34														
LPG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
液化天然ガス	0.72	0.79	0.77	0.78	0.72														
都市ガス	0.25	0.23	0.23	0.24	0.23														
電力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ガソリン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ナフサ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03														
灯油	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
軽油	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05														
A重油																			
C重油																			
製油所ガス																			
オイルコークス																			
LPG																			
LPG																			
液化天然ガス																			
都市ガス																			
電力																			
食料品																			
飲料・酒類・たばこ																			
繊維工業																			
化学工業																			
窯業・土石(ガラス製)																			
鉄鋼業																			
非鉄金属																			
金属製品																			
はん用機械器具																			
生産用機械器具																			
業務用機械器具																			
電子部品・デバイス・電子回路																			
電気機械器具																			
情報通信機械器具																			
精密機械器具																			
輸送用機械器具																			
プラスチック製品																			
ゴム製品																			
木材・木製品																			
家具・装具品																			
出版・印刷・関連産業																			
なめしかわ・皮革製品																			
その他																			
製造業計																			
横浜質市統計書		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		工業統計調査(市区町村編) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	工業統計調査(市区町村編) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査 http://www.stat.go.jp/data/census/2016/kekkai_gaiyo.htm	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	(市)食料品	食料品	Pcal =10 ¹⁵ cal	27.191	39.711	32.272	40.818	39.677	
												飲料・酒類・たばこ		0	0	0	0	0	
												(市)繊維工業		繊維工業	X	0	X	X	X
												(市)化学工業		化学工業	236	438	158	163	185
												(市)窯業・土石(ガラス製)		窯業・土石	18,202	20,261	17,205	18,305	19,748
												(市)鉄鋼業		鉄鋼業	3,129	2,894	3,149	3,578	3,542
												(市)非鉄金属		非鉄金属	15,205	16,846	15,138	15,563	15,931
												(市)金属製品		金属製品	X	X	X	X	0
												(市)はん用機械器具		はん用機械器具	15,703	19,536	20,951	20,959	22,601
												(市)生産用機械器具		生産用機械器具	8,206	7,997	7,962	8,466	8,160
												(市)業務用機械器具		業務用機械器具	37,369	41,604	15,129	77,261	121,182
												(市)電子部品・デバイス・電子回路		電子部品・デバイス・電子回路	5,466	4,674	5,564	6,897	4,603
(市)電気機械器具	電気機械器具	1,018	X	X	X	X													
(市)情報通信機械器具	情報通信機械器具	12,695	8,746	11,969	21,580	9,203													
(市)精密機械器具	精密機械器具	X	X	X	0	0													
(市)輸送用機械器具	輸送用機械器具	290,767	311,363	345,497	465,378	453,811													
(市)プラスチック製品	プラスチック製品	1,627	6,592	1,900	1,900	1,804													
(市)ゴム製品	ゴム製品	X	X	X	X	X													
(市)木材・木製品	木材・木製品	0	0	0	0	0													
(市)家具・装具品	家具・装具品	19,870	22,712	23,858	24,201	25,380													
(市)出版・印刷・関連産業	出版・印刷・関連産業	427	497	410	493	464													
(市)なめしかわ・皮革製品	なめしかわ・皮革製品	0	X	0	0	0													
(市)その他	その他	559	2,309	5,968	7,892	7,175													
(市)製造業計	製造業計	470,288	525,180	517,714	723,522	744,565													
神奈川県HP		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	[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I-1A	製造品出荷額(神奈川県) 2013 H25年工業統計表【概要版】 3.都道府県別、東京特別区・政令指定都市別統計表(産業中分類別)従業者4人以上の事業所に關する統計表 http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2/h25/gaiyo/index.html	製造品出荷額(神奈川県) 2014 H26年工業統計表【概要版】 3.都道府県別、東京特別区・政令指定都市別統計表(産業中分類別)従業者4人以上の事業所に關する統計表 http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2/h26/gaiyo/index.html	平成28年経済センサス-活動調査	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.met.go.jp/statistics/tyo/kyougou/result-2.html	(県)食料品	食料品	Pcal =10 ¹⁵ cal	1,403,996	1,464,613	1,493,363	1,605,272	1,629,638	
												飲料・酒類・たばこ		433,237	428,484	385,491	423,151	412,910	
												(県)繊維工業		繊維工業	199,292	211,812	214,951	223,090	222,217
												(県)化学工業		化学工業	38,571	45,548	41,354	42,744	42,228
												(県)窯業・土石(ガラス製)		窯業・土石					
												(県)鉄鋼業		鉄鋼業	1,830,490	1,811,241	1,877,362	1,836,202	1,992,940
												(県)非鉄金属		非鉄金属	310,596	316,983	262,472	291,109	298,335
												(県)金属製品		金属製品	729,862	649,444	571,396	636,826	710,284
												(県)はん用機械器具		はん用機械器具	347,010	333,106	299,367	372,660	371,158
												(県)生産用機械器具		生産用機械器具	641,448	576,005	584,827	690,299	620,625
												(県)業務用機械器具		業務用機械器具	744,741	791,890	837,090	863,632	893,190
												(県)電子部品・デバイス・電子回路		電子部品・デバイス・電子回路	1,023,290	1,073,487	1,241,292	1,167,673	1,284,295
(県)電気機械器具	電気機械器具	507,032	535,952	603,935	622,464	458,832													
(県)情報通信機械器具	情報通信機械器具	280,291	386,637	418,691	387,532	418,378													
(県)精密機械器具	精密機械器具	588,846	690,068	592,744	690,099	750,584													
(県)輸送用機械器具	輸送用機械器具	825,016	863,097	574,272	888,976	874,477													
(県)プラスチック製品	プラスチック製品	3,685,585	4,081,221	3,893,654	4,095,517	4,160,093													
(県)ゴム製品	ゴム製品	533,992	340,514	354,219	499,131	502,349													
(県)木材・木製品	木材・木製品	96,901	126,314	75,221	77,269	107,668													
(県)家具・装具品	家具・装具品	16,084	23,107	19,171	20,818	22,607													

シート	資料	資料入手方法	2008算定時参照箇所	2015算定時参照資料	2018算定時参照資料	2017算定時参照資料	2018算定時参照資料	2019算定時参照資料	2020算定時参照資料	分野	項目	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)									
「下水道統計」(社)日本下水道協会	下水道統計	○ ○	平22地方公共団体人口概算別表及率	国土交通省HP. 平成26年度末の汚水処理人口普及状況について	国土交通省HP. 平成27年度末の汚水処理人口普及状況について	国土交通省HP. 平成28年度末の汚水処理人口普及状況について	国土交通省HP. 平成29年度末の汚水処理人口普及状況について	国土交通省HP. 平成30年度末の汚水処理人口普及状況について	国土交通省HP. 平成31年度末の汚水処理人口普及状況について	下水道処理人口	掃却残渣	t	0	0	0	0	0									
				横浜貨物統計書	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道		横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	全国	処理残渣	t	5,450	15	230	441	435					
横須賀市統計書	下水処理人口	○		横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市	人	97,750,000	99,260,000	99,820,000	100,310,000	100,740,000										
	横須賀市の下水道普及率	○		横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市統計表 灰電力、ガスおよび下水道	横須賀市	%	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.8									
004 エネルギー産業	「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクスシート名「11.0H4」	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)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2016年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2017年度確定値)	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2018年度確定値)	CH4排出量 N2O排出量 農作物残渣の野焼き 農用地の土壌起因 乳肉牛 肉用牛 豚 鶏 豚頭 全産 田 畑 樹園地 田 畑 樹園地	稲作 農作物残渣の野焼き 農用地の土壌起因 乳肉牛 肉用牛 豚 鶏 豚頭 全産 田 畑 樹園地	千tCO2eq 千tCO2eq 千tCO2eq 千tCO2eq 頭 頭 頭 頭 頭 頭 ha ha ha ha ha ha	17,904	13,908	13,907	13,627	13,561									
				2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度																		
				72	70	70	67	63																		
				22	22	22	21	20																		
				5,720	5,454	5,442	5,408	5,412																		
				0	0	0	0	0																		
				8	8	8	8	7																		
1,688,244	1,111,043	1,094,645	1,078,248	1,061,890																						
189,929	175,933	170,397	164,861	159,325																						
6	8	8	8	7																						
336	324	320	317	313																						
27	27	27	27	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)	○	国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクスシート名「13.N2O」	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-7 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-8 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-9 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-10 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-11 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	日本の温室効果ガスインベントリ報告書(NRI) 表7-12 (年齢)の値に地球温暖化係数を乗る	N2O排出量	全国	美気ガス	千tCO2eq	75	331	66	66	63								
				2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度																		
「医療施設調査」(厚生労働省)	医療施設調査	○	上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	病床数	全国	床	千tCO2eq	1,568,261	1,565,968	1,561,005	1,554,879	1,546,554								
				2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度																		
横須賀市統計書	横須賀市統計表	○	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	医療施設調査(厚生労働省) 上巻 2巻 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	横須賀市	床	3,416	3,278	3,278	3,273	3,271										
013 その他ガス代替フロン	「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」	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	経済産業省HP http://www.meti.go.jp/committee/sg1/1/17.html	経済産業省HP 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	経済産業省HP 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	経済産業省HP 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	経済産業省HP 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10回) 配布資料	経済産業省HP 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11回) 配布資料	経済産業省HP 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12回) 配布資料	経済産業省HP 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13回) 配布資料	HFC等製造 発泡、断熱材 エアゾール カーエアコン 家庭用冷暖房機器 業務用冷蔵庫 冷凍冷蔵庫 PFC製造 SF6製造	HFC等製造 発泡、断熱材 エアゾール カーエアコン 家庭用冷暖房機器 業務用冷蔵庫 冷凍冷蔵庫 PFC製造 SF6製造	千tCO2eq	24	30	24	38	12								
				95	77	143	89	99																		
				2,219	2,331	2,498	2,648	2,769																		
				0	0	0	0	0																		
				13	13	13	13	13																		
				0	0	0	0	0																		
				363	352	393	403	347																		
				141	158	161	193	197																		
				7,000	7,000	8,000	9,000	9,000																		
				22,933	25,395	28,250	29,961	31,561																		
				2	21	21	16	18																		
				238	219	154	82	27																		
				110	110	114	129	108																		
107	115	97	78	87																						
10	11	11	11	18																						
1,180	1,143	1,297	1,406	1,333																						
2	0	0	0	0																						
62	52	50	41	46																						
299	298	278	281	279																						
132	159	175	137	114																						
287	269	299	301	276																						
182	228	318	246	274																						
「国際調査」(総務省)	国際調査	○	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	平成22年国際調査が最新	世帯数	全国①	千世帯	54,066	53,449	53,770	54,091	54,413									
				2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度																		
横須賀市統計書	横須賀市統計表	○	国際調査	国際調査	国際調査	国際調査	国際調査	国際調査	国際調査	横須賀市⑤	千世帯	166	166	166	167	167										
「自動車輸送統計年報」(国土交通省)	自動車輸送統計年報	○ ○	国土交通省HP http://www.meti.go.jp/k-toukei/jidosya/jidosya.html 総括表(7)保有台数・生産台数	H25自動車輸送統計年報	H26自動車輸送統計年報	H27自動車輸送統計年報	H28自動車輸送統計年報	H29自動車輸送統計年報	H30自動車輸送統計年報	自動車保有台数	全国② (自動二輪除く)	千台	79,059	79,272	79,619	79,905	80,109									
				2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度																		
横須賀市統計書	横須賀市統計表	○	国土交通省HP http://www.meti.go.jp/k-toukei/jidosya/jidosya.html 総括表(7)保有台数・生産台数	H25自動車輸送統計年報	H26自動車輸送統計年報	H27自動車輸送統計年報	H28自動車輸送統計年報	H29自動車輸送統計年報	H30自動車輸送統計年報	横須賀市(全車種)	千台	183	182	182	183	182										
	横須賀市(小型二輪)	○	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	X 交通、運輸および通信	横須賀市(小型二輪)	千台	7	7	7	7	7										

シート	資料	資料入手方法			2008算定時参照箇所	2015算定時参照資料	2016算定時参照資料	2017算定時参照資料	2018算定時参照資料	2019算定時参照資料	2020算定時参照資料	分野	項目	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)				
「商業統計」(経済産業省)	横浜質市統計書	○			政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SGL/estat/GL08020101.do?to=GL08020101.&statCode=00000102 2020年調査の送付先検索 小売業の産業分類小分類別 営業額	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26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/youyougo/result-2/h26/index.html 第1巻産業編(総括表)第1表	平成28年経済センサス-活動調査 1.事業所に關する集計(2)産業別集計(3)卸売・小売業(3)産業編(市区町村表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/census/hyo.html	平成28年経済センサス活動調査が最新	平成28年経済センサス活動調査が最新	小売業売場面積	全国③	m2	134,854,063	135,822,249	135,343,693	135,588,508	135,833,323				
					IV商業	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26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/youyougo/result-2/h26/index.html 第3巻産業編(市区町村表)	平成28年経済センサス活動調査が最新	平成28年経済センサス活動調査が最新	横浜質市⑥		m2	300,546	294,005	337,245	355,594	373,942					
					「電気事業者便覧」(日本電気協会)、「電力需要実績」電気事業者連合会HP	○		用途別電力量 対前年伸び率(10社計) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2013.html	電力需要実績(電気事業者連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2014.html	電力需要実績(電気事業者連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/index.html	電力需要実績(電気事業者連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/index.html		電気事業者便覧2017年版 経済産業省資源エネルギー庁編 日電力供給4電灯電力需要(1)年度別需要電力量 夜間電力需要者別需要電力量	電気事業者便覧2018年版 経済産業省資源エネルギー庁編 日電力供給4電灯電力需要(1)年度別需要電力量 電灯+低圧電力+特別高圧+高圧	電気事業者便覧2019年版 経済産業省資源エネルギー庁編 日電力供給4電灯電力需要(1)年度別需要電力量 電灯+低圧電力+特別高圧+高圧	使用電力量	全国④	百MWh	8,229,987	7,970,572	7,838,212	8,631,660	8,525,100
					「工業統計表」(確報)	○		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SGL/estat/GL08020101.do?to=GL08020101.&statCode=00000102 2020年調査の送付先検索	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査		工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表)	工業統計調査(地域別統計表)	全国⑤	百万円	17,031,700	17,365,594	16,388,349	17,259,380	18,789,866
横浜質市統計書-神奈川県工業統計	○	○		横浜質市統計書「V工業」 または「工業統計調査」 http://www.pref.kanagawa.jp/teki/tokei/202/koogyo.html 工業統計調査結果報告-表1 A1	工業統計調査(市区町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査(市区町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ougyo/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表)	製造品出荷額(電気機械器具)	横浜質市⑦	百万円	12,695	8,746	11,969	21,580	9,203					

横須賀市地球温暖化対策新実行計画

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	2017	2018	2019	2020	2021
エネルギー総括	電気事業者	[千CO ₂ e]	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	3	0	0	0	0
	ガス	[千CO ₂ e]	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	10	14	12	0	0	
	小計	[千CO ₂ e]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	12	0	0	
産業	農林業	[千CO ₂ e]	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	5	4.5	3.6	0	#DIV/0!
	水産業	[千CO ₂ e]	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	15	14	12	0	0
	製造業	[千CO ₂ e]	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	14	18	15	#DIV/0!	#DIV/0!
	小計	[千CO ₂ e]	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	329	338	332	#DIV/0!	#DIV/0!
民生家庭	電力	[千CO ₂ e]	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	275	274	271	#DIV/0!	#DIV/0!	
	都市ガス	[千CO ₂ e]	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	84	87	80	0	0	
	LPG	[千CO ₂ e]	48	50	0	0	0	57	0	0	56	57	56	56	55	55	57	61	61	64	59	57	60	58	57	61	54	53	53	48	#DIV/0!	#DIV/0!	
	小計	[千CO ₂ e]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	413	413	413	413	413	413	413
民生業務	電力	[千CO ₂ e]	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	198	198	191	#DIV/0!	#DIV/0!	
	都市ガス	[千CO ₂ e]	18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	47	50	58	58	61	61	60	110	167	168	163	166	170	168	161	162	165	166	0	0	
	LPG	[千CO ₂ e]	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	27	27	27	25	#DIV/0!	#DIV/0!
	小計	[千CO ₂ e]	356	50	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	123	95	79	68	64	48	48	45	37	33	25	24	27	#DIV/0!	#DIV/0!	
運輸	自動車	[千CO ₂ e]	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	295	296	294	0	0	
	鉄道	[千CO ₂ e]	22	0	0	0	0	21	0	0	17	17	16	20	25	19	18	16	22	21	21	20	24	27	28	26	27	27	26	24	#DIV/0!	#DIV/0!	
	船舶	[千CO ₂ e]	184	0	0	0	0	244	0	0	221	223	204	215	214	0	0	175	170	127	134	106	117	114	111	105	102	103	106	104	#DIV/0!	#DIV/0!	
	小計	[千CO ₂ e]	561	0	0	0	0	605	0	0	236	638	603	602	583	348	332	325	502	491	445	450	429	443	440	433	427	423	425	424	#DIV/0!	#DIV/0!	
廃棄物	一般廃棄物計	[千CO ₂ e]	7.3	0	0	0	6	6	8	5	7	10	9	8	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	3	4	2	4	3.3	4.0	0	0
	産業廃棄物計	[千CO ₂ e]	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	51	51	13	0	0
二酸化炭素(CO ₂)合計	[千CO ₂ e]	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	1,697	1,718	1,637	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
燃料の燃焼	[千CO ₂ e]	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	4.5	2.3	2.1	#DIV/0!	#DIV/0!	
廃棄物	[千CO ₂ e]	42.5	0.0	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	23.9	24.0	22.1	#DIV/0!	#DIV/0!	
農業	[千CO ₂ e]	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	#DIV/0!	
メタン(CH ₄)合計	[千CO ₂ e]	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	28.5	28.4	24.3	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
燃料の燃焼	[千CO ₂ e]	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	8.0	7.9	7.8	#DIV/0!	#DIV/0!	
廃棄物	[千CO ₂ e]	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	10.2	10.1	9.8	9.8	9.0	8.5	10.4	11.4	11.7	11.4	#DIV/0!	#N/A		
農業	[千CO ₂ e]	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	0.7	0.7	0.7	0.0	#DIV/0!	
船舶(英気ガス)	[千CO ₂ e]	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	
一酸化二窒素(N ₂ O)合計	[千CO ₂ e]	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	20.2	20.5	20.0	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
HFCs	[千CO ₂ e]	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	111	122.5	130.5	#DIV/0!	#DIV/0!	
PFCs	[千CO ₂ e]	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	0.0	0.0	
SF ₆	[千CO ₂ e]	30.7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30.7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.1	1.7	1.1	1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0	0.5	0.2	#DIV/0!	#DIV/0!	
その他3ガス(HFCs, PFCs, SF ₆)合計	[千CO ₂ e]	39.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	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	111.2	123.1	130.6	#DIV/0!	#DIV/0!

部門	[千tCO2eq]																						
	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)	2016年度 (平成28年度)	2017年度 (平成29年度)	2018年度 (平成30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)	基準年度比 2016年度 (平成28年度)	基準年度比 2017年度 (平成29年度)	基準年度比 2018年度 (平成30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	1,698	1,718	1,637	-6.3%	-16.0%	-27.8%	-21.2%	-13.5%	-19.1%	-27.3%	-30.2%	-30.9%	-30.1%	-33.4%
エネルギー転換部門	495	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	12	-66.7%	-75.2%	-96.6%	-79.0%	-69.7%	-78.2%	-96.6%	-97.0%	-97.4%	-97.2%	-97.6%
産業部門	45	2	2	2	2	2	1	1	1	5	4	4	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	66.7%	33.3%	33.3%
民生家庭部門	45	18	18	17	16	19	6	6	6	15	14	12	-60.0%	-60.0%	-62.2%	-64.4%	-67.8%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	-69.9%	-73.3%
民生業務部門	42	22	22	23	27	27	17	21	14	18	15	15	-23.8%	-47.6%	-23.8%	-45.2%	-35.7%	-35.7%	-59.5%	-50.0%	-66.7%	-57.1%	-64.3%
運輸部門	527	516	436	328	377	418	376	339	331	329	339	332	-2.1%	-17.3%	-37.8%	-28.5%	-20.7%	-28.7%	-35.7%	-37.2%	-37.6%	-35.7%	-37.0%
廃棄物部門	617	568	478	379	418	466	410	363	359	363	375	363	-7.9%	-22.5%	-38.6%	-32.3%	-24.5%	-33.5%	-41.2%	-41.8%	-41.2%	-39.2%	-41.2%
その他ガス	356	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	413	35.1%	19.4%	23.9%	34.0%	43.0%	38.8%	28.7%	23.3%	21.1%	22.2%	16.0%
合計	2,575	2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119	1,924	1,858	1,858	1,888	1,812	-7.3%	-16.4%	-27.5%	-21.0%	-13.4%	-17.7%	-25.3%	-27.6%	-27.8%	-26.7%	-29.6%

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JP22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tCO2eq未満を四捨五入した値で計算。→これを公表値とする。

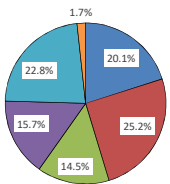
	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)
エネルギー転換	495	165	123	16	104	150	108
産業	617	568	478	379	418	466	410
民生家庭	356	481	425	441	477	509	494
民生業務	387	551	550	448	458	502	491
運輸	561	491	445	449	429	442	440
廃棄物	43	47	44	43	52	59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

構成比

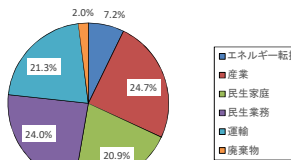
	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)
エネルギー転換	20.1%	7.2%	6.0%	0.9%	5.4%	7.0%	5.4%
産業	25.2%	24.7%	23.1%	21.3%	21.6%	21.9%	20.6%
民生家庭	14.5%	20.9%	20.6%	24.8%	24.8%	23.9%	24.9%
民生業務	15.7%	24.0%	26.7%	25.2%	23.6%	23.8%	24.7%
運輸	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を調整してある。

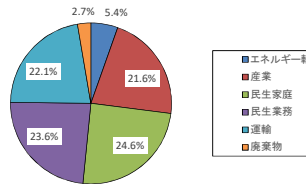
横須賀市の部門別二酸化炭素の排出量の推移



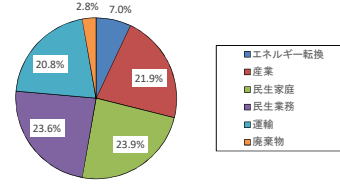
基準年度1990年度(平成2年度)



2008年度(平成20年度)



2011年度(平成23年度)



2012年度(平成24年度)

	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)
二酸化炭素(CO ₂)	2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990
メタン(CH ₄)	46	21	24	24	25	24	30
一酸化二窒素(N ₂ O)	30	24	22	20	20	21	19
その他ガス	39	38	42	46	51	57	80
合計	2,575	2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119

その他ガス
116
115

83
88
90
96

部門	単位	[千CO ₂ eq.]																																
		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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	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	0.9	0.9	#DIV/0!	14.8	15.7	15.7	13.3	28.7	12.8	12.9	12.5	23.8	21.8	20.1	20.0	20.9	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!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35.3	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!	#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

部門	単位	[千CO ₂ eq.]																															
		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	2017	2018	2019	2020	2021
エネルギー転換		495	0	0	0	0	436	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	12	0	0	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	363	375	363	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
民生家庭	[千tCO ₂ eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	413	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
民生業務	[千tCO ₂ eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	199	74	81	642	215	213	483	515	551	550	448	458	502	491	463	427	412	415	408	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
運輸	[千tCO ₂ eq.]	561	0	0	0	0	605	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	448	429	443	440	433	427	423	425	424	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	55	54	17	0	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	1,697	1,718	1,637	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
エネルギー転換	[千tCO ₂ eq.]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	12	0	0	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	363	375	363	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
民生家庭	[千tCO ₂ eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	413	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
民生業務	[千tCO ₂ eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	199	74	81	642	215	213	483	515	551	550	448	458	502	491	463	427	412	415	408	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
運輸	[千tCO ₂ eq.]	561	0	0	0	0	605	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	448	429	443	440	433	427	423	425	424	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	55	54	17	0	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	1,697	1,718	1,637	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	160	170	175	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	2,386	2,153	1,866	2,034	2,232	2,120	1,924	1,859	1,857	1,888	1,812	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
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%	-96.6%	-79.0%	-69.6%	-78.2%	-96.6%	-97.0%	-97.5%	-97.1%	-97.5%	-100.0%	-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%	-41.1%	-39.2%	-41.2%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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%	21.1%	22.1%	16.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
民生業務		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	13.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-48.5%	-80.9%	-79.0%	68.9%	-44.4%	-45.0%	19.8%	33.1%	42.4%	42.1%	15.8%	13.3%	29.8%	28.9%	19.6%	10.5%	6.4%	7.3%	5.4%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
運輸		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	7.9%	-100.0%	-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%	-21.0%	-21.6%	-22.5%	-23.9%	-24.5%	-24.5%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
廃棄物		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-84.8%	-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%	27.3%	25.8%	-59.5%	-100.0%	-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%	-31.0%	-30.1%	-33.4%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
その他ガス		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-99.2%	-85.7%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-32.3%	-28.4%	-24.1%	-22.4%	-17.2%	-11.7%	11.2%	17.8%						

排出係数

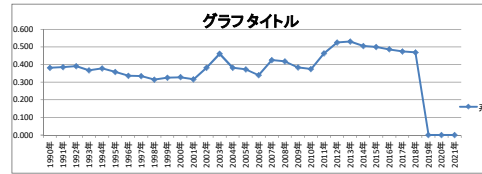
	CO2換算排出係数		排出係数		発熱量		出典
	数値	単位	数値	単位	数値	単位	
一般廃棄物の焼却に伴う排出	2,292	kg-CO2/kg	0.0247	kg-C/MJ	35.7	(MJ/kg)	1
紙パルプ	2,292	kg-CO2/t	0.0183	kg-C/MJ	36.7	(MJ/t)	1
ジェット燃料油	2,489	kg-CO2/l	0.0183	kg-C/MJ	36.7	(MJ/l)	1
灯油	2,489	kg-CO2/l	0.0183	kg-C/MJ	36.7	(MJ/l)	1
軽油	2,508	kg-CO2/l	0.0183	kg-C/MJ	37.1	(MJ/l)	1
A重油	2,710	kg-CO2/l	0.0183	kg-C/MJ	39.1	(MJ/l)	1
B重油	2,898	kg-CO2/l	0.0193	kg-C/MJ	41.3	(MJ/l)	1
C重油	3,093	kg-CO2/l	0.0193	kg-C/MJ	41.3	(MJ/l)	1
液化石油ガス(LPG)	2,599	kg-CO2/kg	0.0161	kg-C/MJ	50.5	(MJ/kg)	1
液化天然ガス(LNG)	2,703	kg-CO2/kg	0.0135	kg-C/MJ	54.6	(MJ/kg)	1
都市ガス	2,324	kg-CO2/m ³	0.0138	kg-C/MJ	44.8	(MJ/m ³)	1
他人から供給された電気の使用に伴う排出	1.04	kg-CO2/kWh	0.0384	kg-C/MJ	3.6	(MJ/kWh)	2
他人から供給された熱の使用に伴う排出	0.057	kg-CO2/MJ	0.057	kg-CO2/MJ			1
一般廃棄物の焼却に伴う排出	2,298	kg-CO2/t	624	kg-C/t			1
プラスチック(合成繊維の廃棄物に限る)	2,765	kg-CO2/t	754	kg-C/t			1
プラスチック(合成繊維以外の廃棄物)	774	kg-CO2/t	211	kg-C/t			1
産業廃棄物の焼却に伴う排出	2,919	kg-CO2/t	795	kg-C/t			1
プラスチック	2,959	kg-CO2/t	897	kg-C/t			1
プラスチック	3,310	kg-CO2/kg	0.0294	kg-C/MJ	29.4	(MJ/kg)	2
石油コークス	3,343	kg-CO2/kg	0.0254	kg-C/MJ	35.9	(MJ/kg)	2
炭油	2,919	kg-CO2/l	0.0187	kg-C/MJ	38.2	(MJ/l)	2
ナフタ	2,944	kg-CO2/l	0.0165	kg-C/MJ	35.9	(MJ/l)	2
石油系炭化水素ガス	2,338	kg-CO2/m ³	0.0142	kg-C/MJ	44.9	(MJ/m ³)	2
コークス炉ガス	0.881	kg-CO2/m ³	0.0110	kg-C/MJ	21.1	(MJ/m ³)	2
高炉ガス	0.229	kg-CO2/m ³	0.0263	kg-C/MJ	3.41	(MJ/m ³)	2
転炉ガス	1.184	kg-CO2/m ³	0.0384	kg-C/MJ	6.41	(MJ/m ³)	2
セメントの製造	0.810	kg-CO2/t					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

真実電力の排出係数

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	0.481	
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	0.468	
2017年	0.475	
2018年	0.468	
2019年	0.000	
2020年	0.000	
2021年	0.000	
2003-2007(過去5年)の平均	0.398	
2008-2021(過去14年)の平均	0.376	
1990-2005(過去16年)の平均	0.383	
過去19年の平均	0.388	

出典：東京電力「オスナデヒレレポート」
<http://www.tepco.co.jp/csr/iodk/download.html>
(注)カッコ内は、京都メカニズムクレジット反映後の値



電力排出係数(コビー)

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	2017	2018	2019	2020	2021
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	0.468	0.475	0.468	0.000	0.000	0.000

エネルギー転換部門
現況推計

種類	ユニット	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	
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																	
		3~8	kl	1,290,787					877,008					589,720												
	原油	1・2	kl	-					-																	
		3~8	kl	896,496					460,016					267,856												
	軽油	1・2	kl	1,800					2,009																	
	3~8	kl	3,441					5,586					3,815													

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廃 ※ユニット2:H18.3廃 ※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	年																							
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
発電所内分	所内比率	1・2	%	10.0					10.4																	
		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	年																							
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
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	-												
	重油	1・2	kl	52,498	0	0	0	0	49,901	0	0	0	0	50,716	0	0	0	80,081	0							
		3~8	kl	52,922	0	0	0	0	46,481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,628	42,628	0	0	0	
	計	kl	105,421	0	0	0	0	0	96,383	0	0	0	0	50,716	0	0	0	80,081	0			42,628	42,628	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	17,333	0			9,227	9,227	0	0	
	計	kl	36,756	0	0	0	0	0	24,381	0	0	0	0	23,036	0	0	0	17,333	0			9,227	9,227	0	0	
	軽油	1・2	kl	180	0	0	0	0	209	0	0	0	0	328	0	0	0	321	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		
	計	kl	321	0	0	0	0	0	505	0	0	0	0	328	0	0	0	321	0			171	171	0	0	

種類	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	
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	9830(9690)						9860(9680)					40,800											
	原油	kcal/l	9,330						9,390					40,380											
	軽油	kcal/l	9,130						9,050					38,240											

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

種類	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	
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	0	1,024,838	0	0	0	0	-											
	重油	10 ³ MJ	3,958,434	0	0	0	0	0	3,972,390	0	0	0	0	2,069,210	0	0	0	3,240,858							
	原油	10 ³ MJ	1,433,475	0	0	0	0	0	956,953	0	0	0	0	930,178	0	0	0	712,203							
	軽油	10 ³ MJ	12,254	0	0	0	0	0	19,103	0	0	0	0	12,546	0	0	0	12,221							

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	排出係数	
		kg-CO2/MJ	kg-CO2/kg
石炭	kg-CO2/MJ	0.0000	2.328
重油	kg-CO2/MJ	0.0000	2.996
原油	kg-CO2/MJ	0.0000	2.619
軽油	kg-CO2/MJ	0.0000	2.585

種類	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	
CO2排出量	東京電力	石炭	t-CO2	82,395	0	0	0	0	81,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		重油	t-CO2	315,825	0	0	0	0	288,748	0	0	0	0	0	151,937	0	0	0	239,909	0	0	127,708	127,708	0	0
		原油	t-CO2	96,274	0	0	0	0	63,859	0	0	0	0	0	60,336	0	0	0	45,399	0	0	24,167	24,167	0	0
		軽油	t-CO2	830	0	0	0	0	1,305	0	0	0	0	0	848	0	0	0	829	0	0	441	441	0	0
		小計	t-CO2	495,324	0	0	0	0	435,553	0	0	0	0	0	213,121	0	0	0	286,137	0	0	152,316	152,316	110,000	4,628
東ガス横須賀パワー-都市ガス	t-CO2																			11,000	13,300	12,600	13,000	11,700	
合計	t-CO2	495,324	0	0	0	0	435,553	0	0	0	0	0	213,121	0	0	0	286,137	0	0	11,000	165,616	164,916	123,000	16,328	

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
			(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
	軽油	10 ³ kl	310					257			226		198	196	200	202	199	193	193	194	201	184	195	194	207
	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
	B重油	10 ³ kl	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
	LPG	10 ³ t	8					8			8		8	9	11	12	12	13	14	15	16	15	17	18	19
	都市ガス	10 ⁶ m3 N	0					0			0		0	1	2	3	4	5	6	6	7	7	8	9	10
	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

※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
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
	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
	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%

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
			(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	0.0000	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
	軽油	10 ³ kl	0.1357	0.0000	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
	A重油	10 ³ kl	0.5015	0.0000	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
	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
	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
	LPG	10 ³ t	0.0035	0.0000	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
	都市ガス	10 ⁶ m3 N	0.0000	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
	電力	10 ⁶ kWh	0.7204	0.0000	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
民生業務差し引き用	MWh		720	0	0	0	0	708	0	0	575	0	510	515	513	455	468	303	270	287	273	288	298	291	308

	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
			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/kg	2.9989																						
	都市ガス	kg-CO2/m3	2.2340																						
	電力(現行計画採用値)	kg-CO2/kWh	0.3633																						
	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

	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
			農林業CO2排出量	灯油	t-CO2	1,000	0	0	0	0	1,226	0	0	891	0	666	634	622	606	574	540	495	456	420	398
	軽油	t-CO2	351	0	0	0	0	277	0	0	210	0	163	161	164	165	162	156	156	156	161	156	168	170	185
	A重油	t-CO2	1,359	0	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
	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
	C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
	LPG	t-CO2	10	0	0	0	0	10	0	0	9	0	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	17	18	20
	都市ガス	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8
	電力	t-CO2	275	0	0	0	0	253	0	0	181	0	167	163	195	210	178	113	91	122	114	111	112	135	162
	合計	t-CO2	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

横須賀市地球温暖化対策新実行計画
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	
(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	
	軽油	10 ³ kl	57					41			38		29	28	28	26	26	26	26	27	26	25	24	23	26	
	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	
	B重油	10 ³ kl	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	
	LPG	10 ³ t	9					9			10		8	7	7	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1	
	電力	10 ⁶ kWh	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/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
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
	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
	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%

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
(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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

	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
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

	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
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

産業部門(製造業まとめ)
現況推計

種別	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	2017	2018	2019	2020	2021			
食品	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!	#DIV/0!	22,983	15,297	16,609	20,516	30,286	26,070	16,234	12,368	14,917	21,200	18,101	19,832	25,060	20,425	20,362	19,029	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#DIV/0!	85	51	50	84	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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!	#DIV/0!	113	135	177	232	194	214	145	116	94	181	161	142	219	81	62	69	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30,772	27,503	26,863	34,402	37,850	39,544	41,485	33,538	41,118	45,381	42,306	40,392	42,158	35,304	36,311	36,194	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
窯業土石	t-CO2	18,993	#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	4,654	6,896	3,718	3,777	3,433	4,637	4,796	4,750	3,156	4,059	4,101	3,719	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
鉄鋼	t-CO2	39,291	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	33,363	42,096	40,274	41,672	45,678	44,106	39,660	42,628	32,750	31,927	30,105	46,796	35,600	34,065	30,639	44,604	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
非鉄金属	t-CO2	3,155	#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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
金属機械	t-CO2	398,848	#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	113,083	133,951	316,469	384,855	373,820	325,170	228,091	256,176	280,048	247,773	213,908	189,293	199,071	215,056	216,296	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#DIV/0!	13,344	13,344	13,344	13,331	16,917	24,234	25,190	9,647	7,610	8,856	14,699	12,714	12,931	15,792	16,194	12,666	12,407	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
合計	t-CO2	329,662	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	558,609	216,062	241,363	441,844	543,689	519,969	436,296	328,344	377,946	419,074	379,957	336,746	331,477	329,138	329,497	329,316	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			

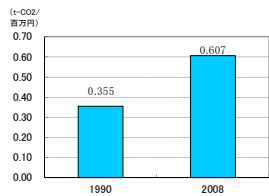
※ークス炉ガス、ナフサは、市内におけるばい煙発生施設の燃料使用実績が2003年度において認められないことから、0とした。
※一般炭は、2003年度におけるばい煙発生施設の燃料使用実績と推分推計値との比率を用いて補正している。

製造品出荷額、排出原単位

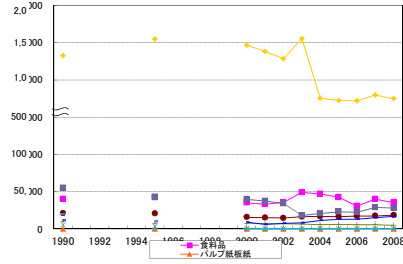
種別	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
食品	百万円	39,840					41,953					35,014	33,072	35,622	48,017	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	32,272	40,818	39,677	0	0	0	
パルプ紙板紙	百万円	179					159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
繊維	百万円	3,336					3,421					706	466	335	296	347	336	363	319	363	256	274	212	271	277	236	438	158	163	165	0	0	0	
石油製品	百万円																																	
化学	百万円	20,879					20,722					15,758	15,065	14,700	16,378	16,224	17,064	17,474	18,511	16,993	15,755	18,183	18,747	17,845	18,202	20,261	17,205	18,305	19,748	0	0	0	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	3,586	3,321	3,507	3,729	2,694	3,149	3,576	3,442	0	0	0	
鉄鋼	百万円	11,706					9,704					9,048	6,065	7,557	8,113	11,421	12,927	12,927	15,183	16,663	11,772	14,839	18,109	15,390	14,925	12,295	16,846	15,138	15,563	15,931	0	0	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	0	0	0	0	0	
金属機械	百万円	1,322,104					1,547,886					1,467,945	1,381,420	1,281,710	1,551,878	751,716	723,863	718,485	795,505	747,846	610,009	600,561	625,219	432,598	442,378	371,242	393,920	407,081	600,341	621,560	0	0	0	
他業種	百万円	54,811					42,971					39,561	37,498	34,007	17,663	20,597	23,044	27,382	26,789	27,846	18,007	19,770	21,555	22,667	22,678	22,283	32,100	32,136	34,442	34,613	0	0	0	
合計	百万円	1,464,100					1,673,536					1,376,070	1,460,939	1,360,608	1,649,929	853,186	824,917	897,607	953,184	850,957	683,066	677,266	712,767	519,446	526,665	456,988	609,959	607,140	713,299	735,458	0	0	0	

種別	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	2017	2018	2019	2020	2021			
食品	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!	#DIV/0!	0.467	0.327	0.371	0.671	0.756	0.742	0.691	0.556	0.577	0.608	0.722	0.729	0.631	0.633	0.499	0.466	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
パルプ紙板紙	CO2/百万円	0.595	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.695	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!	#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!	#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	0.511	0.382	0.372	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#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	2.052	1.984	1.533	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
窯業土石	CO2/百万円	1.785	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.118	1.604	1.783	1.660	1.615	1.500	1.095	0.959	0.957	1.396	1.367	1.274	1.171	1.289	1.147	1.050	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#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	3.567	3.273	2.800	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#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!	#DIV/0!	0.255	0.150	0.185	0.440	0.496	0.500	0.533	0.380	0.410	0.647	0.560	0.576	0.481	0.489	0.538	0.348	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#DIV/0!	0.747	0.537	0.579	0.845	0.877	0.905	0.536	0.385	0.411	0.648	0.561	0.648	0.580	0.492	0.504	0.368	0.356	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!	#DIV/0!	0.339	0.291	0.293	0.547	0.602	0.607	0.638	0.485	0.529	0.605	0.714	0.739	0.655	0.649	0.476	0.452	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			

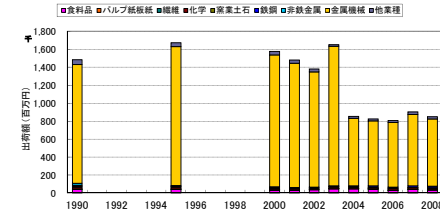
製造業全体の排出原単位(1990年、2008年)



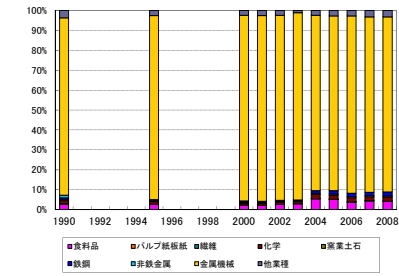
製造業の種類(業種)別の出荷額推移グラフ (百万円)



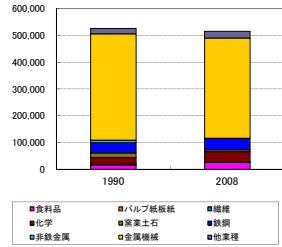
【参考】



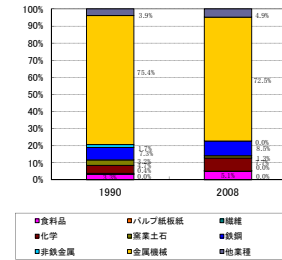
製造業の種類(業種)別の出荷割合推移グラフ



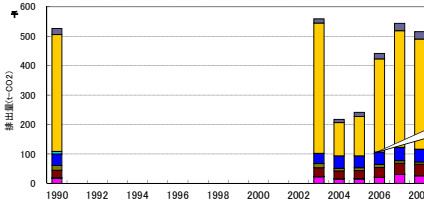
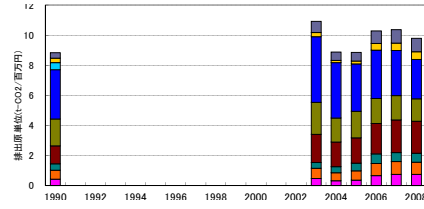
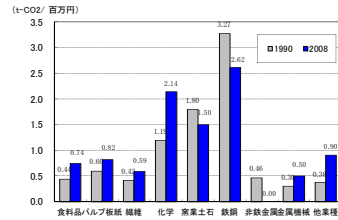
製造業の種類(業種)別の排出量(1990年、2008年)
(t-CO2)



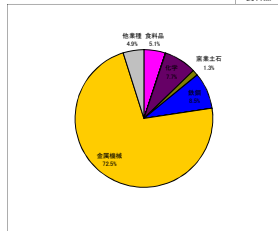
製造業の種類(業種)別の排出量割合(1990年、2008年)



製造業の種類(業種)別の排出原単位(1990年、2008年)



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



業種	1990	2008
食料品	3.3%	5.1%
パルプ紙板紙	0.0%	0.0%
繊維	0.4%	0.0%
化学	0.0%	0.0%
非金属	4.7%	7.7%
金属	3.2%	8.5%
非金属	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%

産業部門(食料品) 現況推計

Table showing energy consumption for food products from 1990 to 2021. Columns include year, unit (Pcal), and consumption values for various categories like Gasoline, Kerosene, Diesel, etc.

出典：神奈川県提供資料

Table showing energy consumption for food products from 1990 to 2021. Columns include year, unit (TJ), and consumption values for various categories like Gasoline, Kerosene, Diesel, etc.

※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

Table showing manufacturing shipment amounts by category from 1990 to 2021. Columns include year, unit (百万円), and values for categories like Food products, Textiles, etc.

※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)

※市の統計書で秘匿値になっているものは、0とした。

*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)

Table showing electricity and city gas consumption for manufacturing from 1990 to 2021. Columns include year, unit (MWh, 10^3 m3, 10^3 MJ), and consumption values.

出典：「横須賀市統計書」(都市ガス)、横須賀市提供資料

Table showing energy consumption for food products from 1990 to 2021. Columns include year, unit (10^3 MJ, 10^3 kWh), and consumption values for various categories.

Table showing CO2 emission coefficients for various energy sources from 1990 to 2021. Columns include year, unit (kg-CO2/kWh), and coefficient values.

Table showing CO2 emissions from 1990 to 2021. Columns include year, unit (t-CO2), and emission values for various categories.

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	2017	2018	2019	2020	2021
(県)繊維工 ネルギー消 費量	ガソリン	Pcal	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	灯油		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	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	A重油		0.00				0.05			0.04		0.02			0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	B重油		0.08				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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	製油所ガス																																
	オイルコース						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	0.00	0.00	
	LPG		0.01				0.00			0.01		0.00			0.00	0.01	0.01	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
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	都市ガス		0.04				0.03			0.01		0.01			0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.07	0.00	0.00
	電力		0.02				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	0.00	0.00	0.00	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	2017	2018	2019	2020	2021	
(県)繊維工 ネルギー消 費量	ガソリン	TJ	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	0.00	0.00	0.00	0.00		
	ナフサ		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	灯油		11	0	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	1	2	2	1	1	0.90	0.31	0.33	0.32	0.31	0.33	0.31	0.31	0.30	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	
	軽油		3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0.62	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	
	A重油		330	0	0	0	0	228	0	0	164	0	63	0	90	158	214	129	89	82.63	29.61	30.84	30.32	29.52	30.64	29.07	29.22	27.92	29.47	27.68	0.00	0.00	0.00	
	B重油		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	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	0.00	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																																	
	オイルコース		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG		28	0	0	0	0	25	0	0	29	0	17	0	18	32	43	26	18	16.71	4.71	4.90	4.82	4.69	4.87	4.62	4.65	4.44	4.69	4.40	0.00	0.00	0.00	
	液化天然ガス		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都市ガス		182	0	0	0	0	119	0	0	48	0	47	0	48	98	102	108	148	172.93	166.13	172.63	171.77	161.47	169.61	132.07	150.89	265.08	169.70	291.52	0.00	0.00	0.00	
	電力		23,224	0	0	0	0	16,725	0	0	3,125	0	2,502	0	3,125	1,285	1,221	1,128	476	0.00	1320.98	1413.14	1366.50	1601.73	1574.15	1800.69	1239.85	1078.11	1107.33	1074.05	0.00	0.00	0.00	

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

市と県の細目別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	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	2017	2018	2019	2020	2021
(市)繊維	繊維工業	百万円	967				214					213	0	0	0	0	0	0	363	256	274	212	271	277	236	438	158	163	185	0	0	0	
	衣服・その他の	百万円	4,471				3,297					493	466	335	298	347	336	363	319	363	256	274	212	271	277	236	438	158	163	185	0	0	0
	計	百万円	5,338				3,421					706	466	335	298	347	336	363	319	363	256	274	212	271	277	236	438	158	163	185	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	517,714	723,522	744,565	0	0	0	0	0	
(市の繊維/市の製造業計)	%	0.36%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.02%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.08%	0.03%	0.02%	0.02%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
(県)繊維	繊維工業	百万円	67,475				49,833					25,794	22,250	20,108	20,116	17,485	17,606	17,086	20,921	48,975	33,508	30,991	35,427	43,187	40,299	38,571	45,548	41,354	42,744	42,226	0	0	0
	衣服	百万円	72,915				54,641					38,720	34,395	29,648	30,606	27,853	26,997	24,998	23,804	48,975	33,508	30,991	35,427	43,187	40,299	38,571	45,548	41,354	42,744	42,226	0	0	0
	計	百万円	140,390				104,474					64,514	56,645	49,756	50,722	45,338	44,503	42,084	44,725	48,975	33,508	30,991	35,427	43,187	40,299	38,571	45,548	41,354	42,744	42,226	0	0	0
市/県	%	0.0380	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0299	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0109	0.0082	0.0067	0.0059	0.0077	0.0075	0.0086	0.0071	0.0074	0.0076	0.0088	0.0060	0.0063	0.0069	0.0061	0.0096	0.0038	0.0038	0.0044	#DIV/0!	#DIV/0!	#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-nyo/t-k-nyo21.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	2017	2018	2019	2020	2021
電灯・電力	製造業用	MWh	752,077				754,765					731,424			629,315			713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	330,515	340,907	328,616			
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	99,358	137,839	123,774			
	(横須賀パワ ー(補正後))	10^3 m3													86,499	112,437	96,999	100,078	90,071	90,840	102,636	112,768	94,693	87,551	65,367	104,487	86,252						
	補正後	10^3 m3													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	33,991	33,351	37,522			
	10^3 MJ	1,228,998													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	1,522,807	1,494,146	1,680,974			

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	20
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

横須賀市地球温暖化対策新実行計画
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	2017	2018	2019	2020	2021	
(県)窯業土石(ガラス製品)エネルギー消費量	石炭	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	0.59	0.62	0.58	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	0.00		
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス	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	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	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	0.00	0.00	0.00		
	灯油	0.23					0.09			0.08		0.08			0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	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	
	軽油	0.09					0.08			0.05		0.05			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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	A重油	0.52					0.31			0.23		0.18			0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	C重油	1.82					1.71			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	0.44	0.47	0.44	0.40	0.00	0.00	
	製油所ガス	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LPG	0.34					0.21			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	0.07	0.06	0.07	0.06	0.00	0.00
	液化天然ガス	0.00					0.00			0.20		0.21			0.18	0.17	0.19	0.21	0.27	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	
	都市ガス	0.69					0.72			0.71		0.68			0.76	0.76	0.96	1.08	1.23	1.09	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	電力	0.82					0.83			0.71		0.65			0.59	0.55	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.49	0.49	0.00	0.00	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	2017	2018	2019	2020	2021	
(県)窯業土石(ガラス製品)エネルギー消費量	石炭	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	2,829	2,611	2,720	2,674	2,603	2,702	2,564	2,577	2,462	2,599	2,441	0	0	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	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	0	0	0	0	
	高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス	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	0	0	0	0	
	ガソリン	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	1	1	1	1.38	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.00	0.00	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	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	39.09	39.08	39.01	37.98	39.42	37.41	37.60	35.92	37.92	35.61	0.00	0.00	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	25.43	26.85	25.21	0.00	0.00	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	83.86	295.70	280.67	283.00	283.76	278.76	280.16	267.89	282.61	285.39	0.00	0.00	0.00	
	B重油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	14	14	14	12.66	6.00	6.25	6.14	5.98	6.21	5.89	5.92	5.66	5.97	5.61	0.00	0.00	0.00	
	C重油	7,622	0	0	0	0	7,178	0	0	6,606	0	5,232	0	0	5,833	5,021	5,480	5,214	5,189	4816.07	197.73	2038.86	2064.20	1951.29	2025.61	1922.05	1931.73	1845.77	1948.61	1829.92	0.00	0.00	0.00	
	製油所ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	262.74	277.38	260.48	0.00	0.00	0.00	
	液化天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	880	0	0	761	696	802	892	1,122	1041.68	1015.58	1057.93	1039.95	1012.49	1051.06	997.32	1002.34	957.74	1011.10	949.51	0.00	0.00	0.00	
	都市ガス	2,892	0	0	0	0	3,038	0	0	2,832	0	2,830	0	0	3,188	3,193	4,004	4,511	5,165	4569.68	4109.93	4017.41	2430.53	2050.40	2209.18	3139.02	1992.60	2118.44	2635.29	3036.46	0.00	0.00	0.00	
	電力	10,645	0	0	0	0	9,617	0	0	820,044	0	758,446	0	0	690,259	644,019	608,471	619,379	628,497	648,855	656,643.38	661,723.89	620,969.54	628,920.47	624,180.90	581,999.05	543,969.99	547,022.20	552,641.76	567,753.49	0.00	0.00	0.00	

※1PJ = 1000TJ, 1MJ = 0.277778 kWh, 1cal=4.18685kJ

市と風の細目別種別・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	2017	2018	2019	2020	2021
(市)窯業土石	窯業土石	百万円	9,467				6,721			0	0	0	7,039	6,899	6,877	6,380	5,919	5,890	5,762	5,872	4,998	3,394	3,937	3,988	3,321	3,507	3,729	2,894	3,149	3,576	3,542	0	0	0
	計	百万円	9,467				6,721			0	0	0	7,039	6,899	6,877	6,380	5,919	5,890	5,762	5,872	4,998	3,394	3,937	3,988	3,321	3,507	3,729	2,894	3,149	3,576	3,542	0	0	0
(県)窯業土石(市の製造業)	窯業土石	百万円	1,485,086													1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,584	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	517,714	723,522	744,565	0	0	0
	計	百万円	1,485,086													1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,584	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	517,714	723,522	744,565	0	0	0

※横須賀市統計(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、神奈川県統計調査の値(横須賀市統計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	2017	2018	2019	2020	2021
電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	754,765	0	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315	713,889	714,55															

横須賀市地球温暖化対策新実行計画
産業部門(鉄鋼業)

現況推計

Table showing energy consumption data for iron and steel industry from 1990 to 2021. Includes categories like coke, blast gas, and various oils. Columns include year, unit, and consumption values.

出典: 神奈川県提供資料

Table showing electricity consumption data for iron and steel industry from 1990 to 2021. Includes categories like coke, blast gas, and various oils. Columns include year, unit, and consumption values.

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

Table showing emission reduction targets by industry category from 1990 to 2021. Includes categories like iron and steel, chemicals, and manufacturing. Columns include year, unit, and target values.

※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-ryo/t-k-ryo2.html

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

Table showing electricity and gas consumption in manufacturing from 1990 to 2021. Includes categories like electricity and gas. Columns include year, unit, and consumption values.

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス) 横須賀市提供資料

Table showing correction factors for CO2 emissions from 1990 to 2021. Includes categories like electricity and gas. Columns include year, unit, and correction factor values.

※一般表は、2003年度におけるばい煙発生施設の使用実績と按分推計値との比率を用いて修正している。

Table showing CO2 emission reduction targets by industry category from 1990 to 2021. Includes categories like iron and steel, chemicals, and manufacturing. Columns include year, unit, and target values.

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス) 横須賀市提供資料

Table showing CO2 emission reduction targets by industry category from 1990 to 2021. Includes categories like iron and steel, chemicals, and manufacturing. Columns include year, unit, and target values.

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス) 横須賀市提供資料

Table showing CO2 emission reduction targets by industry category from 1990 to 2021. Includes categories like iron and steel, chemicals, and manufacturing. Columns include year, unit, and target values.

産業部門(非鉄金属) 現況推計

Table showing energy consumption (Pcal) for various fuel types (ガソリン, ナフサ, 灯油, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in Pcal units.

出典: 神奈川県提供資料

Table showing energy consumption (TJ) for various fuel types (ガソリン, ナフサ, 灯油, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in TJ units.

※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

Table showing manufacturing output (千円) for various categories (非鉄金属, 製造業計, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by category and year, with values in thousands of yen.

※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

*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

市の製造業における電力及び都市ガス消費量(実績値)

Table showing electricity and city gas consumption (MWh, 10^3 m3) for manufacturing from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in MWh and 10^3 m3 units.

出典:「横須賀市統計書」(都市ガス)、横須賀市提供資料

Table showing CO2 emissions (t-CO2) for various fuel types (ガソリン, ナフサ, 灯油, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in t-CO2 units.

Table showing emission coefficients (kg-CO2/kWh) for various fuel types (ガソリン, ナフサ, 灯油, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in kg-CO2/kWh units.

※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。

Table showing CO2 emissions (t-CO2) for various fuel types (ガソリン, ナフサ, 灯油, etc.) from 1990 to 2021. The table is organized by fuel type and year, with values in t-CO2 units.

産業部門(その他製造業)

現状推計

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like ガソリン, ナフサ, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 製油所ガス, オイルコークス, LPG, 液化天然ガス, 都市ガス, 電力.

出典: 神奈川県提供資料

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like ガソリン, ナフサ, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 製油所ガス, オイルコークス, LPG, 液化天然ガス, 都市ガス, 電力.

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

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like プラスチック製品, ゴム製品, 木材・木製品, 家具・装飾品, 出版・印刷・関連産業, なめしかわ・同製品毛皮, その他, (市)製造業計, (市)その他製造業(市の製造業計), (県)その他製造業.

※横浜質市統計書(平成21年版、平成3年版)、http://www.city.yokohama.kanagawa.jp/data/t-k-kyo/t-k-kyo21.html

*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横浜質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)

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like 電灯・電力, 工業用, 都市ガス.

出典: 「横浜質市統計書」(都市ガス)、横浜質市提供資料

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like ガソリン, ナフサ, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 製油所ガス, オイルコークス, LPG, 液化天然ガス, 都市ガス, 都市ガス(修正), 電力, 電力(修正).

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like ガソリン, ナフサ, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 製油所ガス, オイルコークス, LPG, 液化天然ガス, 都市ガス, 都市ガス(修正), 電力, 電力(修正).

※コークスガス、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。

Table with columns: 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, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Rows include categories like ガソリン, ナフサ, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 製油所ガス, オイルコークス, LPG, 液化天然ガス, 都市ガス, 都市ガス(修正), 電力, 電力(修正), 合計.

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	2017	2018	2019	2020	2021	
CO2排出量	家庭用	電力	t-CO2	183,358	0	0	0	0	214,117	0	0	0	0	0	0	317,430	0	0	235,914	289,895	291,194	255,800	266,922	303,106	333,205	329,895	295,224	286,303	274,798	274,473	271,441	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		都市ガス	t-CO2	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	84,153	87,383	79,806	0	0	0
		LPG	t-CO2	47,726	50,356	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	53,343	53,101	47,955	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		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	16,000	18,727	19,565	13,858	0	0	0
		合計	t-CO2	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	431,021	434,522	413,061	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	業務用	電力	t-CO2	222,170	0	0	0	0	253,730	0	0	0	0	0	0	403,821	0	0	279,848	348,970	343,015	290,888	204,999	219,491	261,955	248,582	228,967	206,535	198,197	198,342	190,893	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		都市ガス	t-CO2	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	161,893	165,280	165,725	0	0	0
		LPG	t-CO2	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	26,839	27,064	24,739	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		灯油	t-CO2	67,182	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	16,492	16,452	17,151	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	11,982	10,047	9,019	8,215	7,824	9,317	#DIV/0!	#DIV/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	0	0	0	
		C重油	t-CO2	8,156	0	0	0	0	12,555	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	85	137	220	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		その他燃料計	t-CO2	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	24,793	24,413	26,688	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	合計	t-CO2	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	411,721	415,100	408,045	#DIV/0!	#DIV/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	842,742	849,621	821,105	#DIV/0!	#DIV/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	24,793	24,413	26,688	#DIV/0!	#DIV/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

Table with columns for year (1990-2008) and categories (電灯, 電力). Rows include 従量電灯, 従量電灯甲乙, 従量電灯丙, 定額電灯, 公衆街路灯等, 旧その他, 合計, 業務用電力, 高压電力乙/特, 高压電力甲/低, その他電力, 合計.

出典：横須賀市統計書及び現行「total」 1,875,988 0 0 0 0 2,327,679 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

Table showing distribution ratios for 家庭比率, 業務比率, 製造業比率, and 配分根拠 across categories like 従量電灯甲乙, 従量電灯丙, etc.

参考：平成12年の比率(平成13年以降は全て「その他」)

Small table showing ratios for 定額電灯, 公衆街路灯等, 合計.

※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

Table with columns for year (1990-2008) and categories (家庭用, 業務用, 製造業用). Rows include 電灯, 電力, 合計, 業務用電力, 高压電力乙/特, 高压電力丙/低, その他電力, 合計.

② 2006～2021年

(1)種類別電力消費量：2006～2008

Large table with columns for year (2006-2021) and categories (電灯, 電力, 特定規模需要). Rows include 従量電灯ABC, その他電灯, 合計, 低圧電力, その他電力, 合計, 高压, 特別高压, 合計, 業務用, 産業用, 合計.

出典：横須賀市統計書(2006年～2008年 藤沢支社)

Table with columns for year (1990-2021) and categories (電灯, 電力, 特定規模需要). Rows include 高压, 特別高压, 合計.

(2)民生・家庭部門への配分：2006～2008

Table showing distribution ratios for 家庭比率, 業務比率, 製造業比率, and 配分根拠 across categories like 従量電灯, 其他電灯, etc.

※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

■横須賀市/藤沢支社管区 按分比

Table with columns for year (2009-2021) and categories (電灯需要, 動力需要, 特定規模需要, 電灯計, 電力計, 業務用, 産業用, 特定規模需要計, 電力, 業務用, 産業用, 特定規模, 高压, 特別高压).

↑100-104行のデータ提供がなくなったため、105-111行の按分率を2015年度で固定する

(3)家庭、民生電力消費量:2006~2008

用途	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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	565,428	577,838	580,002	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	565,428	577,838	580,002	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	62,825	64,204	64,445	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	48,407	48,407	48,407	48,413	48,414	48,415	
	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	39,042	40,528	39,200	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	153	-1,540	60	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	257,387	265,964	255,780	0	0	0	
	合計		MWh																825,510	821,106	820,609	757,521	546,864	473,041	498,962	466,140	453,400	413,071	407,813	417,563	407,891	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	31,579	32,717	31,541	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
		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	4,338	4,503	4,356	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	電力	低圧電力	MWh																	5,135	5,094	4,981	4,845	4,380	4,458	3,939	-1,168	262	-101	66	-660	26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		その他電力	MWh																	290,506	288,650	288,241	262,958	169,279	147,435	151,195	144,797	141,760	126,460	124,442	128,589	123,665	0	0	0	
		特定規模需要 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	170,090	175,758	169,028	0	0	0	
	合計		MWh																713,889	714,551	715,871	657,379	499,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	330,515	340,907	328,616	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		

(参考)電力使用の推移

用途	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	2017	2018	2019	2020	2021			
横須賀市	電灯	従量電灯ABC	MWh	567,521															707,974	786,890	819,368	836,922	842,226	868,822	843,042	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	759,835	778,363	775,870	0	0	0	
		その他電灯	MWh																	79,107	80,108	78,568	72,641	75,339	70,093	66,246	63,321	58,980	56,658	57,779	55,829	0	0	0	0	0		
	電力	低圧電力	MWh	1,308,465																1,410,688	1,540,789	1,426,742	1,167,453	1,159,993	1,158,349	1,056,744	680,279	592,496	607,604	561,892	569,890	508,203	500,094	516,760	496,972	0	0	0
		その他電力	MWh																																			
		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	1,410,880	1,334,946	1,315,624	1,352,902	1,328,671	0	0	0

(4)排出係数

排出係数	電力	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	2017	2018	2019	2020	2021
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	0.500	0.486	0.475	0.468	0	0	0

(5)CO2排出量

CO2排出量	民生家庭	民生業務	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	2017	2018	2019	2020	2021
CO2排出量	民生家庭	民生業務	t-CO2	183,358															214,117	235,914	289,895	291,194	255,800	286,922	303,106	333,205	329,895	295,224	286,303	274,798	274,473	271,441	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
			t-CO2	222,170															253,730	279,846	346,970	343,015	290,888	204,999	219,491	261,955	248,582	228,967	206,535	198,197	198,342	190,893	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	年																															
	民生家庭	民生業務		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	2017	2018	2019	2020	2021
	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	37,669	39,114	35,723	0	0	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	13,170	13,446	13,482	0	0	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	2,649	2,704	2,711	0	0	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	56,648	57,834	57,989	0	0	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	72,467	73,983	74,182	0	0	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	2017	2018	2019	2020	2021
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	84,153	87,383	79,806	0	0	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	161,893	165,280	165,725	0	0	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	2017	2018	2019	2020	2021
家庭業務用LPG販売量	t	422,944	458,683				560,968		561,134	576,986	576,016	583,564	577,554	604,796	578,181	614,749	621,947	668,920	667,040	715,017	672,078	644,517	685,834	652,840	672,257	719,284	644,169	640,822	642,307	587,604	0	0	0
全国の家庭・業務用LPG販売比率	需要	千t	4,732	4,897	4,971	5,118	4,905	5,113	5,172	5,117	5,151	5,132	5,271	5,144	5,442	5,334	5,453	5,480	5,478	5,238	4,907	4,956	5,020	4,773	4,408	4,409	4,266	4,208	4,031	4,100	0	0	0
	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	2,489	2,491	2,489	2,455	2,403	2,331	2,274	2,237	2,228	2,182	2,096	2,122	2,050	1,963	2,017	0	0	0
	比率	%	76.6%	74.9%	73.6%	72.8%	72.1%	71.6%	71.1%	70.9%	69.1%	68.6%	68.4%	67.7%	68.9%	68.4%	68.2%	68.8%	68.8%	68.5%	67.8%	66.9%	66.9%	66.2%	66.2%	66.9%	66.8%	67.2%	67.2%	67.0%	67.0%	#DIV/0!	#DIV/0!
LPG販売量	t	323,801	343,346	0	0	0	400,729	0	392,955	398,666	395,361	398,899	390,759	416,779	395,969	419,101	426,923	459,993	460,613	490,153	455,635	441,802	474,423	445,080	449,668	487,521	430,185	430,767	431,955	393,849	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
家庭業務用	t	99,143	115,337	0	0	0	159,336	0	168,179	178,320	180,655	186,795	188,017	183,212	183,212	195,648	195,024	208,927	224,864	216,443	202,715	211,411	207,760	222,589	231,763	213,984	209,855	210,352	193,759	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

出典：LPG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	2017	2018	2019	2020	2021	
世帯数	横須賀市	総数	139,967	142,768	145,027	147,066	149,132	147,965	149,477	151,265	153,708	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	166,253	166,874	167,211	0	0	0
	神奈川県	総数	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	4,026,195	4,070,843	4,118,341	0	0	0
	市/県	単身世帯	-	4.9%	4.9%	4.9%	4.8%	4.9%	4.8%	4.8%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.6%	4.6%	4.6%	4.5%	4.4%	4.4%	4.4%	4.3%	4.3%	4.3%	4.2%	4.2%	4.2%	4.2%	4.1%	4.1%	4.1%	#DIV/0!	#DIV/0!
単身世帯比率	横須賀市	単身世帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	神奈川県	単身世帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	市/県	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	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 2017 2018 2019 2020 2021																												備考								
			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	2017		2018	2019	2020	2021				
民間施設の延床面積	横須賀市	木造-併用住宅(その他部分)	243,745	229,718				229,718																															
		木造-旅館・料亭・ホテル	37,729	32,774				32,774																															
		木造-事務所・銀行・店舗	76,252	79,743	80,065	80,383	78,598	77,967	78,101	78,640	76,886	76,609	77,645	78,247	75,715	76,785	76,162	78,365	91,281	92,302	92,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		木造-劇場・病院	6,351					5,184																															
		木造-公衆浴場	11,123					7,918																															
		木造-小計	375,200	352,479				352,479																															
		非木造-事務所・店舗・百貨店・銀行	1,074,194	1,374,744				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	2,044,143	2,052,653	2,049,188	0	0	0	0	0			
	非木造-劇場・病院	114,301	180,370	197,150	211,111	222,740	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	252,497	264,761	254,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	非木造-その他	166,278					276,055			286,240		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	285,690	285,306	285,139	0	0	0	0	0	0			
	非木造-小計	1,354,773	1,821,783	2,125,653	2,236,379	2,276,584	2,014,473	2,125,653	2,236,379	2,276,584	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	2,582,330	2,602,720	2,588,382	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計	1,729,973	2,174,262				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	2,858,710	2,876,767	2,860,152	0	0	0	0	0	0				
	神奈川県	木造-併用住宅(その他部分)	3,368,957	3,162,219				3,162,219																															
		木造-旅館・料亭・ホテル	707,271	678,783				678,783																															
木造-事務所・銀行・店舗		1,745,236	1,759,884	1,731,700	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	1,727,789	1,740,480	1,750,867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木造-劇場・病院		132,997					109,447			108,827		170,438	106,991	108,283	110,288	109,685	110,288	113,769	117,280	118,556	121,307	123,577	124,810	125,844	127,478	130,832	136,064	139,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木造-公衆浴場		115,587					90,315			77,836		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
木造-小計		6,070,048	5,805,792				5,805,792			5,428,781		5,402,076	5,208,352	5,289,831	5,220,126	5,162,701	5,060,036	5,124,584	5,054,341	4,905,682	4,911,621	4,840,755	4,700,065	4,706,522	4,685,204	4,645,628	4,698,921	4,666,832	4,644,022	0	0	0	0	0	0	0			
非木造-事務所・店舗・百貨店・銀行		###	###				###			40,108,043		41,801,832	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	50,441,532	50,469,241	50,643,784	0	0	0	0	0	0	0		
非木造-病院・ホテル	3,023,898	4,981,854				4,981,854			5,317,696		5,498,460	5,649,066	5,705,136	5,895,596	5,953,313	6,024,314	6,111,486	6,111,486	6,323,355	6,440,604	6,512,671	6,553,462	6,638,067	6,655,569	6,723,546	6,846,973	6,871,637	6,957,052	0	0	0	0	0	0	0				
非木造-その他	4,762,383					4,962,456			5,																														

現況推計

灯油(家庭用)

Table showing annual kerosene purchases from 1990 to 2021 for Yokohama City. Columns include year and quantity in 10,000 units. Total quantity is 157,009 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

出典:「家計調査年報」より、横浜市の「灯油」の数量を参照

Table showing household and population statistics from 1990 to 2021. Columns include year, total households, single-person households, and population. Total households are 139,967 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

出典:「平成21年度神奈川県統計書」p15、人口の推移(現住人口)

Table showing kerosene usage statistics from 1990 to 2021. Columns include year and usage in 10,000 units for 2+ person households, single-person households, and total. Total usage is 21,976 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

油類(業務用)

Table showing commercial kerosene consumption from 1990 to 2021. Columns include year and quantity in 10,000 units for A, B, and C grades. Total consumption is 1,592,349 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

出典:「エネルギー生産供給統計年報(〜2001年)」、「資源・エネルギー統計年報」(2002年〜)

Table showing national kerosene and commercial kerosene consumption from 1990 to 2021. Columns include year and quantity in 10,000 units for total, A, B, and C grades. Total consumption is 9,742,815 in 2006 and 0 from 2020 onwards.

出典:「総合エネルギー統計」

※B重油はC重油とした

Table showing building floor area statistics from 1990 to 2021. Columns include year, area in m2, and building type (residential, public facilities, etc.). Total area is 243,745 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

出典:横須賀市提供資料、「固定資産の価格等の概要調査」

Table showing building floor area statistics for Yokohama City and Kanagawa Prefecture from 1990 to 1995. Columns include year and area in m2 for various building types.

※建物区分が平成8年度以降と異なっている。

Table showing commercial kerosene consumption from 1990 to 2021. Columns include year and quantity in 10,000 units for A, B, and C grades. Total consumption is 64,497 in 1990 and 0 from 2020 onwards.

Table showing emission coefficients for kerosene from 1990 to 2021. Columns include year and coefficient for A, B, and C grades.

Table showing CO2 emissions from 1990 to 2021. Columns include year and CO2 quantity in 10,000 units for household and commercial use.

運輸部門（自動車）

現況推計

平成21年度横須賀市統計書

Table showing vehicle stock by type and year from 1990 to 2012. Categories include light vehicles, general vehicles, buses, light goods, small goods, special vehicles, large special vehicles, and motorcycles. Total stock is 182,276 units in 2012.

※横須賀市統計書より

Table showing vehicle stock by type and year from 1990 to 2012, categorized into 7 types. Total stock is 175,043 units in 2012.

Table showing CO2 emission coefficients for various vehicle types from 1990 to 2012. Includes categories like light vehicles, general vehicles, buses, light goods, small goods, and special vehicles.

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

Table showing CO2 emissions by type and year from 1990 to 2012. Total emissions are 298,363 t-CO2 in 2012. A note indicates that 1990's coefficient is used for 1999.

■排出係数(原単位)の設定 *市区町村別排出テーブルからコピペ

Table for平成17年 (Heisei 17) showing population, vehicle stock, and CO2 emissions. Includes a detailed breakdown of vehicle types and their respective CO2 emissions.

Table for平成11年 (Heisei 11) showing population, vehicle stock, and CO2 emissions. Includes a detailed breakdown of vehicle types and their respective CO2 emissions.

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
(全国)国内内航における貨物燃料消費量	灯油	10³ kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	10³ kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A重油	10³ 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
	B重油	10³ kl	477					200			141		143	121	92	72	53	46	41	42	25	19	17	16	15
	C重油	10³ 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
	電力	10⁶ kWh	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/jukyū/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
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
	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
	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%	0.65%	0.75%

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
(市)貨物燃料消費量	灯油	10³ kl	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	10³ kl	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	10³ kl	9	0	0	0	0	10	0	0	9	0	10	10	9	9	9	10	9	8	7	5	6	5	6
	B重油	10³ 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
	C重油	10³ kl	10	0	0	0	0	15	0	0	14	0	14	16	16	16	14	17	16	15	14	11	16	10	12
	電力	10⁶ kWh	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
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

市	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
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
	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
	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
	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
	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
	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
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	

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
(全国)国内内航における旅客燃料消費量	灯油	10³ kl	0					0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽油	10³ kl	133					208			208		204	178	181	180	206	195	172	189	189	163	154	154	149
	A重油	10³ kl	356					350			321		426	312	538	534	269	278	255	245	245	208	193	193	192
	B重油	10³ kl	49					15			16		9	9	8	7	6	17	0	0	0	1	1	1	0
	C重油	10³ 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
	電力	10⁶ kWh	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/jukyū/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
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
	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
	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%

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
(市)旅客燃料消費量	灯油	10³ kl	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	10³ kl	3	0	0	0	0	6	0	0	5	0	6	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3
	A重油	10³ kl	9	0	0	0	0	10	0	0	8	0	12	8	14	13	7	7	6	6	6	4	4	3	4
	B重油	10³ kl	1	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	10³ kl	27	0	0	0	0	41	0	0	38	0	35	31	30	30	30	32	29	26	27	20	17	15	16
	電力	10⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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	2017	2018	2019	2020	2021
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	15,962,800	16,061,760	14,467,680	0	0	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	14,202,400	14,165,440	16,136,400	0	0	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	10,411,200	11,738,400	10,342,400	0	0	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	9,410,940	6,903,720	5,860,560	0	0	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	49,987,340	48,869,320	46,807,040	0	0	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	2017	2018	2019	2020	2021
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																		

※JR提供資料より
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	2017	2018	2019	2020	2021
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	7458.2	7457.3	7457.3	7457.3	7457.3	0.0	0.0	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	10.1	10.1	0.0	0.0	0.0
	比率	-	0.14%				0.13%								0.13%				0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
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	3,602,968,395	3,623,342,020	3,642,963,823	0	0	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	5,025,894	4,995,228	4,879,780	4,907,373	4,933,948	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
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	0.486	0.475	0.468	0.000	0.000	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	2017	2018	2019	2020	2021
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	2,538	2,498	2,372	2,331	2,309	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	24,294	23,213	21,906	0	0	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	25,948	27,276	26,665	25,544	24,215	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	24	24	24	0	0	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
民生業務参照并	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	29	30	31	32	33									
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	92,175	89,338	91,555	0	0	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	61	55	3	0	0	0
		廃プラスチック	t	11,311					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	19,775	19,764	5,179	0	0	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

			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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	0.032	0.028	0.031	0.000	0.000	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	0.509	0.516	0.488	0.000	0.000	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	0.539	0.500	0.525	0.528	0.460	0.511	0.470	0.511	0.517	0.436	0.479	0.495	0.486	0.481	0.483	0.557	0.491	0.484	0.512	1.000	1.000	1.000

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	2017	2018	2019	2020	2021
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	1,448	1,211	1,453	0	0	0

排出係数	種類		単位	1990
	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	

			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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	9,296	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	4,004	3,347	4,018	0	0	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	0	706	219	1,748	479	169	238	188	201	207	178	161	9	0	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	0	38,851	40,978	37,499	38,102	47,029	54,110	43,960	48,777	48,231	50,538	50,510	13,236	0	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	54,720	54,018	17,262	0	0	0	

90.51631 9.483688

CO₂合計

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	
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	
	ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,000	13,300	12,600	13,000	
	部門計		495,324	0	0	0	0	435,553	0	0	0	0	213,121	0	0	286,137	0	0	11,000	165,616	164,916	123,000	
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	
	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	
	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	
	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
	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
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	235,914	289,895	291,194	255,800	
	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	
	LPG		47,726	50,356	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	
	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	
	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	
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	279,848	348,970	343,015	290,888	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	
	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	22,068	21,208	20,980	
	船舶		183,818	0	0	0	0	243,888	0	0	221,286	0	223,338	204,371	215,140	213,888				175,273	170,252	126,807	
	部門計		561,350	0	0	0	0	605,135	0	0	238,068	0	635,919	603,108	602,475	582,821	348,081	332,248	324,828	501,847	491,468	445,192	
廃棄物	一般廃棄物	廃プラスチック等	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	
	一般廃棄物計		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	
	産業廃棄物	廃油	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	
	産業廃棄物	廃プラ	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	
	産業廃棄物計		35,473	0	0	0	0	35,473	0	35,473	35,747	34,314	38,068	35,354	41,935	17,434	49,797	49,797	0	39,558	41,196	39,248	
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		
二酸化炭素計			2,459,254	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,663,493	1,070,482	1,089,502	1,720,361	2,297,332	2,303,510	2,065,132	

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	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	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	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	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	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	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	0.0000063 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	0.00000058 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	業務用のこもりなど(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

←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

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
	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
	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/m ²	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/m ²	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

3-2. 埋立処分

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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	425,776	419,222	439,233	0	0	0	
	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	3,054,279	2,970,758	2,922,478	0	0	0	
	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	500,195	469,056	477,905	0	0	0	
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	4,797	4,614	4,534	0	0	0	
	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	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	230	441	435	0	0	0	
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!	#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%	0.54%	0.57%	0.54%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	※平成3年度横須賀市統計書p132より
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	

【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	2017	2018	2019	2020	2021
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	3,253	3,081	2,930	0	0	0
	(2) 全国と横須賀市のごみ埋立量(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%	0.54%	0.57%	0.54%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	17.7	17.5	15.9	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	99,820,000	#####	#####	0	0	0	
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	392,167	388,779	385,223	0	0	0	
横須賀市の下水道普及率	%	68.2															97.2	97.3	97.4	97.4	97	98	98	98	98	98	98	98	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%	#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%	0.39%	0.39%	0.38%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021
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	1,591	1,673	1,617	0	0	0
	(2) 全国と横須賀市の排水処理人口比	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%	0.39%	0.39%	0.38%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	6.251	6.485	6.182	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

4-3. 家畜の排せつ物の処理

【現況推計】

項目	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
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
	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
	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
	採卵鶏(百羽)	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

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
CH4排出量	乳用牛 [tCO2eq.]	116.9	104.1	91.3	78.5	65.7	52.9	42.3	31.8	21.2	10.6	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.]	91.7	99.1	106.4	113.8	121.2	128.5	122.1	115.6	109.2	102.7	96.3	90.4	84.6	78.7	72.9	67.0	61.2	55.3	49.5	50.9	46.9	42.8	38.8
	豚 [tCO2eq.]	28.1	59.5	90.9	122.3	153.8	185.2	148.1	111.1	74.1	37.0	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
	鶏 [tCO2eq.]	9.0	7.7	6.4	5.1	3.8	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	0.3	0.0	0.0
	合計 [tCO2eq.]	245.8	270.4	295.1	319.8	344.4	369.1	314.9	260.7	206.5	152.2	98.0	92.2	86.3	80.5	74.6	68.8	62.9	57.1	51.2	51.3	46.9	42.8	38.8

4-4. 農業廃棄物の焼却

【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
CH4排出量	(1) 全国の農作物残渣の野 焼き起因 CH4排出量 [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
	(2) 全国と横須賀市の農業 面積(田・畑・果樹園)比	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%
	(3) 横須賀市の農業廃棄物 の焼却起因 CH4排出量 [千tCO2eq.]	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007

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	2017	2018	2019	2020	2021		
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	15	15	9	1	8	23	58	10	9	6	6	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		産業部門 [tCO2eq]	487										0	0	0	457	0	0	0	444	432	507	416	462	578	438	416	415	494	453	448	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		運輸部門 [tCO2eq]	791										0	0	0	622	0	0	0	433	407	360	339	312	315	346	321	298	281	278	260	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		民生部門(家庭・業務) [tCO2eq]	1,097										0	0	0	1,631	0	0	0	1,505	1,732	1,415	1,354	1,213	1,286	5,533	5,008	5,226	3,736	1,533	1,379	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		計 [tCO2eq]	2,403										0	0	0	2,734	0	0	0	2,397	2,586	2,290	2,110	1,994	2,202	6,375	5,755	5,948	4,517	2,269	2,093	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	30	26	28	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	16,994	16,601	17,660	17,531	15,876	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		排水処理 [tCO2eq]	11,694										8,438	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	6,251	6,485	6,182	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	23,941	24,043	22,085	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	70	67	65	0	#DIV/0!	#DIV/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	0	0	0	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	0	0	0	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	9	8	8	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	計 [tCO2eq]		1,279										433	407	380	354	329	303	277	250	224	231	213	196	179	219	195	80	78	75	73	0	#DIV/0!	#DIV/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	28,537	26,387	24,251	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021		
CH4排出量	燃料の燃焼	エネルギー転換部門 [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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		産業部門 [千tCO2eq]	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	0.0	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	0.5	0.5	0.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		運輸部門 [千tCO2eq]	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	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		民生部門(家庭・業務) [千tCO2eq]	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	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	3.7	1.5	1.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		計 [千tCO2eq]	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	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	4.5	2.3	2.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	廃棄物	廃棄物の焼却 [千tCO2eq]	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		埋立処分場 [千tCO2eq]	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	14.5	15.6	16.0	16.6	16.6	17.7	17.5	15.9	14.3	13.9	12.9	12.9	
		排水処理 [千tCO2eq]	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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
		計 [千tCO2eq]	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	22.2	22.1	23.5	23.4	23.3	23.9	24.0	22.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		農業	稲作 [千tCO2eq]	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	0.1	0.1	0.1	0.1	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
	家畜の飼養 [千tCO2eq]		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	0.0	0.0	0.0	0.0	
	家畜の排泄物の処理 [千tCO2eq]		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	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計 [千tCO2eq]		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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!
	合計 [千tCO2eq]	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	28.5	26.4	24.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	506,680	491,041	456,186	0	0	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	298,660	295,919	284,773	0	0	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	206,756	205,014	202,678	0	0	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	60,046	59,669	63,501	0	0	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	55,720	59,267	52,152	0	0	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	253	210	200	0	0	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	406	357	351	0	0	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	137	134	125	0	0	0
	民生部門(業務・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	513	215	194	0	0	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	2,244	2,333	2,166	0	0	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	1,681	1,598	1,546	0	0	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	1,686	1,683	1,671	0	0	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	331	327	314	0	0	0

出典: 日本国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	2017	2018	2019	2020	2021		
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	13	14	12	0	0	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	363	375	363	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	423	425	424	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	412	415	408	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	431	435	413	#DIV/0!	#DIV/0!	#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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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%	0.12%	0.13%	0.13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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%	0.20%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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%	0.73%	0.71%	0.71%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
(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	2,244	2,333	2,166	0	0	0	
(2) 全国と横須賀市のエネルギー転換部門のCO2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%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
(3) 横須賀市のエネルギー転換部門 [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	0.068	0.389	0.529	0.469	0.076	0.070	0.056	0.067	0.058	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	1,681	1,598	1,546	0	0	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%	0.12%	0.13%	0.13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2.043	2.025	1.970	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	1,686	1,683	1,671	0	0	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%	0.20%	0.21%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	3.555	3.578	3.452	3.489	3.495	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	331	327	314	0	0	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%	0.73%	0.71%	0.71%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2.409	2.335	2.227	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
横須賀市の燃料の燃焼による 合計N [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	15.454	0.000	0.000	0.000	12.203	12.118	10.681	9.043	9.311	10.239	8.558	7.484	7.418	7.9						

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	2017	2018	2019	2020	2021
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	2,253	3,081	2,930	0	0	0
全国の排水処理	千tCO2eq	2,121	2,078	2,038	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	1,464	1,717	1,687	1,690	1,591	1,673	1,617	0	0	0	
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	11	10	10	0	0	0
全国の廃棄物の焼却	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	1,859	2,034	1,983	0	0	0
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	1,513	1,421	1,429	0	0	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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	32,935,424	32,804,229	32,654,489	0	0	0	
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	89,848	88,906	87,603	0	0	0	
横須賀市/全国	%	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%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	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	2017	2018	2019	2020	2021	
(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	1,513	1,421	1,429	0	#N/A	#N/A	
(2) 全国と横須賀市の焼却起因 N2O排出量(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%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	#DIV/0!	#N/A	#N/A
(3) 横須賀市の焼却起因 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	4	4	4	4	#DIV/0!	#N/A	#N/A

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	2017	2018	2019	2020	2021	
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	99,820,000	100,310,000	100,740,000	0	0	0	
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	392,167	388,779	385,223	0	0	0	
横須賀市の下水道普及率	%	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55%	0.57%	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%	0.39%	0.39%	0.38%	0.38%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
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%	0.39%	0.39%	0.38%	0.38%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021	
(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	1,859	2,034	1,983	0	#N/A	#N/A		
(2) 全国と横須賀市の排水処理起因 N2O排出量比	-	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%	0.39%	0.39%	0.38%	0.38%	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	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	7	8	8	8	#DIV/0!	#N/A	#N/A

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	2017	2018	2019	2020	2021
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	13,907	13,627	13,561	0	0	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	70	67	63	0	0	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	16	15	15	16	21	22	22	21	20	0	0	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	5,442	5,408	5,412	0	0	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>

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	2017	2018	2019	2020	2021
5	横須賀市の乳用牛	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	0	0	0	
6	横須賀市の肉用牛	頭		182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	143	110	98	101	93	85	77	69	61	0	0	0	0	0		
10	家畜飼養豚	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	0	0	0	
12	頭数	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	0	0	0	
13	農業面積	全国	田	ha	2,434,250	2,379,805	2,325,360	2,270,914	2,216,469	2,162,024	2,108,192	2,054,360	2,000,528	1,946,696	1,892,864	1,839,032	1,785,200	1,731,368	1,677,536	1,623,704	1,569,872	1,516,040	1,462,208	1,408,376	1,354,544	1,300,712	1,246,880	1,193,048	1,139,216	1,085,384	1,031,552	977,720	923,888	870,056	
14		畑	ha	1,424,113	1,415,341	1,406,570	1,397,798	1,389,027	1,380,255	1,371,483	1,362,711	1,353,939	1,345,167	1,336,395	1,327,623	1,318,851	1,310,079	1,301,307	1,292,535	1,283,763	1,274,991	1,266,219	1,257,447	1,248,675	1,239,903	1,231,131	1,222,359	1,213,587	1,204,815	1,196,043	1,187,271	1,178,499	1,169,727	1,160,955	
15		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	97,108	88,420	79,732	
16		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	2,185,396	2,113,491	2,041,586	
17	(耕地面積)	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	8	7	8	8	
18		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	320	317	313	324	0	
19		樹園地	ha	39	37	35	34	32	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	0
20		総面積	ha	547	530	512	494	476	458	451	444	437	429	422	417	411	406	400	395	389	384	378	383	381	378	375	372	370	359	355	351	347	359	0	0
21	横須賀市/全国	田	%	0.003%	0.003%	0.003%	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%	0.001%	0.000%	0.001%	0.000%	#DIV/0!	#DIV/0!
22		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%	0.012%	0.013%	0.013%	0.012%	#DIV/0!	#DIV/0!

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：データの無い年は内挿(2006～2008年は外挿)により算出

4-1. 家畜の排せつ物の処理

【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	2017	2018	2019	2020	2021
横須賀市の乳用牛	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	0	0	0	
横須賀市の肉用牛	頭		182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	143	110	98	101	93	85	77	69	61	0	0	0	0	0	0	
家畜飼養豚	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	0	0	0	0
頭数	採卵鶏(百羽)	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	0	0	0	0

家畜種類	排出係数	温暖化係数
乳用牛	0.0016 tN2O/頭	310
肉用牛	0.0016 tN2O/頭	
豚	0.0006 tN2O/頭	
鶏	0.0000 tN2O/羽	

家畜種類	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	2017	2018	2019	2020	2021
乳用牛	[tCO2eq.]	0.116	0.103	0.090	0.078	0.065	0.052	0.042	0.031	0.021	0.010	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
肉用牛	[tCO2eq.]	0.091	0.098	0.105	0.113	0.120	0.127	0.121	0.114	0.108	0.102	0.095	0.090	0.084	0.078	0.072	0.066	0.071	0.055	0.049	0.050	0.046	0.042	0.038	0.034	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
豚	[tCO2eq.]	0.155	0.328	0.501	0.674	0.847	1.020	0.816	0.612	0.408	0.204	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
鶏	[tCO2eq.]	0.004	0.003	0.003	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
合計	[tCO2eq.]	0.365	0.532	0.700	0.867	1.034	1.201	0.980	0.759	0.538	0.317	0.096	0.090	0.084	0.079	0.073	0.067	0.072	0.055	0.050	0.051	0.046	0.042	0.038	0.034	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

4-2. 農業廃棄物の焼却

【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	2017	2018	2019	2020	2021
N2O排出量	(1) 全国の農作物残渣の[千tCO2eq.]	97	92	86	85	83	81	78	76	76	74	72	70	68	64	63	61	63	65	67	16	15	15	16	21	22	22	22	21	20	0	0	0
	(2) 全国と横須賀市の農業面積(田・畑)の割合	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%	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%	0.01%	0.01%	#DIV/0!	#DIV/0!
	(3) 横須賀市の農業廃棄[千tCO2eq.]	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.000	#DIV/0!

4-3. 耕地における肥料の利用

【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	2017	2018	2019	2020	2021
N2O排出量	(1) 全国の農用地の土壌[千tCO2eq.]	7,841	7,682	7,603	7,538	7,378	7,160	6,953																									

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	2017	2018	2019	2020	2021	
2	N2O排出量	全国 【英気ガス】	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	66	66	63	0	0	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	2017	2018	2019	2020	2021
2	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	1,561,005	1,554,879	1,546,554	0	0	0
3	病床数	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	3,278	3,273	3,271	0	0	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%	0.21%	0.21%	0.22%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

出典:「医療施設調査」(厚生労働省)
「横須賀市統計書」

6-1. 溶剤(英気ガス)

【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	2017	2018	2019	2020	2021
N2O排出量	(1) 全国の英気ガス起因 N2C [千tCO2eq.]		287										363	341	344	334	321	298	266	242	160	120	99	97	91	75	75	331	66	66	63	0	0	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%	0.21%	0.21%	0.21%	#DIV/0!	#N/A	#DIV/0!
	(3) 横須賀市の英気ガス起因 [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	0.138	0.138	0.132	#DIV/0!	#N/A	#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	2017	2018	2019	2020	2021			
一般化二室	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	0	1,140	0	0	0	701	723	532	66	389	529	469	76	70	56	67	58	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
		産業部門 [tCO2eq]	1,945	0	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	2,043	2,025	1,970	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	0	8,936	0	0	0	6,235	5,973	5,360	5,052	4,659	4,674	4,028	3,555	3,578	3,452	3,489	3,495	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	0	2,418	0	0	0	2,129	2,249	2,019	1,990	1,995	2,348	1,963	1,969	1,952	2,409	2,335	2,227	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		計 [tCO2eq]	15,422	0	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	7,960	7,917	7,751	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	4,128	3,850	3,834	#DIV/0!	#N/A	#N/A		
		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	7,304	7,884	5,584	#DIV/0!	#N/A	#N/A		
		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	11,431	11,734	11,418	#DIV/0!	#N/A	#N/A		
	農業	家畜の排せ物の処理 [tCO2eq]	0	1	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	0	0	0	0	0	
		農業廃棄物の焼却 [tCO2eq]	13	12	11	11	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	2	2	2	2	3	3	3	3	2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		耕地上における肥料の [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	676	677	682	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
		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	749	796	710	675	679	679	685	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
	その他	溶剤(炭素ガス) [tCO2eq]	645	0	0	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	138	132	#DIV/0!	#N/A	#DIV/0!
		[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	19,223	20,207	20,469	19,986	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	2017	2018	2019	2020	2021		
一般化二室	燃料の燃焼	エネルギー転換部門 [ktCO2eq]	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	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	0.1	0.1	0.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		産業部門 [ktCO2eq]	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	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	2.0	2.0	2.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		運輸部門(自動車) [ktCO2eq]	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	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	3.5	3.5	2.2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		民生部門(家庭・業務) [ktCO2eq]	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	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	2.4	2.3	2.2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		計 [ktCO2eq]	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	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	12.2	12.1	10.7	9.0	9.3	10.2	8.8	7.5	7.4	8.0	7.9	7.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	廃棄物	廃棄物の焼却 [ktCO2eq]	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	4.1	3.9	3.8	#DIV/0!	#N/A	#N/A	
		排水処理 [ktCO2eq]	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	7.3	7.9	7.6	#DIV/0!	#N/A	#N/A	
		計 [ktCO2eq]	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	10.0	9.8	9.6	9.0	8.9	10.4	11.4	11.7	11.4	#DIV/0!	#N/A	#N/A	
	農業	家畜の排せ物の処理 [ktCO2eq]	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		農業廃棄物の焼却 [ktCO2eq]	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		耕地上における肥料の [ktCO2eq]	1.0	1.0	1.0	0.9	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		計 [ktCO2eq]	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	その他	溶剤(炭素ガス) [ktCO2eq]	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	#DIV/0!	#N/A	#DIV/0!
		[ktCO2eq]	30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	#DIV/0!	14.8	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	16.8	19.2	20.2	20.5	20.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#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 ^ハ 休マ燃料	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	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	

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

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

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
使わない(旧GL)	21.1	0.011
使わない(旧GL)	3.41	0.0266
使わない(旧GL)	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	0.00000058 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	0.0000057 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	0.0000009 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/ki	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/ki	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000011 kgCH4/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	CH4	0.000015 kgCH4/ki	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/ki	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/ki	ディーゼル(特殊用途車)	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

自動車の走行	N2O	0.00003 kgN2O/ki	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/ki	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000022 kgN2O/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	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/ki	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000025 kgN2O/ki	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/ki	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/ki	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(準連続燃焼式焼却施設)	準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
	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 コンポスト化	CH4	0.01 tCH4/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
	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 コンポスト化	N2O	0.0006 tN2O/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
	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	
*****	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	
***** 乳用牛 肉用牛 馬 めん羊 山羊 豚 水牛	家畜の飼養	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	
***** 牛 馬 めん羊 山羊 豚 鶏	家畜の ふん尿 処理等	CH4 0.0052 tCH4/頭	牛	温対法のH18改正後の排出係数
		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

Table with 27 rows and 24 columns showing CO2 equivalent emissions for various categories like HFCs, PFCs, and SF6 from 1990 to 2012. Includes sub-categories like total emissions, production, and use.

出典：「産業構造審議会化学・バイオ部第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

Table with 18 rows and 24 columns showing various indicators like population, car ownership, retail area, and electricity usage from 1990 to 2012. Includes national and city-level data.

出典：①「国勢調査」（総務省）

②「自動車輸送統計年報」（国土交通省）

③「商業統計」（経済産業省）

④「電気事業便覧」（日本電気協会）、「電力需要実績」電気事

⑤「工業統計表」

⑥横須賀市統計書

⑦神奈川県工業統計

http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/06a0excel.html

注：1990年のデータは、1988年の値（102050766m2）と1991年の値を内挿

1988年の小売業売り場面積（m2）

全国 102,050,766

横須賀市 258,917

5-1. 機器の保有（冷蔵庫・エアコン・カーエアコン）

【現況推計】

代替フロン等を製造・使用する事業者については偏りがあり、製造品出荷額等の経済指標から推計すると実態から乖離する恐れがあるため、ここでは排出量の算定対象から除外する

Table with 27 rows and 24 columns showing HFC emissions and vehicle ownership from 1990 to 2012. Includes categories for national and city-level data.

Table with 6 rows and 24 columns showing SF6 emissions and electricity usage from 1990 to 2012. Includes categories for national and city-level data.