

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	分野	項目	単位	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)								
00電力の排出係数		横浜貨市統計書・横浜貨市提供資料	HP 問い合わせ	図書類	東京電力「サステナビリティレポート」 <a href="http://www.tepco.co.jp/csr/tools/download-j.html">http://www.tepco.co.jp/csr/tools/download-j.html</a>	環境省 平成26年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について(お知らせ) <a href="http://www.env.go.jp/press/101376.html">http://www.env.go.jp/press/101376.html</a>	環境省 平成26年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について(お知らせ) <a href="http://www.env.go.jp/press/101746.html">http://www.env.go.jp/press/101746.html</a>	平成27年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について <a href="http://www.env.go.jp/press/103407.html">http://www.env.go.jp/press/103407.html</a>	平成28年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について <a href="https://www.env.go.jp/press/104919.html">https://www.env.go.jp/press/104919.html</a>	平成29年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について <a href="http://www.env.go.jp/press/106320.html">http://www.env.go.jp/press/106320.html</a>	実排出係数	kg-CO2/kWh	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475								
総合エネルギー統計					資源エネルギー庁HP「エネルギーバランス表」 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/ykyu/result-2.htm">http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/ykyu/result-2.htm</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html">http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html">http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html">http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html">http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 <a href="http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html">http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/resulta.html</a> エクセルシート名「本表(固有単位)」	総合エネルギー統計 2017年度、2017年度詳細表ワークシート・固有単位表															
										農林業	灯油 軽油 A重油 B重油 C重油 LPG 都市ガス 電力	10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> t 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> N 10 <sup>6</sup> kWh	487 207 1,187 0 0 19 10 893	56 134 28 0 0 5 2 2,388	50 121 26 0 0 4 1 2,149	56 153 25 0 0 5 3 2,450	709 792 2,254 0 0 6 1 2,781	599 748 2,254 0 0 8 1 2,781								
										水産業	灯油 軽油 A重油 B重油 C重油 LPG 電力	10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> t 10 <sup>6</sup> kWh	12 26 3,122 0 25 1	4 37 624 0 0 1 373	3 38 577 0 0 1 552	4 2 293 0 0 1 405	2 214 1,419 0 0 3 373	1 214 1,227 0 0 0 421								
										建設業	灯油 軽油 A重油 B重油 C重油 LPG 都市ガス 電力	10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> t 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> N 10 <sup>6</sup> kWh	385 2,840 469 0 6 1 785	301 2,070 289 0 0 49 46	276 1,893 244 0 0 45 59	311 1,467 66 0 0 12 46	211 1,467 61 0 0 8 70	218 1,467 61 0 0 8 800	218 1,467 61 0 0 8 800							
										船舶(貨物)	灯油 軽油 A重油 B重油 C重油 電力	10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>6</sup> kWh	0 0 0 15 1,633	0 0 0 14 1,642	0 0 0 12 1,558	0 0 0 9 1,561	0 0 0 6 1,532									
										船舶(旅客)	灯油 軽油 A重油 B重油 C重油 電力	10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>3</sup> kl 10 <sup>6</sup> kWh	1 776 0 6 0	0 788 0 0 0	0 593 0 0 0	0 583 0 0 0	0 828 0 0 0									
10エネルギー																										
	「電力供給の概要」および「火力発電用燃料消費実績(発電所別)」										横浜貨市火力発電用燃料消費量(東京電力)	石炭 重油 原油 軽油	1-2 1-2 3-8 1-2	t kl kl kl												
	「温室効果ガス算定・報告・公表制度」データ										発電所内分	所内比率	1-2 3-8	% %												
											横浜貨市火力発電所における使用燃料の発熱量	石炭 重油 原油 軽油	1-2 3-8 kcal/kg kcal/t kcal/t kcal/t													
											CO2排出量	横浜貨市火力発電所	t-CO2	137,000	93,600	4,360	2,500	2,500	0							
											CO2排出量	東京ガス横浜貨パワー	t-CO2	13,300	14,400	12,500	12,300	10,100	14,200							
21農林																										
	農林業センサス										農業者センサス2015 <a href="http://www.maff.go.jp/stat/stat.go.jp/SGI/estat/estat79d1000001161744">http://www.maff.go.jp/stat/stat.go.jp/SGI/estat/estat79d1000001161744</a> 第3巻 農林業経営体調査報告書 ー農林業経営体分群編ー 農業者センサス 主要農産物統計、(10)年別別農業者人口(自営農主に主として従事した営農員数)	2010農業者センサスが最新	2010農業者センサスが最新	2015農業者センサスが最新	2015農業者センサスが最新	2015農業者センサスが最新	農業者センサス2015 <a href="http://www.maff.go.jp/stat/stat.go.jp/SGI/estat/estat79d1000001161744">http://www.maff.go.jp/stat/stat.go.jp/SGI/estat/estat79d1000001161744</a> 第3巻 農林業経営体調査報告書 ー農林業経営体分群編ー 農業者センサス 主要農産物統計、(10)年別別農業者人口(自営農主に主として従事した営農員数)	全国	人	2,306,994	2,157,624	2,008,253	2,096,662	1,994,847	1,893,032	
	横浜貨市統計書										横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	横浜貨市統計書 IV農業および水産業 36年別別農業者人口(販売農家)	市	人	797	760	724	804	791	778		
22水産																										
	漁業センサス										漁業センサス <a href="http://www.maff.go.jp/tokai/kouhyou/gyosen/index.html">http://www.maff.go.jp/tokai/kouhyou/gyosen/index.html</a> 漁業就業数	2013年度が最新	2013年度が最新	2013年度が最新	2013年度が最新	2013年度が最新	2013年度が最新	漁業就業数	全国	人	208,738	180,985	172,800	164,616	156,431	148,247
	横浜貨市統計書										横浜貨市統計書 IV農業および水産業	横浜貨市統計書 IV農業および水産業	横浜貨市統計書 IV農業および水産業	横浜貨市統計書 IV農業および水産業	横浜貨市統計書 IV農業および水産業	横浜貨市統計書 IV農業および水産業	市	人	661	576	550	524	499	473		

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	分野	項目	単位	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)
20建設																	
	建築統計年報	○	表 種別別、用途別一建築物の数、床面積の合計、工事費予定額の総計、床面積の合計	建築統計年報(各年度版)第10表 用途別一建築物の数、床面積の合計、工事費予定額	建築統計年報(各年度版)第10表 用途別一建築物の数、床面積の合計、工事費予定額	建築省工統計調査 http://www.e-stat.go.jp/estat/statgo/SG1/estat/GL08020101.do?k=1&code=0000120&code=0000120&code=0000120	建築省工統計調査 https://www.e-stat.go.jp/estat-search/files?page=1&layout=detail&code=0000120&code=0000120&code=0000120	建築省工統計調査(年度版) https://www.e-stat.go.jp/estat-search/files?page=1&code=0000120&code=0000120&code=0000120	前工建築物の床面積の合計	全国	m <sup>2</sup>	135,454,057	148,455,938	130,790,921	129,424,092	132,982,092	133,029,358
24製造		○									m <sup>2</sup>	312,266	378,128	276,841	239,423	259,499	310,992
		○		-石油等消費動向統計年報 +都道府県別エネルギー消費統計 上記資料による前年度比を乗じる	-石油等消費動向統計年報 +都道府県別エネルギー消費統計 上記資料による前年度比を乗じる	-石油等消費動向統計年報 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec003/eco03a.html +都道府県別エネルギー消費統計 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec002/eco02a.html 上記資料による前年度比を乗じる	-石油等消費動向統計年報 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec003/eco03a.html +都道府県別エネルギー消費統計 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec002/eco02a.html 上記資料による前年度比を乗じる	-石油等消費動向統計年報 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec003/eco03a.html +都道府県別エネルギー消費統計 http://www.enecho.met.go.jp/stat/energy_consumption/ec002/eco02a.html 上記資料による前年度比を乗じる	前工建築物の床面積の合計	(県)食料品製造業エネルギー消費量	Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	1.13	1.18	1.12	1.12	1.07	1.13
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	2.27	2.30	1.61	2.56	2.53	2.50
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.26	0.22	0.24	0.24	0.29	0.29
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.22
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	9.07	9.41	8.93	8.98	8.58	9.06
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	1.74	1.81	1.72	1.73	1.65	1.74
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.68	0.70	0.67	0.67	0.64	0.68
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.41	0.43	0.40	0.41	0.39	0.41
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	12.50	12.98	12.31	12.38	11.83	12.48
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.98	0.99	0.94	0.95	0.90	0.95
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	8.54	8.88	8.41	8.45	8.07	8.52
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	3.47	3.65	3.46	3.71	3.79	3.61
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	2.64	2.59	2.43	2.38	2.25	2.24
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.62	0.65	0.61	0.62	0.59	0.62
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.47	0.48	0.46	0.46	0.44	0.47
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.24	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.49	0.53	0.51	0.48	0.51	0.63
		○									Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.54	0.54	0.50	0.47	0.47	0.48
	神奈川県提供資料										Pcal =10 <sup>15</sup> cal						





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	2021算定時参照資料	分野	項目	単位	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)													
<b>31 民生 油類</b>																																
家計調査年報(家計収支編)	家計調査年報(家計収支編)平成26年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	○	統計局HP http://www.stat.go.jp/data/kakei/npsf.htm [高付分類] 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯 http://www.stat.go.jp/data/kakei/2019/index.htm	家計調査年報(家計収支編)平成26年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成27年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成28年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成29年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成30年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成31年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	家計調査年報(家計収支編)平成32年第4-1表 都市部・地方・都道府県別所有世帯別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格 ※二人以上の世帯	横浜市	1世帯あたりの年間灯油購入量	kg	72.146	51.054	35.580	38.773	45.248	47.096													
														資源・エネルギー統計年報	● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	石油製品製造・輸入業者 経済産業省別、都道府県別販売	左記統計のデータ出典元[石油運送]のサイトを参照 http://www.paj.go.jp/status/status/	左記統計のデータ出典元[石油運送]のサイトを参照 http://www.paj.go.jp/status/status/	石油運送]統計情報	石油運送]統計情報	石油運送]統計情報	石油運送]統計情報	石油運送]統計情報	神奈川県	灯油・重油消費量	kg	992,933	933,308	713,579	648,820	606,737	662,425
																										A重油	kg	221,194	238,392	204,408	191,464	200,748
B重油	kg	685,262	292,572	200,210	119,805	111,028	181,701																									
総合エネルギー統計	資源エネルギー庁HP「エネルギーバリエーション」 http://www.enecho.meti.go.jp/info/-statistics/sjkyu/result-2.htm エクセルシート名「本表(固有単位)」	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	総合エネルギー統計 http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/s/total_energy/	全国	灯油 A重油 B重油 C重油	kg	8,859,970	6,032,424	5,827,287	5,422,977	4,082,155	3,794,727													
														合計	kg	19,964,304	17,526,878	16,390,417	15,616,728	15,943,926	16,319,145											
														業務用	kg	4,633,189	4,582,509	4,072,154	3,633,561	3,422,424	3,116,154											
<b>41 自動車</b>																																
横浜質市統計書	X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	横浜質市統計書 X 交通、運輸および通信 83 種別別自動車保有数	神奈川県	種別別自動車保有台数	台	50,134	51,934	53,915	54,904	55,293	55,764														
													軽自動車①	台	48,370	48,563	48,409	48,224	48,914	49,931												
<b>42 船舶</b>																																
港湾統計年報	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	○ ○ ○ ○	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/kowan/kowan.html 第3表 海上出入貨物トン数総数表	全国	貨物輸送量	t	1,427,355,994	1,449,947,108	1,447,934,428	1,410,899,155	1,396,171,673	1,425,854,543													
														市	t	10,637,020	9,908,711	8,884,272	8,473,980	8,417,744	9,183,595											
<b>43 鉄道</b>																																
京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	○ ○ ○	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	京浜急行電鉄提供資料	市域における急急の安楽および運転電力量	kWh	18,366,320	18,467,680	15,660,160	16,267,760	15,862,800	16,661,760														
													公営電線電所	kWh	13,686,000	14,118,440	13,474,000	13,825,200	14,202,440	14,165,440												
													野田電線電所	kWh	9,951,760	10,337,680	9,987,940	9,945,920	10,411,200	11,738,400												
鉄道統計年報	営業キロ及び走行キロ表	○	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	JR東日本とJRの市域(田浦-久里浜間)の路線営業キロ	km	7512.6	7512.6	7458.2	7457.3	7457.3	7457.3															
												市域	km	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1													
京浜急行電鉄提供資料	運転電力量、燃料及び油類消費額表	○	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	鉄道統計年報	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	24.1	24.1															
												運転電力量	kWh	3,624,265,931	3,731,825,325	3,711,299,115	3,688,309,421	3,602,968,395	3,602,968,395													
<b>51 廃棄物</b>																																
横浜質市提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	○ ○ ○ ○ ○	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	横浜質市資源循環部 提供資料	廃棄物焼却処理量	t	96,791	98,385	90,890	89,372	92,175	89,338														
													産業廃棄物	t	82	85	69	71	61	55												
<b>002 2タン-燃料の燃焼</b>																																
「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/aboutghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「2.CO2-Sector」	○ ○ ○ ○ ○ ○	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2016年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2017年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2018年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2019年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html シート名「2.CO2-Sector」	全国のCO2排出量	エネルギー転換部門	千tCO2	503,569	539,164	506,651	479,992	506,680	491,041														
													全国のCO2排出量	千tCO2	336,928	353,259	339,587	344,326	288,660	295,919												
													全国のCO2排出量	千tCO2	217,300	215,537	208,034	204,714	206,756	205,014												
													全国のCO2排出量	千tCO2	91,426	69,161	78,535	66,719	60,046	59,669												
													全国のCO2排出量	千tCO2	58,324	57,660	55,497	53,201	55,720	59,267												
													全国のCH4排出量	千tCO2.eq	78	290	296	283	253	210												
全国のCH4排出量	千tCO2.eq	418	377	389	398	406	357																									
全国のCH4排出量	千tCO2.eq	155	170	154	143	137	134																									
全国のCH4排出量	千tCO2.eq	190	712	735	723	513	215																									

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	分野	項目	単位	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)		
				<p>国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「13.N2O」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「14.N2O_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「14.N2O_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「14.N2O_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2016年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「14.N2O_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2017年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「14.N2O_detail」</p>	全国のN2O排出量	エネルギー転換部門	千tCO2eq	1,771	2,341	2,274	2,285	2,244	2,333	
										全国のN2O排出量	産業部門	千tCO2eq	1,945	1,809	1,765	1,835	1,681	1,598	
										全国のN2O排出量	運輸部門(自動車)	千tCO2eq	2,282	1,974	1,707	1,716	1,686	1,683	
										全国のN2O排出量	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2eq	347	253	289	256	331	327	
<b>003 メタン・廃棄物</b>																			
	<p>「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)</p>			<p>国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「11.CH4」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2016年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2017年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	全国のCH4排出量	埋立	千tCO2eq	2,928	3,464	3,314	3,063	3,253	3,081	
										全国のCH4排出量	排水処理	千tCO2eq	1,464	1,717	1,687	1,690	1,591	1,673	
										全国のCH4排出量	廃棄物の焼却	千tCO2eq	8	12	11	11	11	10	
										全国のN2O排出量	排水処理	千tCO2eq	1,175	1,132	1,124	1,648	1,859	2,034	
	<p>「一般廃棄物処理施設調査」(環境省)</p>			<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省HP http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html 処理状況&gt;全体集計結果</p>	<p>環境省一般廃棄物処理施設調査 処理状況&gt;全体集計結果&gt;ごみ処理状況</p>	ごみ処理量(直接焼却)	全国	t	33,990,433	33,729,478	33,469,975	33,422,896	32,935,424	32,804,229
											ごみ処理量(直接焼却)	横浜買市	t	98,814	94,751	92,246	90,667	89,848	88,906
											ごみ埋立処理量	全国	t	567,250	574,487	524,564	468,179	425,776	419,222
											ごみ埋立処理量	横浜買市	t	0	0	0	0	0	0
	<p>「下水道統計」(社)日本下水道協会</p>		<p>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 http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000295.html</p>	<p>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 http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000276.html</p>	<p>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 http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000258.html</p>	<p>国土交通省HP 平成25年度末の汚水処理人口普及状況について http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000239.html</p>	<p>国土交通省HP 平成24年度末の汚水処理人口普及状況について http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000220.html</p>	<p>国土交通省HP 平成23年度末の汚水処理人口普及状況について http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000201.html</p>	<p>国土交通省HP 平成22年度末の汚水処理人口普及状況について http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000182.html</p>	<p>国土交通省平成22年度末の汚水処理人口普及率をとりよめ http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukudo13_hh_000383.html</p>	下水処理人口	全国	人	96,450,000	97,140,000	97,750,000	98,260,000	98,820,000	100,310,000
											下水処理人口	横浜買市	人	400,071	397,141	395,007	394,431	392,167	388,779
											下水処理率	全国	%	97.5	97.6	97.7	97.7	97.7	97.7
											下水処理率	横浜買市	%	97.5	97.6	97.7	97.7	97.7	97.7
<b>004 メタン・畜産</b>																			
	<p>「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)</p>			<p>国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「11.CH4」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2013年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2014年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2015年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2016年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	<p>日本の温室効果ガス排出量データ(1990~2017年度確定値) http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html シート名「12.CH4_detail」</p>	CH4排出量	稲作	千tCO2eq	5,488	18,077	17,904	13,908	13,907	13,627	
										CH4排出量	農作物残渣の野焼き	千tCO2eq	57	69	72	70	70	67	
										N2O排出量	農作物残渣の野焼き	千tCO2eq	16	21	22	22	22	21	
										N2O排出量	農用地の土壌起因	千tCO2eq	6,140	6,476	5,720	5,454	5,442	5,408	
	<p>横浜買市統計書</p>			<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 40. 家畜飼養頭数</p>	乳用牛	頭	0	0	0	0	0	0	
											肉用牛	頭	77	69	61	0	0	0	
											豚	頭	0	0	0	0	0	0	
											鶏	羽	0	0	0	0	0	0	
	<p>農林業センサス</p>			<p>農林水産省 HP http://www.maff.go.jp/tokui/census/inf/index.html 第2巻 農林業経営体調査報告書&gt;9 土地経営地の状況</p>	<p>2010 農林業センサスが最新</p>	<p>2010 農林業センサスが最新</p>	<p>農林業センサス2015 http://www.maff.go.jp/tokui/census/inf/index.html 第2巻 農林業経営体調査報告書-総括編-販売農家 17経営地の状況</p>	<p>2015 農林業センサスが最新</p>	<p>2015 農林業センサスが最新</p>	<p>農地面積 (耕地面積)</p>	全国	ha	1,711,910	1,670,499	1,629,088	1,627,884	1,594,514	1,561,145	
											横浜買市	ha	8	8	8	8	8	8	
											樹園地	ha	196,771	193,350	189,929	175,933	170,397	164,861	
											樹園地	ha	8	8	8	8	8	8	
	<p>横浜買市統計書</p>			<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	<p>横浜買市統計書 IV 農業および水産業 33 経営耕地面積</p>	樹園地	ha	27	27	27	27	27	27	
											樹園地	ha	27	27	27	27	27	27	
											樹園地	ha	27	27	27	27	27	27	
											樹園地	ha	27	27	27	27	27	27	
<b>009 N2O-その他</b>																			
	<p>「日本国温室効果ガスインベントリ」(国立環境研究所)</p>			<p>国立環境研究所HP http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html エクセルシート名「13.N2O」</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-78 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-81 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-84 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-87 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-90 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	<p>日本国温室効果ガスインベントリ報告書(NIR) 表4-93 「(前節)の欄に地球温暖化係数を乗じる」 http://www.go-nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</p>	N2O排出量	全国	千tCO2eq	91	75	75	331	66	66
											医療施設調査(厚生労働省)	医療施設	床	1,578,254	1,573,772	1,568,261	1,565,968	1,561,005	1,554,879
											横浜買市統計書	横浜買市	床	3,382	3,382	3,416	3,278	3,278	3,278
											横浜買市統計書	横浜買市	床	3,382	3,382	3,416	3,278	3,278	3,278

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	分野	項目	単位	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	
<b>013 その他3ガス代替フロン</b>																		
「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委員会(H21.12.14)配布資料1-2」	〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇		経済産業省HP http://www.meti.go.jp/committee/gizi/1/17.html	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質対策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第10回) 配布資料 資料1-2 1995年～2013年におけるHFC等の推計排出量 http://www.meti.go.jp/committee/gizi/1/31.html	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質対策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第9回) 配布資料 資料1-2 1995年～2014年におけるHFC等の推計排出量 http://www.meti.go.jp/committee/gizi/1/31.html	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質対策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第10回) 配布資料 資料1-2 1995年～2015年におけるHFC等の推計排出量 http://www.meti.go.jp/committee/gizi/1/31.html	経済産業省HP 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質対策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第10回) 配布資料 資料1-2 1995年～2016年におけるHFC等の推計排出量 http://www.meti.go.jp/committee/gizi/1/31.html	経済産業省 第14回 産業構造審議会 製造業分科会 化学物質対策小委員会 フロン類等対策ワーキンググループ(第10回) 配布資料 資料3-2 1995-2017年におけるHFC等の推計排出量 http://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/seiso_sangyo/kagaku_bussihosho/lon_fonataku/014.html	HFC等排出量	HFC等製造	HFC-22製造時	千tCO2eq	14	16	24	30	24	38
										HFC-22製造時	千tCO2eq	74	135	95	77	143	99	
										発泡、断熱材	ポリイソシアネート製造時	千tCO2eq	125	2,075	2,219	2,331	2,498	2,648
										ポリイソシアネート製造時	千tCO2eq	0	0	0	0	0	0	
										ポリイソシアネート製造時	千tCO2eq	40	13	13	13	13	13	
										ポリイソシアネート製造時	千tCO2eq	0	0	0	0	0	0	
										エアゾール	製造時等	千tCO2eq	381	335	363	382	393	405
										医療品注射剤使用時	千tCO2eq	153	155	141	158	161	195	
										カーエアコン	製造時等	千tCO2eq	2,441	2,655	2,713	2,849	2,912	2,537
										家庭用エアコン	製造時等	千tCO2eq	4,000	6,000	7,000	7,000	8,000	9,000
										業務用冷凍空調機器	製造時等	千tCO2eq	15,081	19,815	22,633	25,396	28,250	29,981
										家庭用冷蔵庫	製造時等(自備機)	千tCO2eq	0	27	24	21	21	16
半導体製造等	製造時等	千tCO2eq	330	289	258	219	154	82										
PFC等製造	PFC製造時	千tCO2eq	122	111	107	115	97	78										
電子部品洗浄等(法定対象外)	製造時等	千tCO2eq	6	13	4	3	4	3										
半導体製造等	半導体、液晶製造時	千tCO2eq	924	1,104	1,180	1,143	1,267	1,406										
半導体製造等	A前製造時	千tCO2eq	9	9	2	0	0	0										
半導体製造等	B前製造時	千tCO2eq	129	83	82	52	50	41										
半導体製造等	半導体、液晶製造時	千tCO2eq	431	276	289	299	273	287										
電気絶縁ガス使用機器	使用時、廃棄時	千tCO2eq	414	340	267	269	299	301										
金属製造時等	製造時	千tCO2eq	191	169	192	228	315	246										
「国勢調査(総務省)」	〇		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL02100104.do?code=00200521 男女・年齢・配偶関係、世帯の構成、住居の状況など(第1次基本集計人口)	平成22年国勢調査が最新	平成22年国勢調査が最新	平成27年国勢調査が最新	平成27年国勢調査が最新	平成27年国勢調査が最新	世帯数	全国①	千世帯	52,954	53,510	54,066	53,449	53,770	54,091	
横浜買市統計書	〇		横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市統計書 世帯数	横浜買市⑥	千世帯	165	165	166	166	166	167	
「自動車輸送統計年報(国土交通省)」	〇		国土交通省HP http://www.mlit.go.jp/k-toukei/jidouya/jidouya.html 附指標(7)保有台数・生産台数	H20自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/02.xls	H20自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/06/annual/02.xls	H20自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/search/excelhtml/06/0620150.do0000.html	H20自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/search/excelhtml/06/0620160.do0000.html	H20自動車輸送統計年報 http://www.mlit.go.jp/k-toukei/search/excelhtml/06/0620170.do0000.html	自動車保有台数	全国②	(自動二輪除く)	千台	78,059	78,677	79,059	79,272	79,619	79,905
横浜買市統計書	〇		X 交通、運輸および通信 83種類別自動車保有数	X 交通、運輸および通信 83種類別自動車保有数	X 交通、運輸および通信 83種類別自動車保有数	X 交通、運輸および通信 81種類別自動車保有数	X 交通、運輸および通信 81種類別自動車保有数	X 交通、運輸および通信 79種類別自動車保有数	自動車保有台数	横浜買市(全車種)	(全車種)	千台	182	183	183	182	182	183
横浜買市統計書	〇		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	自動車保有台数	横浜買市(小型二輪)	軽二輪(横浜買市統計書の小型二輪)	千台	7	7	7	7	7	7
「商業統計(経済産業省)」	〇		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?GL08020101.&statCode=00000102 3268&request=sender/search 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/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	平成26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	平成26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	小売業売場面積	全国③	m2	132,917,692	129,568,249	134,854,063	135,822,249	135,343,693	135,588,508	
横浜買市統計書	〇		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/s1/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	平成26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/s1/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	平成26年商業統計 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/s1/youyou/result-2/h26/index-hakuhoku.html	小売業売場面積	横浜買市⑥	m2	313,334	305,656	300,548	294,005	337,245	355,594	
「電気事業(電気)」「電力需要(電力)」「電力需要(電力)」「電力需要(電力)HP」	〇		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?GL08020101.&statCode=00000102 3268&request=sender/search 小売業の産業分類小分類別 営業額	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2013.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2014.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2016.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2017.html	電力需要実績(電気事業連合会) https://www.fepc.or.jp/library/data/demand/2018.html	使用電力量	全国④	百MWh	8,515,888	8,485,412	8,225,987	7,970,572	7,838,212	8,631,660	
「工業統計表(経産省)」	〇		政府統計HP http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?GL08020101.&statCode=00000102 3268&request=sender/search 横浜買市統計書「V工業」	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	製造品出荷額(電気機械器具)	全国⑤	百万円	14,982,669	15,458,146	17,031,700	17,365,594	16,388,349	17,259,380	
横浜買市統計書-神奈川県工業統計	〇		工業統計調査(市町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(市町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(市町村編) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	平成28年経済センサス-活動調査 http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	工業統計調査(地域別統計表) http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/ouyou/result-2.html	製造品出荷額(電気機械器具)	横浜買市⑦	百万円	11,388	11,714	12,695	8,746	11,969	21,580	





[千tCO2eq]

部門	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)	2014年度 (平成26年度)	2015年度 (平成27年度)	2016年度 (平成28年度)	2017年度 (平成29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)
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990	1,787	1,717	1,698	1,718	-6.3%	-16.0%	-27.8%	-21.2%	-13.5%	-19.1%	-27.3%	-30.2%	-30.9%	-30.1%
エネルギー転換部門	495	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	-66.7%	-75.2%	-96.8%	-79.0%	-78.2%	-96.6%	-97.0%	-97.4%	-97.2%	-97.2%
産業部門	3	2	2	2	2	2	1	1	1	5	4	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	66.7%	33.3%
農林業	3	2	2	2	2	2	1	1	1	5	4	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	-66.7%	66.7%	33.3%
水産業	45	18	18	17	16	19	6	6	6	15	14	-60.0%	-60.0%	-62.2%	-64.4%	-57.8%	-86.7%	-86.7%	-86.7%	-66.7%	-68.9%
建設業	42	32	22	32	23	27	27	17	17	14	18	-23.8%	-47.6%	-23.8%	-45.2%	-35.7%	-35.7%	-59.5%	-50.0%	-66.7%	-57.1%
製造業	527	516	436	328	377	418	376	339	331	329	339	-2.1%	-17.3%	-37.8%	-28.5%	-20.7%	-28.7%	-35.7%	-37.2%	-37.6%	-35.7%
小計	617	568	478	379	418	466	410	363	359	363	375	-7.9%	-22.5%	-38.6%	-32.3%	-24.5%	-33.5%	-41.2%	-41.8%	-41.2%	-39.2%
民生家庭部門	356	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	35.1%	19.4%	23.9%	34.0%	43.0%	38.8%	28.7%	23.3%	21.1%	22.2%
民生業務部門	387	551	550	448	458	502	491	463	427	412	415	42.4%	42.1%	15.8%	18.3%	29.7%	26.9%	19.6%	10.3%	6.5%	7.2%
自動車	355	300	297	295	299	298	298	296	295	295	296	-15.5%	-16.3%	-16.9%	-15.8%	-16.1%	-16.1%	-16.6%	-16.9%	-16.9%	-16.6%
鉄道	22	21	21	20	24	27	28	26	27	27	26	-4.5%	-4.5%	-9.1%	9.1%	22.7%	27.3%	18.2%	22.7%	22.7%	18.2%
船舶	184	170	127	134	106	117	114	111	105	102	103	-7.6%	-31.0%	-27.2%	-42.4%	-36.4%	-38.0%	-39.7%	-42.9%	-44.6%	-44.0%
小計	561	491	445	449	429	442	440	433	427	424	425	-12.5%	-20.7%	-20.0%	-23.5%	-21.2%	-21.6%	-22.8%	-23.9%	-24.4%	-24.2%
廃棄物部門	43	47	44	43	52	59	47	53	50	55	54	9.3%	2.3%	0.0%	20.9%	37.2%	9.3%	23.3%	16.3%	27.9%	25.6%
その他ガス	116	83	88	90	96	102	129	137	141	160	170	-28.4%	-24.1%	-22.4%	-17.2%	-12.1%	11.2%	18.1%	21.6%	37.9%	46.6%
合計	2,575	2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119	1,924	1,858	1,858	1,888	-7.3%	-16.4%	-27.5%	-21.0%	-13.4%	-17.7%	-25.3%	-27.8%	-27.8%	-26.7%

注) 本算定シートの2008年度の値の一部は「低炭素で持続可能なよこすか 戦略プラン」P.22の値と異なるが、本表では同プランと同じ値にしてある。  
基準年度比の計算は、千tCO2eq未満を四捨五入した値で計算。→これを公表値とする。

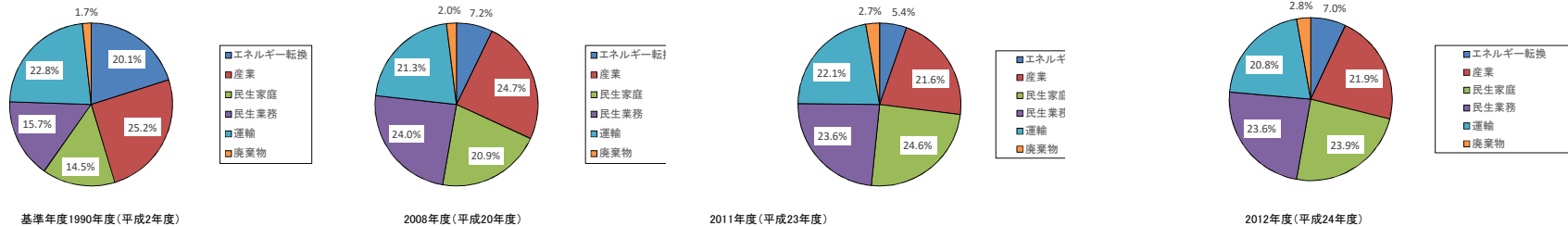
	基準年度 1990年度 (平成2年度)	2008年度 (平成20年度)	2009年度 (平成21年度)	2010年度 (平成22年度)	2011年度 (平成23年度)	2012年度 (平成24年度)	2013年度 (平成25年度)
エネルギー転換	495	165	123	16	104	150	108
産業	617	568	478	379	418	466	410
民生家庭	356	481	425	441	477	509	494
民生業務	387	551	550	448	458	502	491
運輸	561	491	445	449	429	442	440
廃棄物	43	47	44	43	52	59	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%	24.6%	23.9%	24.8%
民生業務	15.7%	24.0%	26.7%	25.2%	23.6%	23.6%	24.7%
運輸	22.8%	21.3%	21.5%	25.4%	22.1%	20.8%	22.1%
廃棄物	1.7%	2.0%	2.1%	2.4%	2.7%	2.8%	2.4%
CO2計	100.0%	100.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※合計100%になるように赤字の箇所を調整してある。

横須賀市の部門別二酸化炭素の排出量の推移



[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)
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	2,459	2,303	2,065	1,776	1,938	2,128	1,990
メタン(CH <sub>4</sub> )	46	21	24	24	25	24	30
一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)	30	24	22	20	20	21	19



		[千tCO <sub>2</sub> eq.]																												
部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )		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 <sub>4</sub> )		46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	19.8	20.8	20.9	16.9	16.8	17.7	19.1	21.5	23.8	23.7	24.4	24.5	30.1					
一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)		30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	#DIV/0!	14.9	15.7	13.7	13.3	28.7	12.8	12.9	12.5	23.9	23.6	21.8	20.1	20.0	20.8	18.5					
その他3ガス(HFCs, PFCs, SF <sub>6</sub> )		38.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.9	39.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	23.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35.5	38.4	42.1	46.4	51.3	57.2	80.3					
(その他ガス小計)		115	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	83	88	90	96	102	129					
温室効果ガス計		2,574																		2,386	2,153	1,866	2,034	2,230	2,119					

		[千tCO <sub>2</sub> eq.]																												
部門	単位	1990 (H2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
エネルギー転換		495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	0
産業	[千tCO <sub>2</sub> 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	#DIV/0!
民生家庭	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	#DIV/0!
民生業務	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	412	415	#DIV/0!
運輸	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	561	0	0	0	0	605	0	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	449	429	443	440	433	427	423	425	#DIV/0!
廃棄物	[千tCO <sub>2</sub> 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	0
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )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	#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
エネルギー転換	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	495	0	0	0	0	436	0	0	0	0	213	0	0	286	0	0	11	166	165	123	16	104	150	108	17	15	13	14	0
産業	[千tCO <sub>2</sub> 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	#DIV/0!
民生家庭	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	356	50	0	0	0	401	0	56	57	56	194	188	190	508	177	188	417	472	481	425	441	477	509	494	458	439	431	435	#DIV/0!
民生業務	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	387	0	0	0	0	440	0	0	0	0	199	74	81	642	215	213	463	515	551	550	448	458	502	491	463	427	412	415	#DIV/0!
運輸	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	561	0	0	0	0	605	0	0	238	0	636	603	602	583	348	332	325	502	491	445	449	429	443	440	433	427	423	425	#DIV/0!
廃棄物	[千tCO <sub>2</sub> 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	0
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )合計		2,459													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	#DIV/0!
その他ガス	[千tCO <sub>2</sub> eq.]	116	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	79	83	88	90	96	102	129	137	141	160	170	#DIV/0!
全体	[千tCO <sub>2</sub> 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	#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
エネルギー転換		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-12.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-56.9%	-100.0%	-100.0%	-42.2%	-100.0%	-100.0%	-97.8%	-66.5%	-66.7%	-75.2%	-96.8%	-79.0%	-69.6%	-78.2%	-96.6%	-97.0%	-97.5%	-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%	#DIV/0!
民生家庭		0.0%	-85.8%	-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%	#DIV/0!
民生業務		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	13.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-49.5%	-60.9%	-79.0%	65.9%	-44.4%	-45.0%	19.8%	33.1%	42.4%	15.8%	19.3%	29.8%	26.9%	19.6%	10.5%	6.4%	7.3%	#DIV/0!	
運輸		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	7.9%	-100.0%	-100.0%	-57.6%	-100.0%	13.4%	7.5%	7.4%	3.9%	-38.0%	-40.8%	-42.1%	-10.5%	-12.5%	-20.7%	-20.0%	-23.5%	-21.0%	-21.6%	-22.8%	-23.9%	-24.5%	-24.5%	#DIV/0!
廃棄物		0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-84.9%	-4.2%	-81.6%	-5.2%	-1.0%	3.0%	10.1%	-0.2%	11.6%	-46.1%	24.9%	30.3%	-86.1%	6.8%	9.3%	2.3%	0.0%	20.9%	36.4%	10.3%	24.4%	17.1%	27.3%	25.6%	-100.0%
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )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%	#DIV/0!
その他ガス		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-99.2%	-65.7%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-37.1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-32.3%	-28.4%	-24.1%	-22.4%	-17.2%	-11.7%	11.2%	17.8%	21.5%	37.9%	46.5%	#DIV/0!
全体		0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-100.0%	-98.5%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-97.2%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-96.9%	-7.3%	-16.4%	-27.5%	-21.0%	-13.3%	-17.7%	-25.3%	-27.8%	-27.9%	-26.7%	#DIV/0!

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	数値	単位
燃料の燃焼に伴う排出	一般炭	2,329	kg-CO2/kg	0.0247	(kg-C/MJ)	25.7	(MJ/kg)	1	
	ガソリン	2,922	kg-CO2/l	0.0183	(kg-C/MJ)	34.6	(MJ/l)	1	
	ジェット燃料油	2,468	kg-CO2/l	0.0183	(kg-C/MJ)	36.7	(MJ/l)	1	
	灯油	2,468	kg-CO2/l	0.0185	(kg-C/MJ)	36.7	(MJ/l)	1	
	軽油	2,558	kg-CO2/l	0.0187	(kg-C/MJ)	37.7	(MJ/l)	1	
	入釜油	2,710	kg-CO2/l	0.0189	(kg-C/MJ)	39.1	(MJ/l)	1	
	重油	2,998	kg-CO2/l	0.0195	(kg-C/MJ)	41.9	(MJ/l)	1	
	灯油	2,998	kg-CO2/l	0.0195	(kg-C/MJ)	41.9	(MJ/l)	1	
	液化石油ガス(LPG)	2,998	kg-CO2/kg	0.0181	(kg-C/MJ)	50.8	(MJ/kg)	1	
	液化天然ガス(LNG)	2,708	kg-CO2/kg	0.0139	(kg-C/MJ)	55.8	(MJ/kg)	1	
都市ガス	0,938	kg-CO2/m <sup>3</sup>	0.0198	(kg-C/MJ)	44.8	(MJ/m <sup>3</sup> )	1		
他人から供給された電気の使用に伴う排出	ト配準値	kg-CO <sub>2</sub> /kWh		3.8	(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)				
他人から供給された熱の使用に伴う排出	—	kg-CO <sub>2</sub> /t		0.057	(kg-CO <sub>2</sub> /MJ)				
一般廃棄物の焼却に伴う排出	廃プラスチック(合成繊維の廃棄物に限る)	2,288	kg-CO <sub>2</sub> /t	624	(kg-C/t)				
	廃プラスチック(合成繊維の廃棄物を除く)	2,785	kg-CO <sub>2</sub> /t	754	(kg-C/t)				
	廃プラスチック類を主たる原材料とするもの及び動物性の廃棄物又は植物性の廃棄物のみ原材料とするものを除く	774	kg-CO <sub>2</sub> /t	211	(kg-C/t)				
産業廃棄物の焼却に伴う排出	炭油	2,919	kg-CO <sub>2</sub> /t	796	(kg-C/t)				
	廃プラスチック	2,658	kg-CO <sub>2</sub> /t	697	(kg-C/t)				
燃料の使用	石炭	3,189	kg-CO <sub>2</sub> /kg	0.0294	(kg-C/MJ)	29.4	(MJ/kg)	2	
	石油コークス	3,843	kg-CO <sub>2</sub> /kg	0.0294	(kg-C/MJ)	33.9	(MJ/kg)	2	
	原油	2,819	kg-CO <sub>2</sub> /l	0.0187	(kg-C/MJ)	38.2	(MJ/l)	2	
	ナフタ	2,842	kg-CO <sub>2</sub> /l	0.0182	(kg-C/MJ)	33.8	(MJ/l)	2	
	石油蒸気化水素ガス	2,898	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0142	(kg-C/MJ)	44.9	(MJ/m <sup>3</sup> )	2	
	コークス炉ガス	0,881	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0110	(kg-C/MJ)	21.1	(MJ/m <sup>3</sup> )	2	
	高炉ガス	0,329	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0283	(kg-C/MJ)	3.41	(MJ/m <sup>3</sup> )	2	
セメントの製造	1,184	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0384	(kg-C/MJ)	8.41	(MJ/m <sup>3</sup> )	2		

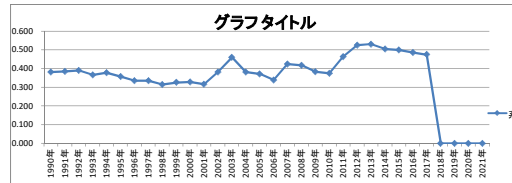
※出典：1(青色)：地球温暖化対策の推進に関する法律施行令 第三条  
2(ピンク色)：特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令  
(赤字)：改正後、数値が変わった値

東京電力の排出係数

年	排出係数	単位：kg-CO <sub>2</sub> /kWh
1990年	0.382	
1991年	0.385	
1992年	0.390	
1993年	0.367	
1994年	0.378	
1995年	0.358	
1996年	0.336	
1997年	0.335	
1998年	0.315	
1999年	0.326	
2000年	0.328	
2001年	0.317	
2002年	0.381	
2003年	0.461	
2004年	0.381	
2005年	0.372	
2006年	0.398	
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	0.486	
2017年	0.475	
2018年	0.464	
2019年	0.464	
2020年	0.464	
2021年	0.464	
2003-2007(過去5年)の平均	0.396	
2000-2007(過去8年)の平均	0.376	
1990-2009(過去20年)の平均	0.382	
過去10年の平均	0.386	

(0.418)

グラフタイトル



電力排出係数(コピー用)

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
電力排出係数	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	0.398	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	0.464

出典：東京電力「サステナビリティレポート」  
<http://www.tepco.co.jp/sas/tools/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

エネルギー転換部門  
現況推計

Table with columns for fuel types (石炭, 重油, 原油, 軽油) and years (1990-2018). Rows show consumption in t, kl, and units. Includes a note: ※ユニット1:H16.12※ユニット2:H18.3廃※ユニット5、6以前より長期停止

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)  
※情報出典:東京電力HP(http://www.tepco.co.jp/yokosuka-tp/index-j.html)

※ユニット1:H16.12※ユニット2:H18.3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

Table showing '発電所内分' (Power Plant Division) with columns for '所内比率' and '石炭の湿分率' (Moisture content of coal) for years 1990-2018.

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)

Table showing '横須賀火力発電用燃料消費実績(東京電力)' (Consumption of fuel for Yokosuka Thermal Power Generation, TEPCO) with columns for fuel types and years 1990-2018.

Table showing '横須賀火力発電所における使用燃料の発熱量' (Heat generation of fuel used in Yokosuka Thermal Power Station) with columns for fuel types and years 1990-2018.

出典:「電力需給の概要」、汽力発電用燃料消費実績(発電所別)

単位はkJ/l 単位はkJ/l

Table showing '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)' (Energy consumption after distribution on the consumer side in Yokosuka Thermal Power Station, heat equivalent) with columns for fuel types and years 1990-2018.

1cal=4.18Jで計算 ※重油は9830cal/lで計算 ※重油は9860cal/lで計算

Table showing '排出係数' (Emission coefficient) for fuel types (石炭, C重油, 原油, 軽油) with columns for unit and kg-CO2/kg.

Table showing 'CO2排出量' (CO2 Emissions) with columns for fuel types, units, and years 1990-2018. Includes a note: 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)

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

Table showing energy consumption for the agricultural sector from 1990 to 2018. Categories include lamp oil, kerosene, diesel, B diesel, C diesel, LPG, city gas, and electricity. Units are in 10^3 kl, 10^3 ki, 10^3 kt, 10^6 m^3 N, and 10^6 kWh.

※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

Table showing population and agricultural households from 1990 to 2018. Categories include total population, agricultural households, and city population. Units are in persons.

出典: 農林業センサス

Table showing energy consumption for the agricultural sector from 1990 to 2018, categorized by type (A, B, C diesel, LPG, city gas, electricity). Includes a row for '民生業務差し引き用' (Municipal business difference) with units in MWh.

Table showing CO2 emission coefficients for the agricultural sector from 1990 to 2018. Categories include lamp oil, kerosene, A diesel, B diesel, C diesel, LPG, city gas, and electricity. Units are in kg-CO2/l, kg-CO2/m^3, and kg-CO2/kWh.

Table showing CO2 emissions for the agricultural sector from 1990 to 2018. Categories include lamp oil, kerosene, A diesel, B diesel, C diesel, LPG, city gas, and electricity. Units are in t-CO2.

産業部門その2(水産業)

現況推計

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
(全国)水産業のエネルギー消費量	灯油	10 <sup>3</sup> kl	97					45			96		26	24	23	21	20	19	18	17	14	13	12	11	12	4	3	4	2	1	0	
	軽油	10 <sup>3</sup> kl	57				41			36		29	28	26	26	26	26	26	26	27	26	25	24	23	26	40	37	36	29	27	0	
	A重油	10 <sup>3</sup> kl	4,129				3,064			2,714		2,072	2,148	2,270	2,259	2,648	2,831	2,245	2,160	1,858	1,876	1,866	1,859	1,222	624	577	588	1,419	1,227	0	0	
	B重油	10 <sup>3</sup> kl	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	10 <sup>3</sup> kl	1,129				1,177			982		689	598	530	437	385	321	266	220	163	110	59	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0
LPG	10 <sup>3</sup> t	9				9			10		8	7	7	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
電力	10 <sup>6</sup> kWh	0				0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	552	405	373	421	0	

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

項目	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
漁業就業者数	全国	人	365,390	351,888	338,387	324,886	315,317	305,748	296,180	286,611	277,042	269,308	261,574	253,839	246,105	238,371	235,078	231,786	228,493	225,201	221,908	218,615	215,323	212,030	208,738	180,985	172,800	164,616	156,431	148,247	0
	市	人	1,113	1,094	1,076	1,058	1,017	977	936	896	855	836	817	798	779	760	749	738	727	716	705	694	683	672	661	576	550	524	499	473	0
	市/全国	—	0.30%	0.31%	0.32%	0.33%	0.32%	0.32%	0.32%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%

出典:「漁業センサス」

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

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(市)水産業のエネルギー消費量	灯油	10 <sup>3</sup> kl	0.1127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1438	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0812	0.0754	0.0728	0.0670	0.0637	0.0605	0.0573	0.0540	0.0445	0.0413	0.0381	0.0349	0.0380	0.0127	0.0105	0.0120	0.0051	0.0045	#DIV/0!
	軽油	10 <sup>3</sup> kl	0.1736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1310	0.0000	0.0906	0.1173	0.0000	0.0906	0.0880	0.0828	0.0828	0.0828	0.0828	0.0827	0.0858	0.0826	0.0794	0.0761	0.0729	0.0823	0.1273	0.1168	0.1198	0.9328	0.8734	#DIV/0!
	A重油	10 <sup>3</sup> kl	12,5727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9,7888	0.0000	0.0000	8,3759	0.0000	6,4717	6,7527	7,1853	7,2024	8,4306	8,3770	7,1429	6,8675	5,9029	5,9554	5,9189	5,8918	6,7196	1,9859	1,8356	1,8719	4,5237	3,9148	#DIV/0!
	B重油	10 <sup>3</sup> kl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	C重油	10 <sup>3</sup> kl	3,4378	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3,7603	0.0000	0.0000	3,0309	0.0000	2,1520	1,8799	1,6776	1,3933	1,2267	1,0221	0,8463	0,6995	0,5178	0,3492	0,1871	0,0761	0,0792	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LPG	10 <sup>3</sup> t	0.0274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0298	0.0000	0.0000	0.0309	0.0000	0.0280	0.0220	0.0222	0.0191	0.0159	0.0127	0.0127	0.0095	0.0085	0.0063	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0021	0.0024	0.0005	0.0006	#DIV/0!	
電力	10 <sup>6</sup> kWh	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1871	1.7595	1.2905	1.1993	1.3418	#DIV/0!	

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
排出係数	灯油	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.4895																													
	軽油	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.5850																													
	A重油	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.7099																													
	B重油	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.9959																													
	C重油	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.9859																													
	LPG	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.9989																													
	電力(現行計画採用値)	kg-CO <sub>2</sub> /kg	0.3956																													
電力	kg-CO <sub>2</sub> /kg	0.3820	0.3850	0.3900	0.3670	0.3780	0.3580	0.3360	0.3350	0.3150	0.3260	0.3280	0.3170	0.3810	0.4610	0.3810	0.3720	0.3390	0.4250	0.4180	0.3840	0.3750	0.4640	0.5250	0.5310	0.5050	0.5000	0.4860	0.4750	0.0000		

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
水産業CO <sub>2</sub> 排出量	灯油	t-CO <sub>2</sub>	280	0	0	0	0	358	0	0	277	0	202	188	181	167	159	151	143	135	111	103	95	87	95	32	28	30	13	11	#DIV/0!	
	軽油	t-CO <sub>2</sub>	449	0	0	0	0	339	0	0	303	0	234	228	228	214	214	214	214	222	214	205	197	186	213	328	302	310	2,411	2,258	#DIV/0!	
	A重油	t-CO <sub>2</sub>	34,067	0	0	0	0	26,524	0	0	22,696	0	17,536	18,297	19,469	19,516	22,844	22,899	19,355	18,608	15,995	16,137	16,038	15,965	18,208	5,381	4,974	5,072	12,298	10,608	#DIV/0!	
	B重油	t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C重油	t-CO <sub>2</sub>	10,299	0	0	0	0	11,265	0	0	9,079	0	6,447	5,632	4,174	3,675	3,082	2,535	2,095	1,551	1,046	561	228	237	0	0	0	0	0	0	0	0
	LPG	t-CO <sub>2</sub>	82	0	0	0	0	86	0	0	93	0	75	66	66	57	48	38	38	29	29	19	10	9	10	6	7	1	2	1	2	#DIV/0!
	電力	t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	888	645	578	637	#DIV/0!	
合計	t-CO <sub>2</sub>	45,178	0	0	0	0	38,572	0	0	32,447	0	24,494	24,411	24,972	24,128	26,939																





産業部門(製造業まとめ)

現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
CO2排出量	単位																														
食品	t-CO2	17,482	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22,863	15,297	16,089	20,516	30,286	26,070	16,234	12,366	14,917	21,200	18,101	19,832	25,060	20,425	20,382	#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!	65	51	55	84	89	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
繊維	t-CO2	2,222	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	113	135	177	232	194	214	145	116	94	181	161	142	219	81	62	#DIV/0!	
石油製品	t-CO2	24,574	#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	27,505	28,963	34,402	37,850	39,544	41,485	33,556	41,119	45,381	42,306	40,392	42,759	35,304	36,311	#DIV/0!	
化学	#VALUE!																														
窯業土石	t-CO2	16,933	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,512	8,854	10,503	9,563	9,484	6,896	3,718	3,777	3,433	4,637	4,796	4,750	3,156	4,059	4,101	#DIV/0!	
鉄鋼	t-CO2	38,297	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35,383	42,096	40,274	41,672	45,678	44,106	39,860	42,826	52,753	51,927	50,105	46,796	55,800	54,005	50,939	#DIV/0!	
非鉄金属	t-CO2	9,155	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
金属機械	t-CO2	396,948	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	442,551	113,085	133,951	316,469	394,855	373,820	325,170	228,091	296,176	280,048	247,773	213,906	189,293	199,071	215,056	#DIV/0!	
他業種	t-CO2	20,698	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,344	11,062	13,331	18,917	25,234	25,190	9,647	7,610	8,656	14,699	12,714	12,931	15,792	18,194	12,666	#DIV/0!	
合計	t-CO2	526,662	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	558,603	218,022	241,365	441,854	543,669	515,909	436,259	329,345	377,345	418,074	375,951	338,745	331,477	329,138	339,497	#DIV/0!	

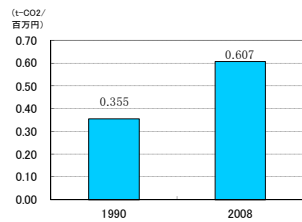
※コークス伊ガス、ナフサは、市内におけるばい煙発生施設の燃料使用実績が2003年度において認められないことから、0とした。  
 ※一般炭は、2003年度におけるばい煙発生施設の使用実績値と按分推計値との比率を用いて補正している。

製造品出荷額、排出原単位

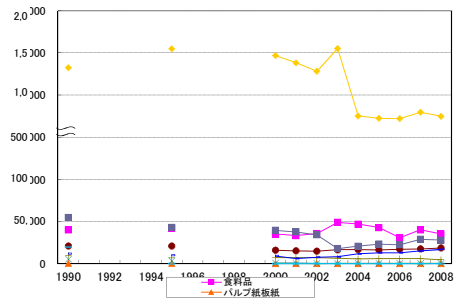
種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
製造品出荷額	単位																													
食品	百万円	39,840					41,953					35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	32,272	40,818	0
パルプ紙板紙	百万円	173					159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
繊維	百万円	5,338					3,421					706	466	335	298	347	336	363	319	363	256	274	212	271	277	236	438	158	163	0
石油製品	百万円	20,879					20,722					15,758	15,065	14,700	16,379	16,732	16,224	17,064	17,474	18,511	16,993	15,755	18,183	18,747	17,845	18,202	20,261	17,205	18,305	0
化学	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	3,994	3,937	3,588	3,321	3,507	3,729	2,694	3,149	3,576	0
窯業土石	百万円	11,706					9,704					9,048	6,065	7,557	8,113	11,427	12,821	12,927	15,185	16,865	11,772	14,835	18,189	15,598	14,925	15,205	16,846	15,138	15,563	0
鉄鋼	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
非鉄金属	百万円	1,322,104					1,547,886					1,467,845	1,381,420	1,281,710	1,551,878	751,716	723,863	718,485	795,505	747,164	610,009	600,561	625,219	432,598	442,375	371,242	393,920	407,081	600,341	0
金属機械	百万円	54,811					42,971					39,561	37,498	34,007	17,863	20,597	23,044	22,382	28,768	27,848	18,007	19,770	21,555	22,667	22,676	22,283	32,100	32,136	34,442	0
他業種	百万円	1,464,103					1,673,536					1,575,070	1,480,589	1,380,808	1,649,922	853,166	824,917	807,667	903,194	850,557	683,909	677,369	712,787	519,449	526,665	458,088	505,969	507,140	713,209	0
合計	百万円	4,644,103					5,173,536					4,757,070	4,480,589	4,180,808	4,949,922	2,586,166	2,474,917	2,407,667	2,803,194	2,650,557	2,063,909	2,047,369	2,212,787	1,519,449	1,526,665	1,458,088	1,505,969	1,507,140	2,113,209	0

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CO2排出原単位	単位																													
食品	t-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	0.377	0.671	0.758	0.742	0.691	0.556	0.577	0.808	0.722	0.729	0.631	0.633	0.499	#DIV/0!
パルプ紙板紙	t-CO2/百万円	0.596	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#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!
繊維	t-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	#DIV/0!
石油製品	t-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!	1.879	1.644	1.663	2.016	2.166	2.138	2.441	2.130	2.261	2.421	2.371	2.219	2.081	2.052	1.984	#DIV/0!
化学	t-CO2/百万円	1.795	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#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	#DIV/0!
窯業土石	t-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	3.068	2.615	3.388	2.887	2.900	3.329	3.357	3.078	3.312	3.567	3.273	#DIV/0!
鉄鋼	t-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!	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	#DIV/0!
非鉄金属	t-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!	0.285	0.150	0.185	0.440	0.496	0.500	0.533	0.380	0.410	0.647	0.560	0.578	0.481	0.489	0.358	#DIV/0!
金属機械	t-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	0.580	0.492	0.504	0.368	#DIV/0!
他業種	t-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	0.256	0.293	0.547	0.602	0.607	0.638	0.465	0.529	0.605	0.714	0.739	0.655	0.645	0.478	#DIV/0!
合計	t-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	0.256	0.293	0.547	0.602	0.607	0.638	0.465	0.529	0.605	0.714	0.739	0.655	0.645	0.478	#DIV/0!

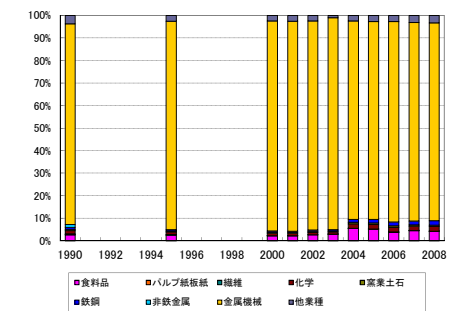
製造業全体の排出原単位(1990年、2008年)



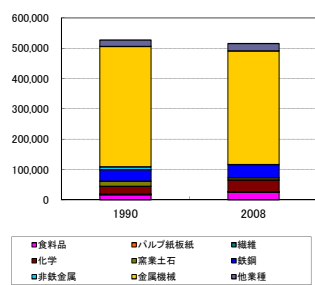
製造業の種類(業種)別の出荷額推移グラフ  
(百万円)



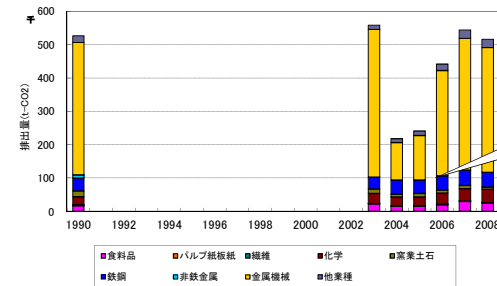
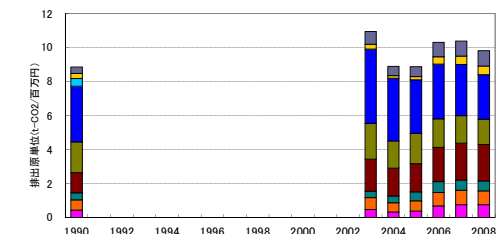
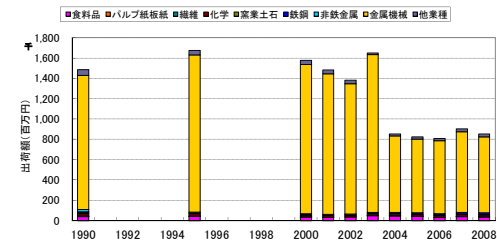
製造業の種類(業種)別の出荷割合推移グラフ



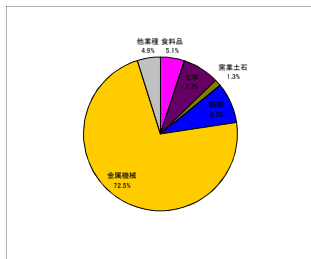
製造業の種類(業種)別の排出量(1990年、2008年)  
(t-CO2)



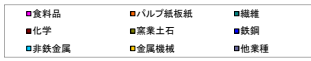
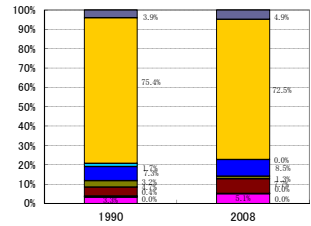
【参考】



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

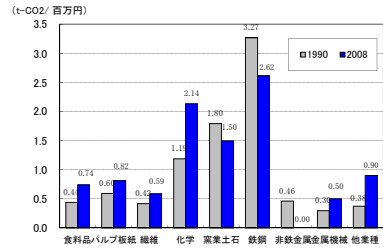


製造業の種類(業種)別の排出量割合(1990年、2008年)



種類	1990	2008
食料品	3.3%	5.1%
繊維	0.4%	0.0%
化学	0.0%	0.0%
窯業土石	4.7%	7.7%
鉄鋼	3.2%	1.3%
非鉄金属	7.3%	8.5%
金属機械	1.7%	0.0%
他業種	75.4%	72.5%
合計	100.0%	100.0%

製造業の種類(業種)別の排出原単位(1990年、2008年)



産業部門(食料品)

現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ガソリン	Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00					0.00			0.00		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
灯油		0.23	0.30				0.22				0.22		0.29	0.28	0.28	0.29	0.31	0.28	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12
軽油		0.02					0.00				0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A重油		0.59	0.00				0.53	0.54	0.41		0.45	0.42	0.45	0.46	0.48	0.44	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
B重油		0.00	0.00				0.00	0.05	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油		0.20					0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス											0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス		0.00					0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG		0.17					0.20				0.26	0.38				0.32	0.29	0.31	0.33	0.34	0.31	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
液化天然ガス		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00		0.70	0.69	0.78	0.95	1.24	1.15	1.14	1.18	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.12	1.12	1.07	1.13	
都市ガス		1.29					1.63	2.05	2.23		2.58	2.63	2.31	2.53	2.90	2.79	2.51	2.36	2.48	2.27	2.30	2.18	2.27	2.30	2.18	2.12	2.16	2.53	2.53	
電力		0.85					0.96				0.74	0.77				0.82	0.78	0.74	0.75	0.68	0.68	0.70	0.71	0.42	0.26	0.22	0.24	0.24	0.28	0.29

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
ガソリン	TJ	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	29	0	0	3	3	3	3	3	3	2.95	1.21	1.27	1.24	1.21	1.26	1.19	1.20	1.15	1.21
ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油		965	0	0	0	0	918	0	0	0	926	0	1,241	0	0	1,209	1,105	1,188	1,232	1,277	1,185.16	489.49	509.50	501.23	498.00	506.59	480.69	483.11	461.61	487.33
軽油		80	0	0	0	0	9	0	0	0	34	0	48	0	0	48	44	48	49	51	47.37	19.67	20.49	20.14	19.61	20.36	19.31	19.41	18.55	19.58
A重油		2,478	0	0	0	0	2,235	0	0	0	2,270	0	1,736	0	0	1,883	1,737	1,875	1,940	1,859.96	786.85	819.66	805.73	784.46	814.34	772.70	774.59	742.04	783.38	
B重油		0	0	0	0	0	1	0	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油		839	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
製油所ガス																					0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	10.00
オイルコークス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG		692	0	0	0	0	831	0	0	0	1,071	0	1,586	0	0	1,329	1,220	1,314	1,361	1,408	1,307.19	435.24	453.39	445.68	433.92	450.45	427.42	429.57	410.45	433.32
液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,330	0	0	0	2,927	2,879	3,284	3,973	5,179	4,906.66	4,761.10	4,959.66	4,875.35	4,746.64	4,927.44	4,675.52	4,699.06	4,489.96	4,740.13
都市ガス		5,405	0	0	0	0	7,854	0	0	0	8,570	0	9,337	0	0	10,829	10,988	10,500	10,606	12,155	11,659.60	10,518.24	9,972.62	10,401.44	9,520.49	9,636.66	8,737.31	10,733.32	10,592.47	10,448.09
電力		984,692					1,112,461				857,537		900,892			956,348	909,063	856,867	870,673	793,663	788,633.63	810,379.70	830,790.74	486,643.38	300,363.33	257,499.35	275,628.64	275,645.35	330,722.67	341,464.80

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

市と県の細目分類別・産業中分類別製造業出荷額等

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
食料品	百万円	39,840					41,953					35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	32,272	40,818	0	
飲料・飼料・たばこ	百万円	39,840	0	0	0	0	41,953	0	0	0	0	35,014	33,072	35,622	48,917	46,732	42,648	30,580	39,934	35,123	23,477	22,238	25,842	26,226	25,058	27,191	39,711	32,272	40,818	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	723,922	0	
(市)の食料品/(市)の製造業計		2.68%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.91%	4.93%	4.60%	3.50%	4.32%	3.96%	3.35%	3.17%	3.49%	4.95%	4.63%	5.78%	7.56%	6.23%	5.64%	#DIV/0!	
食料品	百万円	1,244,372					1,294,932					1,327,635	1,335,937	1,267,810	1,330,055	1,268,341	1,293,080	1,240,073	1,308,916	1,390,306	1,310,260	1,238,388	1,306,633	1,339,031	1,370,852	1,403,996	1,464,613	1,493,363	1,605,272	0	
飲料	百万円	443,941					478,298					564,933	553,701	523,839	546,269	550,922	550,143	511,560	497,004	418,192	469,861	478,156	467,373	450,248	446,092	433,237	428,484	385,491	423,151	0	
計	百万円	1,688,313	0	0	0	0	1,773,230	0	0	0	0	1,892,568	1,889,638	1,791,649	1,876,324	1,819,263	1,843,223	1,751,633	1,805,920	1,808,498	1,780,121	1,716,544	1,774,206	1,789,280	1,816,944	1,837,233	1,893,997	1,878,854	2,028,423	0	
市/県		2.36%					2.37%					1.85%	1.75%	1.99%	2.61%	2.57%	2.31%	1.75%	2.21%	1.94%	1.30%	1.46%	1.47%	1.38%	1.48%	2.10%	1.72%	2.01%	#DIV/0!		

※横浜貨市統計書(平成21年版・平成30年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo21.html

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

※市の統計書で極値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(横浜貨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
電灯・電力	MWh	752,077	0	0	0	0	754,765	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315			713,889	714,551	715,671	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	330,515	340,907	0
工業用	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,433													45,443	42,548	54,309	129,428	160,009	142,047	142,369	124,064	134,489	154,878	149,553	124,672	117,796	99,358	137,839	0
(横須賀パワー)	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>														86,499	112,437	96,999	100,078	90,071	90,640	102,636	90,071	90,640	102,636	112,768	94,693	87,551	65,367	104,487	0
(補正後)	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,433													45,443	42,548	54,309	42,929	47,572	45,048	42,291	34,014	43,649	52,242	36,785	29,979	30,245	33,991	33,351	0
都市ガス	10 <sup>3</sup> MJ	1,228,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	1,522,807	1,494,146	0

出典:「横浜貨市統計書」(都市ガス)、横浜貨市提供資料

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

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	
排出係数	ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																												
	ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																												
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																												
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																												
	A重油	kg-C/MJ	0.0189																												
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																												
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																												
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																												
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																												
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																												
	液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																												
	都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																												
	電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	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	
CO2排出量	ガソリン	t-CO2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	36	0	0	5	5	5	4	5	4	1	1	1	1	1	1	2	1	2	#DIV/0!	
	ナフサ	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	#DIV/0!
	灯油	t-CO2	1,545	0	0	0	0	1,473	0	0	0	0	1,558	0	0	2,138	1,925	1,865	1,459	1,916	1,561	438	448	495	485	474	483	687	538	665	#DIV/0!
	軽油	t-CO2	130	0	0	0	0	15	0	0	0	0	61	0	0	86	78	76	59	77	63	18	19	20	20	19	20	28	22	27	#DIV/0!
	A重油	t-CO2	4,953	0	0	0	0	3,865	0	0	0	0	2,226	0	0	3,402	3,993	3,006	2,348	3,071	2,503	718	736	813	797	779	763	1,128	883	1,095	#DIV/0!
	B重油	t-CO2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	C重油	t-CO2	1,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オイルコークス	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	#DIV/0!
	LPG	t-CO2	964	0	0	0	0	1,160	0	0	0	0	1,732	0	0	2,045	1,850	1,785	1,403	1,839	1,499	339	347	383	375	367	373	532	416	515	#DIV/0!
	液化天然ガス	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,049	0	0	3,776	3,661	3,761	3,433	5,669	4,621	3,108	3,181	3,515	3,444	3,364	3,425	4,879	3,818	4,722	#DIV/0!
	都市ガス(補正)	t-CO2	1,644	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,958	4,685	5,582	3,352	4,591	3,981	3,162	2,411	3,407	5,772	3,804	3,872	5,109	4,734	4,203	#DIV/0!
	電力(補正)	t-CO2	7,707	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8,452	0	0	6,459	13,118	11,838	8,449	5,225	6,282	10,306	9,294	10,865	12,693	10,013	9,136	#DIV/0!
	合計	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!	22,863	15,297	16,089	20,516	30,286	26,070	16,234	12,366	14,917	21,200	18,101	19,832	25,060	20,425	20,362	#DIV/0!

産業部門(紙加工業)

現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
(県)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	0.00					0.00			0.02		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
	灯油	0.12					0.11			0.24		0.26			0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00	
	軽油	0.00					0.00			0.00		0.00			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
	A重油	0.26					0.20			0.08		0.08			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.00	
	B重油	0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
	製油所ガス	0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	オイルコークス	0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LPG	0.02					0.02			0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	
	都市ガス	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	
	電力	0.20					0.20			0.12		0.12			0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	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	
(県)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	0	0	0	0	0	4	0	0	88	0	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2.09	1.92	2.00	1.97	1.92	1.99	1.89	1.90	1.92	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	
	灯油	490	0	0	0	0	468	0	0	1,019	0	1,096	0	0	1,059	980	1,028	1,047	1,064	987.76	908.32	948.20	930.12	905.56	940.05	891.99	896.48	856.59	904.32	0.00	
	軽油	3	0	0	0	0	7	0	0	9	0	8	0	0	32	29	31	31	32	29.44	27.26	28.39	27.91	27.17	28.21	26.77	26.90	25.70	27.14	0.00	
	A重油	1,104	0	0	0	0	828	0	0	347	0	339	0	0	351	325	341	347	353	327.18	142.47	148.41	145.89	142.04	147.45	139.91	140.62	134.36	141.85	0.00	
	B重油	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	
	C重油	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	
	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	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
	オイルコークス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG	83	0	0	0	0	82	0	0	83	0	89	0	0	84	76	81	83	84	78.16	113.23	117.96	115.95	112.89	117.19	111.20	111.76	106.79	112.74	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	0	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	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
	電力	10 <sup>3</sup> kWh	231,493	0	0	0	237,364	0	0	145,567	0	133,900	0	0	114,903	102,649	86,735	101,238	112,156	108,331	109,935	106,882	106,882	103,555	121,146	119,606	123,814	126,500	131,782	134,600	134,600

\*1PJ = 1000TJ。1MJ = 0.277778 kWh。1cal=4.18685kJ。

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(市)紙加工業	バルブ・紙・紙加	百万円	173					159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	百万円	173					159					100	103	0	94	94	91	104	106	85	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0
(市)製造業計		百万円	1,485,086													1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	887,854	701,476	700,934	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	517,714	723,522	0
市の紙加工業/(市の製造業)		-%	0.01%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!
(県)紙加工業	バルブ・紙・紙加	百万円	315,862					268,622					258,458	248,245	222,297	223,778	217,696	213,563	244,916	264,078	263,842	232,758	240,040	259,221	221,074	201,717	199,292	211,812	214,951	223,090	0
	計	百万円	315,862					268,622					258,458	248,245	222,297	223,778	217,696	213,563	244,916	264,078	263,842	232,758	240,040	259,221	221,074	201,717	199,292	211,812	214,951	223,090	0
市/県		-%	0.05%					0.06%					0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!

\*横浜質市統計書(平成21年版・平成30年版)、http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/data/t-k-syo/t-k-syo2.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)

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
電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	754,765	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315	0	0	713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	330,515	340,907	0
都市ガス	工業用	10 <sup>3</sup> 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	0
	(横浜質パワー)	10 <sup>3</sup> 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				0
	(補正後)	10 <sup>3</sup> m3	27,433												45,443	42,548	54,309	42,929	47,572	45,048	42,291	34,014	43,649	52,242	36,785	29,979	30,245	33,991	33,351	0
	計	10 <sup>3</sup> MJ	1,228,998												0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	1,522,807	1,494,146

出典:「横浜質市統計書」(都市ガス、横浜質市提供資料)

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
(市)紙加工業製造業エネルギー消費量	ガソリン	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	#DIV/0!	
	ナフサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	灯油	289	0	0	0	0	276	0	0	0	0	422	0	0	445	425	440	447	427	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	軽油	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	13	13	13	13	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	A重油	606	0	0	0	0	489	0	0	0	0	131	0	0	147	141	146	148	141	105	0										

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
排出係数	ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																															
	ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																															
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																															
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																															
	A重油	kg-C/MJ	0.0189																															
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																															
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																															
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																															
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																															
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																															
	液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																															
	都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																															
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	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			
CO2排出量	ガソリン	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	#DIV/0!		
	ナフサ	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	#DIV/0!	
	灯油	t-CO2	18	0	0	0	0	19	0	0	0	0	29	0	0	30	29	30	30	29	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	軽油	t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	A重油	t-CO2	42	0	0	0	0	34	0	0	0	0	9	0	0	10	10	10	10	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	#DIV/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	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	製油所ガス	t-CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オイルコークス	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	#DIV/0!	
	LPG	t-CO2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	液化天然ガス	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	0	#DIV/0!
	都市ガス(補正)	t-CO2	7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6	9	12	11	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO2	34	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16	0	0	29	35	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
合計	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!	65	51	55	84	89	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	

産業部門(繊維)

現況推計

Table showing energy consumption for the textile industry in 10^15 cal from 1990 to 2018. Categories include gasoil, kerosene, diesel, and electricity.

出典：神奈川県提供資料

Table showing energy consumption for the textile industry in TJ from 1990 to 2018. Categories include gasoil, kerosene, diesel, and electricity.

\*1PJ=1000TJ, 1MJ=0.277778kWh, 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 for the textile industry in the city and prefecture from 1990 to 2018.

\*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-kyo/t-k-kyo21.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)

Table showing electricity and city gas consumption in manufacturing in the city from 1990 to 2018.

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 the textile industry in 10^3 MJ from 1990 to 2018. Categories include gasoil, kerosene, diesel, and electricity.



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
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																												
ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																												
灯油	kg-C/MJ	0.0185																												
軽油	kg-C/MJ	0.0187																												
A重油	kg-C/MJ	0.0189																												
B重油	kg-C/MJ	0.0195																												
C重油	kg-C/MJ	0.0195																												
製油所ガス	kg-C/MJ																													
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																												
LPG	kg-C/MJ	0.0161																												
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																												
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																												
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	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
ガソリン	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
軽油	t-CO2	7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
A重油	t-CO2	870	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	472	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	48	0	0	37	84	112	77	44	42	16	19	13	13	15	12	19	7	8	#DIV/0!
B重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
製油所ガス	t-CO2																													
オイルコークス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
LPG	t-CO2	64	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	43	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11	0	0	6	14	19	13	8	7	2	3	2	2	2	2	3	1	1	#DIV/0!
液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
都市ガス(補正)	t-CO2	220	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	18	35	44	40	37	41	34	30	28	60	42	34	56	23	17	#DIV/0!
電力(補正)	t-CO2	1,033	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	51	0	0	100	105	122	92	64	51	107	103	94	140	45	37	#DIV/0!
合計	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	#DIV/0!





産業部門(窯業土石(ガラス製品))

現況推計

種類	単位	1990																		2018																	
		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							
(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		0.81				0.58	0.66	0.85	0.85	0.68	0.63	0.62	0.85	0.64	0.62	0.85	0.61	0.82	0.58	0.82	0.60	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	0.00				
	コークス炬ガス	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	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	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	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	0.00	0.00			
	灯油	0.23					0.09		0.08		0.08				0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.04	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		0.18		0.18				0.18	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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	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	0.49	0.48	0.47	0.48	0.48	0.44	0.44	0.44	0.47	0.40	0.47	0.40			
	製油所ガス	0.00					0.00		0.00		0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
	液化天然ガス	0.00					0.20		0.00		0.21				0.18	0.17	0.19	0.21	0.27	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	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	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96		
	電力	0.92					0.83		0.71		0.71				0.59	0.55	0.52	0.53	0.54	0.56	0.56	0.56	0.57	0.53	0.54	0.54	0.50	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			

出典:神奈川県提供資料

種類	単位	1990																		2018																	
		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							
(県)窯業土石(ガラス製品)エネルギー消費量	石炭	459	0	0	0	0	5,114	0	0	3,491	0	0	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	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				
	コークス炬ガス	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	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	0			
	ガソリン	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	1	1	1.38	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	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	0.00	0.00	0.00	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	261	225	246	234	232	215.76	38.09	39.68	39.01	37.98	39.42	37.41	37.60	35.92	37.92	37.92	0.00	0.00						
	軽油	371	0	0	0	0	329	0	0	210	0	199	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	26.85	0.00	0.00						
	A重油	2,167	0	0	0	0	1,308	0	0	980	0	743	0	750	645	704	670	667	619.08	283.86	295.70	290.67	283.00	293.78	278.76	280.16	267.69	282.61	282.61	0.00	0.00						
	B重油	0	0	0	0	0	9	0	0	14	0	0	0	15	13	14	14	14	12.66	6.00	6.25	6.14	5.98	6.21	5.93	5.92	5.66	5.97	5.97	0.00	0.00						
	C重油	7,622	0	0	0	0	7,176	0	0	6,606	0	5,232	0	5,833	5,021	5,480	5,214	5,189	4816.07	1957.23	2038.86	2004.20	1951.29	2025.61	1922.05	1931.73	1845.77	1946.61	1946.61	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	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	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	0.00	0.00	0.00	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	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	277.38	0.00	0.00						
	液化天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	880	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	1011.10	0.00	0.00						
	都市ガス	2,902	0	0	0	0	3,026	0	0	2,952	0	2,830	0	3,168	3,193	4,004	4,511	5,165	4569.86	4109.90	4017.41	2430.53	2050.40	2209.18	2130.02	1992.60	2118.84	2635.28	2635.28	0.00	0.00						
	電力	1,066,413	0	0	0	0	961,917	0	0	820,044	0	798,446	0	690,259	644,019	609,471	619,735	628,497	646835.52	656643.38	661723.39	620996.54	628920.47	624180.90	581399.05	543369.99	547022.20	552461.76	552461.76	0.00	0.00						

※1PJ=1000TJ、1MJ=0.277778 kWh、1cal=4.1868kJ

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990																		2018																	
			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							
(市)窯業土石	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	4,998	3,394	3,937	3,888	3,321	3,507	3,729	2,694	3,149	3,576	0	0	0	0	0	0					
	計	-	9,467	0	0	0	6,721	0	0	7,039	6,899	6,877	6,380	5,519	5,890	5,762	5,872	4,998	3,394	3,937	3,888	3,321	3,507	3,729	2,694	3,149	3,576	0	0	0	0	0	0					
(市)製造業計	製造業計	百万円	1,485,086							1,679,127	948,193	926,959	874,885	924,458	874,885	887,854	701,476	700,934	739,648	739,648	530,301	541,295	470,288	525,180	517,714	723,522	0	0	0	0	0	0	0					
	前の窯業土石/(市の製造業)	-	0.64%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.38%	0.58%	0.64%	0.66%	0.64%	0.52%	0.48%	0.56%	0.63%	0.65%	0.79%	0.51%	0.61%	0.49%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!					
(県)窯業土石	窯業土石	百万円	395,516					481,275		395,516	380,141	315,585	302,986	328,214	327,329	409,203	452,550	468,898	385,297	391,516	407,298	294,766	283,642	310,596	316,062	282,472	281,109	0	0	0	0	0	0					
	計	-	395,516	0	0	0	481,275	0	0	395,516	380,141	315,585	302,986	328,214	327,329	409,203	452,550	468,898	385,297	391,516	407,298	294,766	283,642	310,596	316,062	282,472	281,109	0	0	0	0	0	0					
市ノ県	市ノ県	-	0.0162	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0140	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0178	0.0181	0.0218	0.0211	0.0168	0.0180	0.0141	0.0130	0.0098	0.0088	0.0101	0.0088	0.0113	0.0124	0.0120	0.0085	0.0120	0.0127	#DIV/0!						





種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		石炭		1,860	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コークス		245,680	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	226,090	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	273,233	0	0	197,322	299,095	240,493	223,589	236,746	221,953	242,755	269,104	327,590	302,140	301,701	274,969	344,092	335,819	327,016	#DIV/0!	
コークス炉ガス		-18,508	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-34,832	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-38,739	0	0	-30,329	-39,824	-36,965	-34,366	-36,399	-34,115	-39,234	-43,492	-52,945	-48,831	-44,440	-55,012	-54,274	-62,852	#DIV/0!		
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス		-183,170	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-215,274	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-262,693	0	0	-194,148	-254,928	-236,625	-219,993	-232,936	-218,384	-236,241	-261,882	-318,799	-294,032	-293,605	-267,590	-334,858	-326,806	-318,240	#DIV/0!	
ガソリン		46	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	74	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	81	0	0	79	84	82	80	83	77	17	18	22	21	19	24	23	22	#DIV/0!		
ナフサ		2,200	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	156	#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	#DIV/0!	
灯油		5,478	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,172	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,790	0	0	3,762	3,987	3,861	3,771	3,911	3,666	789	874	1,064	982	980	893	1,118	1,091	1,062	#DIV/0!	
軽油		503	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	582	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,050	0	0	1,355	1,436	1,390	1,358	1,408	1,320	286	317	386	356	355	324	405	396	385	#DIV/0!	
A重油		28,349	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29,499	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11,516	0	0	10,795	11,441	11,076	10,820	11,221	10,520	5,878	6,516	7,932	7,316	7,305	6,658	8,332	8,131	7,918	#DIV/0!	
B重油		13	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油		67,836	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	51,179	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	100,741	0	0	76,719	81,310	78,726	76,891	79,746	74,763	42,277	46,865	57,051	52,619	52,542	47,887	59,925	58,484	56,951	#DIV/0!	
製油所ガス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス		3,423	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	12,971	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52,466	0	0	40,941	43,390	42,012	41,033	42,556	39,897	19,159	21,239	25,855	23,846	23,812	21,702	27,157	26,505	25,810	#DIV/0!	
LPG		26,438	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	34,802	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	12,224	0	0	12,959	13,734	13,298	12,988	13,470	12,629	9,428	10,451	12,722	11,734	11,717	10,679	13,363	13,042	12,700	#DIV/0!	
液化天然ガス		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	26,785	0	0	21,300	23,988	24,517	28,007	36,712	34,416	40,889	45,327	55,178	50,891	50,817	46,315	57,957	56,564	55,081	#DIV/0!	
都市ガス		9,381	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,750	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,558	0	0	32,472	37,616	34,733	37,008	36,824	37,844	37,417	204,469	153,149	122,391	126,945	95,691	122,207	126,165	116,195	#DIV/0!	
都市ガス(補正)		9,659	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	39,038	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,846	0	0	32,750	37,904	35,066	37,316	37,068	37,661	37,194	204,469	153,149	122,391	126,945	95,691	122,207	126,165	116,195	#DIV/0!	
電力(補正)		22,522	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20,379	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,273	#DIV/0!	#DIV/0!	16,828	20,527	18,904	16,518	16,744	16,773	16,037	20,008	23,242	22,309	21,298	19,585	22,496	22,776	21,820	#DIV/0!	
電力		5,928	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5,928	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5,928	#DIV/0!	#DIV/0!	3,041	0	0	10,548	11,737	13,988	11,032	9,295	9,530	11,675	10,425	12,031	10,770	9,664	7,333	#DIV/0!	

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		石炭	kg-C/MJ	0.0247																											
コークス	kg-C/MJ	0.0294																													
コークス炉ガス	kg-C/MJ																														
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス	kg-C/MJ																														
ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																													
ナフサ	kg-C/MJ																														
灯油	kg-C/MJ	0.0185																													
軽油	kg-C/MJ	0.0187																													
A重油	kg-C/MJ	0.0189																													
B重油	kg-C/MJ	0.0195																													
C重油	kg-C/MJ	0.0195																													
製油所ガス	kg-C/MJ	-																													
オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																													
LPG	kg-C/MJ	0.0161																													
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																													
都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																													
電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	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	
		石炭	t-CO2	168	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コークス	t-CO2	26,484	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	24,372	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29,455	0	0	21,271	27,930	25,925	24,103	25,521	23,927	26,169	29,009	35,314	32,571	32,523	29,642	37,093	36,201	35,252	#DIV/0!	
コークス炉ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
ガソリン	t-CO2	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	0	0	5	6	5	5	6	5	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	#DIV/0!
ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
灯油	t-CO2	372	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	419	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	257	0	0	255	270	262	256	265	249	54	59	72	67	66	61	76	74	72	#DIV/0!	
軽油	t-CO2	34	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	72	0	0	93	98	95	93	97	91	20	22	26	24	24	22	28	27	26	#DIV/0!	
A重油	t-CO2	1,757	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,044	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	798	0	0	748	793	768	750	778	729	407	452	550	507	506	461	577	563	549	#DIV/0!	
B重油	t-CO2	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
C重油	t-CO2	4,850	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,659	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7,203	0	0	5,485	5,814	5,629	5,498	5,702	5,346	3,023	3,351	4,079	3,762	3,757	3,424	4,285	4,182	4,072	#DIV/0!	
製油所ガス	t-CO2	-																													
オイルコークス	t-CO2	319	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,208	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,886	0	0	3,813	4,041	3,913	3,822	3,963	3,718	1,784	1,978	2,408	2,221	2,218	2,021	2,529	2,468	2,404	#DIV/0!	
LPG	t-CO2	1,561	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,054	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	722	0	0	765	811	785	767	795	746	557	617	751	693	692	630	768	770	750	#DIV/0!	
液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0																						

産業部門(非鉄金属)

現状推計

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	
		(県)非鉄金属エネルギー消費量	Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
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
灯油		0.15					0.14			0.11		0.12			0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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
A重油		0.06					0.05			0.04		0.05			0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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
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
製造所ガス										0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス		0.06					0.04			0.04		0.04			0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
LPG		0.22					0.20			0.18		0.19			0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.00
液化天然ガス		0.00					0.00			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
都市ガス		0.23					0.37			0.21		0.22			0.34	0.32	0.32	0.26	0.17	0.24	0.28	0.34	0.21	0.17	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00
電力		1.19					1.10			0.74		0.73			0.57	0.58	0.62	0.65	0.66	0.62	0.45	0.47	0.44	0.45	0.44	0.43	0.39	0.38	0.40	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		
		(県)非鉄金属エネルギー消費量	TJ	8	0	0	0	0	5	0	0	5	0	5	0	0	6	6	6	6	6	5.71	1.03	1.07	1.05	1.02	1.06	1.01	1.01	0.97	1.02	0.00
ガソリン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ナフサ		0	0	0	0	0	0	0	0	2,545	0	0	0	0	2,590	2,404	2,578	2,683	2,663	2,471.17	956.29	986.17	979.24	953.39	989.70	939.10	943.83	901.83	952.08	0.00		
灯油		633	0	0	0	0	578	0	0	452	0	509	0	0	535	496	532	554	550	510.29	91.87	95.70	94.08	91.59	95.08	90.22	86.64	86.64	91.47	0.00		
軽油		7	0	0	0	0	13	0	0	10	0	12	0	0	10	9	10	10	10	9.21	1.67	1.74	1.71	1.66	1.73	1.64	1.65	1.57	1.66	0.00		
A重油		270	0	0	0	0	194	0	0	187	0	200	0	0	184	170	183	190	189	175.25	81.94	85.36	83.91	81.70	84.81	80.47	80.88	77.28	81.58	0.00		
B重油		0	0	0	0	0	0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
製造所ガス										0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オイルコークス		242	0	0	0	0	171	0	0	181	0	183	0	0	230	213	229	238	236	219.31	102.15	106.41	104.60	101.84	105.72	100.32	100.82	96.33	101.70	0.00		
LPG		922	0	0	0	0	824	0	0	744	0	810	0	0	700	650	697	725	720	667.80	417.20	434.60	427.21	415.93	431.78	409.70	411.76	393.44	415.36	0.00		
液化天然ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	15	15	17	20	26	23.86	23.72	24.71	24.29	23.65	24.55	23.30	23.41	22.37	23.62	0.00		
都市ガス		977	0	0	0	0	1,531	0	0	872	0	937	0	0	1,413	1,321	1,348	1,106	694	1,016.59	1,192.69	1,420.04	859.13	724.76	780.88	613.32	629.07	635.84	634.86	0.00		
電力	10 <sup>3</sup> kWh	1,387,281	0	0	0	0	1,279,174	0	0	855,060	0	849,939	0	0	659,752	669,203	717,558	750,798	769,841	715,577.57	520,916.09	547,190.15	513,264.36	520,064.87	516,145.63	494,395.91	455,656.06	451,866.55	469,315.53	0.00		

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

市と県の細目分類別・産業中分類別製造品出荷額等

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(市)非鉄金属	非鉄金属	百万円	19,784										0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0	
	計		19,784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	0	0	0	
(市)製造業計	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	0	
(市)の食料品	市の製造業計		1.33%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	
(県)非鉄金属	非鉄金属	百万円	612,213					488,856					400,654	389,527	276,878	276,545	292,290	302,831	388,284	492,974	493,869	348,260	429,241	454,869	428,893	433,605	347,010	333,106	299,367	372,660	0
	計		612,213	0	0	0	0	488,856	0	0	0	0	400,654	389,527	276,878	276,545	292,290	302,831	388,284	492,974	493,869	348,260	429,241	454,869	428,893	433,605	347,010	333,106	299,367	372,660	0
市	県		0.0323	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	#DIV/0!

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

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

\*2008年の市の値も、神奈川県工業統計調査の値(横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)

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		
		電灯・電力	製造業用	MWh	752,077	0	0	0	754,765	0	0	0	0	731,424	0	0	629,315	0	0	713,889	714,551	715,871	657,379	439,158	387,520	396,933	378,079	372,117	335,745	330,515	340,907	0
都市ガス	工業用	10 <sup>3</sup> 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	0		
	(横須賀パワー一分)	10 <sup>3</sup> 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	0
	(補正後)	10 <sup>3</sup> 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	0	
	電力	10 <sup>3</sup> MJ	1,228,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,035,846	1,906,150	2,433,043	1,923,219	2,131,223	2,018,150	1,894,622	1,523,805	1,955,460	2,340,424	1,647,986	1,343,045	1,354,973	1,522,807	1,494,146	0	

出典：「横浜質市統計書」(都市ガス)、横浜質市提供資料

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



	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			
排出係数	ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																															
	ナフサ	kg-C/MJ																																
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																															
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																															
	A重油	kg-C/MJ	0.0189																															
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																															
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																															
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																															
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																															
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																															
	液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																															
	都市ガス	kg-C/MJ	0.0196																															
	電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.387	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.298	0.288	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	0.000			

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

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
CO2排出量	ガソリン	t-CO2	16	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!			
	ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!		
	灯油	t-CO2	1,388	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	軽油	t-CO2	15	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	A重油	t-CO2	604	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	B重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	C重油	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	製油所ガス	t-CO2	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!		
	オイルコークス	t-CO2	729	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	LPG	t-CO2	1,760	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	都市ガス(補正)	t-CO2	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!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	電力(補正)	t-CO2	3,827	#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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	合計	t-CO2	9,155	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	



種類		単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
(市)金属機械工 ネルギー消費量	石炭コークス	10 <sup>3</sup> MJ	53,453	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,417	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	249	0	0																			
	ガソリン		56,517	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	50,015	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	49,987	0	0	76,357	36,026	37,464	37,193	40,140	35,592	25,816	24,048	23,910	16,313	18,175	13,952	13,953	14,348	20,737	#DIV/0!		
	ナフサ		679	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	170	#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	#DIV/0!	
	灯油		427,763	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	401,864	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	264,018	0	0	359,910	168,700	175,989	174,661	188,344	167,004	115,168	107,281	106,665	72,776	81,080	62,240	62,244	64,006	92,510	#DIV/0!		
	軽油		79,734	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	96,662	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	92,517	0	0	133,615	62,965	65,594	65,110	70,215	62,259	45,908	42,765	42,520	29,010	32,321	24,811	24,812	25,515	36,877	#DIV/0!		
	A重油		350,335	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	316,291	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	245,064	0	0	291,012	136,876	142,340	141,155	152,302	135,046	51,332	47,817	47,543	32,437	36,139	27,741	27,743	28,529	41,239	#DIV/0!		
	B重油		2,415	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	19	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	112	0	0	39	18	19	19	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	C重油		26,729	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	31,588	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	733	0	0	678	324	339	332	359	318	117	109	108	74	82	63	63	65	94	#DIV/0!		
	製油所ガス																																	
	オイルコークス																																	
	LPG		274,043	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	831,242	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	299,488	0	0	366,521	169,951	175,229	174,864	189,390	167,905	121,953	113,801	112,949	77,063	85,857	65,907	65,910	67,771	97,960	#DIV/0!		
	液化天然ガス		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	601	0	0	785	394	433	562	685	606	704	656	652	445	456	380	381	391	566	#DIV/0!		
	都市ガス		693,355	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,087,542	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,183,487	0	0	1,843,927	941,665	958,528	1,058,013	818,924	578,465	580,057	537,924	544,085	374,335	197,749	134,674	146,320	204,118	264,296	#DIV/0!		
	都市ガス(補正)		1,094,121	#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!	1,881,564	1,511,173	1,899,964	1,579,412	1,833,398	1,696,353	1,647,576	1,305,597	1,652,935	1,909,222	1,346,822	1,060,190	1,016,321	1,197,393	1,239,764	#DIV/0!		
電力	542,638	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	694,262	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	638,628	0	0	761,081	418,565	404,603	373,697	401,246	345,927	390,472	332,046	310,660	249,228	291,367	199,389	199,122	203,599	290,417	#DIV/0!				
電力(補正)	669,540	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	581,624	0	0	586,269	614,879	602,434	571,661	376,271	327,566	323,801	308,966	293,746	251,631	259,866	292,867	#DIV/0!				

種類		単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
排出係数	コークス	kg-C/MJ	0.0294																													
	ガソリン	kg-C/MJ	0.0183																													
	ナフサ	kg-C/MJ	0.0182																													
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																													
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																													
	A重油	kg-C/MJ	0.0199																													
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																													
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																													
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																													
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																													
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																													
液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																														
都市ガス	kg-C/MJ	0.0138																														
電力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0.338	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	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	
CO2排出量	石炭コークス	t-CO <sub>2</sub>	5,762	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,141	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	27	0	0																	
	ガソリン	t-CO <sub>2</sub>	3,782	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,356	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,354	0	0	5,124	2,417	2,514	2,496	2,693	2,388	1,732	1,614	1,604	1,095	1,220	936	936	863	1,391	#DIV/0!	
	ナフサ	t-CO <sub>2</sub>	45	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11	#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	#DIV/0!
	灯油	t-CO <sub>2</sub>	29,017	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27,290	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17,809	0	0	24,414	11,443	11,938	11,848	12,776	11,326	7,812	7,277	7,236	4,937	5,500	4,222	4,222	4,342	6,275	#DIV/0!	
	軽油	t-CO <sub>2</sub>	5,467	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,628	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,344	0	0	9,162	4,317	4,498	4,464	4,814	4,299	3,148	2,932	2,915	1,989	2,216	1,701	1,701	1,746	2,528	#DIV/0!	
	A重油	t-CO <sub>2</sub>	24,278	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,917	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16,983	0	0	20,167	9,472	9,864	9,782	10,555	9,359	3,557	3,314	3,295	2,248	2,504	1,922	1,923	1,877	2,857	#DIV/0!	
	B重油	t-CO <sub>2</sub>	173	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	C重油	t-CO <sub>2</sub>	1,911	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,259	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52	0	0	48	23	24	24	26	23	8	8	8	5	6	5	5	5	7	#DIV/0!	
	製油所ガス	t-CO <sub>2</sub>																														
	オイルコークス	t-CO <sub>2</sub>	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	LPG	t-CO <sub>2</sub>	16,178	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	54,980	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17,880	0	0	21,637	10,033	10,344	10,323	11,179	9,912	7,199	6,706	6,668	4,549	5,068	3,891	3,891	4,001	5,783	#DIV/0!	
	液化天然ガス	t-CO <sub>2</sub>	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30	0	0	39	20	21	25	34	30	35	32	22	25	19	19	19	28	#DIV/0!	
	都市ガス(補正)	t-CO <sub>2</sub>	54,980	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	93,827	75,357	94,745	78,760	91,452	84,691	82,199	65,106	82,426	95,207	67,162	52,868	50,681	59,710	67,823	#DIV/0!	
	電力(補正)	t-CO <sub>2</sub>	255,784	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	268,129	0	0	198,745	261,323	251,817	219,516	141,101	151,992	169,996	164,072	145,342	125,916	126,395	134,382	#DIV/0!	
	合計	t-CO <sub>2</sub>	396,948	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	442,551	113,085	133,951	316,469	594,855	573,820	325,170	228,091	256,176	280,046	247,773	213,906	189,293	199,071	215,056	#DIV/0!	

産業部門(その他製造業)  
現況推計

種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
		ガソリン	Pcal =10 <sup>15</sup> cal	0.00					0.00			0.10		0.00			0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナフサ	0.01						0.01			0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油	0.20						0.15			0.70		0.08			0.59	0.54	0.58	0.60	0.62	0.57	0.63	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
軽油	0.01						0.00			0.23		0.01			0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A重油	0.27						0.19			0.59		0.15			0.47	0.44	0.47	0.49	0.50	0.46	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
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
C重油	0.10						0.00			0.06		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス	-						-			-		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
オイルコークス	-						-			-		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG	0.17						0.16			0.67		0.17			0.60	0.54	0.58	0.60	0.62	0.58	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
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
都市ガス	0.41						2.65			2.54		0.95			3.00	3.01	3.16	3.65	2.88	1.98	6.47	5.61	5.85	5.35	5.42	5.50	5.97	5.36	5.12	0.00
電力	1.43						1.56			5.04		0.94			4.46	4.82	4.79	4.64	4.73	4.27	0.68	0.88	0.40	0.25	0.21	0.19	0.17	0.18	0.18	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
		ガソリン	TJ	10	0	0	0	0	13	0	0	434	0	13	0	0	520	482	516	537	551	511.04	5.21	5.42	5.33	5.19	5.39	5.11	5.14	4.91
ナフサ	40	0		0	0	0	38	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
灯油	841	0		0	0	0	616	0	0	2,925	0	315	0	0	2,452	2,259	2,422	2,523	2,584	2,397.88	121.61	126.69	124.53	121.24	125.86	119.43	120.03	114.69	121.08	0.00
軽油	26	0		0	0	0	17	0	0	972	0	25	0	0	910	843	903	941	963	893.93	11.67	12.15	11.95	11.63	12.07	11.46	11.51	11.00	11.61	0.00
A重油	1,110	0		0	0	0	786	0	0	2,469	0	629	0	0	1,982	1,830	1,959	2,039	2,089	1,939.02	297.03	246.92	242.72	236.31	240.51	232.17	233.94	223.99	235.99	0.00
B重油	10	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C重油	407	0		0	0	0	0	0	0	237	0	0	0	0	0	5	4	5	5	5	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
製油所ガス	-						-			-		3			-	0	0	0	0	0	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
オイルコークス	-						-			-		0			-	0	0	0	0	0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LPG	719	0		0	0	0	656	0	0	2,798	0	694	0	0	2,497	2,275	2,412	2,526	2,598	2,410.82	227.08	236.55	232.53	226.39	235.02	223.00	224.12	214.15	226.08	0.00
液化天然ガス	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4.72	18.30	19.07	18.74	18.25	18.94	17.87	18.06	17.28	18.22
都市ガス	1,734	0		0	0	0	11,090	0	0	10,618	0	3,981	0	0	12,561	12,807	13,207	15,285	11,234	8305.73	27084.13	23464.42	24473.39	22400.82	22673.93	23010.02	24972.41	22417.86	21427.65	0.00
電力	10 <sup>3</sup> kWh	1,663,222		0	0	0	1,809,156	0	0	5,860,279	0	1,096,464	0	0	5,184,548	5,603,831	5,569,001	5,398,314	5,504,378	4,699,685.7	790172.98	789085.66	462404.20	285304.31	244573.08	222690.40	199592.50	193903.20	204219.00	0.00

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

細目分類	産業中分類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			プラスチック製品	百万円	3,028					12,956						1,886	1,385	1,361	1,348	2,235	2,435	1,231	2,488	2,374	1,581	1,500	1,409	1,284	1,271	1,627	6,592	1,900
ゴム製品	百万円	29,897					18,124						18,604	18,680	18,251	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	
木材・木製品	百万円	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家具・装飾品	百万円	26,077					18,452	17,283	14,408	14,359	16,779	18,641	19,544	24,552	23,611	14,941	16,965	19,320	20,354	19,792	19,670	22,712	23,858	24,201	23,858	24,201	23,858	24,201	23,858	24,201	0	
出版・印刷・関連産業	百万円	2,520					2,311						2,012	1,405	1,256	1,233	1,072	1,172	1,107	1,239	1,206	1,077	850	456	498	420	427	487	410	453	0	
なめしかわ・同製品毛皮	百万円	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	
その他	百万円	2,300					1,363						808	745	732	923	512	796	499	510	657	408	455	370	550	1,195	559	2,309	5,968	7,892	0	
計	百万円	54,811	0	0	0	0	42,971	0	0	0	0	0	39,561	37,498	34,007	17,863	20,597	23,044	22,382	28,788	27,848	18,007	19,770	21,555	22,687	22,678	25,283	32,100	32,136	34,442	0	
(市)製造業計	百万円	1,485,086																														
(市)のその他製造業	百万円	3,959																														
プラスチック製品	百万円	3,959					12,956						1,886	1,385	1,361	1,348	2,235	2,435	1,231	2,488	2,374	1,581	1,500	1,409	1,284	1,271	1,627	6,592	1,900	1,897	0	
ゴム製品	百万円	29,897					18,124						18,604	18,680	18,251	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	
木材・木製品	百万円	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家具・装飾品	百万円	26,077					18,452	17,283	14,408	14,359	16,779	18,641	19,544	24,552	23,611	14,941	16,965	19,320	20,354	19,792	19,670	22,712	23,858	24,201	23,858	24,201	23,858	24,201	23,858	24,201	0	
出版・印刷・関連産業	百万円	2,520					2,311						2,012	1,405	1,256	1,233	1,072	1,172	1,107	1,239	1,206	1,077	850	456	498	420	427	487	410	453	0	
なめしかわ・同製品毛皮	百万円	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	
その他	百万円	2,300					1,363						808	745	732	923	512	796	499	510	657	408	455	370	550	1,195	559	2,309	5,968	7,892	0	
計	百万円	54,811	0	0	0	0	42,971	0	0	0	0	0	39,561	37,498	34,007	17,863	20,597	23,044	22,382	28,788	27,848	18,007	19,770	21,555	22,687	22,678	25,283	32,100	32,136	34,442	0	
(県)のその他製造業	百万円	1,477,155					1,312,798						1,212,751	1,155,585	1,275,699	1,068,564	1,156,408	1,205,551	1,226,502	1,332,786	1,179,571	974,111	1,005,123	1,145,005	1,147,229	1,094,886	1,029,197	907,447	805,665	975,810	0	
市ノ計	百万円	1,477,155					1,312,798						1,212,751	1,155,585	1,275,699	1,068,564	1,156,408	1,205,551	1,226,502	1,332,786	1,179,571	974,111	1,005,123	1,145,005	1,147,229	1,094,886	1,029,197	907,				

	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	
			(市)その他製造業 エネルギー消費量	10 <sup>3</sup> MJ	368	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	422	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	430	0	0	8,695	8,591	9,857	9,805	11,894	12,065	96	107	100	103	112	111	182	196
	ナフサ	kg-C/MJ	1,473	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,249	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	灯油	kg-C/MJ	31,211	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20,154	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10,274	0	0	40,985	40,229	46,303	46,046	55,808	56,811	2,249	2,492	2,344	2,398	2,601	2,586	4,246	4,575	4,274	#DIV/0!	
	軽油	kg-C/MJ	949	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	563	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	802	0	0	15,216	15,015	17,258	17,165	20,805	21,104	216	239	225	230	250	248	407	439	410	#DIV/0!	
	A重油	kg-C/MJ	41,173	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	25,802	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20,519	0	0	33,139	32,592	37,450	37,213	45,128	45,778	4,382	4,857	4,569	4,673	5,081	5,040	8,275	8,916	8,331	#DIV/0!	
	B重油	kg-C/MJ	355	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	4	4	5	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	C重油	kg-C/MJ	15,111	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	81	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11	0	0	77	77	89	88	106	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	製油所ガス	kg-C/MJ	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	2	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	オイルコークス	kg-C/MJ	26,673	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,464	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22,633	0	0	41,738	40,530	46,103	46,100	56,109	56,916	4,198	4,653	4,378	4,477	4,868	4,828	7,928	8,542	7,981	#DIV/0!	
	LPG	kg-C/MJ	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	401	0	0	89	94	114	132	203	206	338	375	353	361	392	389	639	698	643	#DIV/0!	
	液化天然ガス	kg-C/MJ	64,329	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	362,993	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	130,061	0	0	209,980	224,554	252,452	278,924	242,653	196,087	500,304	461,520	460,726	442,979	469,628	498,197	883,359	894,180	756,468	#DIV/0!	
	都市ガス	kg-C/MJ	45,360	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21,658	41,407	60,485	49,200	66,367	63,300	48,636	42,979	56,987	100,126	69,042	63,637	82,817	94,524	71,127	#DIV/0!	
	電力(補正)	kg-C/MJ	61,716	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	59,217	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35,767	0	0	86,669	99,813	106,451	98,510	118,893	117,261	14,607	15,520	8,705	5,642	5,066	4,822	7,060	7,734	7,210	#DIV/0!
	電力(補正)	10 <sup>3</sup> kWh	27,758	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,695	0	0	18,263	22,251	22,454	16,875	12,386	11,293	16,381	15,840	17,632	20,521	20,516	16,228	#DIV/0!	

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
			排出係数	kg-C/MJ	0.0183																										
	ナフサ	kg-C/MJ	0.0000																												
	灯油	kg-C/MJ	0.0185																												
	軽油	kg-C/MJ	0.0187																												
	A重油	kg-C/MJ	0.0189																												
	B重油	kg-C/MJ	0.0195																												
	C重油	kg-C/MJ	0.0195																												
	製油所ガス	kg-C/MJ	-																												
	オイルコークス	kg-C/MJ	0.0254																												
	LPG	kg-C/MJ	0.0161																												
	液化天然ガス	kg-C/MJ	0.0135																												
	都市ガス	kg-C/MJ	0.0136																												
	電力	kg-CO2/kWh	0.3820	0.385	0.390	0.367	0.378	0.358	0.336	0.335	0.315	0.326	0.328	0.317	0.381	0.461	0.381	0.372	0.339	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	0.000

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

	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
			CO2排出量	t-CO2	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	29	0	0	583	576	661	658	798	810	6	7	7	7	7	12	13	12
	ナフサ	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	灯油	t-CO2	2,117	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,367	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	697	0	0	2,786	2,729	3,141	3,123	3,788	3,940	192	169	159	163	177	175	266	310	290	#DIV/0!	
	軽油	t-CO2	65	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	39	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	55	0	0	1,045	1,030	1,183	1,177	1,427	1,447	15	16	15	17	17	28	30	28	#DIV/0!		
	A重油	t-CO2	2,853	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,788	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,422	0	0	2,297	2,259	2,595	2,579	3,127	3,172	304	337	317	324	352	349	573	618	577	#DIV/0!	
	B重油	t-CO2	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	C重油	t-CO2	1,080	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	0	0	6	6	6	6	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	製油所ガス	t-CO2	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
	オイルコークス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	LPG	t-CO2	1,575	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,267	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,336	0	0	2,464	2,393	2,722	2,721	3,312	3,360	249	275	258	284	287	285	489	504	471	#DIV/0!	
	液化天然ガス	t-CO2	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20	0	0	4	5	6	7	10	10	17	19	17	18	19	19	32	34	32	#DIV/0!	
	都市ガス(補正)	t-CO2	2,282	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,080	2,065	2,453	3,309	3,157	2,425	2,143	2,842	4,993	3,443	3,173	4,130	4,714	3,547	#DIV/0!		
	電力(補正)	t-CO2	10,603	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,086	0	0	6,191	9,457	9,386	6,480	6,445	5,240	8,915	8,411	8,904	10,261	9,971	7,709	#DIV/0!	
	合計	t-CO2	20,806	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,344	11,062	13,331	13,311	18,917	25,234	25,190	9,647	7,610	8,856	14,699	12,714	12,931	15,792	16,194	12,666	#DIV/0!

民生部門	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		
CO2排出量	家庭用	電力	t-CO2	183,358	0	0	0	214,117	0	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	#DIV/0!		
		都市ガス	t-CO2	69,959	0	0	0	80,036	0	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	0	
		LPG	t-CO2	47,726	50,356	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	#DIV/0!	0	
		灯油	t-CO2	54,709	0	0	0	49,812	0	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	0	
		合計	t-CO2	355,752	50,356	0	0	401,359	0	55,895	56,549	56,106	194,188	187,655	189,621	507,776	177,322	187,773	416,921	472,162	481,421	425,424	440,876	477,473	509,004	494,498	457,687	438,183	431,021	434,522	#DIV/0!	0	
	業務用	電力	t-CO2	222,170	0	0	0	253,730	0	0	0	0	0	0	0	403,921	0	0	279,848	348,970	343,015	290,888	204,999	219,491	261,935	248,582	228,967	206,535	198,191	198,342	#DIV/0!	0	
		都市ガス	t-CO2	17,682	0	0	0	24,413	0	0	0	0	0	46,835	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	165,290	0	
		LPG	t-CO2	12,436	0	0	0	20,204	0	0	0	0	0	23,567	24,403	23,533	25,096	26,786	26,617	28,357	27,417	30,024	28,611	26,527	27,339	26,309	27,599	29,214	27,228	26,839	27,064	#DIV/0!	
		灯油	t-CO2	67,162	0	0	0	67,238	0	0	0	0	0	69,133	0	0	90,978	77,042	83,951	61,257	51,134	42,345	42,375	35,498	36,109	37,757	33,064	26,547	23,796	16,492	16,452	#DIV/0!	0
		A重油	t-CO2	59,770	0	0	0	61,777	0	0	0	0	0	52,837	0	0	55,956	44,658	35,953	29,444	24,158	21,719	18,756	11,806	10,649	8,846	11,962	10,047	9,019	8,215	7,824	#DIV/0!	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	#DIV/0!	0		
C重油	t-CO2	8,156	0	0	0	12,555	0	0	0	0	0	7,354	0	0	7,554	5,624	5,399	3,925	3,575	3,653	2,971	1,949	1,885	1,551	0	0	0	85	137	#DIV/0!	0		
その他燃料計	t-CO2	135,089	0	0	0	141,570	0	0	0	0	0	129,324	0	0	154,488	127,324	125,302	94,536	78,867	67,717	64,101	48,353	48,643	48,154	45,026	36,595	32,815	24,793	24,413	#DIV/0!	0		
合計	t-CO2	387,378	0	0	0	439,917	0	0	0	0	0	199,426	73,933	81,187	642,057	215,146	212,716	463,479	514,907	551,229	550,125	448,148	458,249	502,482	491,193	482,951	427,469	411,721	415,100	#DIV/0!	0		
家庭業務	合計	t-CO2	743,129	50,356	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	#DIV/0!	0		
業務油類計			135,089	0	0	0	0	#VALUE!	0	0	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	#DIV/0!	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

電灯	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
			従量電灯甲乙	MWh	464,362					579,015						640,121			652,750		
従量電灯丙	MWh	78,166					95,389						107,447			102,264					
その他	MWh	24,993					33,570						39,322			64,354					
合計	MWh	567,521					707,974						786,890			819,368					
電力	業務用電力	MWh	385,813				489,826						649,058			654,919					
	高圧電力之/特	MWh	689,333				693,299						670,544			581,953					
	高圧電力丙/低	MWh	164,388				172,134						177,467			162,308					
	その他電力	MWh	68,733				65,429						43,720			27,562					
合計	MWh	1,308,465					1,410,888						1,540,789			1,426,742					
total			1,876,986	0	0	0	2,118,862	0	0	0	0	0	2,327,679	0	0	2,246,110	0	0	0	0	0

出典：横須賀市統計書及び現行

※旧その他は定額電灯と公衆街路灯等を外致し、以前の年度に種別をあわせた場合の数値(参考)

(2)民生・家庭部門への配分:1990、1995、1998、2003

種別	電灯				電力			
	従量電灯甲乙	従量電灯丙	定額電灯	公衆街路灯 旧その他	業務用電力	高圧電力之/特別高圧電力	高圧電力丙/低圧電力	その他電力
家庭比率	1.0	0.2	-	0.3	-	-	-	-
業務比率	-	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	0.1	0.2
配分概観	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1

参考:平成12年の比率(平成13年以降は全てその他)

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

※1:2003年計画策定時東京電力ヒアリングより

全体から減算分を引いた結果・増設分を引いた上での割合

(3)家庭・民生電力消費量:1990、1995、1998、2003

家庭用	電灯	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
				従量電灯甲乙	MWh	464,362					579,015							640,121			652,750	
従量電灯丙	MWh	15,633					19,078							21,489			20,453					
合計	MWh	479,995					598,093							661,610			673,203					
業務用	電灯	従量電灯丙	MWh	62,533				78,311							85,958			81,811				
	定額電灯	MWh	1,709				2,240							811			1,327					
	公衆街路灯等	MWh	23,284				31,330							7,215			11,808					
	旧その他	MWh	-				-						21,907			35,853						
	合計	MWh	88,526				111,881						109,073			133,844						
製造業用	電力	業務用電力	MWh	385,813				489,826							649,058			654,919				
	高圧電力之/特	MWh	63,089				62,977								61,808			53,245				
	高圧電力丙/低	MWh	32,877				34,427								35,493			32,462				
	その他電力	MWh	12,293				11,633								7,387			4,543				
	合計	MWh	681,888				708,744								699,836			676,968				
合計	MWh	567,883				670,115								731,447			740,171					
合計	MWh	752,077				754,765								731,424			699,816					

② 2006~2021年

(1)種類別電力消費量:2006~2008

電灯	内訳	単位	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
			従量電灯ABC	MWh																												
その他電灯	MWh																															
合計	MWh																															
藤沢支社	電力	低圧電力	MWh																													
	高圧電力	MWh																														
	その他電力	MWh																														
	合計	MWh																														
	特定規模需要	特別高圧	MWh																													
横須賀市のみ	電灯	従量電灯ABC	MWh																													
	その他電灯	MWh																														
	合計	MWh																														
	電力	業務用	MWh																													
	特定規模需要	特別高圧	MWh																													
total			2,004,375	2,002,219	2,027,170	1,898,785	1,868,107	1,438,190	1,487,871	1,404,060	1,351,700	1,278,288	1,289,929	1,382,802	0																	

出典:横須賀市統計書(2006年~2008年 藤沢支社)

横須賀市のみ	電灯	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
				高圧	MWh																	
特別高圧	MWh																					
合計	MWh																					
total				1,167,453	1,159,993	1,158,349	1,056,744	680,279	592,496	607,804	581,892	595,890	608,203	600,004	615,760	0						

(2)民生・家庭部門への配分:2006~2008

種別	電灯		電力			
	従量電灯	その他電灯	低圧電力	高圧電力	特高圧	その他電力
家庭比率	0.9	-	-	-	-	-
業務比率	0.1	0.76	0.9	0.6	0.1	0.7
配分概観	※1	※1	※1	※1	※1	※1

※1:2003年計画策定時東京電力ヒアリングより

全体から減算分を引いた結果・増設分を引いた上での割合

■横須賀市/藤沢支社管区 按分比

東京電力(藤沢支社)電力	電灯	内訳	単位	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
				従量電灯ABC	MWh	3,136,253	3,300,180	3,046,746	3,061,621	2,915,234	2,805,863	2,741,864	2,707,494
その他	MWh	450,302	492,175	503,148	543,435	556,895	572,142	576,862	567,057	587,483	0		
合計	MWh	3,586,555	3,792,355	3,549,894	3,605,056	3,472,129	3,378,005	3,318,726	3,274,551	3,354,399	0		
動力需要	低圧電力	MWh	217,438	232,485	211,707	214,435	201,962	190,638	187,511	184,325	191,341	0	
	高圧	MWh	70,658	68,581	66,028	63,988	69,480	56,889	53,235	52,330	54,169	0	
合計	MWh	288,093	301,066	277,735	278,423	261,442	247,821	240,746	236,655	245,510	0		
特定規模需要	特別高圧	MWh	1,489,778	1,541,551	1,456,134	1,563,327	1,475,939	1,386,979	1,330,184	1,307,527	1,342,051	0	
	その他	MWh	3,942,194	4,045,659	3,626,828	3,807,427	3,544,416	3,480,077	3,289,005	3,233,036	3,332,430	0	

横浜買市	電灯計	852,408	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	0	0	0
売電力埋入	電灯計	72,674	75,339	70,093	66,246	63,321	58,980	56,658	0	0	0
	業務用	579,317	563,415	478,292	537,752	51,562	482,966	42,708	0	0	0
出典：横浜電	産業用	488,169	511,424	497,032	467,831	454,025	438,745	407,726	0	0	0
市場価格	特定規模需要	1,065,486	1,074,839	965,324	1,005,583	969,733	921,711	828,900	0	0	0
	電灯	0,237,668	0,239,674	0,238,208	0,230,334	0,236,797	0,231,500	0,232,042	0,232,042	0,232,042	0,232,042
	電力	0,252,258	0,250,208	0,252,373	0,237,929	0,242,199	0,238,697	0,235,343	0,235,343	0,235,343	0,235,343
横浜買市/埋	業務用	0,543,715	0,524,185	0,499,479	0,534,964	0,531,721	0,523,989	0,514,676	0,514,676	0,514,676	0,514,676
接分比	産業用	0,458,285	0,475,845	0,504,927	0,465,236	0,469,294	0,476,015	0,485,323	0,485,323	0,485,323	0,485,323
	特定規模	0,272,774	0,265,671	0,266,154	0,264,100	0,273,594	0,268,463	0,252,279	0,252,279	0,252,279	0,252,279
	高圧	0,622,094	0,618,967	0,598,524	0,589,407	0,583,875	0,601,451	0,595,664	0,595,664	0,595,664	0,595,664
	特別高圧	0,377,905	0,381,033	0,401,478	0,410,593	0,416,412	0,398,584	0,404,436	0,404,436	0,404,436	0,404,436

↑100-104行のデータ提供がなす

(3)家庭、民生電力消費量、2006～2008

種別	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
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	#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	#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	#DIV/0!	
		その他電灯	MWh																														
	電力	低圧電力	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	48,412	
		その他電力	MWh																	53,045	54,326	53,374	49,234	52,360	49,096	45,919	44,024	40,915	39,717	39,042	40,528	#DIV/0!	
	特定規模需要	業務用	MWh																11,983	11,887	11,821	11,304	10,220	10,401	9,191	2,725	811	235	153	1,540	#DIV/0!		
	合計	MWh																	634,757	636,702	628,507	574,564	628,592	593,566	572,926	569,405	528,511	516,560	517,387	525,964	0		
	合計	MWh																	825,510	821,106	820,808	787,821	846,684	775,041	748,882	746,140	713,017	707,819	717,863	#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	#DIV/0!	
	電力	低圧電力	MWh																	5,894	6,036	5,930	5,470	5,818	5,343	5,102	4,892	4,546	4,413	4,338	4,503	#DIV/0!	
		その他電力	MWh																	5,125	5,094	4,991	4,845	4,360	4,458	3,939	3,939	3,939	3,939	3,939	3,939	3,939	#DIV/0!
		特定規模需要	高圧電力	MWh																	290,506	288,650	288,241	282,958	169,279	147,435	151,195	144,797	141,760	126,460	124,442	128,589	0
	特別高圧	MWh																		397,068	394,531	393,972	359,415	231,373	201,517	206,655	197,910	193,760	172,848	170,090	175,758	0	
	合計	MWh																	719,888	714,681	715,671	687,379	739,168	687,620	686,833	678,079	672,117	636,745	630,616	640,071	#DIV/0!		

(参考)電力使用の推移

種別	内訳	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
横浜買市	電灯	MWh	567,521										786,890						836,922	842,226	868,822	843,042	908,828	845,694	830,367	822,168	782,010	770,085	759,835	778,363	0
	電力	MWh	1,308,465				707,974						1,540,789			1,426,742			79,107	80,108	78,568	72,641	75,339	70,093	66,246	63,321	58,980	56,658	55,895	57,779	0
	特別高圧	MWh																	1,187,453	1,159,993	1,158,349	1,056,744	680,279	592,498	607,804	581,892	569,690	509,203	500,094	516,780	0
	電力+特別高圧	MWh	1,308,465				1,410,688						1,540,789			1,426,742				2,469,596	2,440,101	2,428,917	2,129,395	1,754,818	1,602,399	1,574,850	1,452,113	1,328,770	1,244,961	1,255,399	1,274,539
	合計	MWh	1,875,986				2,118,662					2,327,678			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	1,153,624	1,352,902	0

(4)排出係数

排出係数	電力	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
		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

(5)CO2排出量

CO2排出量	民生家庭	民生業務	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
			t-CO2	183,358					214,117										235,914	289,895	291,194	255,806	266,922	303,106	333,205	329,895	295,224	286,303	274,798	274,473	#DIV/0!	
			t-CO2	222,176					253,736											279,848	348,976	343,015	290,886	204,999	219,491	261,955	248,562	226,967	206,538	198,197	198,342	#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	種別		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
都市ガス消費量	民生家庭	家庭用	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,315					33,226					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	0
	民生業務	商業用	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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	0
	民生業務	医療用	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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	0
	民生業務	公用	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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	0
		業務用計	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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	0

2004～2008<sup>1</sup>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 <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
	2.234

都市ガス	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
CO <sub>2</sub> 排出量	民生家庭	t-CO <sub>2</sub>	69,959	0	0	0	0	80,036	0	0	0	0	87,422	87,531	92,294	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	0	
	民生業務	t-CO <sub>2</sub>	17,682	0	0	0	0	24,413	0	0	0	0	46,535	49,331	57,654	58,652	61,036	60,787	60,739	59,653	110,473	166,524	162,289	162,776	166,064	169,985	168,175	160,890	161,893	165,290	0	
	民生業務	t-CO <sub>2</sub>																														

横浜質気環境対策新実行計画  
民生部門LPG  
現状推計

LPG

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
家庭業務用LPG販売量	千t	422.944	456.683				500.000		561.134	576.969	576.016	583.564	577.554	604.796	576.101	614.749	621.847	668.920	667.600	715.017	672.078	644.517	685.834	652.840	672.257	719.284	644.169	640.622	642.307	0	0	0
全用の家庭・業務用LPG販売量	千t	4,799	4,897	4,971	5,119	4,905	5,113	5,172	5,117	5,151	5,137	5,222	5,144	5,442	5,534	5,336	5,453	5,480	5,478	5,238	4,977	4,956	5,020	4,773	4,408	4,409	4,298	4,208	4,031	0	0	0
比率	%	74.9%	74.9%	73.6%	72.8%	72.1%	71.6%	71.1%	70.0%	69.1%	68.6%	68.4%	67.7%	68.9%	68.4%	68.2%	68.6%	68.8%	68.8%	69.1%	68.6%	68.5%	69.4%	68.9%	66.9%	67.8%	66.8%	67.2%	67.3%	60.0%	60.0%	60.0%
LPG販売量	千t	333.801	343.346	0	0	0	400.728	0	392.855	398.664	395.301	399.899	399.759	416.778	395.999	419.101	426.923	493.693	460.613	490.153	455.633	441.602	474.623	445.089	448.669	487.521	430.185	430.767	411.955	400.0%	400.0%	400.0%
出典：LPGガス資料等			99.143	115.337	0	0	159.338	0	168.179	173.920	180.655	184.665	186.795	188.071	183.212	195.864	195.024	208.527	206.547	224.864	216.443	202.715	211.411	207.766	222.589	231.763	213.984	209.858	210.353	400.0%	400.0%	400.0%

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	
世帯数	世帯	139,987	142,788	145,022	147,098	149,132	147,765	149,477	151,265	153,708	156,201	158,927	159,514	162,478	163,100	164,072	167,265	168,269	164,072	165,501	165,501	164,388	164,788	165,221	165,251	165,789	165,779	166,233	166,874	0	0	0	
神奈川県	世帯	2,847,812	2,919,270	2,981,726	3,002,400	3,071,754	3,093,998	3,126,454	3,169,104	3,246,641	3,301,503	3,341,233	3,411,640	3,477,591	3,527,770	3,592,316	3,591,866	3,651,853	3,717,167	3,778,116	3,830,842	3,884,525	3,876,258	3,906,598	3,936,862	3,973,785	3,983,551	4,026,190	4,070,843	0	0	0	
神奈川県	世帯	4.9%	4.9%	4.9%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.7%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.1%	4.1%	40.0%	40.0%	
世帯世帯比率	世帯	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
出典：「平成21年度横浜市統計書」p.15、人口の推移(常住人口)																																	

出典	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	備考					
民間施設の床面積	不道-単用住宅(その他部分)	m2	243,745	229,718			229,718		229,718		229,718	203,323	207,261	205,172	201,951	199,433	194,220	189,943	185,655	182,287	179,373	178,592	173,198	169,632	168,052	164,007	161,837	159,358	0	0	0	0	0				
	不道-旅館・料亭・ホテル	m2	37,729	37,729			37,729		37,729		37,729	26,438	26,760	24,820	24,000	24,411	23,330	21,803	21,331	21,338	21,068	20,098	19,259	18,288	16,824	16,694	17,085	17,001	15,873	0	0	0	0	0			
	不道-事務所・銀行・店舗	m2	76,252	76,252			76,252		76,252		76,252	79,743	80,985	80,383	78,396	77,967	79,007	78,101	76,640	76,898	76,609	77,645	76,247	75,751	76,785	76,192	86,365	91,281	92,302	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-劇場・映画館	m2	3,931	3,931			3,931		3,931		3,931	4,670	4,757	5,040	4,974	5,061	5,564	5,722	5,359	5,245	5,401	5,178	5,844	5,415	5,652	5,670	6,352	6,181	6,516	0	0	0	0	0	0		
	不道-公共浴場	m2	11,123	8,837			8,837		8,837		8,837	5,837	5,537	5,153	5,153	4,734	4,789	4,789	4,640	4,385	4,385	4,298	3,440	3,102													
	不道-小計	m2	375,200	375,200			375,200		375,200		375,200	376,014	373,508	370,957	315,064	311,045	307,294	300,103	295,590	290,545	287,421	285,359	282,633	278,008	272,033	269,680	275,779	276,389	274,047	0	0	0	0	0			
	非不道-事務所・店舗・百貨店・銀行	m2	1,074,744	1,074,744			1,074,744		1,074,744		1,074,744	1,555,064	1,653,163	1,748,308	1,822,059	1,827,811	1,841,280	1,843,490	1,826,455	1,858,478	2,011,961	2,009,509	1,992,727	1,971,441	1,951,347	1,978,072	2,033,887	2,044,143	2,062,652	0	0	0	0	0	0	0	
	非不道-病院・ホテル	m2	114,301	114,301			114,301		114,301		114,301	180,370	187,130	211,111	226,740	233,681	229,347	227,306	226,152	227,764	227,335	231,287	236,352	234,899	234,872	237,112	235,625	252,497	264,761	0	0	0	0	0	0	0	
	非不道-その他	m2	188,278	188,278			188,278		188,278		188,278	276,352	292,154	290,868	295,156	298,329	297,093	300,440	302,475	291,931	287,737	288,819	291,095	294,160	293,048	294,168	295,927	285,389	288,699	285,389	0	0	0	0	0	0	0
	非不道-小計	m2	1,354,773	1,354,773			1,354,773		1,354,773		1,354,773	2,125,693	2,236,379	2,276,584	2,429,071	2,428,005	2,470,075	2,473,280	2,456,428	2,471,978	2,529,090	2,527,921	2,529,259	2,499,398	2,470,405	2,502,011	2,544,880	2,582,330	2,602,720	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	m2	1,729,973	1,729,973			1,729,973		1,729,973		1,729,973	2,172,262	2,259,987	2,297,941	2,738,135	2,769,833	2,777,389	2,773,483	2,761,078	2,762,521	2,815,517	2,813,177	2,805,192	2,778,292	2,742,438	2,771,691	2,800,659	2,859,710	2,878,767	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-単用住宅(その他部分)	m2	3,289,697	3,289,697			3,289,697		3,289,697		3,289,697	4,190,835	4,243,521	4,314,949	4,378,012	4,351,891	4,279,203	4,283,634	4,267,430	4,276,321	4,313,699	4,332,643	4,348,724	4,440,907	4,454,083	4,431,267	4,415,921	4,454,139	4,407,207	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-旅館・料亭・ホテル	m2	707,271	707,271			707,271		707,271		707,271	588,601	570,839	537,139	525,242	508,434	493,477	481,677	466,374	448,535	444,093	438,566	428,542	413,557	408,552	392,145	388,162	383,021	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-事務所・銀行・店舗	m2	1,745,296	1,745,296			1,745,296		1,745,296		1,745,296	1,739,894	1,731,700	1,706,445	1,696,657	1,691,896	1,683,045	1,676,893	1,669,422	1,664,982	1,675,988	1,672,642	1,678,881	1,689,489	1,710,718	1,727,789	1,740,490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-劇場・映画館	m2	332,907	332,907			332,907		332,907		332,907	419,447	408,927	412,938	409,091	410,293	409,685	410,280	413,768	417,299	418,558	421,981	423,577	424,810	425,844	427,478	430,624	436,064	436,064	0	0	0	0	0	0	0	
	不道-公共浴場	m2	90,315	90,315			90,315		90,315		90,315	70,191	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687	67,687		
不道-小計	m2	6,070,048	6,070,048			6,070,048		6,070,048		6,070,048	8,008,792	8,002,076	8,008,352	8,008,831	8,000,121	8,016,701	8,060,028	8,064,564	8,064,341	8,065,882	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517	8,065,517			
非不道-事務所・店舗・百貨店・銀行	m2	3,045,215	3,045,215			3,045,215		3,045,215		3,045,215	4,010,043	4,190,835	4,243,521	4,314,949	4,378,012	4,351,891	4,279,203	4,283,634	4,267,430	4,276,321	4,313,699	4,332,643	4,348,724	4,440,907	4,454,083	4,431,267	4,415,921	4,415,921	4,415,921	4,415,921	4,415,921	4,415,921	4,415,921	4,415,921			
非不道-病院・ホテル	m2	4,530,280	4,530,280			4,530,280		4,530,280		4,530,280	4,981,854	5,039,534	5,097,214	5,154,894	5,212,574	5,270,254	5,327,934	5,385,614	5,443,294	5,500,974	5,558,654	5,616,334	5,674,014	5,731,694	5,789,374	5,847,054	5,904,734	5,962,414	6,020,094	6,077,774							

民生部門 油類 状況推計

灯油(家庭用)

Table showing household kerosene usage from 1990 to 2018. Columns include year and usage volume. Total usage is 157,009 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing population trends in Yokohama from 1990 to 2018. Rows include total population, population aged 65+, and population aged 15-64. Total population is 3,582,363 in 1990 and 3,582,363 in 2018.

Table showing kerosene usage by household type from 1990 to 2018. Rows include total usage, usage by household type, and usage by household type (excluding certain types). Total usage is 21,878 in 1990 and 0 in 2018.

油類(業務用)

Table showing business kerosene usage in Kanagawa Prefecture from 1990 to 2018. Rows include total usage, usage by fuel type (A, B, C), and usage by fuel type (excluding certain types). Total usage is 1,592,349 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing business kerosene usage by industry from 1990 to 2018. Rows include total usage, usage by industry (A, B, C), and usage by industry (excluding certain types). Total usage is 1,592,349 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing business kerosene usage by building type from 1990 to 2018. Rows include total usage, usage by building type (A, B, C), and usage by building type (excluding certain types). Total usage is 1,592,349 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing business kerosene usage by building type from 1990 to 1995. Rows include building type and usage volume. Total usage is 1,592,349 in 1990 and 1,592,349 in 1995.

Table showing business kerosene usage by building type from 1990 to 2018. Rows include building type and usage volume. Total usage is 1,592,349 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing CO2 emissions from business kerosene usage from 1990 to 2018. Rows include CO2 emissions by fuel type and total CO2 emissions. Total CO2 emissions are 4,498,123 in 1990 and 0 in 2018.

Table showing CO2 emissions from business kerosene usage by building type from 1990 to 2018. Rows include building type and CO2 emissions. Total CO2 emissions are 4,498,123 in 1990 and 0 in 2018.

横浜市地球温暖化対策新実行計画

運輸部門（自動車）

現況推計

平成21年度横浜統計書 H11 種類別自動車保有台数表

平成21年度横浜統計書 H11 自動車台数表

平成21年度横浜統計書 H11 排出係数表

根拠：市区町村別自動車交通CO2排出量推計データベースv2.6(下記参照)

H12～H16は推計

平成21年度横浜統計書 H11 CO2排出量表

■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

平成17年 神奈川県横浜自治体 各種指標表

平成11年 神奈川県横浜自治体 各種指標表

運輸部門(船舶)

現況推計

船舶(貨物)

Table with columns for fuel types (灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 電力) and years (1990-2018). Includes sub-sections for domestic cargo and cargo fuel consumption.

※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

Table with columns for cargo volume (貨物輸送量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for national and city levels.

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

Table with columns for cargo fuel consumption (貨物燃料消費量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for domestic cargo and cargo fuel consumption.

Table with columns for emission coefficients (排出係数) and years (1990-2018). Includes sub-sections for fuel types and electricity.

Table with columns for CO2 emissions (CO2排出量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for cargo ships and total emissions.

船舶(旅客)

Table with columns for fuel types (灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 電力) and years (1990-2018). Includes sub-sections for domestic passenger and passenger fuel consumption.

※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

Table with columns for passenger volume (旅客輸送人員) and years (1990-2018). Includes sub-sections for national and city levels.

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

Table with columns for passenger fuel consumption (旅客燃料消費量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for domestic passenger and passenger fuel consumption.

Table with columns for CO2 emissions (CO2排出量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for passenger ships and total emissions.

Table with columns for CO2 emissions (CO2排出量) and years (1990-2018). Includes sub-sections for cargo and passenger ships.

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
市域にある京急の発電所 および運転電力量	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	0
市域の京急の発電所 および運転電力量	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	14,408,480	13,250,880	14,119,440	13,696,000	14,119,440	13,474,000	13,805,200	14,202,400	14,165,440	0
市域外の京急の発電所 および運転電力量	kWh	18,244,520					11,779,200			11,295,450		12,215,900	11,997,120	11,962,710	10,871,610	10,995,870	8,464,110	8,129,350	7,981,400	7,705,580	10,713,440	11,913,600	9,947,200	9,955,760	10,377,680	9,987,840	9,945,920	10,411,200	11,796,400	0
野比発電所	kWh	4,569,560					7,125,960			8,021,340		8,196,120	7,984,980	8,087,220	8,011,820	8,160,360	8,815,380	8,269,320	8,121,120	8,096,820	7,801,580	7,763,160	7,224,860	7,327,020	7,236,480	7,234,800	9,538,680	9,410,940	6,903,720	0
合計	kWh	52,990,140	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	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	49,897,340	48,869,320	0

※京急急行電鉄提供資料より  
※野比発電所は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	
JRの横浜買市域内での電力消費量	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
JR東日本とJRの市域(田 浦-久里浜間)の路線當 キロ	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	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	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%	#DIV/0!

出典：「鉄道統計年報」  
※2008年は国土交通省鉄道  
運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
運転電力量	kWh	4,012,244,575					4,380,000,149								4,003,355,014				3,868,848,877	3,773,015,377	3,758,289,967	3,732,758,034	3,732,758,034	3,624,285,931	3,731,825,325	3,711,299,115	3,688,209,421	3,602,988,395	3,602,988,395	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	4,879,780	#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

排出係数	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	電力(現行計 開採期間)	k <sub>g</sub> -CO <sub>2</sub> /kWh	0.363																												
電力	k <sub>g</sub> -CO <sub>2</sub> /kWh	0.382	0.385	0.390	0.387	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	0.000	

CO2排出量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	JR	t-CO <sub>2</sub>	2,158	0	0	0	0	2,101	0	0	0	0	0	0	0	2,477	0	0	0	2,206	2,116	1,937	1,882	2,329	2,558	2,684	2,538	2,498	2,372	2,318	#DIV/0!
京急急行電鉄	t-CO <sub>2</sub>	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	21,708	24,849	25,584	23,410	24,779	24,294	23,213	0	
合計	t-CO <sub>2</sub>	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	28,246	25,946	27,276	26,685	25,531	#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
京急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	24	0

※京急急行電鉄提供資料より

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

廃棄物部門  
現況推計

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	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	0												
産業廃棄物	焼却	t	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	89	71	61	55	0												
廃プラスチック	t	11,311					11,311			10,246	9,795	11,779	11,278	15,744	5,730	17,282	17,282		15,202	18,034	14,673	14,909	18,402	21,173	17,201	19,086	18,872	19,776	19,764	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年投入総量の算出

	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

比率と固形分比率	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	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
廃プラスチック比率	一般廃棄物	焼プラスチック比率	—	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	0.000											
水分分比率	一般廃棄物	水分分比率	—	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	0.000											
固形分比率	産業廃棄物	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	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」

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	
廃プラスチック処理量	一般廃棄物	t	2,656	0	0	0	2,349	2,069	2,855	1,909	2,482	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	0

排出係数	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
排出係数	一般廃棄物	一般廃棄物の焼却	kg-CO2/t																															
	産業廃棄物	一般廃棄物の焼却	kg-CO2/t																															
	産業廃棄物	産業・廃油	kg-CO2/t																															
	産業廃棄物	産業・焼プラスチック	kg-CO2/t																															

CO2排出量	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
CO2排出量	一般廃棄物	一般廃棄物の焼却	t-CO2	7,343	0	0	0	6,495	5,721	7,892	5,277	6,806	9,977	9,286	7,554	6,067	5,721	3,894	6,217	5,960	6,387	6,105	4,999	4,762	4,799	4,293	3,273	4,494	1,827	4,004	3,347	0
	産業廃棄物	産業・廃油	t-CO2	6,567	0	0	0	6,567	0	6,567	9,563	9,280	7,965	6,529	1,699	2,790	5,630	5,630	0	706	219	1,748	479	169	238	188	201	207	178	161	0	
	産業廃棄物	産業・焼プラスチック	t-CO2	28,906	0	0	0	28,906	0	28,906	26,184	25,034	30,103	28,825	40,236	14,644	44,167	44,167	0	38,851	40,978	37,499	38,102	47,029	54,110	43,960	48,777	48,231	50,538	50,510	0	
	合計		t-CO2	42,816	0	0	0	42,816	41,194	7,892	40,790	42,353	44,281	47,355	42,908	48,002	23,186	53,892	58,015	5,866	49,944	47,301	44,246	43,343	51,897	58,641	47,422	53,473	50,865	54,720	54,018	0

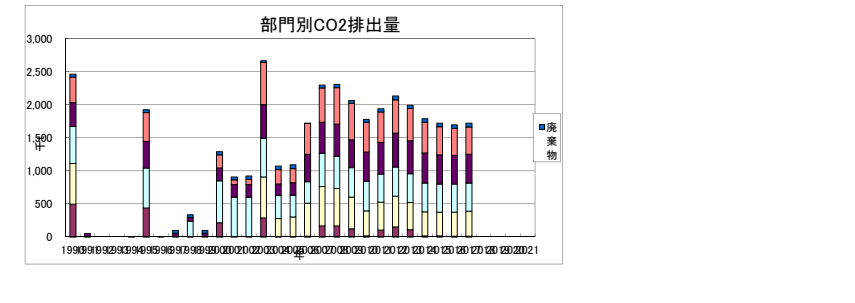
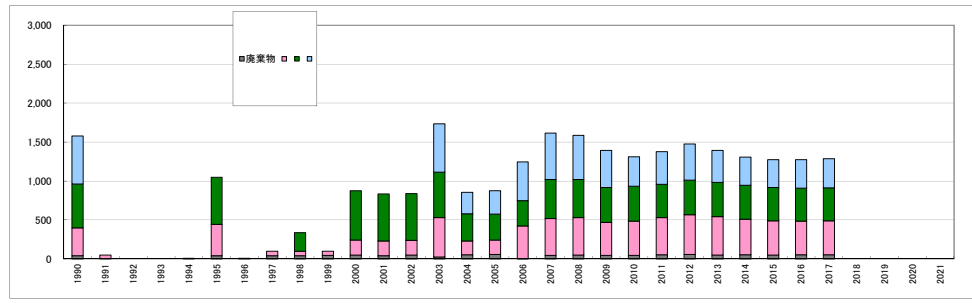
90.51631 9.483680

CO2合計

Main data table showing CO2 emissions from 1990 to 2018, categorized by sector (Energy, Industry, Residential, Business, Transport, Waste) and sub-sector. Includes a 'Departmental Summary' section at the bottom.

部門別整理

Summary table of CO2 emissions by department from 1990 to 2018, providing a consolidated view of the data.





## 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	業務用のこころなど(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	業務用のこころなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	CH4	0.0000045 tCH4/GJ	業務用のこころなど(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	業務用のこころなど(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	業務用のこころなど(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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	常時湛水田	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
家畜の飼養	CH4	0.11 tCH4/頭	乳用牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.066 tCH4/頭	肉用牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.018 tCH4/頭	馬	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0041 tCH4/頭	めん羊	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0041 tCH4/頭	山羊	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.0011 tCH4/頭	豚	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	CH4	0.055 tCH4/頭	水牛	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	家畜の ふん尿 処理等	CH4	0.024 tCH4/頭	牛
CH4		0.0021 tCH4/頭	馬	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.00028 tCH4/頭	めん羊	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.00018 tCH4/頭	山羊	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.0015 tCH4/頭	豚	温対法のH22改正後の排出係数
CH4		0.000011 tCH4/羽	鶏	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00161 tN2O/頭	牛	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00056 tN2O/頭	豚	温対法のH22改正後の排出係数
	N2O	0.00038 tN2O/頭	めん羊(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0013 tN2O/頭	山羊(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0013 tN2O/頭	水牛(放牧されているもの)	算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(H22改正)
	N2O	0.0000293 tN2O/羽	鶏	温対法のH22改正後の排出係数

1. 燃料の燃焼

No	項目	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				
1	全国の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	387,282	440,247	413,210	378,893	399,192	480,338	503,569	539,164	504,651	479,992	506,680	491,041	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	339,567	344,326	298,660	295,919	0				
	運輸部門	千tCO2	211,054	222,467	226,880	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	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	0				
6	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	0				
7	全国のエネルギー転換部門	千tCO2 eq	18	20	20	20	23	23	25	26	28	31	31	31	32	33	32	34	39	38	27	30	34	78	290	296	283	253	210	0					
8	全国の産業部門	千tCO2 eq	306	306	304	306	315	317	334	316	283	293	294	283	294	292	292	292	282	270	250	236	220	205	189	180	170	162	155	170	154	143	137	134	0
	運輸部門	千tCO2 eq	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	0				
	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2 eq	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	0				
11	全国のエネルギー転換部門	千tCO2 eq	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	0				
12	産業部門	千tCO2 eq	1,230	1,291	1,389	1,328	1,485	1,599	1,675	1,816	1,869	1,822	1,829	1,825	1,904	1,897	1,932	1,971	1,902	1,856	1,839	1,945	1,809	1,765	1,835	1,681	1,598	0							
13	運輸部門(自動車)	千tCO2 eq	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	0				
14	民生部門(家庭・業務)他	千tCO2 eq	272	279	290	323	326	306	305	323	359	363	369	386	372	376	390	375	357	342	313	323	323	347	293	289	256	331	327	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)			<a href="http://www.gio.nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html">http://www.gio.nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-j.html</a>																																

No	項目	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					
1	横須賀市エネルギー転換部門	千tCO2	495													286				166	165	123	16	104	150	108	17	15	14	0						
	産業部門	千tCO2	617													597	567	477	379	419	466	410	363	359	369	375	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0					
	運輸部門	千tCO2	561													583	502	491	445	450	429	443	440	433	427	423	425	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0				
	CO2排出量	千tCO2	387													642	515	551	550	448	458	502	491	468	427	412	412	415	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0			
6	民生部門(家庭)	千tCO2	356												507				472	481	425	441	477	509	494	459	439	431	435	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0		
7	CO2排出量			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%	0.00%	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!	0	
8	比(横須賀)			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%	0.00%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	0.10%	0.10%	0.13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	
9	市/全国			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%	0.20%	0.21%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
10	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%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	
出典: CO2排出量算定シート																																				

【現況推計】

No	項目	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						
1	(1)全国のエネルギー転換部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	18	20	20	20	23	23	25	26	28	31	31	31	32	33	32	34	39	38	27	30	34	76	290	296	283	253	210	0							
	(2)全国と横須賀市のエネルギー転換部門のCO2排出量比		0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0		
	(3)横須賀市のエネルギー転換部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.015	0.015	0.009	0.001	0.008	0.023	0.058	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
5	(1)全国の産業部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	308	308	304	306	315	317	334	316	283	283	294	283	284	282	282	273	281	279	259	343	380	373	418	377	389	398	406	357	0						
	(2)全国と横須賀市の産業部門のCO2排出量比	[千tCO2eq]	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%	0.10%	0.12%	0.13%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	
	(3)横須賀市の産業部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.457	0.000	0.000	0.444	0.432	0.307	0.416	0.463	0.370	0.438	0.416	0.415	0.494	0.453	0.453	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	
9	(1)全国の運輸部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	297	300	303	296	297	308	314	315	304	303	298	292	282	270	250	236	220	205	189	180	170	162	155	170	154	143	137	134	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%	0.20%	0.21%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
	(3)横須賀市の運輸部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	0.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.622	0.000	0.000	0.000	0.433	0.407	0.360	0.339	0.312	0.315	0.346	0.321	0.298	0.281	0.278	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0		
11	(1)全国の民生部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	207	209	224	249	235	255	230	235	252	276	270	272	285	251	260	262	291	252	264	219	233	198	190	712	735	723	513	215	0						
	(2)全国と横須賀市の民生部門のCO2排出量比		0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	0.73%	0.71%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0			
	(3)横須賀市の民生部門 CH4排出量	[千tCO2eq]	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.631	0.000	0.000	0.000	1.305	1.232	1.416	1.354	1.213	1.280	1.533	1.500	1.228	1.330	1.533	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0		
13	横須賀市の燃料の燃焼による 合計CH4排出量	[千tCO2eq]	2.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.324	0.000	0.000	0.000	2.387	2.586	2.290	2.130	1.884	2.202	2.375	2.355	2.448	4.311	2.288	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0		

3. 廃棄物

	地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	全国	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	3,253	3,081	0
2	全国	排水処理	千tCO2eq	2,121	2,078	2,039	1,988	1,922	1,861	1,825	1,779	1,733	1,685	1,636	1,583	1,532	1,491	1,455	1,404	1,371	1,329	1,338	1,545	1,518	1,518	1,464	1,717	1,687	1,690	1,591	1,673	0
3	CH4排出量	廃棄物の焼却	千tCO2eq	13	13	13	13	14	15	15	15	15	14	13	13	20	17	15	14	13	12	12	10	10	8	12	11	11	11	10	0	
4	全国	排水処理	千tCO2eq	1,290	1,311	1,296	1,300	1,265	1,247	1,268	1,278	1,261	1,224	1,211	1,193	1,178	1,185	1,192	1,163	1,163	1,142	1,163	1,236	1,222	1,222	1,175	1,132	1,124	1,648	1,859	2,034	0
5	全国	廃棄物の焼却	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	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	
1	全国	ごみ処理量	t	36,192,000	36,169,000	36,504,000	36,643,000	37,485,000	38,048,000	38,814,000	39,434,000	39,810,102	39,991,975	40,304,140	40,633,227	40,312,596	40,236,977	39,141,691	38,486,221	38,067,011	37,011,442	35,742,280	34,516,534	33,798,599	33,989,273	33,990,433	33,729,478	33,469,975	33,422,896	32,934,424	32,904,229	0
2	全国	構造廃棄物	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	0	
3	全国	構造廃棄物/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%	0.28%	0.28%	0.28%	0.27%	0.27%	#DIV/0!	

出典：「日本の廃棄物処理」(環境省)

[http://www.env.go.jp/recycle/waste\\_tech/index.html](http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/index.html)

3-1. 廃棄物の焼却

項目		単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	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	8	12	11	11	11	10	0	
2	(1) 全国の廃棄物の焼却起因 CH4排出量	千tCO2eq																													0
3	(2) 全国と構造廃棄物のごみ処理量(直接焼却)比	%	0.41%								0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.30%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	0.27%	#DIV/0!	
4	(3) 構造廃棄物の焼却起因 CH4排出量	千tCO2eq	0.055								0.050	0.048	0.047	0.036	0.057	0.050	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.031	0.029	0.028	0.024	0.034	0.030	0.029	0.026	#DIV/0!	

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
1	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	0
2	全国	焼却残渣	t	5,991,000							5,759,642	5,733,493	5,681,621	5,644,993	5,226,540	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	0
3	全国	処理残渣	t	1,029,000							1,770,173	1,891,727	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	563,776	533,955	500,195	469,696	0
4	ごみ埋立処理量	構造最終処分	t	2,907							1,722	1,590	1,669	682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ごみ埋立処理量	焼却残渣	t	30,728							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
6	ごみ埋立処理量	処理残渣	t	40,761							24,148	24,230	25,730	8,047	8,947	6,518	6,471	6,062	6,438	6,170	6,046	6,101	6,071	6,604	6,513	6,740	6,540	6,230	441	0	
7	全国	構造廃棄物/全国(焼却残渣は除く)	%	0.40%	#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%	#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](http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/index.html)

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

※平成3年度構造廃棄物統計書p132より

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
1	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	0
2	(1) 全国の埋立起因 CH4排出量	千tCO2eq																													0
3	(2) 全国と構造廃棄物のごみ埋立量(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%	#DIV/0!
4	(3) 構造廃棄物の埋立起因 CH4排出量	千tCO2eq	30.8								28.5	30.7	33.2	11.4	12.7	10.9	9.6	9.8	11.1	10.4	12.6	14.5	14.6	15.8	16.0	16.5	16.6	16.6	17.7	17.5	#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	
1	全国	人口	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	
2	全国	下水処理人口	人	294,600	317,000							391,949	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	395,007	394,431	392,167	388,779	388,779	0	
3	全国	構造廃棄物の下水処理普及率	%	68.2								68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2
4	全国	構造廃棄物/全国	%	0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!

出典：「下水道統計」(社)日本下水道協会、「構造廃棄物統計書」

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
1	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</							

4. 農業

1	全園値	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
2	CH4排出量	糞作	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	5,852	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908	13,907	13,627	0
3		肉用牛	千tCO2eq.	113	111	103	105	102	102	94	83	91	86	85	83	80	76	74	72	73	73	74	59	56	56	57	69	72	70	67	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	0	
5		農用地の土壌起因	千tCO2eq.	7,841	7,682	7,603	7,538	7,378	7,190	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	0

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

1	項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2	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	
3	肉用牛	頭		182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	121	110	98	101	93	85	77	69	61	0	0	0	
4	家畜飼養頭数	豚		893	1,890	2,887	3,884	4,881	5,878	4,702	3,527	2,351	1,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		採卵鶏	百羽	390	333	277	220	164	107	101	95	89	83	77	77	76	76	75	75	75	74	74	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	全園	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	2,000,428	1,946,522	1,892,616	1,838,710	1,784,804	1,730,898	1,676,992	1,623,086	1,569,180	1,515,274	1,461,368	1,407,462	1,353,556	1,299,650	1,245,744	1,191,838	1,137,932	1,084,026	1,030,120	976,214	
7		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
8		樹園地	ha	340,372	331,684	322,996	314,308	305,620	296,932	288,244	279,556	270,868	262,180	253,492	244,804	236,116	227,428	218,740	210,052	201,364	192,676	183,988	175,300	166,612	157,924	149,236	140,548	131,860	123,172	114,484	105,796	97,108
9		総面積	ha	4,198,735	4,126,830	4,054,925	3,983,021	3,911,116	3,839,211	3,767,306	3,695,401	3,623,496	3,551,591	3,479,686	3,407,781	3,335,876	3,263,971	3,192,066	3,120,161	3,048,256	2,976,351	2,904,446	2,832,541	2,760,636	2,688,731	2,616,826	2,544,921	2,473,016	2,401,111	2,329,206	2,257,301	2,185,396
10	農業面積(耕地面積)	畑	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	5	4	3	
11		畑	ha	435	426	418	409	400	392	383	375	366	357	348	339	330	321	312	303	294	285	276	267	258	249	240	231	222	213	204	195	186
12		樹園地	ha	39	37	35	34	32	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	27	27	27	27	27	27	27	
13		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	359
14	横須賀市/全園	田		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
15		総面積		0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	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

出典:「農林業センサス累年統計書 横須賀市統計書」  
注:秘園は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. 雑作

【現況推計】

項目	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
CH4排出量	(1)全園の糞作起因 CH4排出量(千tCO2eq.)		6,960	6,978	7,059	7,248	7,263	7,083	6,794	6,440	6,229	6,025	5,920	5,810	5,694	5,691	5,712	5,739	5,707	5,852	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908	13,907	13,627	0
	(2)全園と横須賀市の水稲作付面積比	0.003%	0.003%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	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%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%	0.000%	0.001%
	(3)横須賀市の糞作起因 CH4排出量(千tCO2eq.)	0.210	0.193	0.178	0.163	0.143	0.118	0.104	0.090	0.080	0.069	0.061	0.057	0.052	0.049	0.045	0.042	0.037	0.033	0.028	0.033	0.031	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

4-2. 家畜の飼養

【現況推計】

項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	
肉用牛	頭		182	197	211	226	240	255	242	229	217	204	191	179	168	156	145	133	121	110	98	101	93	85	77	69	61	0	0	0	
家畜飼養頭数	豚		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

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

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
CH4排出量	乳用牛	tCO2eq.	535.9	477.2	418.6	359.9	301.2	242.6	194.0	145.5	97.0	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肉用牛	tCO2eq.	252.3	272.5	292.7	313.0	333.2	353.4	335.7	317.9	300.2	282.5	264.7	248.6	232.6	216.5	200.4	184.3	168.3	152.2	136.1	140.0	128.9	117.8	106.7	95.6	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	豚	tCO2eq.	20.6	43.7	66.7	89.7	112.8	135.8	108.6	81.5	54.3	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	tCO2eq.	808.8	793.4	778.0	762.6	747.2	731.8	638.4	544.9	451.5	358.1	264.7	248.6	232.6	216.5	200.4	184.3	168.3	152.2	136.1	140.0	128.9	117.8	106.7	95.6	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0

4-3. 家畜の排せつ物の処理

【現況推計】

排出係数	家畜種類	排出係数	温暖化係数
排出係数	乳用牛	0.0240 tCH4/頭	21
温暖化係数	肉用牛	0.0240 tCH4/頭	
	豚	0.00150 tCH4/頭	
	鶏	0.000011 tCH4/羽	

項目	種類	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
横須賀市の乳用牛	頭		232	207	181	156	130	105	84	63	42																				

			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
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	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	34.8	30.7	0.0	0.0	0.0	
	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	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	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	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	34.8	30.7	0.0	0.0	0.0	

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	69	72	70	70	67	0
	(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%	0.012%	0.012%	0.012%	0.013%	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	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008



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	
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	8	6	#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	#DIV/0!
		運輸部門	[tCO2eq]	791										0	0	0	822	0	0	0	433	407	360	339	312	315	346	321	298	281	278	#DIV/0!
		民生部門(家庭・業種)	[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	#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	#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	#DIV/0!	
		埋立処分場	[tCO2eq]	30,790									33,249	11,352	12,749	10,456	9,580	9,847	11,059	10,432	12,626	14,526	14,550	15,613	16,007	16,481	16,594	16,601	17,660	17,531	#DIV/0!	
		排水処理	[tCO2eq]	11,694									8,439	7,970	7,652	7,318	6,994	6,569	6,275	5,962	5,991	6,722	6,766	6,538	6,072	7,020	6,815	6,717	6,251	6,485	#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	#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	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
		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
		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	9	9	7	7	7	7	8	9	9	9	8	0
	計	[tCO2eq]	1,279									433	407	380	354	329	303	277	250	224	231	213	196	179	219	195	89	78	75	0	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	#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		
CH4排出量	燃料の燃焼	エネルギー転換部門	[ktCO2e]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	#DIV/0!	
		産業部門	[ktCO2e]	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	#DIV/0!	
		運輸部門	[ktCO2e]	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	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	#DIV/0!	
		民生部門(家庭・業種)	[ktCO2e]	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	5.5	5.0	5.2	3.7	1.5	#DIV/0!	
		計	[ktCO2e]	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	#DIV/0!	
	廃棄物	廃棄物の焼却	[ktCO2e]	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	#DIV/0!
		埋立処分場	[ktCO2e]	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	11.4	12.7	10.5	9.6	9.8	11.1	10.4	12.6	14.5	14.6	15.6	16.0	16.5	16.6	16.6	17.7	17.5	#DIV/0!	
		排水処理	[ktCO2e]	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	6.0	6.0	6.7	6.8	6.5	6.1	7.0	6.8	6.7	6.3	6.5	#DIV/0!	
		計	[ktCO2e]	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7	19.4	20.5	17.8	16.6	16.5	17.4	16.4	18.7	21.3	21.3	22.2	22.1	23.5	23.4	23.3	23.9	24.0	#DIV/0!	
	農業	稲作	[ktCO2e]	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	0.0	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	0.0	
		家畜の飼養	[ktCO2e]	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	
		家畜の排泄物の処理	[ktCO2e]	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		農業廃棄物の焼却	[ktCO2e]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	[ktCO2e]	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	
	合計	[ktCO2e]	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	19.8	20.9	20.9	16.9	16.6	17.7	19.1	21.5	23.8	23.7	24.4	24.5	30.1	29.4	29.4	28.5	26.4	#DIV/0!		

2. 燃料の燃焼

地域	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	
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	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	0
	運輸部門	千tCO2	211,054	222,467	226,860	231,728	243,881	251,167	256,751	258,734	257,854	260,017	259,076	261,121	255,479	252,947	252,414	247,010	243,832	237,757	227,980	222,768	225,460	222,153	217,309	215,537	208,034	204,714	206,756	205,014	0
	民生部門(業務)	千tCO2	83,593	80,683	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	93,487	91,426	89,161	79,535	66,719	60,046	59,669	0
民生部門(家庭)	千tCO2	56,668	57,181	60,535	64,937	61,888	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	0	
全国のOH4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	34	39	38	27	30	34	76	290	296	283	253	210	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	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	0
	民生部門(家庭・業務)	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	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	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	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	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	0

出典：「日本国温室効果ガスインベントリ」http://www.gio.nies.go.jp/about/ghg/nir/nir-.html

地域	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	産業部門	千tCO2	617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	運輸部門	千tCO2	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	民生部門(業務)	千tCO2	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民生部門(家庭)	千tCO2	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CO2排出量比(横須賀市/全国)	エネルギー転換部門		0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	産業部門		0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.17%	0.15%	0.11%	0.12%	0.14%	0.12%	0.11%	0.10%	0.12%	0.13%
	運輸部門		0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	0.20%
	民生部門		0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%	0.66%	0.65%	0.58%	0.61%	0.68%	0.78%	0.68%	0.72%	0.73%	0.71%

出典：排出量算定シート

【現況推計】

項目	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
(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	0
(2) 全国と横須賀市のエネルギー転換部門のCO2	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%	0.00%	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%
(3) 横須賀市のエネルギー転換部門 N2O [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	0.000	1.140	0.000	0.000	0.000	0.701	0.723	0.532	0.066	0.389	0.529	0.469	0.076	0.070	0.056	0.067
(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	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%	0.00%	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%
(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	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) 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	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%	0.00%	0.21%	0.22%	0.20%	0.20%	0.19%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	0.20%	0.21%
(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	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	3.576	3.452	3.489
(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	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%	
(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	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
横須賀市の燃料の燃焼による合計N2O [千tCO2eq]	15.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.454	0.000	0.000	0.000	12.203	12.118	10.681	9.043	9.311	10.239	8.558	7.484	7.416	7.960	7.917

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
1 全国の埋立	千tCO <sub>2</sub> eq	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	3,266	3,093	2,928	3,464	3,314	3,063	3,253	3,081	0
2 全国の排水処理	千tCO <sub>2</sub> eq	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	1,697	1,650	1,591	1,673	0
3 CH4排出量	千tCO <sub>2</sub> eq	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	0
4 廃棄物の焼却	千tCO <sub>2</sub> eq	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	0
5 全国の排水処理	千tCO <sub>2</sub> eq	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	0
6 N2O排出量	千tCO <sub>2</sub> eq	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	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-1.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
1 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	40,312,966	40,236,977	39,141,691	38,486,221	38,067,011	37,011,442	35,742,280	34,516,534	33,798,999	33,998,273	33,990,433	33,729,478	33,469,976	33,422,896	32,935,424	32,804,229	0
2 全国	t	148,912	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%	#DIV/0!
3 横須賀市	t	148,912	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%	#DIV/0!
4 横須賀市/全国	-	-	0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.35%	0.35%	0.28%	0.29%	0.30%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.29%	0.30%	0.30%	0.29%	0.29%	0.28%	0.28%	0.27%	0.27%	0.27%	#DIV/0!

出典:「日本の廃棄物処理」(環境省) [http://www.env.go.jp/recycle/waste\\_tech/index.html](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	
(1) 全国の廃棄物の焼却起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	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	0	
(2) 全国と横須賀市の焼却起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	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%	#DIV/0!	
(3) 横須賀市の廃棄物の焼却起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	6,252	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7,645	7,898	7,914	6,204	5,846	5,957	5,647	6,085	5,809	5,345	5,245	5	5	5	5	4	4	4	4	4	#DIV/0!

3-2. 排水処理

地域	単位	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 全国	人	53,421,487	56,082,349	58,644,230	61,121,252	63,504,331	66,317,632	68,495,816	70,865,918		76,397,749	77,875,772	80,245,951	82,454,091	84,446,173	86,323,574	88,019,800	89,527,835	91,089,208	91,089,306	93,999,990	91,035,014	93,590,000	96,450,000	97,140,000	97,750,000	99,260,000	99,820,000	#####	0
2 横須賀市	人	294,600	317,000								391,940	401,631	403,902	411,836	414,416	414,989	411,816	409,743	408,700	407,842	407,209	405,842	403,040	400,071	397,141	395,007	394,431	392,167	388,779	0
3 横須賀市の下水道普及率	%	68.2													97.2	97.3	97.3	97.4	97.4	97.4	97.4	98	98	98	98	98	98	98	98	0
4 横須賀市/全国	-	0.55%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	0.51%	0.52%	0.50%	0.50%	0.49%	0.48%	0.47%	0.46%	0.45%	0.45%	0.44%	0.45%	0.43%	0.41%	0.41%	0.40%	0.40%	0.39%	0.39%	#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
(1) 全国の排水処理起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	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	0	
(2) 全国と横須賀市の排水処理起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	0.55%	0.57%	0.00%	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%	#DIV/0!
(3) 横須賀市の排水処理起因 N2O排出量 [千tCO <sub>2</sub> eq]	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	5.2	5	5	5	5	5	7	8	8	#DIV/0!

4. 農業

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
1	全面積																														
2	CH4排出量	千tCO2eq.	6,960	6,978	7,059	7,248	7,263	7,083	6,794	6,440	6,229	6,025	5,920	5,810	5,694	5,691	5,712	5,739	5,707	5,652	5,614	5,545	5,477	5,434	5,480	18,077	17,904	13,908	13,907	13,627	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	0
4	農作物残渣の野焼き	千tCO2eq.	87	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	0	0
5	N2O排出量	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	0

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

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
1	項目																														
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
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
9	家畜飼養頭数	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
10	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
12	採卵鶏	百羽	390	333	277	220	164	107	101	85	89	83	77	77	76	76	75	75	75	74	74	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	全国	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
14	畑	ha	1,424,113	1,415,341	1,406,570	1,397,798	1,389,027	1,380,255	1,371,484	1,362,712	1,353,941	1,345,170	1,336,400	1,327,629	1,318,858	1,310,087	1,301,316	1,292,545	1,283,774	1,275,003	1,266,232	1,257,461	1,248,690	1,239,919	1,231,148	1,222,377	1,213,606	1,204,835	1,196,064	1,187,293	1,178,522
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
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
15	農業面積	ha	73	66	59	51	44	36	34	31	29	26	24	22	20	18	16	15	13	11	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
17	横須賀市の畑	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	324
17	横須賀市の樹園地	ha	39	37	35	34	32	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27
18	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	359
18	横須賀市/全国		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%	0.001%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%	0.000%	0.001%
19	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%	0.013%	0.013%	0.012%

出典：農林業センサス累年統計書  
横須賀市統計書  
注：秘種は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

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
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	
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	
家畜飼養頭数	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
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
採卵鶏	百羽	390	333	277	220	164	107	101	85	89	83	77	77	76	76	75	75	75	75	74	74	15	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
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
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
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
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
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

4-2. 農業廃棄物の焼却

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
(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	0	
(2) 全国と横須賀市の農業面積比		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%	
(3) 横須賀市の農業面積	千tCO2eq.	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	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	

4-3. 耕地における肥料の利用

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
(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	6,824	6,735	6,701	6,667	6,628	6,604	6,569	6,531															

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	
2	N2O排出量 全国	【笑気ガス】 千tCO2eq	287	287	357	413	412	438	438	421	405	377	363	341	344	334	321	298	266	242	180	120	99	97	91	75	75	331	66	66	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
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	1,554,679	0
3	横須賀市	床		3,770								3,790	3,792	3,792	3,742	3,710	3,678	3,653	3,583	3,555	3,549	3,493	3,493	3,493	3,382	3,382	3,416	3,278	3,278	3,273	0	
4	横須賀市/全国	%		0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	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%	#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(笑気ガス)

【現況推計】

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N2O排出量	(1) 全国の笑気ガス起因 N2O(千tCO2eq)	287										363	341	344	334	321	298	266	242	180	120	99	97	91	75	75	331	66	66	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%	#DIV/0!
	(3) 横須賀市の笑気ガス起因(千tCO2eq)	0.645										0.835	0.785	0.783	0.759	0.723	0.666	0.587	0.532	0.353	0.263	0.217	0.214	0.194	0.160	0.162	0.692	0.138	0.138	#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		
一酸化二窒素	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	989	529	469	76	70	56	87	#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	#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	4,026	3,555	3,578	3,452	3,489	#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	1,890	1,985	2,346	1,963	1,969	1,852	2,409	2,335	#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	10,891	9,943	9,311	10,239	8,558	7,484	7,416	7,980	7,917	#DIV/0!
	廃棄物の焼却 [tCO2eq]	6,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,645	7,886	7,814	6,204	5,846	5,957	5,642	6,065	5,809	5,245	5,245	4,821	4,678	4,543	4,732	4,403	3,957	3,891	4,128	3,850	#DIV/0!	
	排水処理 [tCO2eq]	7,112	7,413	0	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	4,828	4,542	6,548	7,304	7,884	#DIV/0!	
	計 [tCO2eq]	13,364	7,413	0	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	#DIV/0!	
	家畜の排泄物の処理 [tCO2eq]	0	1	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
	農業	農業廃棄物の焼却 [tCO2eq]	13	12	11	11	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	2	2	2	2	3	3	3	3	0	
		耕地における肥料の [tCO2eq]	1,022	986	960	935	898	855	816	787	763	745	728	730	734	737	740	737	745	729	716	677	682	697	746	746	794	708	672	676	677	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	748	746	796	710	675	679	679	0	
	その他	溶剤(気体ガス) [tCO2eq]	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	785	783	759	723	686	587	532	353	263	217	214	194	160	162	692	138	138	#DIV/0!	
	計 [tCO2eq]	30,467	8,411	971	946	909	866	826	796	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	#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	
一酸化二窒素	燃料の燃焼	エネルギー転換部門 [千tCO2eq]	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	#DIV/0!	
		産業部門 [千tCO2eq]	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2.0	2.0	#DIV/0!
		運輸部門(自動車) [千tCO2eq]	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	3.5	3.5	#DIV/0!
		民生部門(家庭・業務) [千tCO2eq]	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	2.3	2.0	1.9	2.4	2.3	#DIV/0!
		計 [千tCO2eq]	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	12.2	12.1	10.7	9.8	9.3	10.2	8.6	7.5	7.4	8.0	7.8
	廃棄物	廃棄物の焼却 [千tCO2eq]	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.9	7.9	6.2	5.8	6.0	5.6	6.1	5.8	5.3	5.2	4.8	4.7	4.5	4.7	4.4	4.0	3.9	4.1	3.9	#DIV/0!
		排水処理 [千tCO2eq]	7.1	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.3	4.9	4.6	4.5	6.5	7.3	7.9	#DIV/0!
		計 [千tCO2eq]	13.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	14.2	14.2	12.2	11.7	11.8	11.4	11.5	11.1	10.5	10.5	10.2	10.1	9.8	9.6	9.0	8.5	10.4	11.4	11.7	#DIV/0!
	農業	家畜の排泄物の処理 [千tCO2eq]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
		耕地における肥料の [千tCO2eq]	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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.0
		計 [千tCO2eq]	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.0
	その他	溶剤(気体ガス) [千tCO2eq]	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	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	#DIV/0!
	計 [千tCO2eq]	30.5	8.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	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	#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 <sub>2</sub> 排出係数		高位発熱量		石油等消費 構造統計表	CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.793	keal/kg	6295	6074	kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.304
石炭コークス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	4.500	keal/kg	7200	7200	kg-CO <sub>2</sub> /kg	3.24
原油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.832	keal/l	9250	9250	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.62
天然ガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.122	keal/m <sup>3</sup>	9800	9800	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	2.08
液化天然ガス(LNG)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.077	keal/kg	13000	13000	kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.70
木炭	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	1.257	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
木材	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	1.075	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
パルプ黒液	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	0.000	keal/kg	3000	3000	kg-CO <sub>2</sub> /kg	
揮発油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.762	keal/l	8400	8400	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.32
ナフサ	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.850	keal/l	8000	8000	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.28
ジェット燃料	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.828	keal/l	8700		kg-CO <sub>2</sub> /l	2.46
灯油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.798	keal/l	8900	8900	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.49
軽油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.848	keal/l	9200	9200	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.62
A重油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.914	keal/l	9300	9300	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.71
B重油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.104	keal/l	9600	9600	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.98
C重油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.041	keal/l	9800	9800	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.98
潤滑油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	0.805	keal/l			kg-CO <sub>2</sub> /l	
その他石油製品	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	0.869	keal/l			kg-CO <sub>2</sub> /l	
製油所ガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.564	keal/m <sup>3</sup>	9400		kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	2.41
オイルコークス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	0.000	keal/kg	8500	8500	kg-CO <sub>2</sub> /kg	
液化石油ガス(LPG)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.500	keal/kg	12000	12000	kg-CO <sub>2</sub> /kg	3.00
家庭用バイオマス燃料	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	4.092	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
石灰石	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
ドロマイト	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
ア・ナフサ	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.789	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
ン・LPG	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.505	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
モ・石油系炭化水素ガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.172	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
ニ・天然ガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.068	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
ア・石炭	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.793	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
製・オイルコークス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.891	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
造・LNG	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.068	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
・COG	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	1.687	keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	
一廃(廃プラ)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.69
一廃(合成繊維くず)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.29
産廃(廃油)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.92
産廃(廃プラ)	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal		keal/kg			kg-CO <sub>2</sub> /kg	2.55

GJ/ t t C/GJ

30.1	0.0294
38.2	0.0187
40.9	0.0139
54.5	0.0135
34.6	0.0183
34.1	0.0182
36.7	0.0183
36.7	0.0185
38.2	0.0187
39.1	0.0189
41.7	0.0195
41.7	0.0195

50.2 0.0163

0.8771 : 旧GL→一廃[バイオマス含む]計算用(意味無し)

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

使わない(旧GL)

45	0.0138
21.1	0.011
3.41	0.0266
8.41	0.0384
35.3	0.0184

排出係数のない項目

重油平均	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.021	keal/l	9567	9567	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.8900	A~Cの単純平均
石油系炭化水素ガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.564	keal/m <sup>3</sup>	9400	9400	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	2.41	=製油所ガス
炭鉱ガス抜きガス	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	2.122	keal/m <sup>3</sup>	9800	8600	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	2.08	=天然ガス
炭化水素油	kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kcal	3.021	keal/l	9567	9567	kg-CO <sub>2</sub> /l	2.89	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(バルブ廃液)	バルブ廃液
	CH4	0.000012 tCH4/GJ	倍焼炉など(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	倍焼炉など(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	0.000029 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	倍焼炉など(液体燃料)	液体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000014 tN2O/GJ	焙焼炉など(気体燃料)	気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000072 tN2O/GJ	触媒再生塔	固体燃料
	N2O	7.8E-08 tN2O/GJ	ガスタービン	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000017 tN2O/GJ	ディーゼル機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000062 tN2O/GJ	ガス機関	液体燃料、気体燃料(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.0000013 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(一般炭など)	一般炭、練炭、豆炭(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000057 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(灯油)	灯油(詳細はマニュアル参照)
	N2O	0.00000009 tN2O/GJ	業務用のこんろなど(LPG、都市ガス)	LPG、都市ガス(詳細はマニュアル参照)
	自動車の走行	CH4	0.000011 kgCH4/kr	ガソリン・LPG(乗用車)
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(バス)	<a href="#">温対法のH18改正後の排出係数</a>
CH4		0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽乗用車)	<a href="#">温対法のH18改正後の排出係数</a>
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(普通貨物車)	<a href="#">温対法のH18改正後の排出係数</a>
CH4		0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(小型貨物車)	<a href="#">温対法のH18改正後の排出係数</a>
CH4		0.000011 kgCH4/kr	ガソリン(軽貨物車)	<a href="#">温対法のH18改正後の排出係数</a>

←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



CH4	0.000035 kgCH4/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数	
CH4	0.000002 kgCH4/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数	
CH4	0.000017 kgCH4/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数	
CH4	0.000015 kgCH4/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数	
CH4	0.0000081 kgCH4/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数	
CH4	0.000013 kgCH4/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数	
自動車の走行	N2O	0.00003 kgN2O/kr	ガソリン・LPG(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000044 kgN2O/kr	ガソリン(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000022 kgN2O/kr	ガソリン(軽乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000039 kgN2O/kr	ガソリン(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000027 kgN2O/kr	ガソリン(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000023 kgN2O/kr	ガソリン(軽貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000038 kgN2O/kr	ガソリン(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000007 kgN2O/kr	ディーゼル(乗用車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(バス)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(普通貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(小型貨物車)	温対法のH18改正後の排出係数
	N2O	0.000025 kgN2O/kr	ディーゼル(特殊用途車)	温対法のH18改正後の排出係数

### 3. 廃棄物

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

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

	対象	排出係数		排出活動	備考	
.....	有機性廃棄物	CH4	0.01	tCH4/t	dryの廃棄物	水分割合が50%未満
.....	コンポスト化	CH4	0.004	tCH4/t	wetの廃棄物	水分割合が50%以上

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

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

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

#### 4. 農業分野

	対象	排出係数		排出活動	備考
水田	CH4	0.000016	tCH4/m2	間欠灌漑水田	温対法(H18改正後)ではこの数値
	CH4	0.000037	tCH4/m2	常時湛水田	
家畜の飼養	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	
	CH4	0.0052	tCH4/頭	牛	温対法のH18改正後の排出係数
家畜のふん尿処理等	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 28 rows and 28 columns. Columns include '項目', '種類', '単位', and years from 1990 to 2018. Rows are categorized into 'HFCs排出量', 'PFCs排出量', and 'SF6排出量'.

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

青字:現行採用項目

Table with 18 rows and 28 columns. Columns include '項目', '種類', '単位', and years from 1990 to 2018. Rows include '世帯数', '自動車保有台数', '小売業売場面積', '使用電力', and '製造品出荷額'.

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)

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

…CO2排出量推計シート(民生電力)から転記

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 28 rows and 28 columns. Columns include '項目', '種類', '単位', and years from 1990 to 2018. Rows are categorized into 'HFC' and 'SF6'.

Table with 6 rows and 28 columns. Columns include '項目', '種類', '単位', and years from 1990 to 2018. Rows are categorized into 'SF6'.