

## 製造業に係るエネルギー消費関係統計調査の状況

調査対象業種	統計調査
(多消費型産業) ・パルプ・紙工業 ・化学工業 ・化学繊維工業 ・石油製品工業 ・窯業製品及び土石製品工業 ・ガラス製品工業 ・鉄鋼業 ・非鉄金属地金工業 ・機械工業	<div style="text-align: center;"> <p><b>エネルギー消費統計(一般統計)</b>  <b>年次統計</b>            ※サンプル調査(石油等消費動態統計の対象事業所を除く)</p> <p><b>石油等消費動態統計(基幹統計)</b>  <b>月次統計</b>            ※規模以上悉皆調査</p> <p>(調査結果をエネルギー消費統計で利用)</p> </div>
上記以外の業種	<div style="text-align: center;"> <p><b>経済産業省生産動態統計調査</b>  <b>月次統計</b></p> <p>廃止</p> </div>

注1 石油等消費動態統計調査の規模:パルプ・紙工業(パルプは全部、紙、板紙は従業者50人以上)、化学工業(石油化学製品、アンモニア及びアンモニア誘導品、ソーダ工業製品は全部)、化学繊維工業(従業者30人以上)、石油製品工業(グリースを除く石油製品は全部)、窯業製品及び土石製品工業(セメント、板ガラスは全部、石灰は従業者30人以上)、ガラス製品工業(従業者100人以上)、鉄鋼業(全部)、非鉄金属地金工業(銅、鉛、亜鉛、アルミニウムは全部、アルミニウム二次地金は従業者30人以上)、機械工業(土木建設機械、金属工作機械及び金属加工機械、電子部品、電子管・半導体素子・集積回路、電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置、自動車及び部品(二輪自動車を含む。))は従業者500人以上のもの

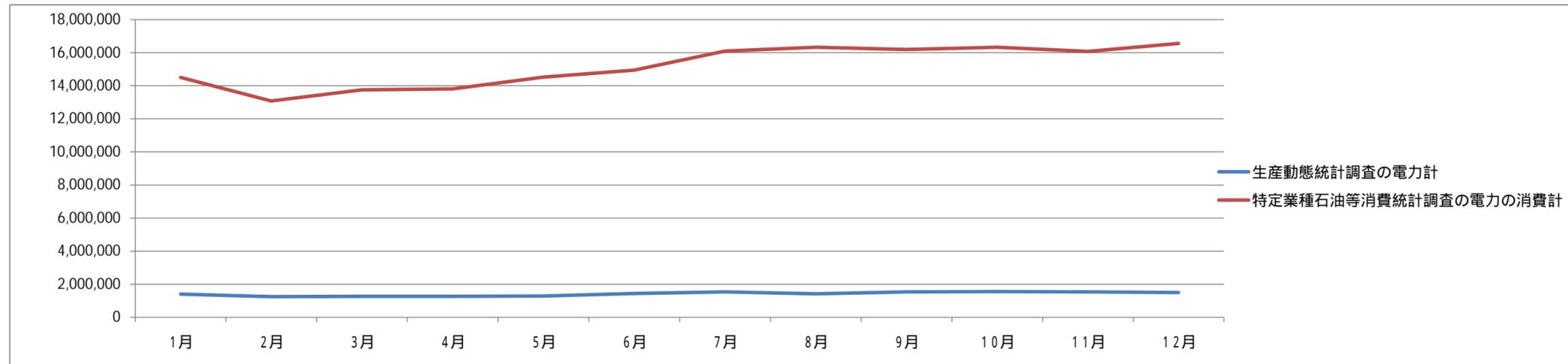
注2 経済産業省生産動態統計調査とエネルギー消費統計調査の調査対象の重複は排除していない。

## 「生産動態統計調査」と「特定業種石油等消費統計調査」の電力消費の推移(平成21年)

別紙2 - 1

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
生産動態統計調査の電力計	16,953,306 千kwh	1,395,197	1,237,666	1,263,383	1,273,964	1,287,839	1,434,070	1,528,115	1,420,822	1,530,086	1,552,805	1,527,451	1,501,908
特定業種石油等消費統計調査の電力の消費計	182,222,303 千kwh	14,507,944	13,075,974	13,751,939	13,814,591	14,529,812	14,948,783	16,098,972	16,322,772	16,191,725	16,324,462	16,083,898	16,571,431

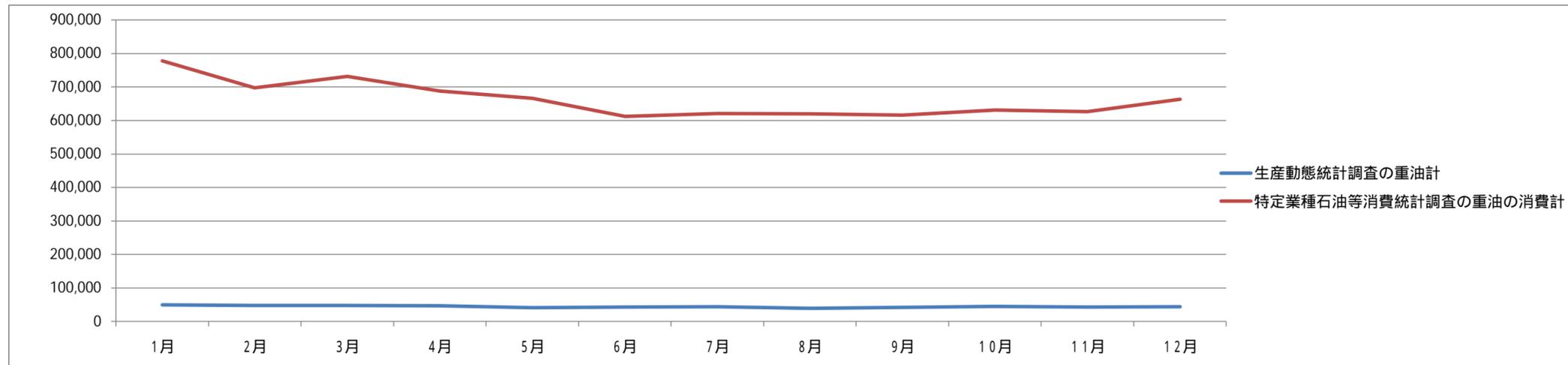
生産動態統計のカバー率 8.5%



## 「生産動態統計調査」と「特定業種石油等消費統計調査」の重油消費の推移(平成21年)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
生産動態統計調査の重油計	533,692 KL	49,219	48,193	48,244	46,631	41,591	42,650	43,819	38,896	42,570	44,535	43,400	43,944
特定業種石油等消費統計調査の重油の消費計	7,952,680 KL	777,826	697,784	732,036	688,077	665,896	612,269	621,023	619,971	616,238	631,436	626,503	663,621

生産動態統計のカバー率 6.3%



別紙2 - 2

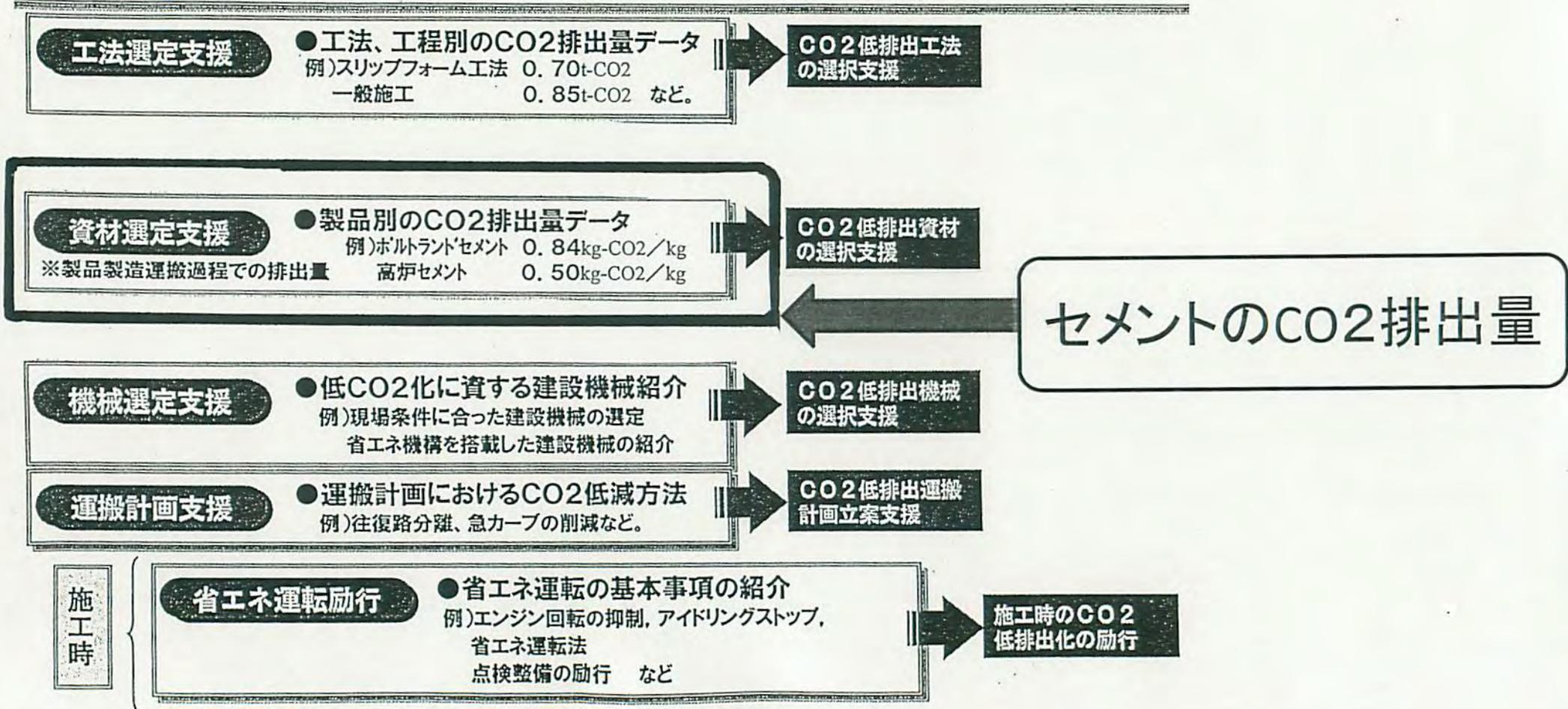
調査票	名称	重油21年計	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
3040	紡績														
3110	織物														
3160	染色整理	153,796	KL	15,184	15,017	15,839	15,047	12,264	12,791	11,574	9,937	10,828	11,840	11,655	11,820
5130	陶磁器	10,654	KL	918	950	915	945	778	930	941	875	826	886	813	877
5140	ファインセラミックス	299	KL	17	14	15	13	11	12	68	67	48	9	11	14
6201	自動車用タイヤ	63,952	KL	5,182	4,768	4,476	4,368	5,657	5,063	6,272	5,343	6,317	6,049	5,231	5,226
6202	自動車用タイヤを除く	83,607	KL	7,557	7,112	7,266	6,409	5,815	6,775	6,803	6,214	7,355	7,720	7,118	7,463
7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維	41,838	KL	4,524	4,751	4,966	4,416	3,750	3,615	2,851	2,760	2,279	2,583	2,626	2,717
7250	耐火れんが・不定形耐火物	42,828	KL	3,856	3,520	3,689	3,645	3,442	3,461	3,511	3,216	3,495	3,624	3,678	3,691
7260	炭素製品・研削砥石月報	45,800	KL	4,351	5,126	4,261	4,205	2,783	2,408	3,590	3,651	3,527	3,666	3,881	4,351
8010	金属鋳物	19	KL	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1
8020	非金属鋳物	12,151	KL	1,007	1,078	1,174	1,013	869	939	1,004	966	1,037	1,135	974	955
8300	コークス														
9050	伸銅製品	2,791	KL	228	207	180	207	226	283	251	247	240	240	243	239
9070	アルミニウム圧延製品	66,616	KL	5,560	4,658	4,660	5,413	5,198	5,515	6,110	5,079	5,975	6,177	6,398	5,873
9080	電線・ケーブル部門	9,341	KL	833	991	801	949	796	856	842	540	641	604	771	717
9080	光ファイバ部門	0	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>生産動態統計調査の重油計</b>	533,692	KL	49,219	48,193	48,244	46,631	41,591	42,650	43,819	38,896	42,570	44,535	43,400	43,944
	<b>特定業種石油等消費統計調査の重油の消費計</b>	7,952,680	KL	777,826	697,784	732,036	688,077	665,896	612,269	621,023	619,971	616,238	631,436	626,503	663,621
	<b>生動のカバー率</b>	<b>6.3%</b>													

別紙2 - 3

調査票	21年計	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
3040 紡績	429,201	1000kwh	40,153	37,976	36,390	35,708	33,060	37,283	39,764	33,863	36,545	33,527	32,293	32,639
3110 織物	731,583	1000kwh	70,571	66,126	60,078	59,364	57,326	58,827	61,761	58,313	60,249	60,328	59,517	59,123
3160 染色整理	631,764	1000kwh	55,168	51,532	51,988	51,585	49,281	52,691	54,248	51,431	52,499	53,805	53,772	53,764
5130 陶磁器	366,973	1000kwh	29,512	32,714	31,219	30,960	25,440	31,299	33,292	28,548	31,958	30,882	30,601	30,548
5140 ファインセラミックス	917,934	1000kwh	66,163	60,115	63,484	66,302	68,432	79,470	89,200	86,979	87,640	85,817	82,050	82,282
6201 自動車用タイヤ	1,819,983	1000kwh	145,422	128,425	128,860	129,332	128,262	157,661	174,392	153,869	176,439	173,458	168,253	155,610
6202 自動車用タイヤを除く	1,240,098	1000kwh	96,966	90,135	92,298	89,496	91,466	108,959	122,152	102,136	116,262	112,300	109,861	108,067
7230 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維	1,389,497	1000kwh	110,708	89,375	96,482	97,094	103,637	120,167	129,405	124,643	133,308	132,858	127,597	124,223
7250 耐火れんが・不定形耐火物	351,939	1000kwh	32,895	29,431	26,439	26,312	25,473	28,044	27,725	29,640	30,356	31,286	31,543	32,795
7260 炭素製品・研削砥石月報	1,653,254	1000kwh	157,490	125,608	120,370	118,039	134,526	134,006	125,501	121,763	138,663	155,561	162,480	159,247
8010 金属鋳物	26,883	1000kwh	2,175	2,004	2,200	2,130	2,204	2,285	2,411	2,332	2,327	2,417	2,208	2,190
8020 非金属鋳物	526,231	1000kwh	44,143	44,194	45,781	42,914	39,494	41,272	43,183	42,797	43,063	45,331	45,204	48,855
8300 コークス	1,940,067	1000kwh	165,434	142,331	155,363	148,532	151,685	150,474	156,961	171,959	168,025	177,334	173,105	178,864
9050 伸銅製品	1,080,021	1000kwh	75,204	62,740	63,633	78,096	84,982	97,902	105,928	96,748	103,612	105,297	104,564	101,315
9070 アルミニウム圧延製品	2,393,497	1000kwh	178,391	165,112	172,542	185,846	187,797	211,415	226,943	198,417	215,427	222,723	218,553	210,331
9080 電線・ケーブル部門	1,279,431	1000kwh	111,419	97,148	102,615	98,551	91,534	106,843	117,436	100,277	117,449	115,378	112,049	108,732
9080 光ファイバ部門	174,950	1000kwh	13,383	12,700	13,641	13,703	13,240	15,472	17,813	17,107	16,264	14,503	13,801	13,323
<b>生産動態統計調査の電力計</b>	16,953,306	1000kwh	1,395,197	1,237,666	1,263,383	1,273,964	1,287,839	1,434,070	1,528,115	1,420,822	1,530,086	1,552,805	1,527,451	1,501,908
<b>特定業種石油等消費統計調査の電力の消費計</b>	182,222,303	1000kwh	14,507,944	13,075,974	13,751,939	13,814,591	14,529,812	14,948,783	16,098,972	16,322,772	16,191,725	16,324,462	16,083,898	16,571,431
<b>生動のカバー率</b>	8.5%													

# 建設施工における地球温暖化対策の手引きについて

- ◆CO<sub>2</sub>排出量の少ない工法選定や資材調達、建設機械の選定および、建設機械の操作法について紹介し、建設施工分野全体からCO<sub>2</sub>排出削減を行うための指針。
- ◆業団体を通じて啓蒙活動を行っているところ。



平成 23 年生産動態統計調査の改正（案）が鉱工業指数に与える影響について

平成 22 年 4 月 23 日

経済産業省調査統計部

現在検討されている平成 23 年生産動態統計調査の改正（案）については、調査品目の統合や削除があるが、

1. 現行の平成 17 年基準指数の採用品目として「電子回路基板」があり、その内訳品目の「その他の電子回路基板」が削除品目に該当する。「電子回路基板」への影響を 21 年の生産金額で試算してみると、「電子回路基板」が 626, 147 百万円であり、これに対する「その他の電子回路基板」の影響度は 0.38% と極めて小さい。
2. 今後の基準改定における影響としては、廃止される品目がそもそも金額的に見て小さい（＝採用品目になる可能性が非常に小さい）。ちなみに、それらについて月報に含まれる全ての調査票に金額項目がある「機械統計月報」と「紙・印刷・プラスチック・ゴム製品統計月報」の 21 年調査結果を用いて試算してみると、「機械統計月報」の生産額 51, 191, 443 百万円に与える廃止される品目の影響度は 0.07%、また、「紙・印刷・プラスチック・ゴム製品統計月報」の販売額 8, 781, 004 百万円に与える廃止される品目の影響度は 0.01% と極めて小さい。

以上のことから、鉱工業指数への影響はほとんど無いと考える。