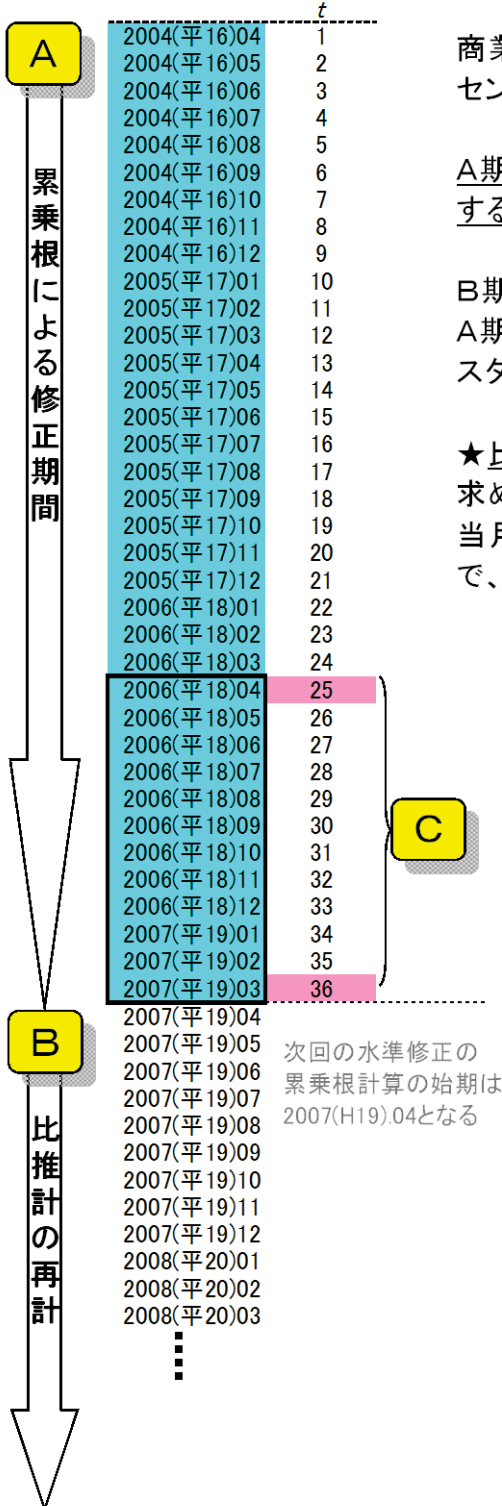


経済産業省説明資料

(商業動態統計調査)

資料集<水準の調整>

商動 水準修正とは？



商業統計のC期間の値(18年度値)がセンサスの販売額と一致するように、

A期間の販売額を「累乗根値※」により修正すること。

B期間(直近月まで)は、A期間の終期である2007(H19)年3月をスタート値として、「比推計の再計算」を行う。

★比推計とは、通常の月例で商業販売額を求める方法と同じで、回収した調査票のうち当月あり前月ありの調査票の前月比伸び率で、前月値を伸ばす方法のこと。

※累乗根値は、以下の計算値

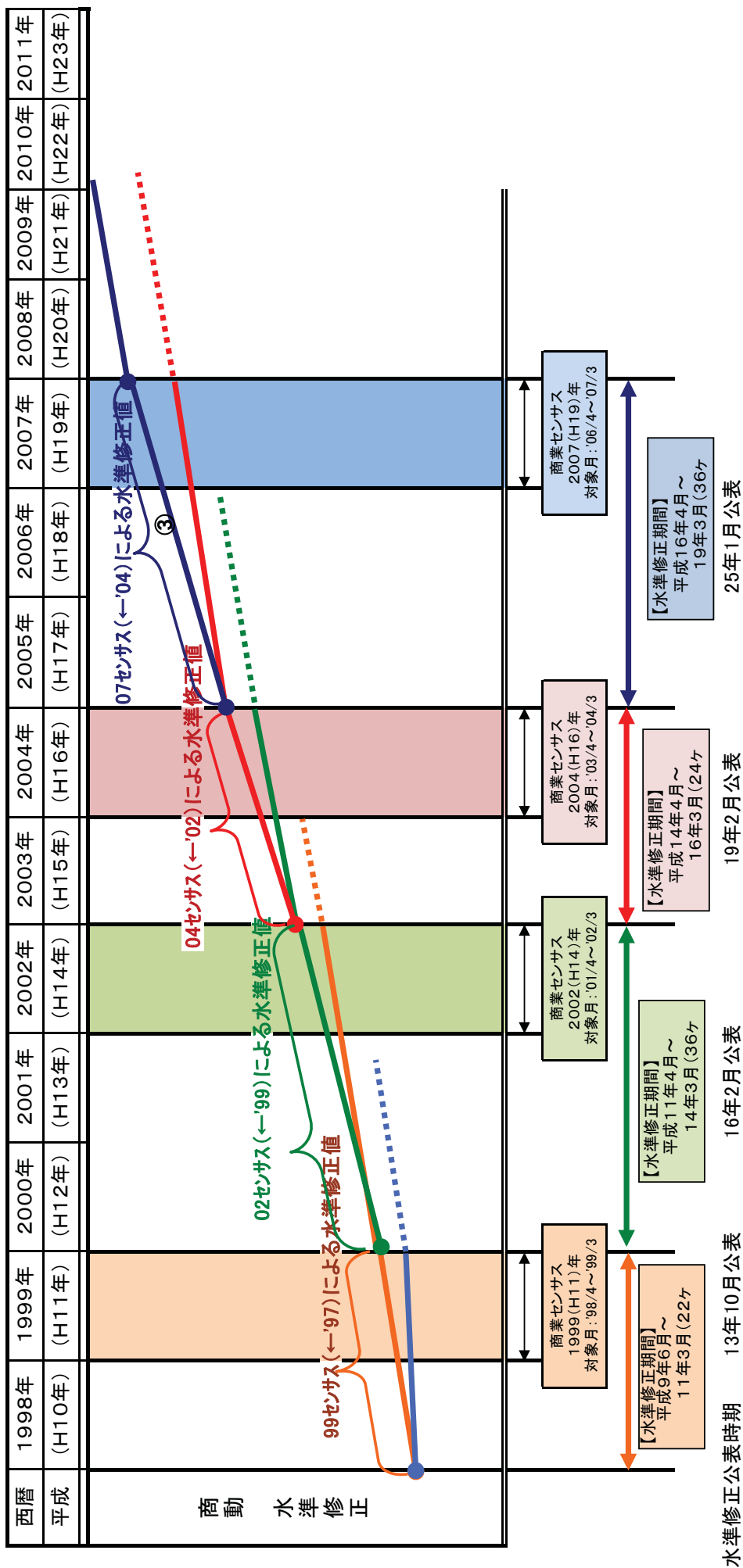
$$36 \sqrt[t]{\alpha}$$

α がセンサスとの乖離。
この乖離を36ヶ月で「ならず」ため、まず、36乗したら α になる数字をもとめる。そして、
第1月目はその値を、
第2月目はその値を2乗($t=2$)した値を、
第3月目はその値を3乗($t=3$)した値を、
現行の月次の販売額に乗じて修正する。
第36月目は、 α の値を乗じることになる。(36累乗根の36乗は1)

t=25 から t=36 とは、センサス調査期間の販売額になる。この期間Cの商動の販売額が、センサスの販売額と一致するように修正する。

次回の水準修正の累乗根計算の始期は2007(H19).04となる

商業動態統計調査 水準修正イメージ図



平成19商業センサスと平成24年経済センサス

(単位：10億円)

商業センサス値	平成19年 商業統計調査	平成24年 経済センサス(4表)	平成24 経済センサス(1表)
商業計	548,220	450,901	468,240
卸売業計	413,514	340,411	354,252
小売業計	134,705	110,490	113,987

※代理仲立業を除く

■ 商動とセンサスの乖離について

	① センサス	② 商動	③ 乖離額(②-①)	④ 乖離率(③/②)
商業計	H24 468,240	466,457	-1,783	-0.4%
	H26 478,807	466,134	-12,673	-2.7%
	H28 581,341	460,143	-121,198	-26.3%
卸売業計	H24 354,252	331,300	-22,952	-6.9%
	H26 356,630	327,237	-29,393	-9.0%
	H28 436,320	319,477	-116,843	-36.6%
小売業計	H24 113,987	135,157	21,170	15.7%
	H26 122,177	138,897	16,720	12.0%
	H28 145,021	140,666	-4,355	-3.1%

・代理仲立業を除く

・第1表の内訳業種の和を商業計などに行っているため第1表公表値と若干異なる

	① センサス	② 商動	③ 乖離額(②-①)	④ 乖離率(③/②)
商業計	H24 450,901	466,457	15,556	3.3%
	H26 478,807	466,134	-12,673	-2.7%
	H28 544,819	460,143	-84,676	-18.4%
卸売業計	H24 340,411	331,300	-9,111	-2.8%
	H26 356,630	327,237	-29,393	-9.0%
	H28 406,803	319,477	-87,326	-27.3% …b
小売業計	H24 110,490	135,157	24,667	18.3% …a
	H26 122,177	138,897	16,720	12.0%
	H28 138,016	140,666	2,650	1.9%

※代理仲立業を除く

・H24センサスを使った水準修正を中止した理由は、センサス第4表で見ると、小売業の乖離率が18.3%(aの部分)と異常に高く(卸は△2.8%)、その原因は調査方法の変更に伴うものがあり、これをもとに大幅な下方修正をすることはユーザに対する合理的な説明が困難であるというものであった。一方、H28センサスを見ると小売業の乖離率は1.9%に縮小したのに対し、卸売業は△27.3%(bの部分)と異常に大きくなっている。つまり、H24センサス時の中止の理由は、そのまま、小売業と卸売業を入れ替えてH28センサスでも成り立つことになる。したがって、水準修正は実施しないという判断に変わりはない。(この判断は第1表で見ても同じになる)

・なお、センサス第1表と第4表では乖離の向き自体が異なる部分(※)があり、水準修正に替わるベンチマーク変更方式(仮称)を用いる場合に、いずれの数字を利用するかが問題になるが、第1表を利用することとしている)

第1表(上表) の乖離率

-0.4%	※
-2.7%	
-26.3%	
-6.9%	
-9.0%	
-36.6%	
15.7%	
12.0%	
-3.1%	※

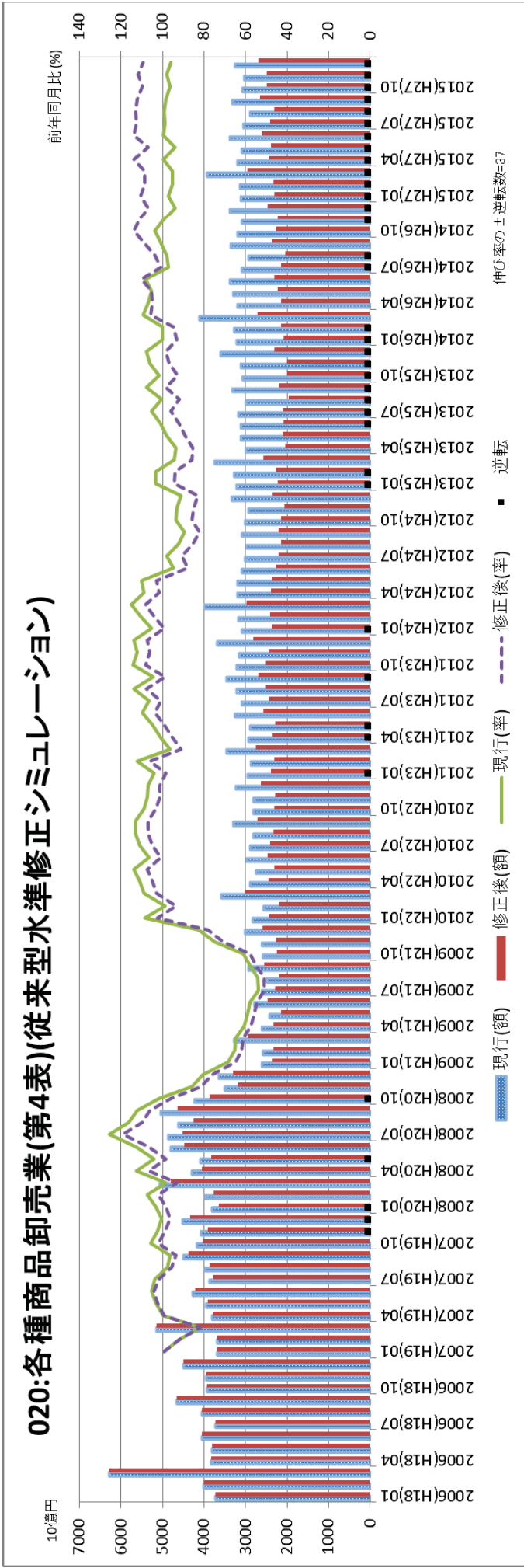
※乖離の向きが逆転している

■H28年センサスと商動の比較（商動業種分類）

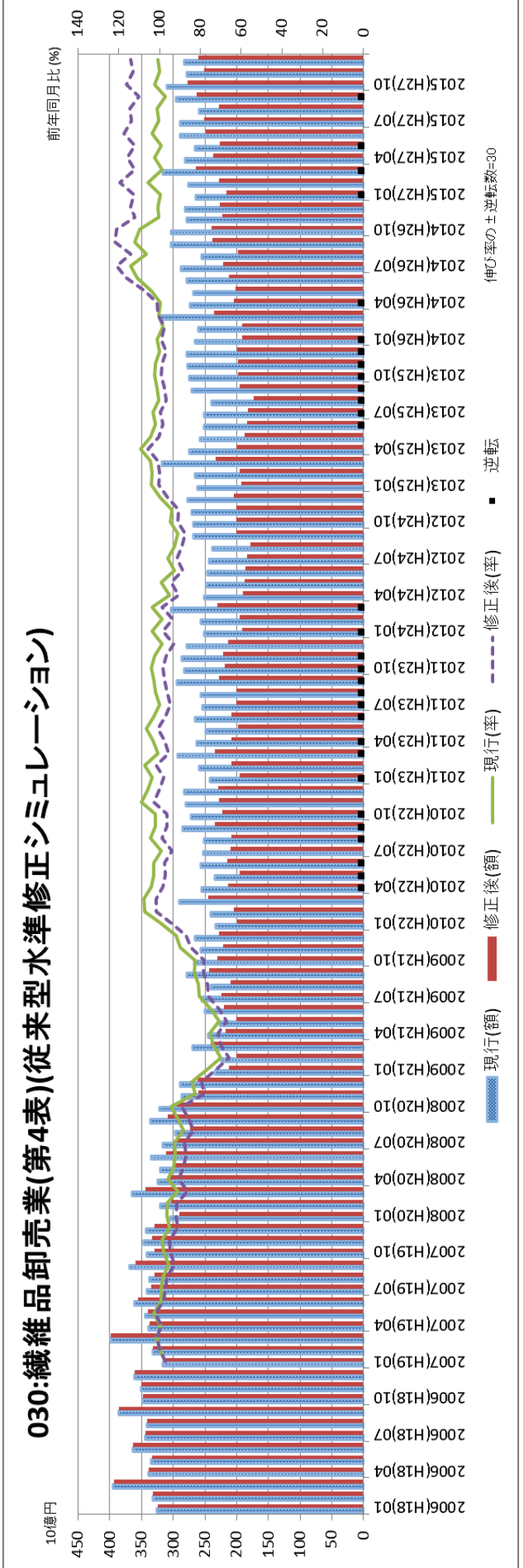
	(10億円)		販売額		かい離率（商動÷センサス）		構成比（各業種÷商業計）	
	(第1表)	(第4表)	(第1表)	(第4表)	(第1表)	(第4表)	(第1表)	(第4表)
000:商業計(除く代理仲立)	581,341	544,819	460,144	460,144	79.2%	84.5%	100.0%	100.0%
010:卸売業計(除く代理仲立)	436,320	406,803	319,477	319,477	73.2%	78.5%	75.1%	69.4%
200:小売業計	145,021	138,016	140,667	140,667	97.0%	101.9%	24.9%	30.6%
020:各種商品卸売業	30,127	30,106	38,489	38,489	127.8%	127.8%	5.2%	8.4%
030:繊維品卸売業	3,066	2,954	3,409	3,409	111.2%	115.4%	0.5%	0.7%
040:衣服・身の回り品卸売業	9,355	8,751	5,728	5,728	61.2%	65.5%	1.6%	1.2%
050:農畜産物・水産物卸売業	36,837	35,159	23,164	23,164	62.9%	65.9%	6.3%	5.0%
060:食料・飲料卸売業	52,059	49,865	45,438	45,438	87.3%	91.1%	9.0%	9.9%
070:建築材料卸売業	21,428	19,952	16,067	16,067	75.0%	80.5%	3.7%	3.5%
080:化学製品卸売業	26,816	25,596	16,134	16,134	60.2%	63.0%	4.6%	3.5%
090:鉱物・金属材料卸売業	64,087	60,088	45,114	45,114	70.4%	75.1%	11.0%	9.8%
101:一般機械器具卸売業	29,134	27,114	11,614	11,614	39.9%	42.8%	5.0%	2.5%
102:自動車卸売業	20,027	18,184	13,038	13,038	65.1%	71.7%	3.4%	2.8%
103:電気機械器具卸売業	52,315	47,101	36,142	36,142	69.1%	76.7%	9.0%	7.9%
104:その他の機械器具卸売業	14,593	13,063	5,670	5,670	38.9%	43.4%	2.5%	1.2%
110:家具・建具・じゅう器卸売業	6,051	5,617	2,619	2,619	43.3%	46.6%	1.0%	0.6%
120:医薬品・化粧品卸売業	31,695	29,353	25,558	25,558	80.6%	87.1%	5.5%	5.6%
130:その他の卸売業(除く代理仲)	38,728	33,901	31,293	31,293	80.8%	92.3%	6.7%	6.8%
210:各種商品小売業	12,879	12,823	12,798	12,798	99.4%	99.8%	2.2%	2.8%
220:織物・衣服・身の回り品小売業	9,987	9,602	10,763	10,763	107.8%	112.1%	1.7%	2.3%
230:飲食料品小売業	41,568	39,491	43,729	43,729	105.2%	110.7%	7.2%	9.5%
250:自動車小売業	16,971	16,014	16,779	16,779	98.9%	104.8%	2.9%	3.6%
260:機械器具小売業	9,507	9,029	5,973	5,973	62.8%	66.2%	1.6%	1.3%
271:燃料小売業	12,124	11,758	12,001	12,001	99.0%	102.1%	2.1%	2.6%
272:その他小売業	19,141	17,812	21,386	21,386	111.7%	120.1%	3.3%	4.6%
273:医薬品・化粧品小売業	12,655	12,148	9,224	9,224	72.9%	75.9%	2.2%	2.0%
274:無店舗小売業	10,189	9,338	8,014	8,014	78.7%	85.8%	1.8%	1.7%

センサス第1表は、もともと、商業計、卸売業計、小売業計が内訳業種の和と不一致なので上表は内訳の和としている
数字はH27(2015)年計。ただし、商動側に無店舗小売業の年計がないので(7月から公表)、小売業の内訳業種については
本来比較不能だが、ここではリンク係数相当分を無店舗に割り当てて1~6月分の無店舗小売の数字を推計したうえで
各業種の年計を計算している。このため、小売業については公表値と異なる数字になっている。

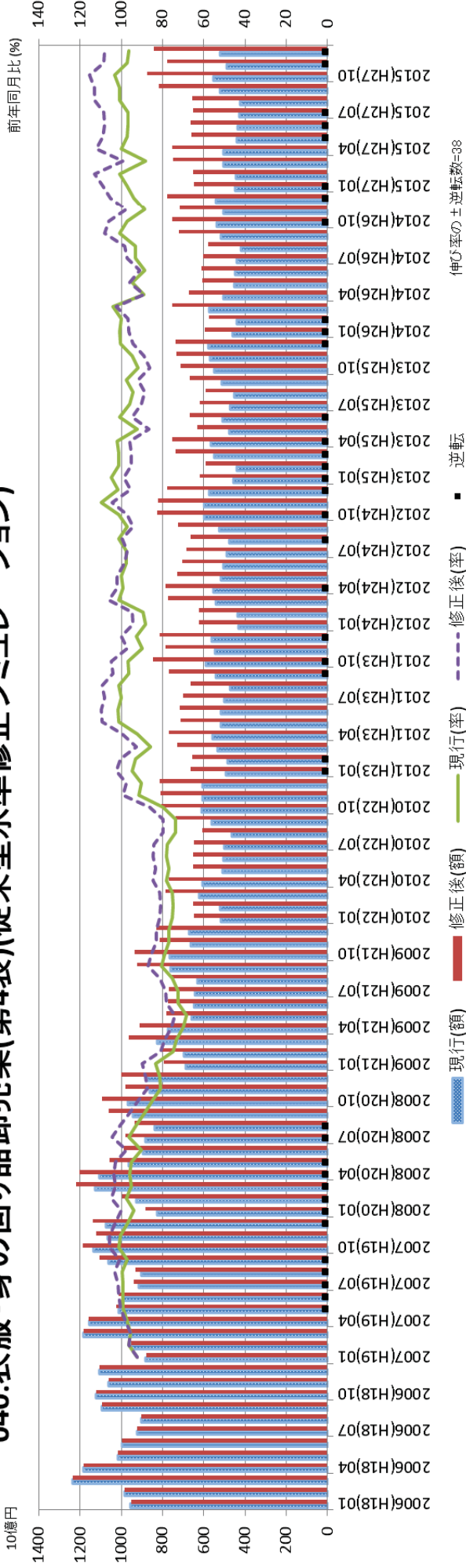
020:各種商品卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



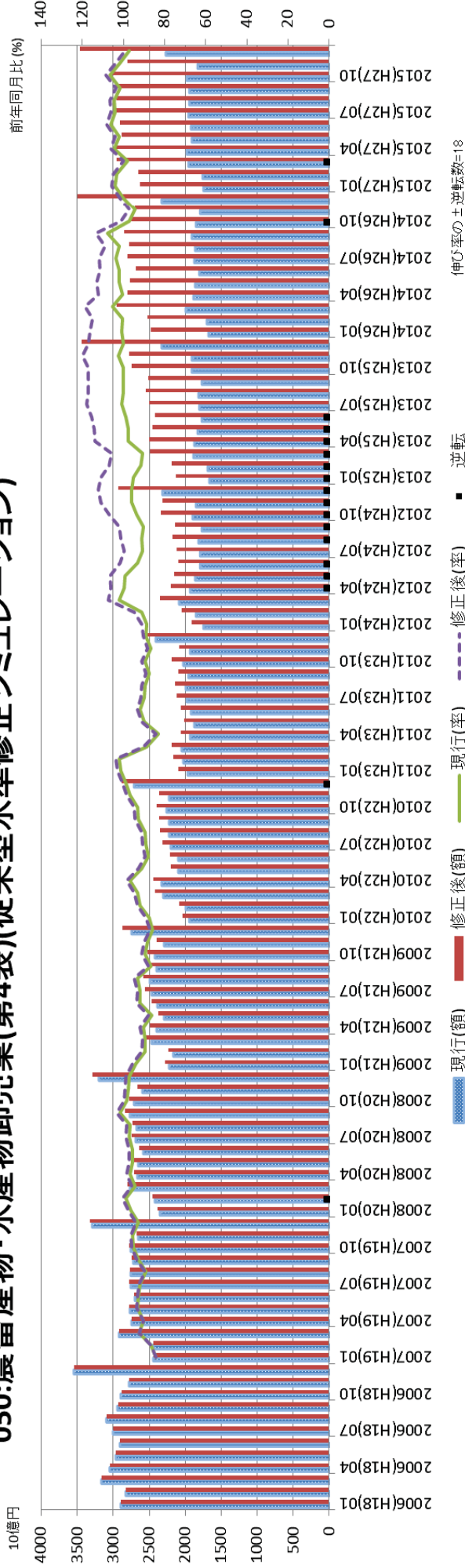
030:繊維品卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



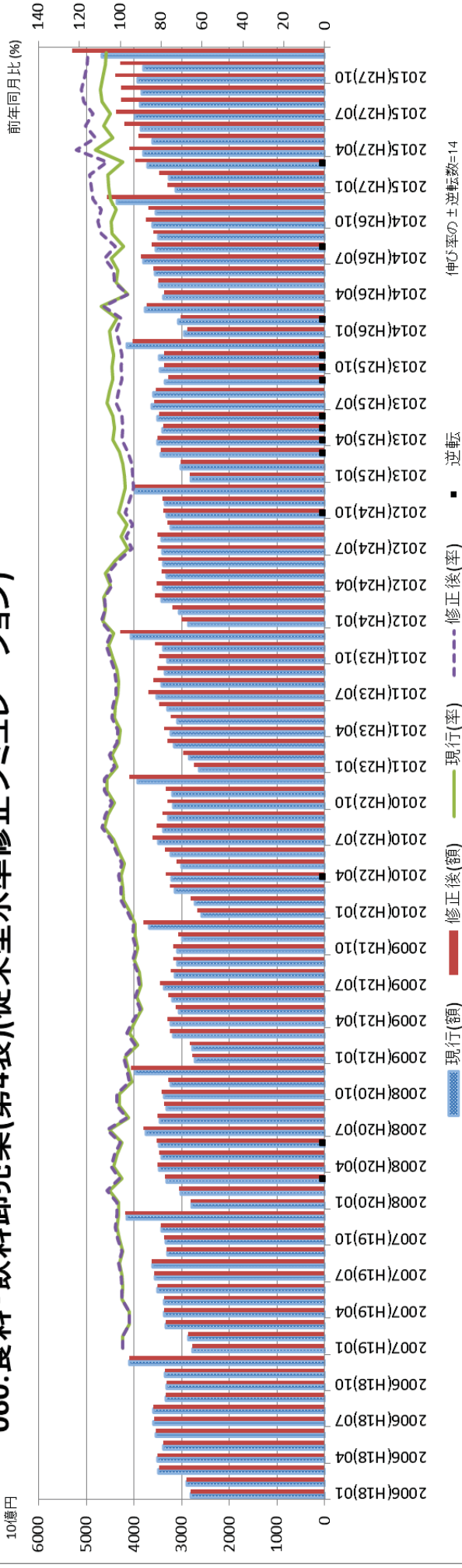
040:衣服・身の回り品卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



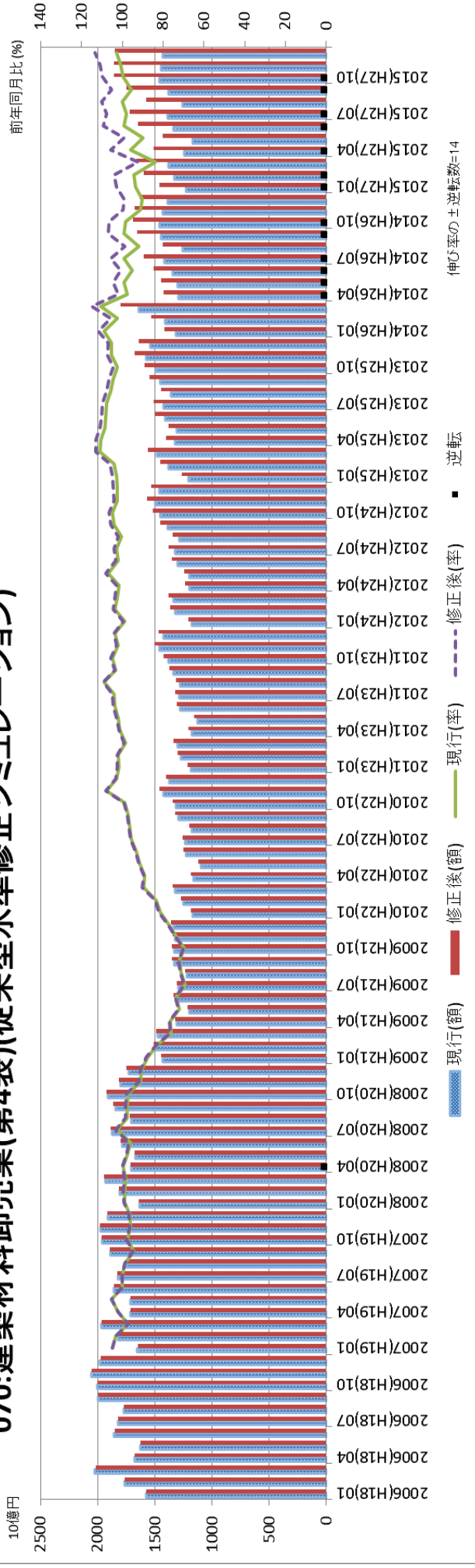
050:農畜産物・水産物卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



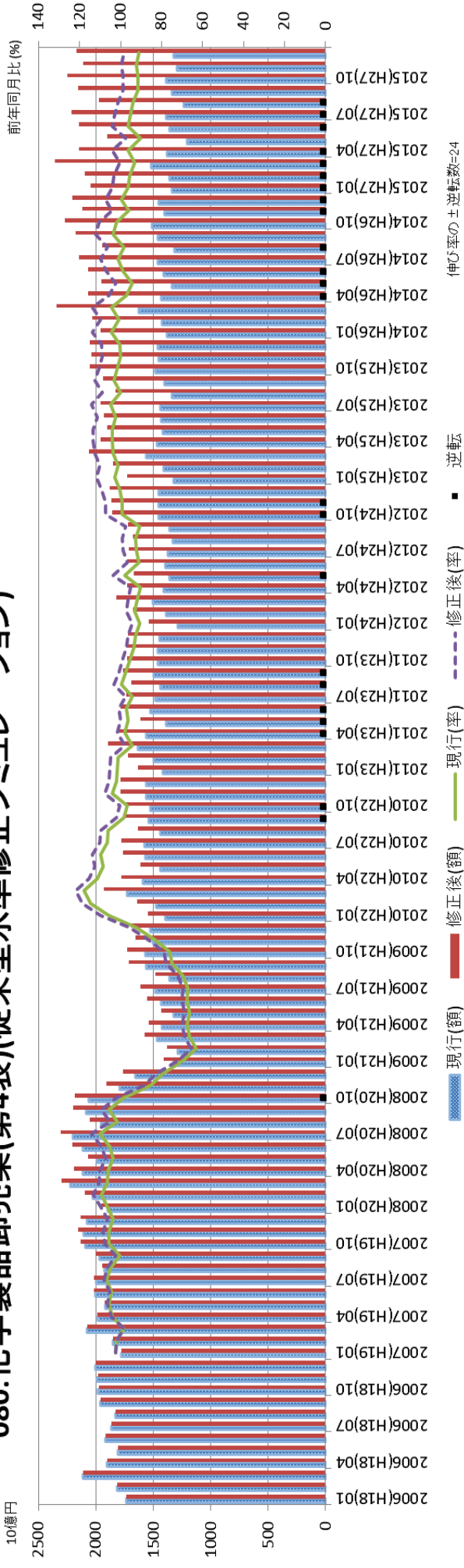
060:食料・飲料卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



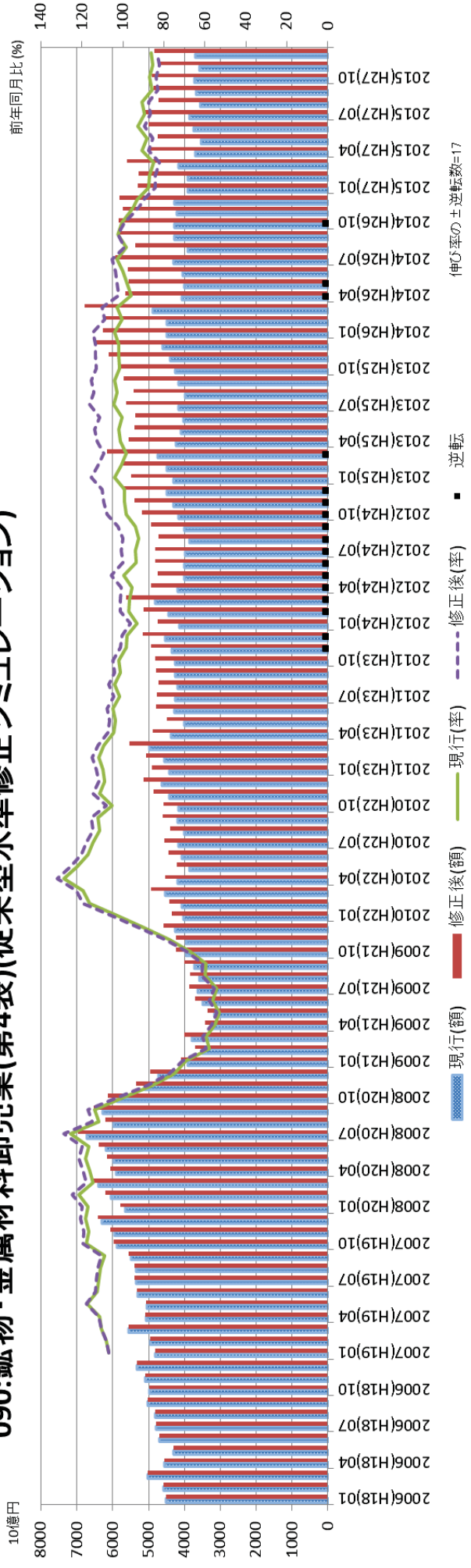
070:建築材料卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



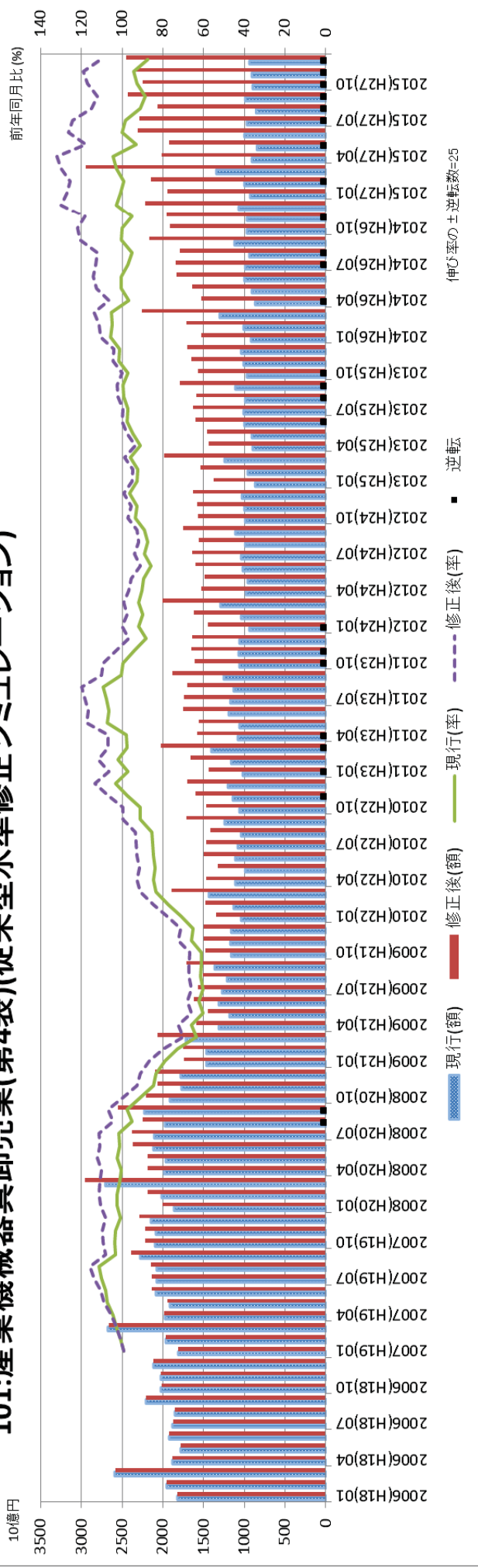
080:化学製品卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



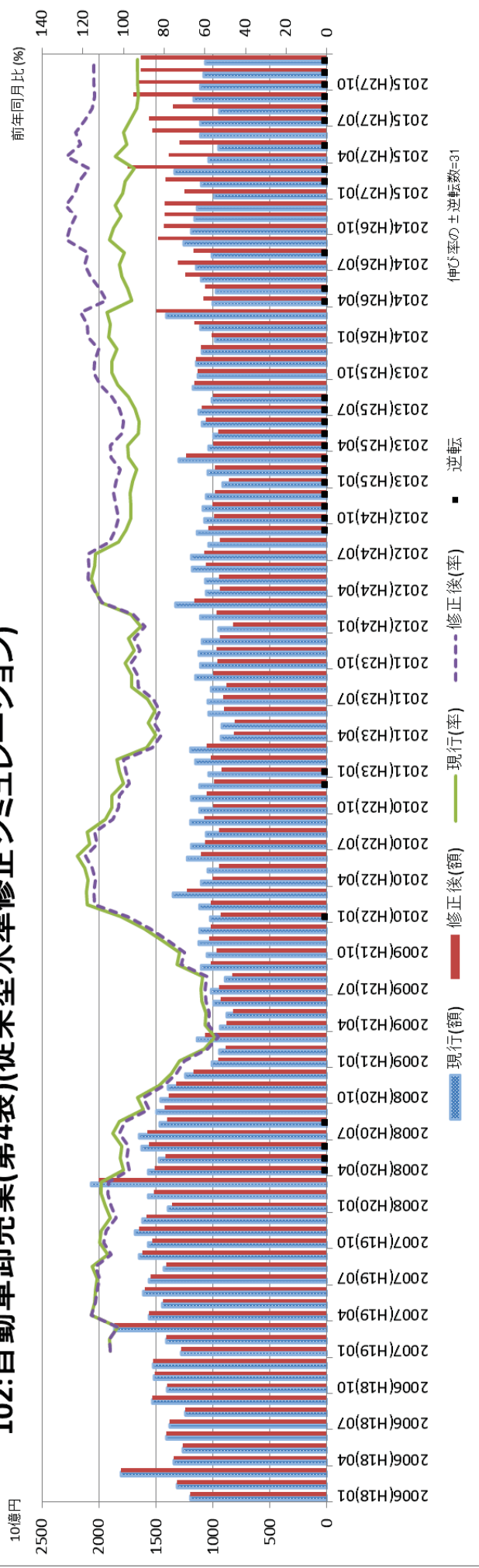
090:鉱物・金属材料卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



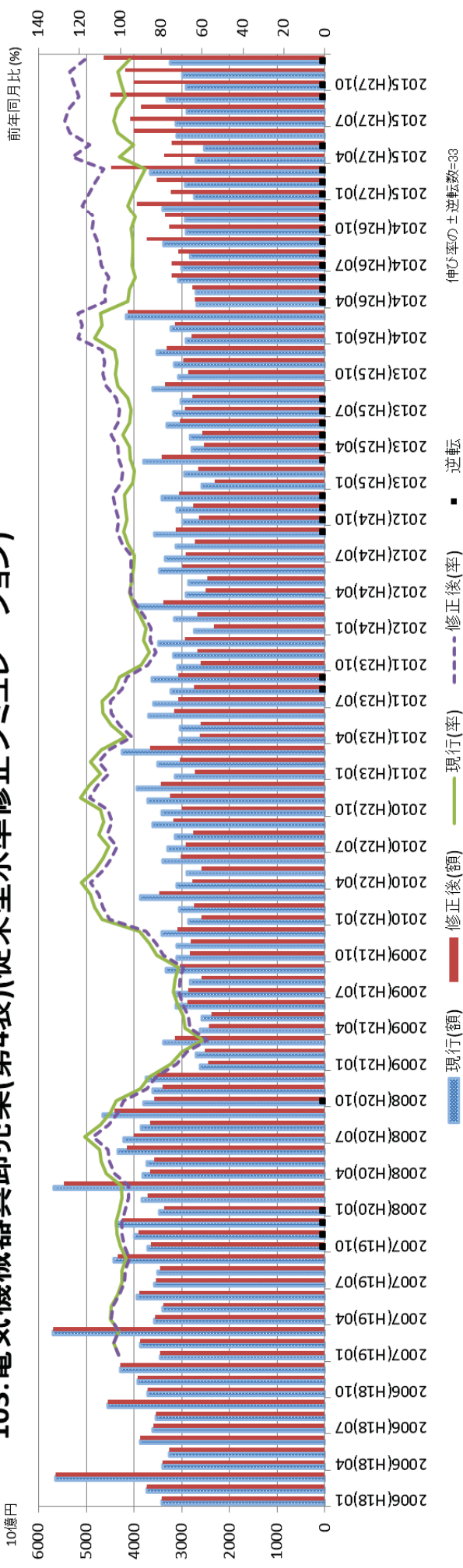
101:産業機械器具卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



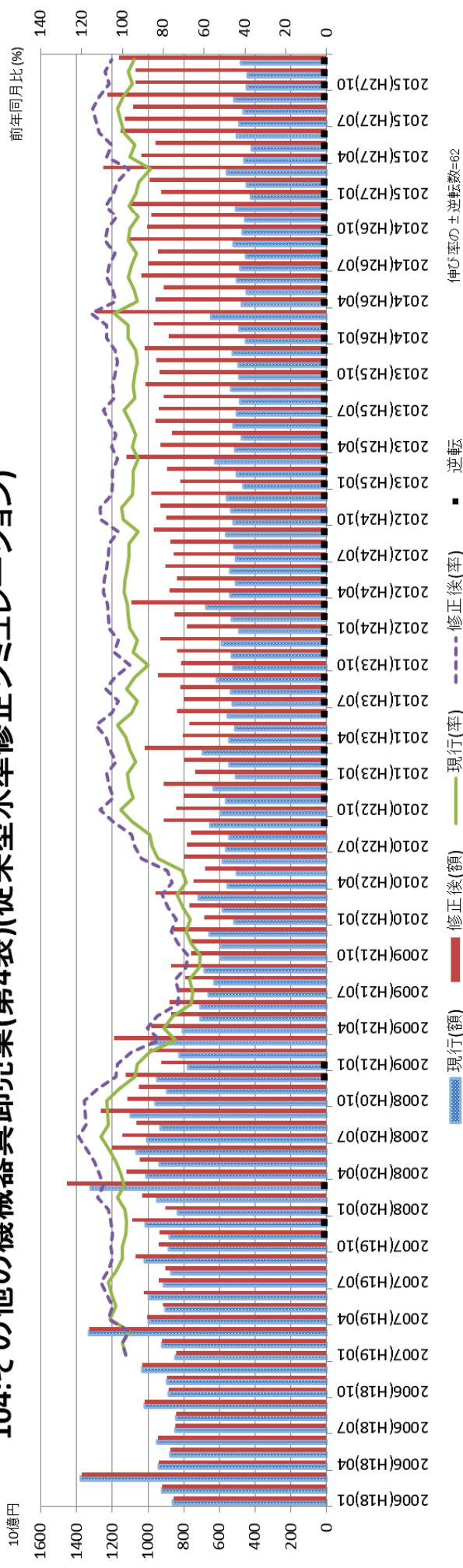
102:自動車卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



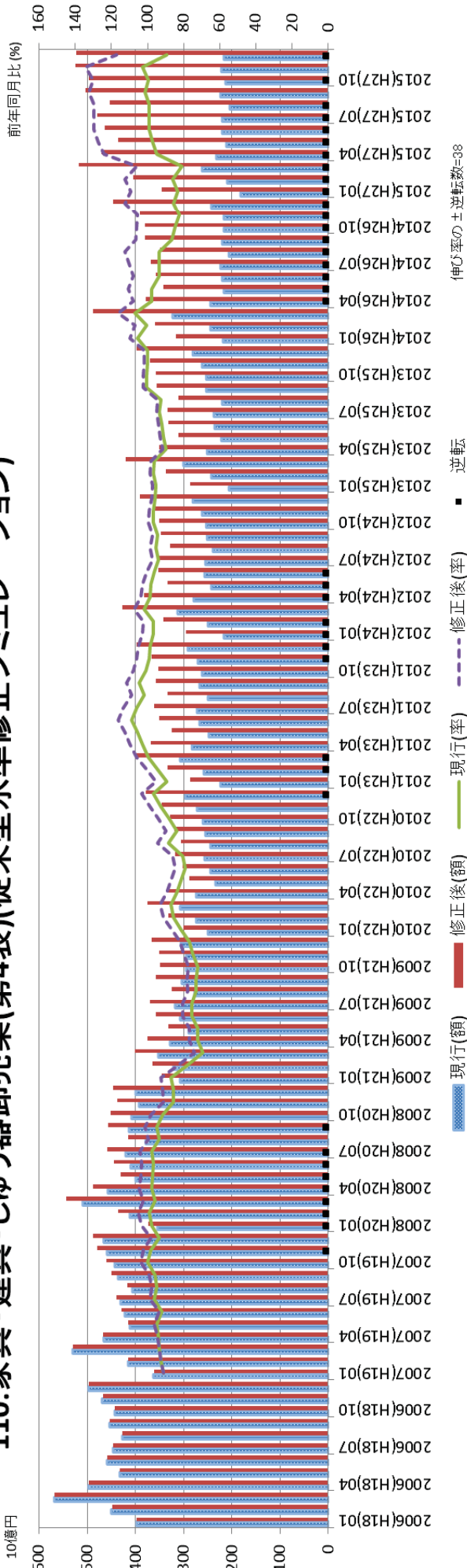
103:電気機械器具卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



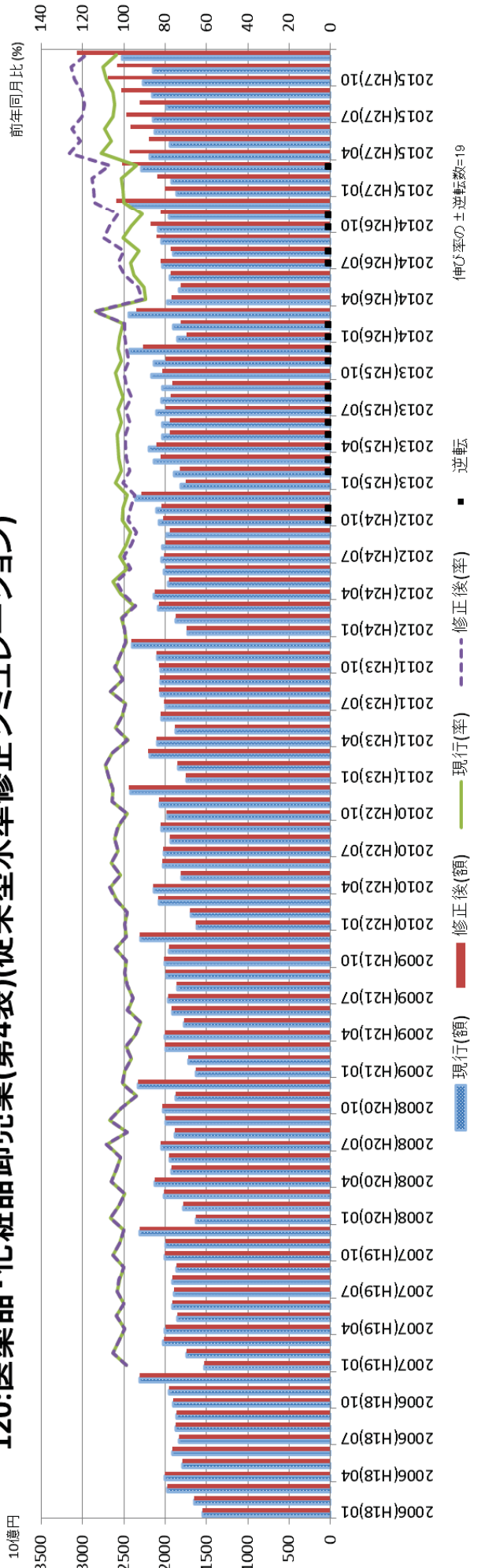
104:その他の機械器具卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



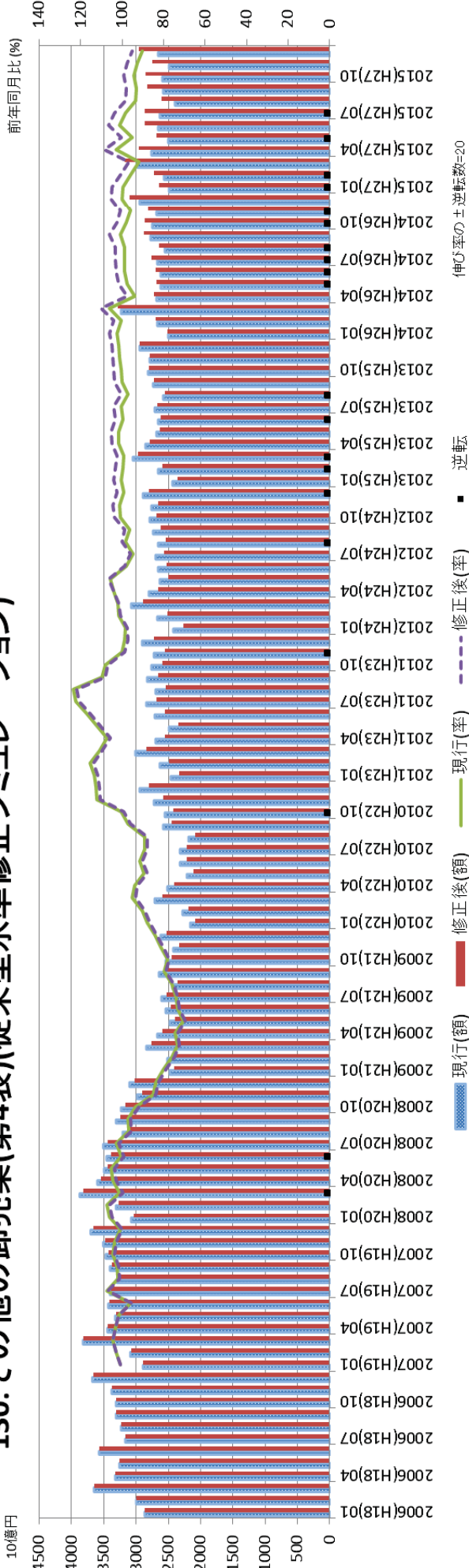
110:家具・建具・じゅう器卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



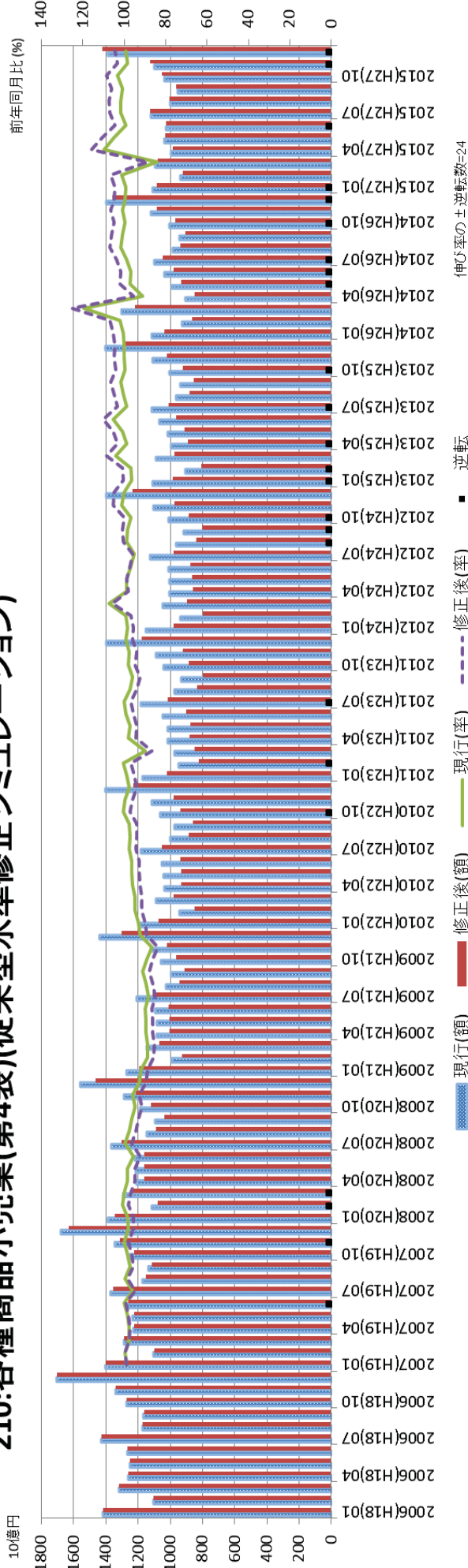
120:医薬品・化粧品卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



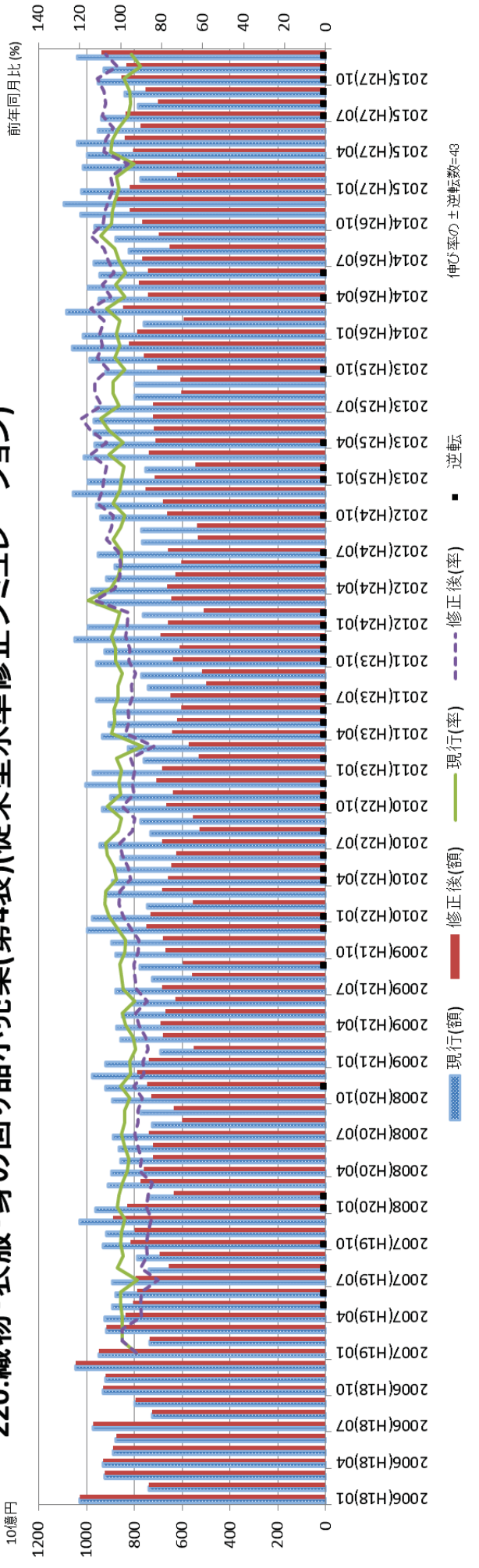
130:その他の卸売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



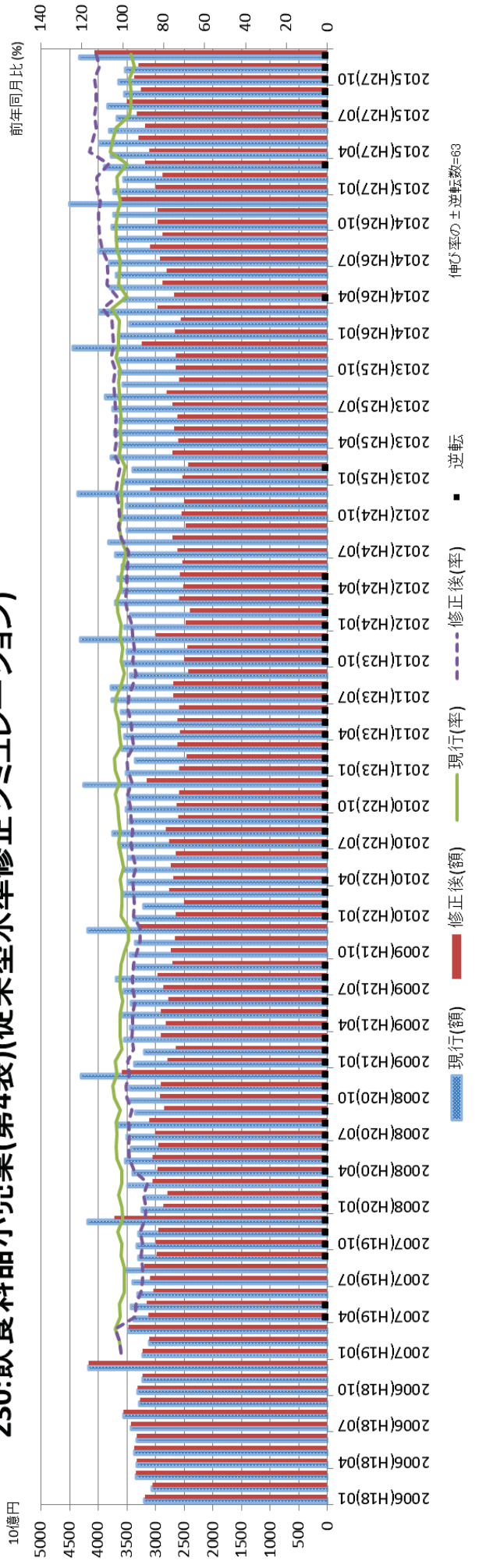
210:各種商品小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



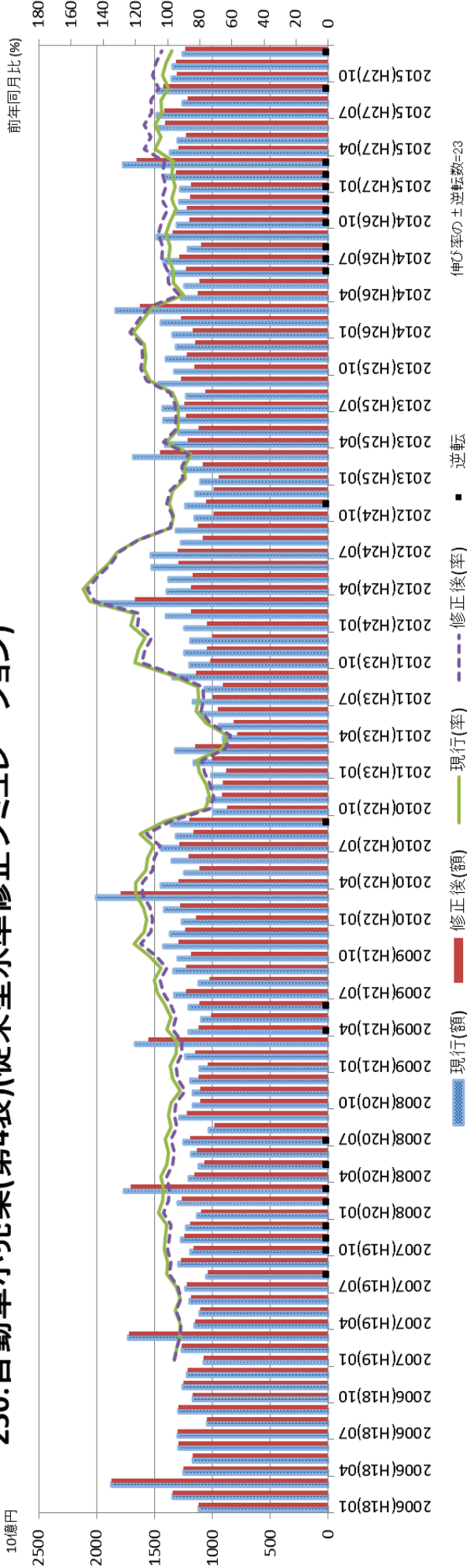
220:織物・衣服・身の回り品小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



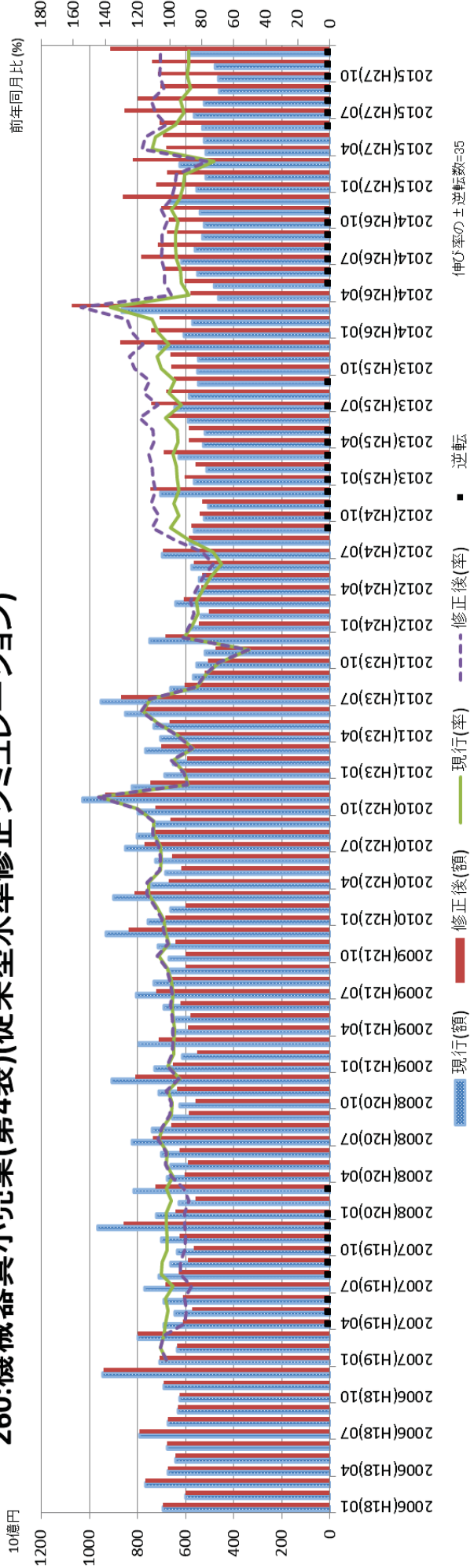
230:飲食料品小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



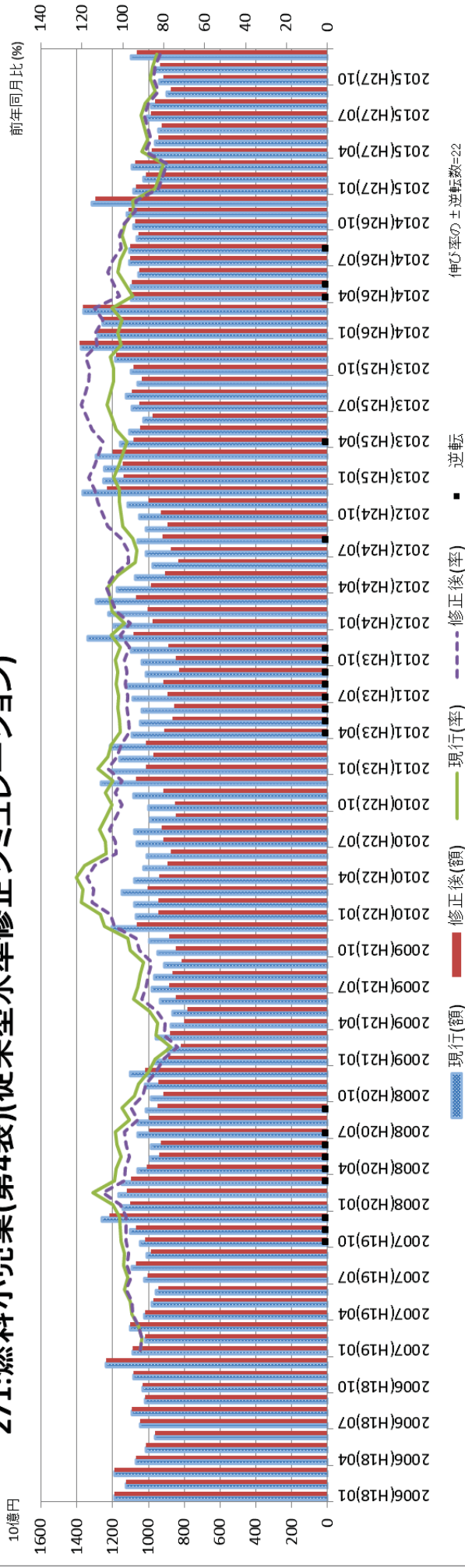
250:自動車小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



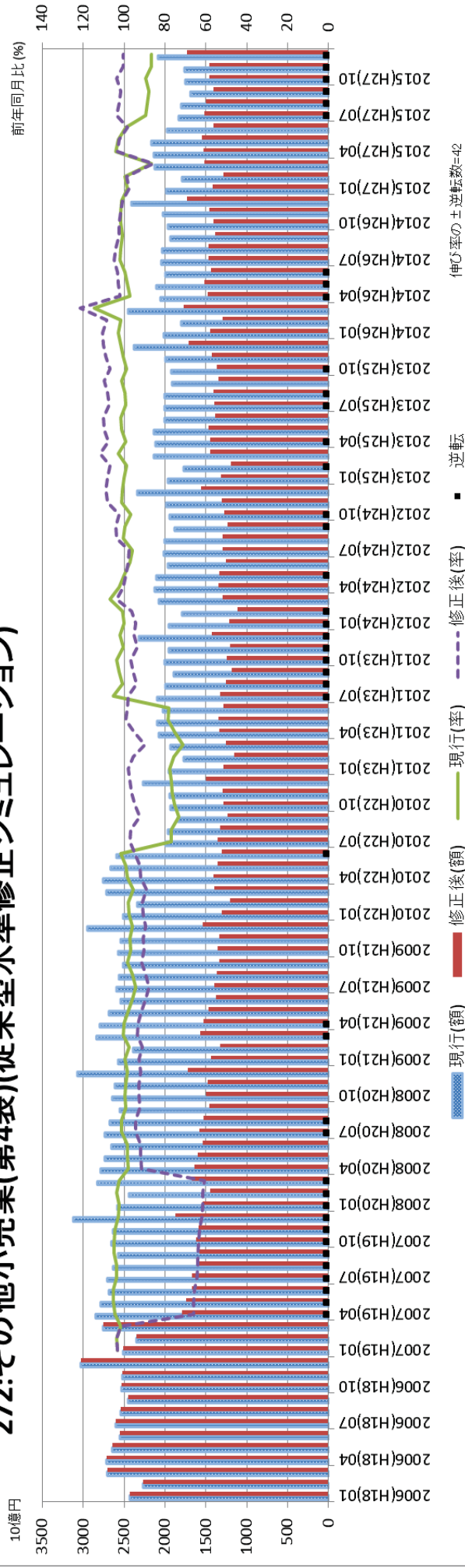
260:機械器具小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



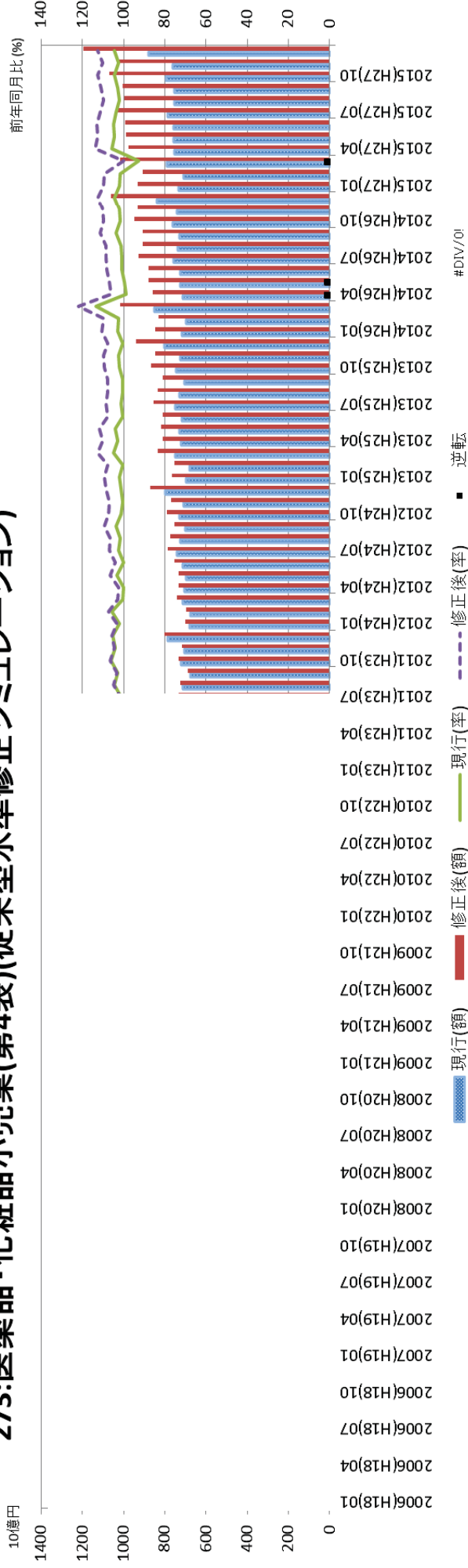
271:燃料小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



272:その他小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



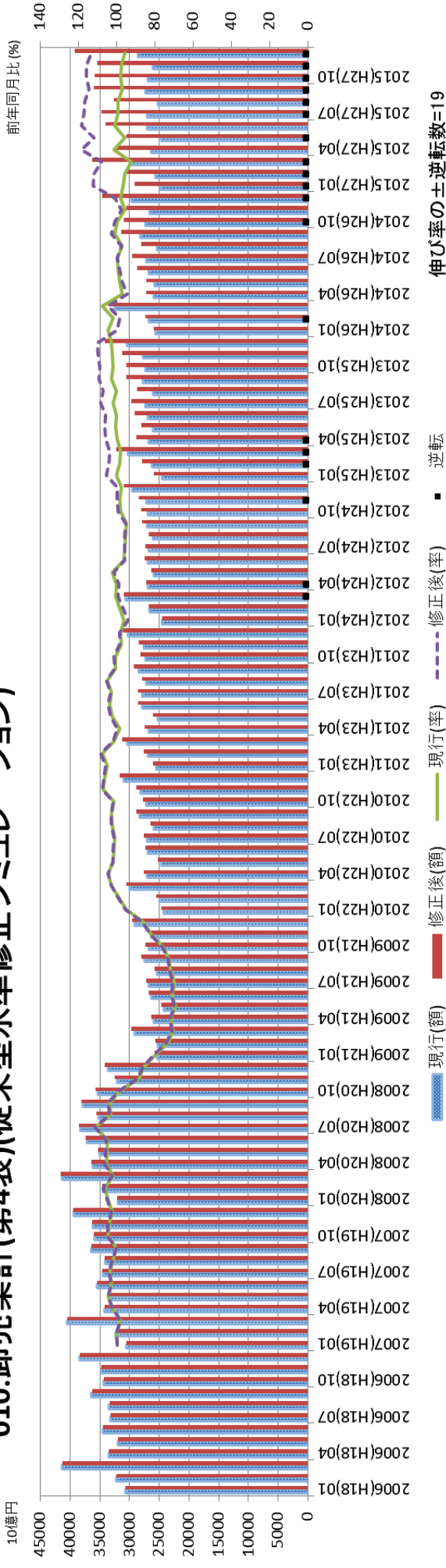
273:医薬品・化粧品小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



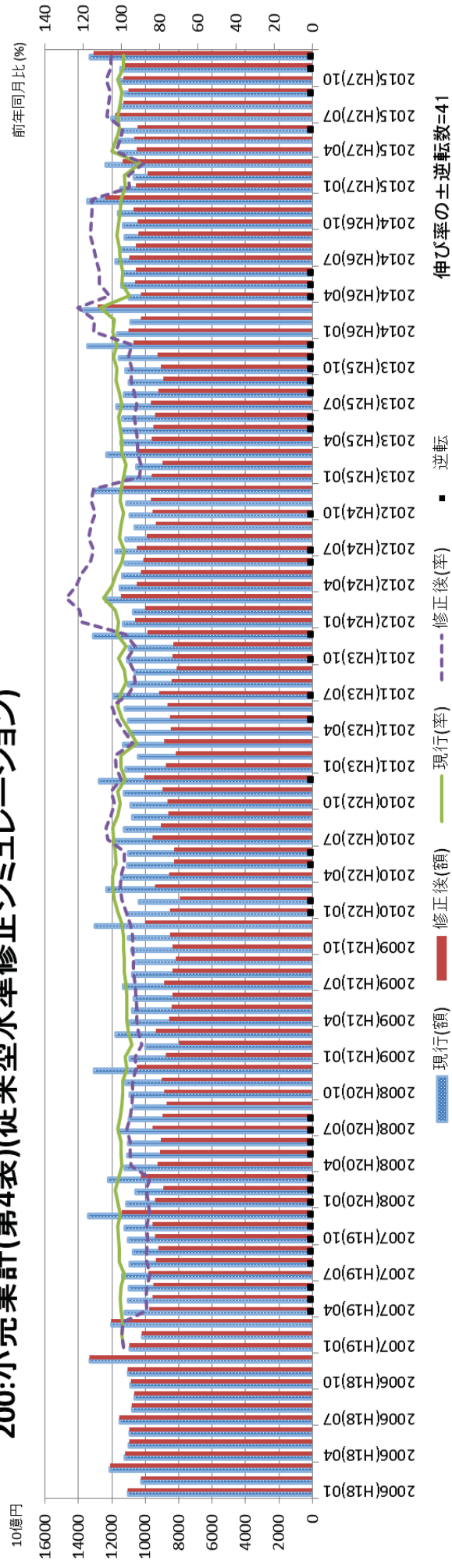
274:無店舗小売業(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



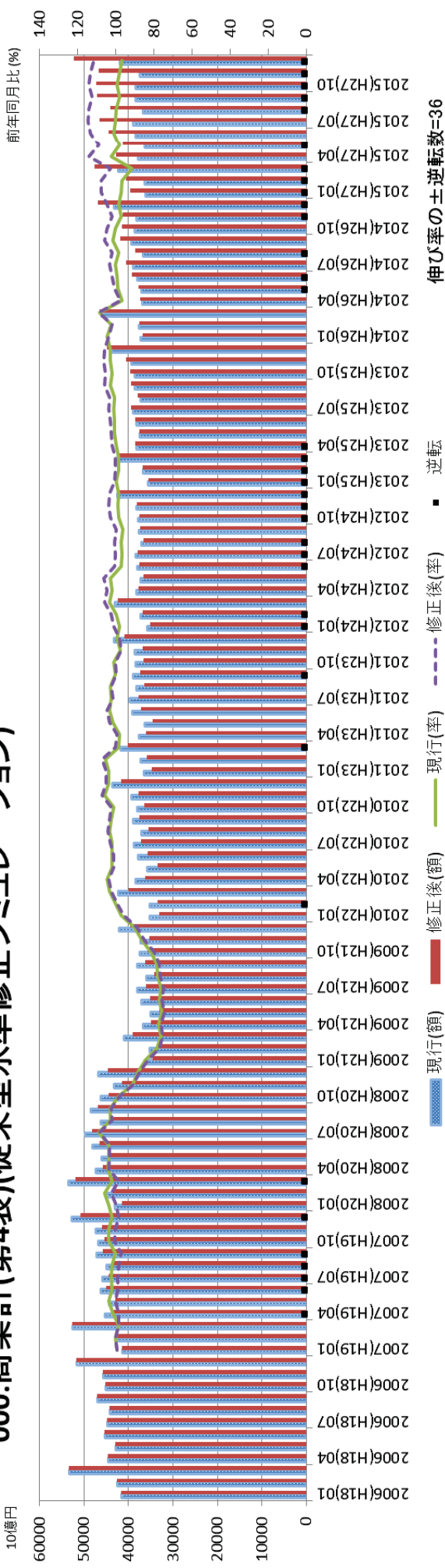
010:卸売業計(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



200:小売業計(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



000:商業計(第4表)(従来型水準修正シミュレーション)



参考 H19年センサスによる水準修正前後差 (修正後-修正前)

水準修正を実施したH25(2013)年1月分の直近のH24(2012)年12月分公表様式での比較

第1部 商業販売

第1表 業種別商業販売額及び前年(度、同期、同月)比増減率

年 月	商業計	卸売業											一般機械器具卸売業	自動車卸売業	電気機械器具卸売業
		各種商品卸売業	繊維品卸売業	衣服・回品の衣身卸売業	農畜産物・水産物卸売業	食料・飲料卸売業	建築材料卸売業	化学製品卸売業	金属材料卸売業	機械器具卸売業					
販 売 額 (10 億円)	平成 22年	▲ 39449	▲ 40263	▲ 3931	234	▲ 176	▲ 8166	▲ 6719	▲ 1898	▲ 1187	3716	▲ 17037	▲ 3455	587	▲ 12185
	23	▲ 39451	▲ 40565	▲ 3434	280	▲ 76	▲ 8029	▲ 6706	▲ 1966	▲ 1075	3476	▲ 17841	▲ 3592	678	▲ 12880
	24	▲ 39098	▲ 39694	▲ 3529	303	37	▲ 8075	▲ 7100	▲ 2012	▲ 1034	3465	▲ 16953	▲ 3161	739	▲ 12632
	平成 21年度	▲ 41592	▲ 42134	▲ 4209	164	▲ 377	▲ 8635	▲ 6540	▲ 1937	▲ 1133	3514	▲ 17449	▲ 3946	417	▲ 11423
	22	▲ 39401	▲ 40300	▲ 3534	229	▲ 194	▲ 8083	▲ 6682	▲ 1904	▲ 1161	3679	▲ 17448	▲ 3412	567	▲ 12652
	23	▲ 39444	▲ 40389	▲ 3603	285	▲ 12	▲ 8057	▲ 6917	▲ 1974	▲ 1052	3431	▲ 17435	▲ 3506	722	▲ 12648
	平成 23年10~12月	▲ 9934	▲ 10176	▲ 885	69	21	▲ 2098	▲ 1864	▲ 534	▲ 262	883	▲ 4210	▲ 838	219	▲ 3105
	平成 24年1~3月	▲ 9894	▲ 9893	▲ 952	74	3	▲ 1993	▲ 1671	▲ 484	▲ 256	882	▲ 4284	▲ 812	201	▲ 3176
	4~6	▲ 9531	▲ 9754	▲ 856	64	10	▲ 1980	▲ 1777	▲ 474	▲ 256	847	▲ 4120	▲ 771	178	▲ 3055
	7~9	▲ 9775	▲ 9961	▲ 881	75	▲ 1	▲ 1939	▲ 1734	▲ 503	▲ 255	830	▲ 4368	▲ 804	180	▲ 3280
	10~12	▲ 9899	▲ 10087	▲ 840	91	25	▲ 2164	▲ 1919	▲ 551	▲ 267	907	▲ 4182	▲ 774	182	▲ 3121
	平成 23年10月	▲ 3165	▲ 3241	▲ 316	20	2	▲ 666	▲ 555	▲ 174	▲ 86	293	▲ 1337	▲ 282	71	▲ 965
11	▲ 3174	▲ 3253	▲ 244	23	9	▲ 635	▲ 588	▲ 182	▲ 88	289	▲ 1403	▲ 284	74	▲ 1033	
12	▲ 3594	▲ 3682	▲ 325	27	10	▲ 795	▲ 720	▲ 178	▲ 88	302	▲ 1471	▲ 272	73	▲ 1107	
平成 24年1月	▲ 2952	▲ 2979	▲ 295	16	12	▲ 600	▲ 516	▲ 149	▲ 80	269	▲ 1276	▲ 242	52	▲ 934	
2	▲ 3233	▲ 3235	▲ 295	22	▲ 2	▲ 651	▲ 549	▲ 166	▲ 86	295	▲ 1403	▲ 266	69	▲ 1044	
3	▲ 3709	▲ 3679	▲ 363	35	▲ 7	▲ 743	▲ 606	▲ 169	▲ 91	319	▲ 1605	▲ 303	79	▲ 1198	
4	▲ 3250	▲ 3315	▲ 298	19	0	▲ 660	▲ 605	▲ 154	▲ 85	272	▲ 1370	▲ 259	53	▲ 1000	
5	▲ 3071	▲ 3150	▲ 286	22	5	▲ 660	▲ 585	▲ 155	▲ 84	273	▲ 1303	▲ 245	56	▲ 961	
6	▲ 3211	▲ 3289	▲ 273	23	5	▲ 659	▲ 587	▲ 166	▲ 86	302	▲ 1447	▲ 267	68	▲ 1094	
7	▲ 3239	▲ 3312	▲ 269	22	6	▲ 643	▲ 579	▲ 169	▲ 85	284	▲ 1478	▲ 276	63	▲ 1113	
8	▲ 3235	▲ 3292	▲ 287	22	▲ 2	▲ 654	▲ 585	▲ 163	▲ 87	264	▲ 1412	▲ 259	52	▲ 1051	
9	▲ 3301	▲ 3356	▲ 325	30	▲ 6	▲ 642	▲ 570	▲ 172	▲ 83	282	▲ 1479	▲ 269	66	▲ 1116	
10	▲ 3215	▲ 3284	▲ 301	25	3	▲ 680	▲ 597	▲ 182	▲ 90	291	▲ 1355	▲ 262	65	▲ 1001	
11	▲ 3186	▲ 3236	▲ 245	30	7	▲ 658	▲ 600	▲ 186	▲ 88	304	▲ 1402	▲ 261	59	▲ 1043	
12	▲ 3498	▲ 3569	▲ 296	36	17	▲ 825	▲ 722	▲ 182	▲ 89	311	▲ 1424	▲ 251	57	▲ 1077	
前 年 (度、同期、同月) 比 増 減 率 (%)	平成 22年	0.9	1.2	1.5	3.4	2.4	0.0	0.1	0.0	▲0.2	▲0.2	1.6	1.6	1.6	0.9
	23	0.0	0.1	2.0	1.3	1.4	▲1.8	0.4	0.0	0.3	▲0.8	▲1.0	▲0.7	1.0	▲1.0
	24	0.0	0.0	▲0.2	1.1	1.8	▲1.5	▲0.5	0.1	▲0.1	0.3	0.1	0.5	0.4	▲0.9
	平成 21年度	0.7	0.3	0.0	2.4	2.7	▲0.3	0.6	▲0.2	▲0.3	0.5	0.7	1.8	▲1.2	0.9
	22	0.7	0.9	2.8	2.0	1.4	0.1	0.2	0.0	0.1	▲0.7	0.9	1.2	0.9	0.2
	23	0.1	0.0	0.7	1.8	2.6	▲2.3	0.0	▲0.1	0.3	▲0.6	▲0.7	▲0.9	1.5	▲0.8
	平成 23年10~12月	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	▲2.4	0.1	0.0	0.3	▲0.5	▲0.6	▲0.8	3.4	▲2.0
	平成 24年1~3月	0.1	0.1	▲0.9	0.6	3.8	▲1.9	▲1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.4	▲0.6
	4~6	0.1	0.2	0.0	▲0.3	2.0	▲0.4	▲0.4	0.1	▲0.1	0.7	0.6	0.9	1.4	▲1.2
	7~9	▲0.1	▲0.1	0.0	0.8	0.7	▲2.0	▲0.3	0.1	▲0.3	0.1	0.1	0.7	▲0.4	▲0.8
	10~12	▲0.1	▲0.1	▲0.2	3.1	0.3	▲1.9	▲0.6	0.0	▲0.1	0.3	▲0.5	0.4	▲0.9	▲0.7
	平成 23年10月	0.0	0.1	▲0.5	0.9	3.6	▲2.3	0.4	0.0	0.4	▲0.7	▲0.7	▲0.8	3.6	▲1.2
11	0.1	0.2	0.9	2.5	3.6	▲2.0	0.1	0.0	0.3	▲0.3	▲0.7	▲1.3	3.7	▲2.3	
12	0.0	▲0.1	▲0.4	2.9	3.7	▲2.9	▲0.2	0.2	0.3	▲0.5	▲0.7	▲0.5	3.1	▲2.4	
平成 24年1月	▲0.1	▲0.3	▲0.5	0.4	4.5	▲2.5	▲1.2	0.1	0.0	▲0.6	▲0.7	▲0.7	0.6	▲1.4	
2	0.0	0.0	▲1.2	0.4	3.7	▲2.3	▲0.8	0.0	0.1	0.0	▲0.2	▲0.1	0.8	▲1.1	
3	0.3	0.4	▲0.8	1.0	3.3	▲0.5	▲0.9	▲0.1	0.0	0.5	1.6	1.1	2.7	0.5	
4	0.1	0.1	0.1	▲0.6	1.8	0.5	▲0.9	0.0	▲0.2	0.2	0.3	1.1	2.7	▲1.8	
5	0.2	0.5	▲0.1	▲0.1	2.8	▲0.6	▲0.3	▲0.1	0.0	0.6	0.7	1.1	1.0	▲1.2	
6	0.2	0.2	▲0.1	0.0	1.5	▲1.2	0.0	0.2	0.0	1.2	0.6	0.7	0.7	▲0.7	
7	0.0	0.0	0.1	1.6	1.1	▲1.9	▲0.3	0.0	▲0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	▲1.3	
8	▲0.1	▲0.2	0.2	0.9	1.0	▲2.2	▲0.2	0.0	▲0.5	0.0	0.0	0.5	▲1.4	▲0.5	
9	0.0	▲0.2	▲0.2	0.1	0.1	▲1.7	▲0.6	0.3	▲0.3	0.0	0.0	1.1	▲0.3	▲0.6	
10	▲0.2	▲0.4	▲0.1	2.6	0.0	▲2.0	▲1.0	0.1	▲0.2	0.1	▲0.9	0.2	▲0.3	▲1.6	
11	▲0.1	▲0.1	▲0.5	3.0	▲0.6	▲1.8	▲0.4	0.0	▲0.1	0.4	▲0.6	0.2	▲1.2	▲0.8	
12	0.0	0.0	0.1	3.7	1.2	▲1.8	▲0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.9	▲1.2	0.2	

注1:その他の卸売業は、日本標準産業分類の524, 549(5497を除く)。

注2:その他小売業は、日本標準産業分類の5814, 582, 59(592を除く), 60(601, 603を除く)。

注3:参考1は、日本標準産業分類の58, 59, 60。

注4:参考2は、日本標準産業分類の5814, 582, 59(592を除く), 60。

注5:参考3は、日本標準産業分類の5814, 582, 59(592を除く), 60(603を除く)。

その他の 機械器具 卸売業	家 建 具 卸 売 業	具 ・ 器 卸 売 業	医 薬 品 卸 売 業	そ の 他 の 卸 売 業 (注1)	小 売 業								参 考 1 (注3)	参 考 2 (注4)	参 考 3 (注5)	Year and Month		
					各種商品 小 売 業	織物・衣 服・身 の 品 卸 売 業	飲 食 料 品 小 売 業	自 動 車 小 売 業	機 械 器 具 小 売 業	燃 料 小 売 業	医 薬 品 卸 売 業	そ の 他 の 卸 売 業 (注2)						
▲ 1984	▲ 1931	▲ 1612	▲ 1555	813	▲ 1138	▲ 81	819	▲ 318	1031	▲ 1552			1213	500	2052	C.Y. 2010	Sales value (billion yen)	
▲ 2047	▲ 2015	▲ 1634	▲ 1546	1115	▲ 1101	▲ 105	974	▲ 368	1057	▲ 1571	500	1730	1347	659	2231	2011		
▲ 1900	▲ 2018	▲ 1373	▲ 1403	596	▲ 1129	▲ 108	962	▲ 575	790	▲ 1571	511	1715	870	655	2226	2012		
▲ 2497	▲ 2126	▲ 1681	▲ 1726	542	▲ 1173	▲ 153	737	▲ 347	994	▲ 1466			1131	485	1951	F.Y. 2009		
▲ 1952	▲ 1914	▲ 1669	▲ 1624	899	▲ 1117	▲ 82	882	▲ 339	1039	▲ 1570			1216	517	2087	2010		
▲ 2001	▲ 2041	▲ 1544	▲ 1470	946	▲ 1124	▲ 94	985	▲ 448	964	▲ 1580	8475	24272	1178	662	2243	2011		
▲ 486	▲ 524	▲ 387	▲ 387	242	▲ 296	▲ 25	265	▲ 97	215	▲ 403	132	452	298	180	584	Q4 2011		
▲ 497	▲ 515	▲ 359	▲ 338	▲ 1	▲ 284	▲ 24	241	▲ 198	183	▲ 434	123	392	65	81	514	Q1 2012		
▲ 470	▲ 502	▲ 350	▲ 361	223	▲ 269	▲ 29	229	▲ 109	196	▲ 374	126	454	293	207	581	Q2		
▲ 464	▲ 489	▲ 332	▲ 360	186	▲ 287	▲ 20	240	▲ 153	214	▲ 355	129	417	252	191	546	Q3		
▲ 469	▲ 513	▲ 332	▲ 344	189	▲ 289	▲ 35	253	▲ 114	197	▲ 408	133	451	260	177	584	Q4		
▲ 161	▲ 164	▲ 129	▲ 129	76	▲ 89	▲ 5	81	▲ 41	63	▲ 120	43	143	89	66	187	Oct. 2011		
▲ 160	▲ 173	▲ 132	▲ 129	79	▲ 85	▲ 11	85	▲ 34	68	▲ 127	42	141	89	55	183	Nov.		
▲ 164	▲ 187	▲ 126	▲ 129	88	▲ 121	▲ 10	100	▲ 22	83	▲ 156	47	167	120	58	215	Dec.		
▲ 151	▲ 142	▲ 119	▲ 100	27	▲ 103	▲ 5	88	▲ 47	59	▲ 140	41	134	47	35	175	Jan. 2012		
▲ 163	▲ 162	▲ 124	▲ 114	1	▲ 86	▲ 8	78	▲ 59	62	▲ 144	41	118	18	16	159	Feb.		
▲ 183	▲ 210	▲ 117	▲ 122	▲ 30	▲ 95	▲ 10	74	▲ 91	63	▲ 151	42	139	1	31	181	Mar.		
▲ 163	▲ 177	▲ 127	▲ 128	65	▲ 93	▲ 7	75	▲ 32	62	▲ 138	42	157	91	61	198	Apr.		
▲ 152	▲ 159	▲ 110	▲ 109	80	▲ 89	▲ 11	76	▲ 31	63	▲ 125	42	155	104	73	196	May		
▲ 155	▲ 165	▲ 113	▲ 123	78	▲ 88	▲ 11	79	▲ 46	72	▲ 113	43	143	98	73	186	Jun.		
▲ 152	▲ 169	▲ 109	▲ 122	74	▲ 92	▲ 14	80	▲ 58	82	▲ 117	45	149	100	77	193	Jul.		
▲ 154	▲ 158	▲ 113	▲ 118	58	▲ 105	▲ 3	80	▲ 41	64	▲ 122	43	140	85	61	183	Aug.		
▲ 158	▲ 162	▲ 108	▲ 121	54	▲ 89	▲ 4	80	▲ 54	68	▲ 116	41	129	67	53	170	Sep.		
▲ 157	▲ 161	▲ 114	▲ 122	68	▲ 86	▲ 6	79	▲ 42	62	▲ 121	45	138	83	62	183	Oct.		
▲ 157	▲ 169	▲ 110	▲ 117	50	▲ 87	▲ 15	77	▲ 38	57	▲ 129	42	143	76	56	185	Nov.		
▲ 155	▲ 183	▲ 108	▲ 106	71	▲ 114	▲ 13	97	▲ 35	78	▲ 158	47	170	102	59	217	Dec.		
2.2	▲ 0.5	0.6	0.6	0.1	▲ 0.1	0.6	0.1	0.3	▲ 0.5	0.2	-	-	0.0	▲ 0.1	0.3	C.Y. 2010		Percentage change from the same month/term of the previous year (%)
▲ 1.7	▲ 1.4	0.1	0.6	0.2	0.1	▲ 0.2	0.3	▲ 0.6	1.7	0.3	-	-	0.2	0.4	0.4	2011		
1.1	▲ 1.2	1.0	0.5	▲ 0.4	▲ 0.3	0.0	0.0	▲ 0.9	▲ 1.3	0.1	0.0	▲ 0.1	▲ 0.8	▲ 0.1	▲ 0.1	2012		
0.5	0.0	1.2	0.8	▲ 0.1	▲ 2.9	▲ 0.8	0.9	0.1	▲ 0.4	0.0	-	-	▲ 0.1	0.0	0.1	F.Y. 2009		
2.5	▲ 0.7	0.4	0.4	0.3	0.1	0.7	0.3	▲ 0.2	▲ 0.1	0.3	-	-	0.1	0.0	0.3	2010		
▲ 1.6	▲ 1.7	0.5	0.9	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1	0.2	▲ 0.7	0.7	0.2	0.0	0.0	▲ 0.1	0.3	0.3	2011		
▲ 1.5	▲ 2.0	0.7	0.8	▲ 0.2	▲ 0.3	▲ 0.1	0.4	▲ 1.5	1.2	0.2	0.1	0.2	▲ 0.5	0.1	0.1	Q4 2011		
1.3	▲ 2.6	1.4	0.9	▲ 0.5	▲ 0.6	0.5	0.0	▲ 1.1	▲ 2.6	0.1	0.1	0.0	▲ 1.1	0.0	0.0	Q1 2012		
1.2	▲ 0.8	1.2	0.2	▲ 0.6	▲ 0.1	0.3	▲ 0.1	▲ 1.4	▲ 1.3	0.1	0.0	▲ 0.2	▲ 1.3	▲ 0.1	▲ 0.2	Q2		
1.1	▲ 1.2	0.7	0.0	▲ 0.4	▲ 0.6	▲ 0.4	▲ 0.1	▲ 0.8	▲ 0.4	0.0	0.0	▲ 0.1	▲ 0.5	0.1	▲ 0.1	Q3		
0.4	▲ 0.6	0.8	0.5	▲ 0.1	0.2	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 0.5	▲ 0.5	0.0	▲ 0.1	0.0	▲ 0.2	0.0	0.0	Q4		
▲ 6.2	▲ 1.6	0.5	0.7	▲ 0.5	▲ 0.2	▲ 0.5	0.1	▲ 2.3	▲ 0.4	0.2	0.1	0.3	▲ 1.0	0.2	0.2	Oct. 2011		
0.7	▲ 2.3	0.6	0.8	▲ 0.1	0.0	0.2	0.3	▲ 1.5	2.5	0.2	0.1	0.3	▲ 0.4	0.2	0.2	Nov.		
1.0	▲ 2.2	0.9	0.9	0.0	▲ 0.4	0.1	0.5	▲ 0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	▲ 0.3	0.0	0.1	Dec.		
1.0	▲ 2.9	1.2	1.1	▲ 0.2	▲ 0.7	0.8	0.3	▲ 1.3	▲ 1.7	0.2	0.1	0.2	▲ 0.6	0.2	0.2	Jan. 2012		
0.9	▲ 1.7	1.1	0.9	▲ 0.3	▲ 0.7	0.4	0.1	▲ 0.4	▲ 1.5	0.2	0.1	0.1	▲ 0.7	0.0	0.1	Feb.		
1.9	▲ 2.9	1.7	0.8	▲ 1.0	▲ 0.2	0.4	▲ 0.1	▲ 1.7	▲ 4.4	0.1	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 1.9	▲ 0.2	▲ 0.4	Mar.		
1.3	▲ 0.7	0.9	0.5	▲ 0.7	▲ 0.2	0.5	▲ 0.1	▲ 2.6	▲ 2.7	0.1	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 1.6	▲ 0.3	▲ 0.1	Apr.		
1.7	▲ 1.5	1.5	0.3	▲ 0.6	▲ 0.1	0.2	0.0	▲ 1.5	▲ 1.7	0.2	0.1	▲ 0.3	▲ 1.4	▲ 0.2	▲ 0.2	May		
0.9	▲ 0.2	1.1	▲ 0.1	▲ 0.4	▲ 0.1	▲ 0.1	0.0	▲ 0.4	0.2	0.2	0.0	▲ 0.2	▲ 0.9	0.1	▲ 0.2	Jun.		
1.2	▲ 1.8	1.0	▲ 0.1	▲ 0.6	▲ 0.2	▲ 0.7	▲ 0.1	▲ 1.4	▲ 0.2	0.0	0.1	▲ 0.1	▲ 1.0	0.1	▲ 0.1	Jul.		
1.5	▲ 1.4	0.7	0.2	▲ 0.4	▲ 1.0	▲ 0.4	▲ 0.1	▲ 1.2	▲ 1.8	0.0	0.1	▲ 0.1	▲ 0.6	0.2	▲ 0.1	Aug.		
0.9	▲ 0.5	0.5	0.0	0.0	▲ 0.4	▲ 0.1	0.0	▲ 0.4	0.7	0.0	0.1	▲ 0.1	0.0	0.0	▲ 0.1	Sep.		
0.5	▲ 0.6	0.7	0.3	0.0	0.0	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1	0.0	Oct.		
0.5	▲ 0.2	1.0	0.4	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 2.1	0.1	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.3	▲ 0.1	▲ 0.1	Nov.		
0.2	▲ 0.8	0.7	0.8	▲ 0.1	0.5	▲ 0.4	▲ 0.1	▲ 1.2	▲ 0.1	0.0	▲ 0.2	0.1	▲ 0.3	0.0	0.0	Dec.		

Note1 : "Others" of wholesale trade refers to items classified under as 524 and 549(excluding 5497).

Note2 : "Others" of retail trade refers to items classified under as 5814,582,59(excluding 592) and 60(excluding 601 and 603).

Note3 : "※3" of retail trade refers to items classified under as 58,59 and 60.

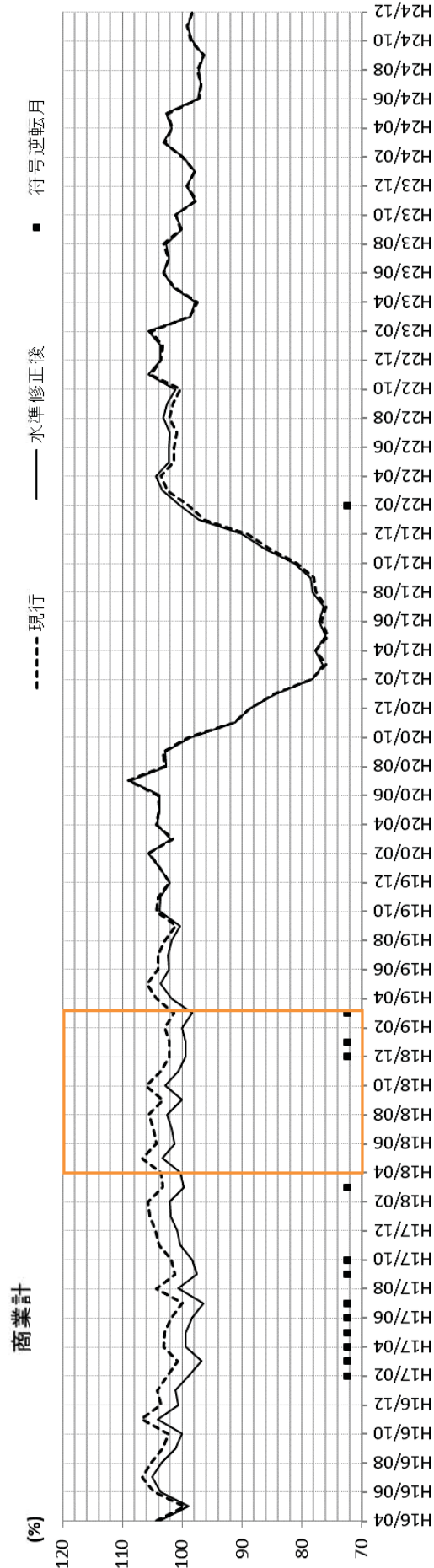
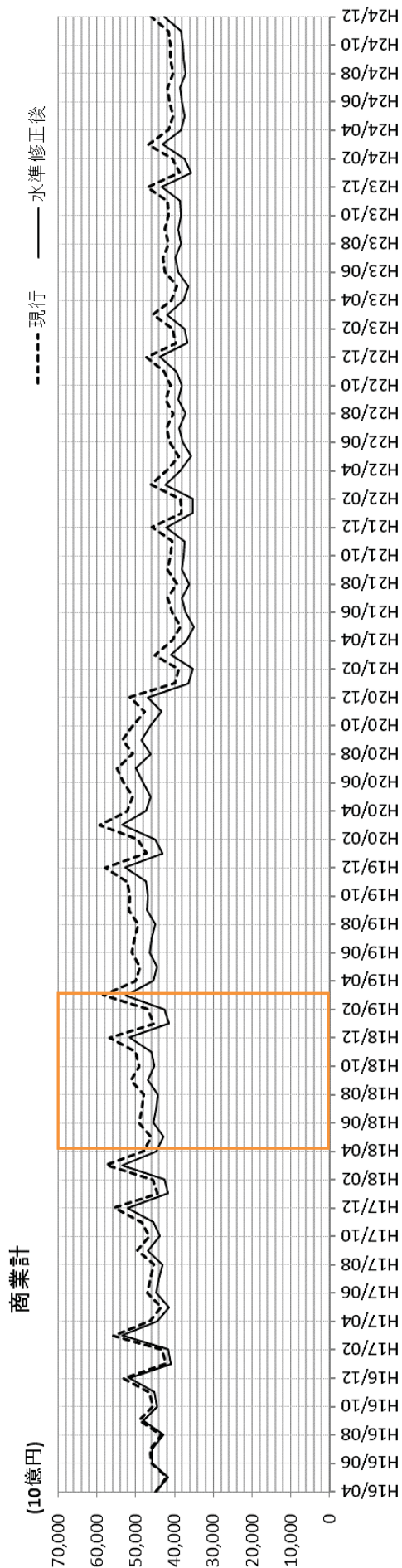
Note4 : "※4" of retail trade refers to items classified under as 5814,582, 59(excluding 592) and 60.

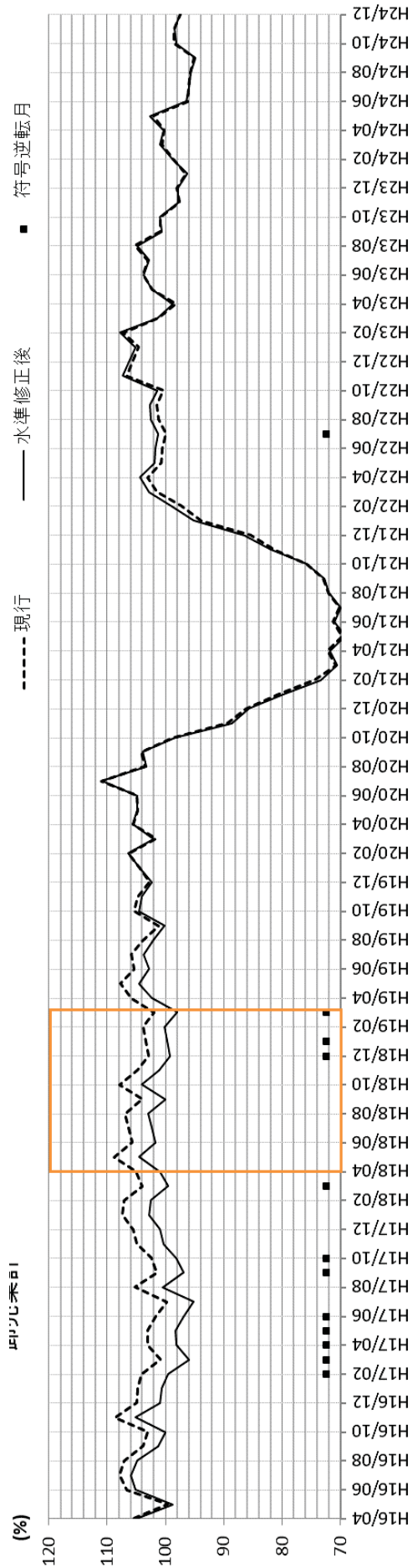
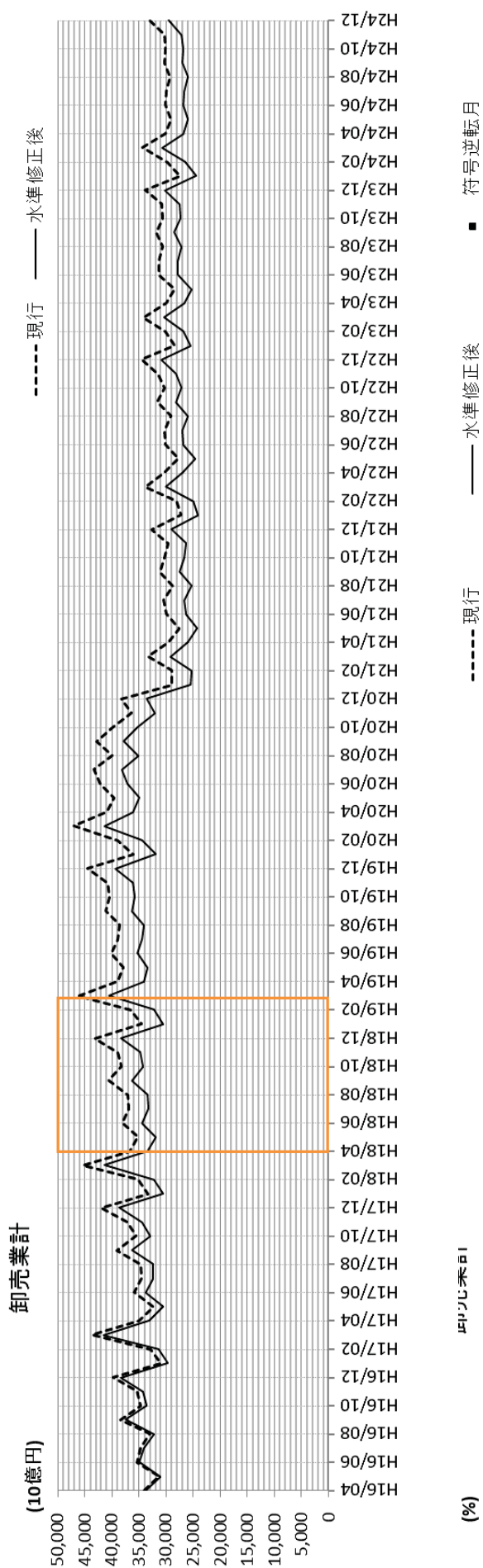
Note5 : "※5" of retail trade refers to items classified under as 5814,582,59(excluding 592) and 60(excluding 603).

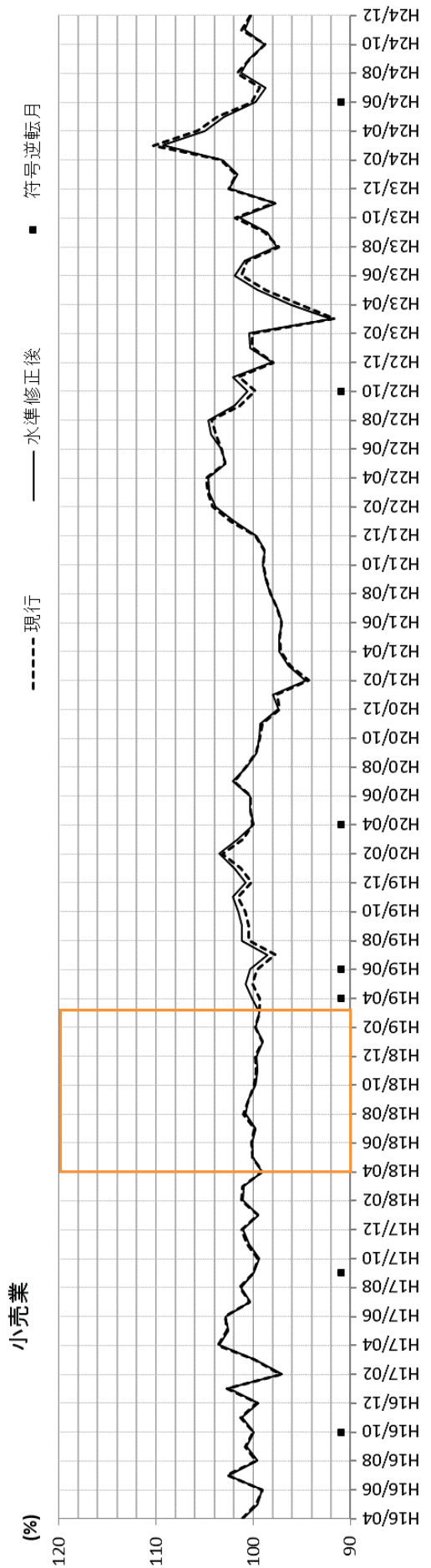
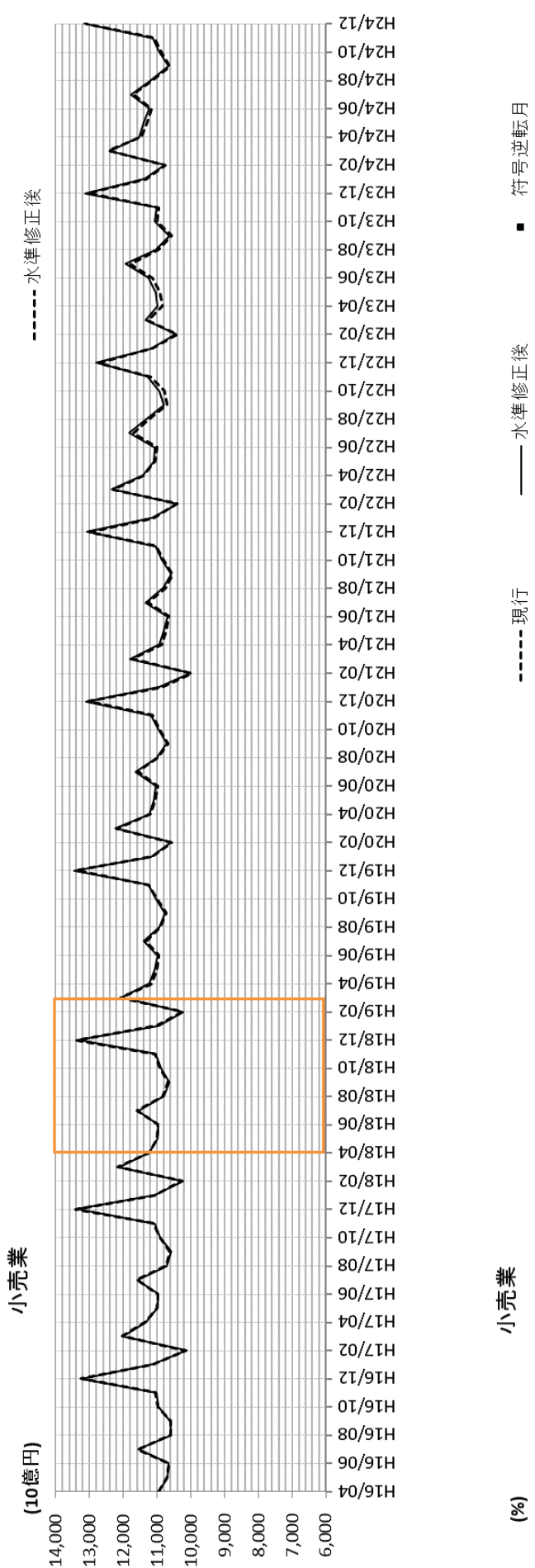
■参考 H19年センサスによる水準修正・商業計・卸売業計・小売業計の全期間比較

実施時点	H25(2013)年1月分
過去修正期間	H16(2004)年4月～H19(2007)年3月 (36か月)
累乗根計算期間	H19(2007)年4月～H24(2012)年12月 (69か月)
比推計の再計算期間	

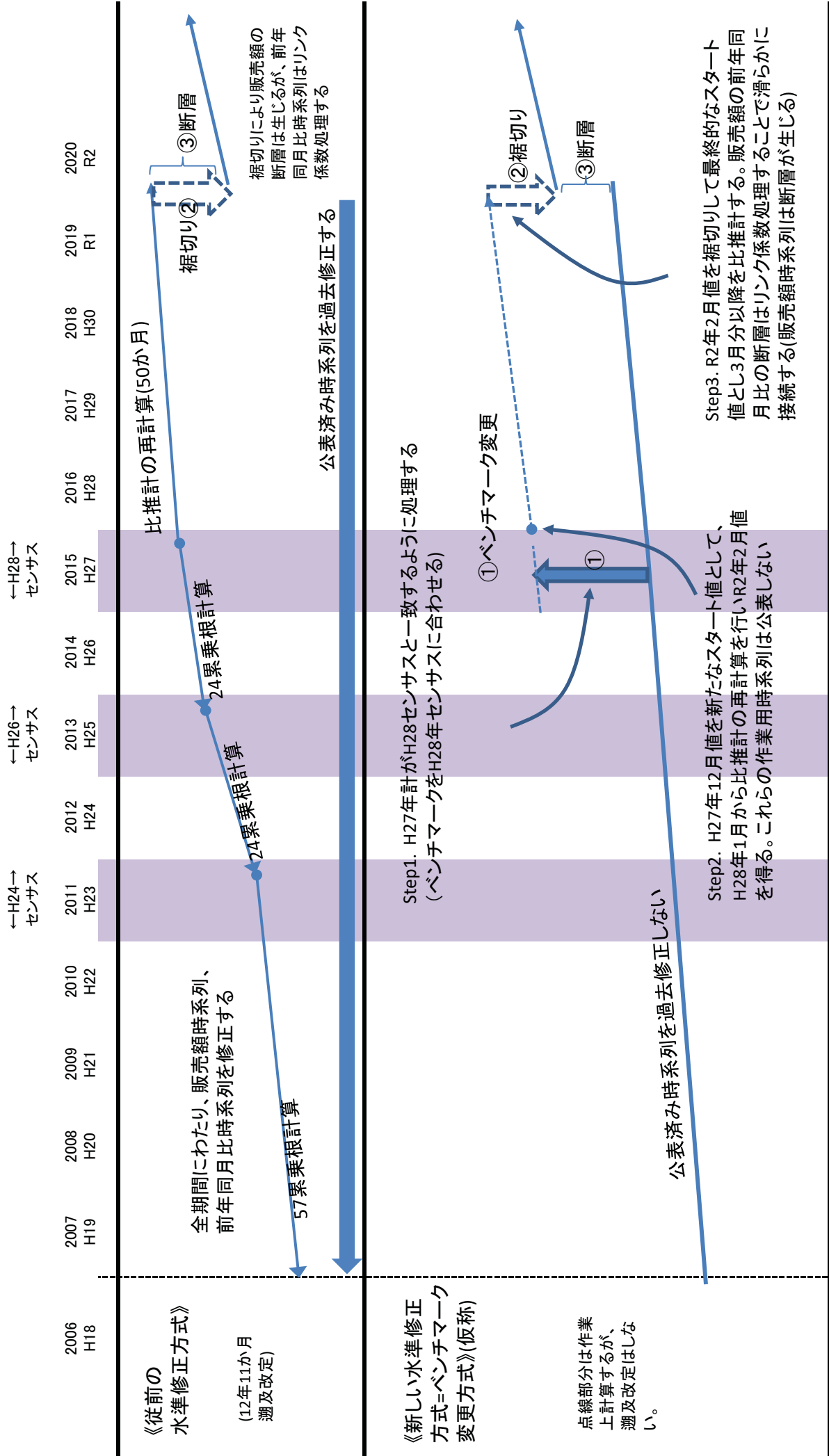
修正による販売額・伸び率の変化 (図中、■は対前年同月比のプラスとマイナスの逆転時点を示す)(図中、枠囲みの期間はH19センサスの調査期間のH18年度を示す)







■新・水準修正[(ベンチマーク変更方式(仮称))のイメージ]



(注意) なお、従来型の水準修正をシミュレーションした結果では、前年同月比時系列に異常な動きがみられた。

■従来型の水準修正とベンチマーク変更方式(仮称)の違い

	従来型水準修正	ベンチマーク変更方式(案)
過去修正		
販売額 伸び率	あり あり	なし なし
断層		
販売額 伸び率	なし なし	あり なし(リンク係数処理)

■従来型水準修正の採用が、今後は、不適切な理由

断層の取り扱いに関して

従来型水準修正は、販売額時系列を過去に向かって滑らかに修正していくが、H19センサスとH24センサス、H19センサスとH26センサスは断層が見られる。断層がある時点を滑らかに接続することは不適切。

過去修正の取り扱いに関して

従来型水準修正を仮に実施するならば、12年超の過去修正が必要となりユーザーの混乱は必至。そのような長期間過去修正の必要が必要な積極的理由は見いだせない。

■バンチマークとしての適格性について

H24以降のセンサスの第1表と第4表の関係、および、第1表と第4表の数字の差をみるとバンチマークとしては、第1表の方が、第4表より適切と考えられる

◆H24以降のセンサスの第1表と第4表の関係について

	産業分類別 (業種別)	従業者規模別 (規模別)	内訳と計の関係	産價格付け不能
第1表	あり	なし	不一致 一致	あり なし
第4表	あり	あり		
第1表	内訳業種への格付は不能だが、卸売・小売のいずれかへの格付け可能なものを含む			
第4表	格付け可能な情報を得られた事業所のみ集計(有効回答票の集計)			

◆H24・H28センサスの第1表と第4表の差

H28センサ	事業所数	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)
第1表	1,355,060	11,596,089	581,626,347
第4表	1,087,137	9,436,446	544,835,917
差	▲ 267,923 80%	▲ 2,159,643 81%	▲ 36,790,430 94%

H24センサ	事業所数	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)
第1表	1,405,021	11,225,151	480,332,788
第4表	1,049,870	8,308,863	450,927,646
差	▲ 355,151 75%	▲ 2,916,288 74%	▲ 29,405,142 94%

■参考 H24センサスの利用上の注意(一部)

5. 『産業別集計 第七巻 卸売業・小売業に関する集計 その1～3 産業編』における集計対象等について

(1) 産業編は、「平成24年経済センサス-活動調査」(以下「活動調査」という。)の調査結果のうち、産業大分類が「I-卸売業, 小売業」に格付けられた事業所について、以下のとおり集計したものである。

① 『その1 産業編(総括表)』及び『その2 産業編(都道府県表)』の第1表

産業大分類「I-卸売業, 小売業」に格付けられた事業所を全て集計対象としているが、年間商品販売額、商品手持額及び売場面積は、数値が得られた事業所について集計した。

② 『その1 産業編(総括表)』の第2表～第17表、『その2 産業編(都道府県表)』の第2表～第7表及び『その3 産業編(市区町村表)』の第1表, 第2表

産業大分類「I-卸売業, 小売業」に格付けられた事業所のうち、以下の全てに該当する事業所について集計した。

- ・管理, 補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
- ・「事業別売上(収入)金額」の「商業」(「卸売の商品販売額(代理・仲立手数料を含む)」及び「小売の商品販売額」を合算したもの。)に金額が有り、かつ産業細分類の格付けに必要な事項の数値が得られた事業所であること

このため、上記①各表の集計と事業所数、従業者数、年間商品販売額は一致しない(表1)。

なお、商品手持額と売場面積については、当該調査項目の数値が得られた事業所が同じであることから、同値となっている(表1)。

表1 「法人組織の事業所と個人経営の事業所の合計」の表における卸売業及び小売業の合計の比較

集計表名	事業所数	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)	商品手持額 (百万円)	売場面積 (㎡)
その1 産業編(総括表) 第1表	1,405,021	11,225,151	480,332,788	21,485,672	132,917,692
その2 産業編(都道府県表) 第1表					
その1 産業編(総括表) 第2表以降より抜粋	1,049,870	8,308,863	450,927,646	21,485,672	132,917,692
その2 産業編(都道府県表) 第2表以降より抜粋					
その3 産業編(市区町村表) 第1表					

(2) 『その1 産業編(総括表)』及び『その2 産業編(都道府県表)』の第1表及び本編概況において、「平成24年」の数値は活動調査、平成19年以前の数値は注記がある場合を除き「商業統計調査(経済産業省)」(以下「商業統計」という。)である。

なお、「商業統計」との比較にあたっては、上記(1)①、②のように集計対象が異なることに留意する必要がある。

■参考 H26センサスの利用上の注意(一部)

平成26年商業統計調査結果について

- ・ 日本標準産業分類の第12回改定※1及び調査設計の大幅変更※2を行ったことに伴い、前回実施の平成19年調査の数値とは接続していません。
- ・ 産業編（総括表）と産業編（都道府県表）の各第1表とそれ以外の表で事業所数及び従業者数は異なります。※3

※1 平成19年11月に日本標準産業分類の第12回改定（経済活動のサービス化の進展等に伴う産業構造の変化への適合等を目的として、集計の分類項目の統合・名称変更・新設を行い、結果として項目数が増加している（大分類1、中分類2、小分類109、細分類186の増加））が行われ、本社等の「管理、補助的経済活動を行う事業所」について新たに分類項目が設定され調査の対象に含まれたこと及び「その他の飲食料品小売業」の一部が「持ち帰り飲食サービス業」及び「配達飲食サービス業」に変更となり商業統計調査の対象外となるなどの変更が生じています。

※2 総務省が所管している経済センサス-基礎調査と一体的に調査を実施したことから、当初名簿にない新規に把握した調査対象には、通常配布している商業統計の調査票ではなく、基礎調査で使用する全産業共通の調査票（事業所の活動内容の把握の簡易な調査票）が配付され、商業統計の産業細分類の格付けに必要な事項（商品販売額、売場面積、営業時間等）がないことから、商業独自の集計に必要な調査項目の数値が得られなかった事業所が存在します。

※3 産業編（総括表）と産業編（都道府県表）の各第1表は、産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所を全て集計対象とし、年間商品販売額及び売場面積は数値が得られた事業所について集計しています。それ以外の表は、産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所のうち、以下の全てに該当する事業所について集計しています。

- ・ 管理、補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
- ・ 産業細分類の格付けに必要な事項の数値が得られた事業所であること

■参考 H26センサスの利用上の注意(一部)

8. 『商業統計表 第1巻～第3巻 産業編 及び 第4巻 品目編』における集計対象について

(1) 産業編及び品目編は、調査結果のうち、産業大分類が「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所について、以下のとおり、集計したものである。

① 『第1巻 産業編(総括表)』及び『第2巻 産業編(都道府県表)』の第1表

産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所(調査対象事業所)を全て集計しているが、年間商品販売額及び売場面積は、数値が得られた事業所について集計した。

② 『第1巻 産業編(総括表)』の第2表～第21表、第25表及び第26表、『第2巻 産業編(都道府県表)』の第2表～第11表、『第3巻 産業編(市区町村表)』の第1表、第2表及び『第4巻 品目編』の第1表～第4表

産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所のうち、以下の全てに該当する事業所(集計対象(有効回答)事業所)について集計した。

- ・ 管理、補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
- ・ 産業細分類の格付に必要な事項の数値が得られた事業所であること

このため、上記①各表と事業所数、従業者数は一致しない。

なお、年間商品販売額と売場面積については、当該調査項目の数値が得られた事業所が同じであることから、同値となっている(表1)。

表1 「法人組織の事業所と個人経営の事業所の合計」の表における合計の比較

	集計表名	事業所数	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)	売場面積 (㎡)
①	第1巻 産業編(総括表) 第1表	1,407,235	11,618,054	478,828,374	134,854,063
	第2巻 産業編(都道府県表) 第1表				
②	第1巻 産業編(総括表) 第2表以降より抜粋	1,039,079	8,569,694	478,828,374	134,854,063
	第2巻 産業編(都道府県表) 第2表以降より抜粋				
	第3巻 産業編(市区町村表) 第1表				
	第4巻 品目編(※)				

※第4巻 品目編は、個々の商品別に事業所数を計上し、各計には、その事業所数を積み上げた延事業所数として計上しているため、表1とは一致しない。

(2) 概況における留意点

- ① 平成26年調査は、日本標準産業分類の第12回改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、前回実施の平成19年調査の数値とは接続しないため、比較は行っていない。
- ② 概況において「平成24年」の数値は「平成24年経済センサス-活動調査」の結果である。
- ③ 平成24年経済センサス-活動調査との比較は単位当たりの年間商品販売額等の販売効率の比較においてのみ行い、「事業所数」、「従業者数」、「年間商品販売額」等の集計値での比較は両調査の集計対象範囲の違いもあり行っていない。

■参考 H28センサスの利用上の注意(一部)

5. 「平成28年経済センサス-活動調査 産業別集計(卸売業、小売業に関する集計)」(以下「産業別集計(卸売業、小売業)」という。)における集計対象等について

(1) 産業別集計(卸売業、小売業)は、「平成28年経済センサス-活動調査」(以下「活動調査」という。)の調査結果のうち、産業大分類が「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所について、以下のとおり集計したものである。

① 「産業編(総括表)」及び「産業編(都道府県表)」の第1表

産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所を全て集計対象としているが、年間商品販売額及び売場面積は、数値が得られた事業所について集計した。

② 「産業編(総括表)」の第2表～第15表、「産業編(都道府県表)」の第2表～第7表及び産業編(市区町村表)」の第1表、第2表

産業大分類「I-卸売業、小売業」に格付けられた事業所のうち、以下の全てに該当する事業所について集計した。

- ・ 管理、補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
- ・ 「事業別売上(収入)金額」の「卸売の商品販売額(代理・仲立手数料を含む)」及び「小売の商品販売額」を合算したものに金額が有り、かつ産業細分類の格付けに必要な事項の数値が得られた事業所であること

このため、上記①各表の集計と事業所数、従業者数、年間商品販売額は一致しない(表1)。

なお、売場面積については、当該調査項目の数値が得られた事業所が同じであることから、同値となっている(表1)。

表1 「法人組織の事業所と個人経営の事業所の合計」の表における卸売業及び小売業の合計の比較

集計表名	事業所数	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)	売場面積 (㎡)
その1 産業編(総括表) 第1表	1,355,060	11,596,089	581,626,347	135,343,693
その2 産業編(都道府県表) 第1表				
その1 産業編(総括表) 第2表以降より抜粋	1,087,137	9,436,446	544,835,917	135,343,693
その2 産業編(都道府県表) 第2表以降より抜粋				
その3 産業編(市区町村表) 第1表				

■ H28年センサス第1表と第4表の販売額・構成比の比較

産業分類	年間商品販売額(10億円)		構成比	
	第1表	第4表	第1表	第4表
501:各種商品卸売業	30,127	30,106	6.9%	7.4%
511:繊維品卸売業(衣服,身の回り品を除く)	3,066	2,954	0.7%	0.7%
512:衣服卸売業	5,154	4,799	1.2%	1.2%
513:身の回り品卸売業	4,201	3,952	1.0%	1.0%
521:農畜産物・水産物卸売業	36,837	35,159	8.4%	8.6%
522:食料・飲料卸売業	52,059	49,865	11.9%	12.3%
531:建築材料卸売業	21,428	19,952	4.9%	4.9%
532:化学製品卸売業	26,816	25,596	6.1%	6.3%
533:石油・鉱物卸売業	27,527	27,130	6.3%	6.7%
534:鉄鋼製品卸売業	25,629	24,816	5.9%	6.1%
535:非鉄金属卸売業	10,932	8,142	2.5%	2.0%
536:再生資源卸売業	3,315	2,860	0.8%	0.7%
541:産業機械器具卸売業	29,134	27,114	6.7%	6.7%
542:自動車卸売業	20,027	18,184	4.6%	4.5%
543:電気機械器具卸売業	52,315	47,101	12.0%	11.6%
549:その他の機械器具卸売業	14,593	13,063	3.3%	3.2%
551:家具・建具・じゅう器等卸売業	6,051	5,617	1.4%	1.4%
552:医薬品・化粧品等卸売業	31,695	29,353	7.3%	7.2%
553:紙・紙製品卸売業	7,638	7,106	1.8%	1.7%
559:他に分類されない卸売業	27,857	23,951	6.4%	5.9%
56:各種商品小売業	12,879	12,823	8.9%	9.3%
57:織物・衣服・身の回り品小売業	9,987	9,602	6.9%	7.0%
58:飲食料品小売業	41,568	39,491	28.7%	28.6%
59:機械器具小売業	27,114	25,642	18.7%	18.6%
60:その他の小売業	43,284	41,119	29.8%	29.8%
61:無店舗小売業	10,189	9,338	7.0%	6.8%
卸売業計	436,523	406,820	75.1%	74.7%
小売業計	145,104	138,016	24.9%	25.3%

■ センサス販売額・構成比の推移 (第1表)

年間商品販売額(10億円)(第1表)

産業分類	H19	H24	H26	H28
501:各種商品卸売業	49042	30740	25890	30127
511:繊維品卸売業(衣服、身の回り品を除く)	4214	2637	2339	3066
512:衣服卸売業	7610	5529	4300	5154
513:身の回り品卸売業	4817	3762	3766	4201
521:農畜産物・水産物卸売業	34951	29196	30695	36837
522:食料・飲料卸売業	40698	42256	40859	52059
531:建築材料卸売業	22233	16407	17995	21428
532:化学製品卸売業	22971	21301	23313	26816
533:石油・鉱物卸売業	25698	28368	38004	27527
534:鉄鋼製品卸売業	24234	22639	24457	25629
535:非鉄金属卸売業	8989	8951	6438	10932
536:再生資源卸売業	3558	3093	2828	3315
541:産業機械器具卸売業	24148	22988	19338	29134
542:自動車卸売業	17183	11506	12757	20027
543:電気機械器具卸売業	47182	35709	34762	52315
549:その他の機械器具卸売業	11381	10442	11365	14593
551:家具・建具・じゅう器等卸売業	5430	4420	4161	6051
552:医薬品・化粧品等卸売業	22736	25094	23769	31695
553:紙・紙製品卸売業	8419	7607	5844	7638
559:他に分類されない卸売業	28037	21664	23773	27857
56:各種商品小売業	15653	10997	11517	12879
57:織物・衣服・身の回り品小売業	10694	7434	8373	9987
58:飲食料品小売業	40813	32627	32207	41568
59:機械器具小売業	24188	20375	22664	27114
60:その他の小売業	43357	35599	39770	43284
61:無店舗小売業		6956	7646	10189

構成比(第1表)

	H19	H24	H26	H28
	11.9%	8.7%	7.3%	6.9%
	1.0%	0.7%	0.7%	0.7%
	1.8%	1.6%	1.2%	1.2%
	1.2%	1.1%	1.1%	1.0%
	8.5%	8.2%	8.6%	8.4%
	9.8%	11.9%	11.5%	11.9%
	5.4%	4.6%	5.0%	4.9%
	5.6%	6.0%	6.5%	6.1%
	6.2%	8.0%	10.7%	6.3%
	5.9%	6.4%	6.9%	5.9%
	2.2%	2.5%	1.8%	2.5%
	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%
	5.8%	6.5%	5.4%	6.7%
	4.2%	3.2%	3.6%	4.6%
	11.4%	10.1%	9.7%	12.0%
	2.8%	2.9%	3.2%	3.3%
	1.3%	1.2%	1.2%	1.4%
	5.5%	7.1%	6.7%	7.3%
	2.0%	2.1%	1.6%	1.8%
	6.8%	6.1%	6.7%	6.4%
	11.6%	9.6%	9.4%	8.9%
	7.9%	6.5%	6.9%	6.9%
	30.3%	28.6%	26.4%	28.7%
	18.0%	17.9%	18.6%	18.7%
	32.2%	31.2%	32.6%	29.8%
		6.1%	6.3%	7.0%

年間商品販売額(10億円)(第1表)

産業分類	H19	H24	H26	H28
卸売業計	413532	365481	356652	436523
小売業計	134705	114852	122177	145104

構成比(第1表)

	H19	H24	H26	H28
	75.4%	76.1%	74.5%	75.1%
	24.6%	23.9%	25.5%	24.9%

H19は旧産業分類のため、組み替えて集計している

センサス販売額・構成比の推移(第4表)

年間商品販売額(10億円)(第4表)

産業分類	H19	H24	H26	H28
501:各種商品卸売業	49042	30071	25890	30106
511:繊維品卸売業(衣服、身の回り品を除く)	4214	2536	2339	2954
512:衣服卸売業	7610	5217	4300	4799
513:身の回り品卸売業	4817	3621	3766	3952
521:農畜産物・水産物卸売業	34951	25827	30695	35159
522:食料・飲料卸売業	40698	41229	40859	49865
531:建築材料卸売業	22233	15938	17995	19952
532:化学製品卸売業	22971	20849	23313	25596
533:石油・鉱物卸売業	25698	27925	38004	27130
534:鉄鋼製品卸売業	24234	22265	24457	24816
535:非鉄金属卸売業	8989	8729	6438	8142
536:再生資源卸売業	3558	2915	2828	2860
541:産業機械器具卸売業	24148	20250	19338	27114
542:自動車卸売業	17183	11206	12757	18184
543:電気機械器具卸売業	47182	34931	34762	47101
549:その他の機械器具卸売業	11381	10119	11365	13063
551:家具・建具・じゅう器等卸売業	5430	4230	4161	5617
552:医薬品・化粧品等卸売業	22736	24620	23769	29353
553:紙・紙製品卸売業	8419	7444	5844	7106
559:他に分類されない卸売業	28037	20514	23773	23951
56:各種商品小売業	15653	10982	11517	12823
57:織物・衣服・身の回り品小売業	10694	7268	8373	9602
58:飲食料品小売業	40813	31196	32207	39491
59:機械器具小売業	24188	19863	22664	25642
60:その他の小売業	43357	34526	39770	41119
61:無店舗小売業		6654	7646	9338

年間商品販売額(10億円)(第4表)

産業分類	H19	H24	H26	H28
卸売業計	413532	340438	356652	406820
小売業計	134705	110490	122177	138016

H19は旧産業分類のため、組み替えて集計している

構成比(第4表)

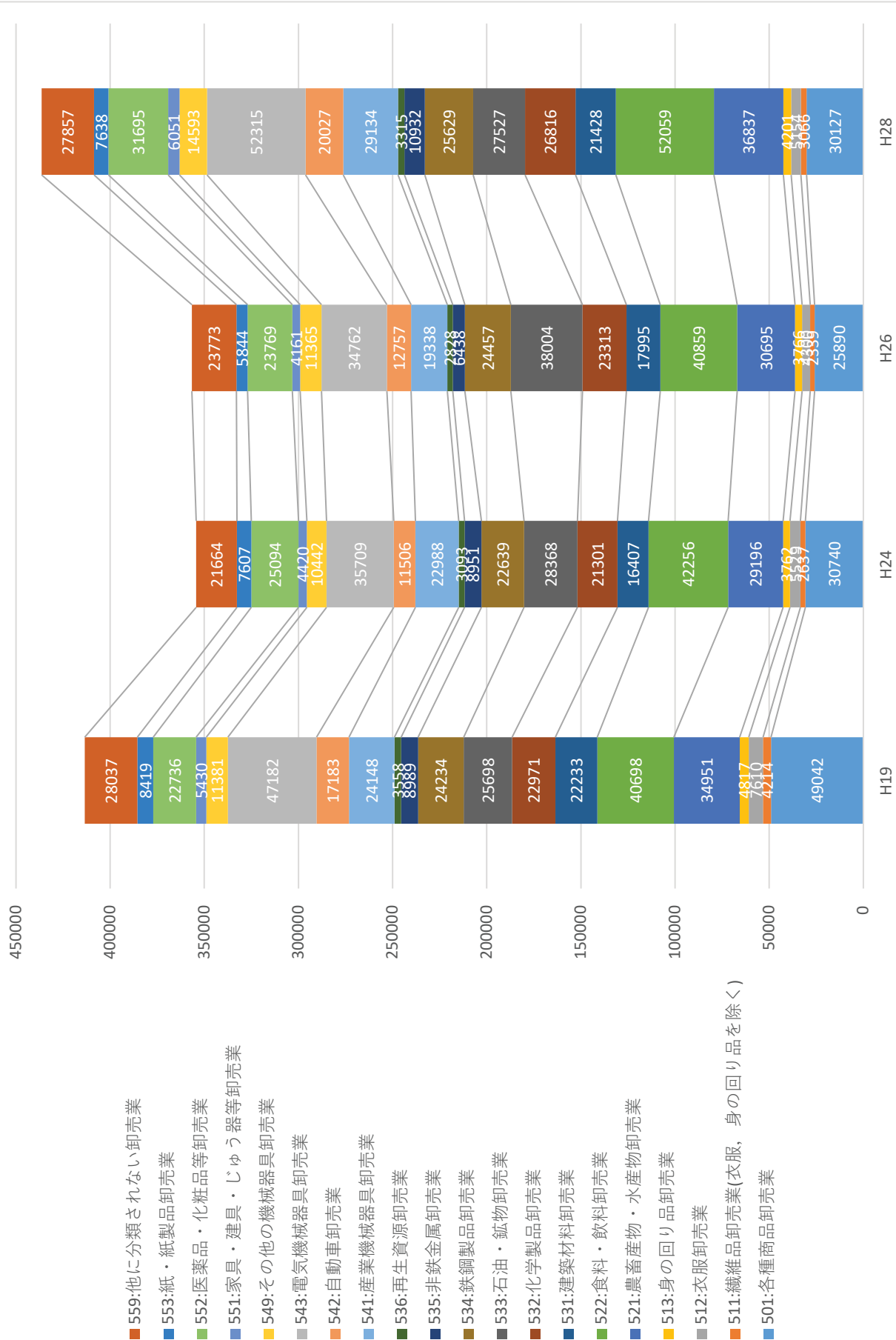
	H19	H24	H26	H28
	11.9%	8.8%	7.3%	7.4%
	1.0%	0.7%	0.7%	0.7%
	1.8%	1.5%	1.2%	1.2%
	1.2%	1.1%	1.1%	1.0%
	8.5%	7.6%	8.6%	8.6%
	9.8%	12.1%	11.5%	12.3%
	5.4%	4.7%	5.0%	4.9%
	5.6%	6.1%	6.5%	6.3%
	6.2%	8.2%	10.7%	6.7%
	5.9%	6.5%	6.9%	6.1%
	2.2%	2.6%	1.8%	2.0%
	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%
	5.8%	5.9%	5.4%	6.7%
	4.2%	3.3%	3.6%	4.5%
	11.4%	10.3%	9.7%	11.6%
	2.8%	3.0%	3.2%	3.2%
	1.3%	1.2%	1.2%	1.4%
	5.5%	7.2%	6.7%	7.2%
	2.0%	2.2%	1.6%	1.7%
	6.8%	6.0%	6.7%	5.9%
	11.6%	9.9%	9.4%	9.3%
	7.9%	6.6%	6.9%	7.0%
	30.3%	28.2%	26.4%	28.6%
	18.0%	18.0%	18.6%	18.6%
	32.2%	31.2%	32.6%	29.8%
		6.0%	6.3%	6.8%

構成比(第4表)

	H19	H24	H26	H28
	75.4%	75.5%	74.5%	74.7%
	24.6%	24.5%	25.5%	25.3%

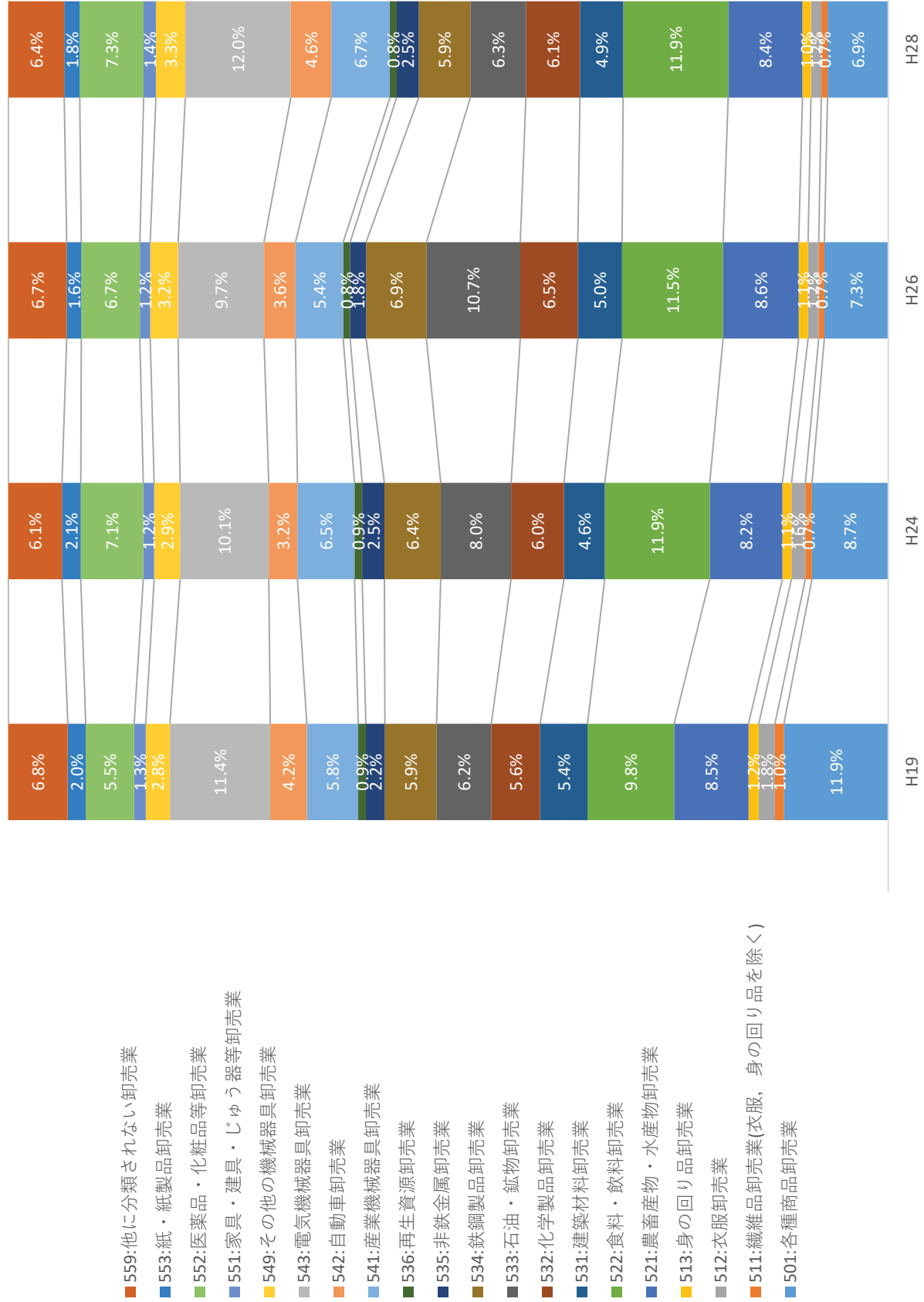
センサス(第1表) 卸売業・販売額の推移

10億円



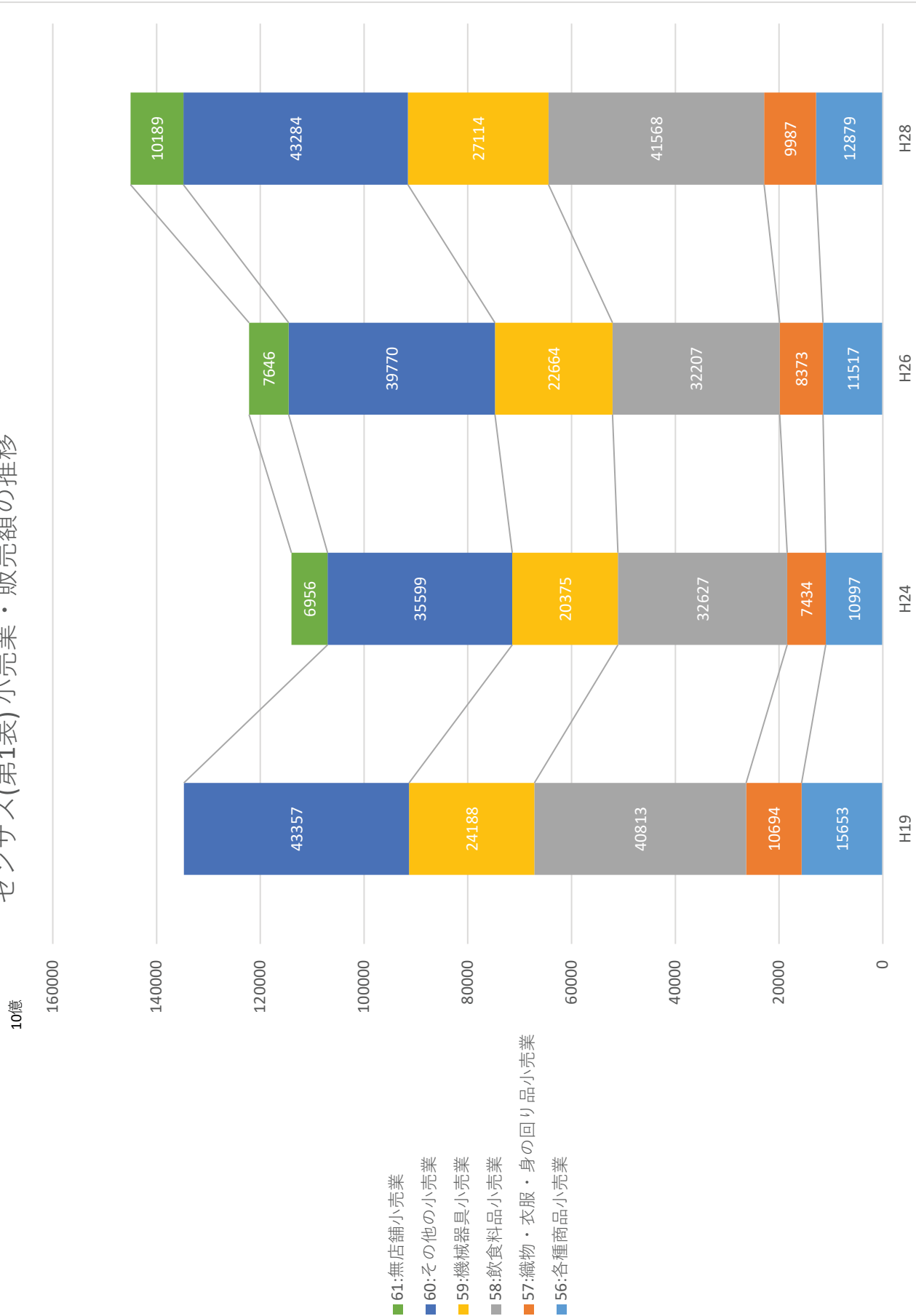
H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第1表)卸売業・販売額構成比の推移



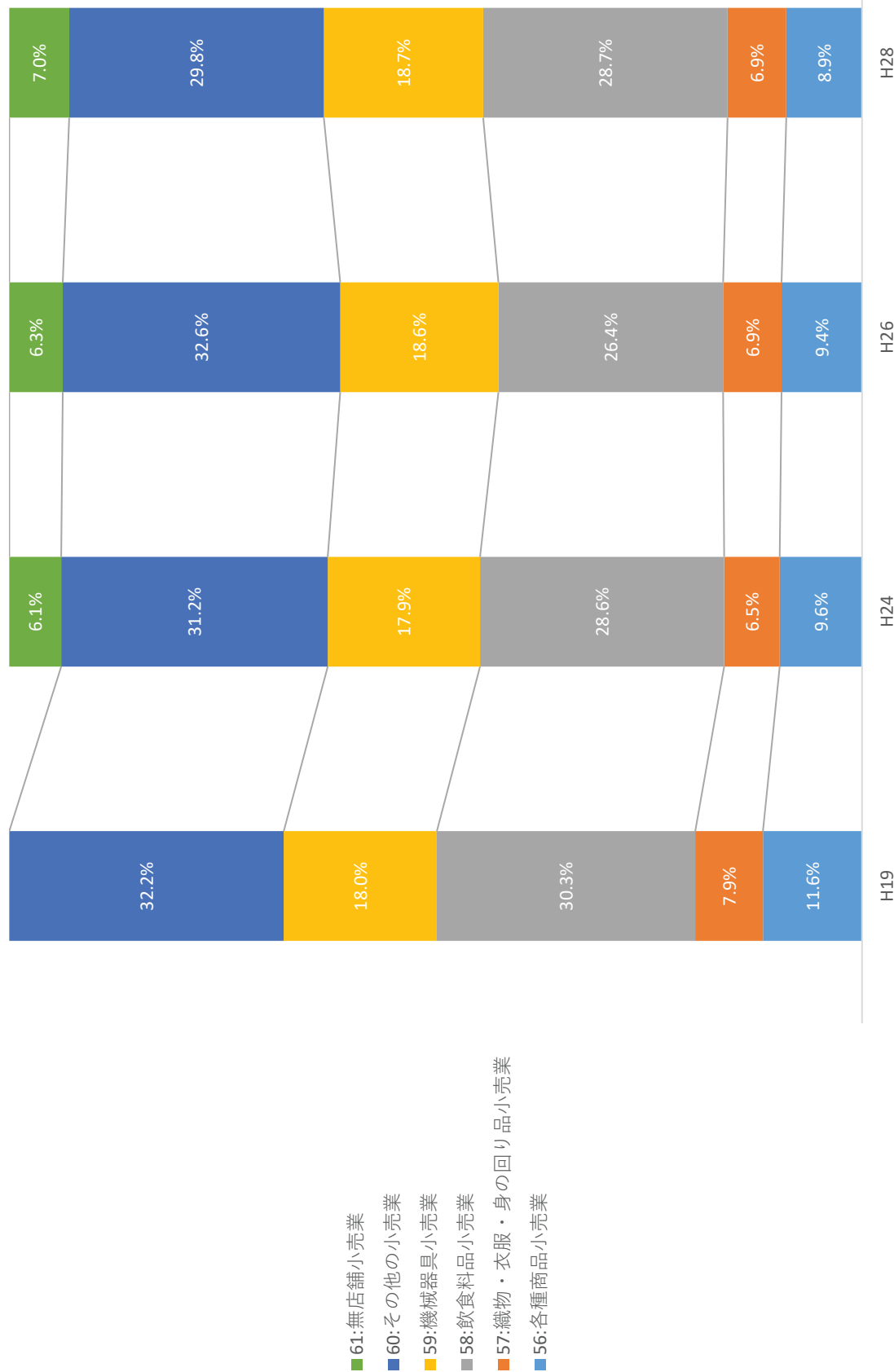
H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第1表) 小売業・販売額の推移



H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第1表)小売業・販売額構成比の推移

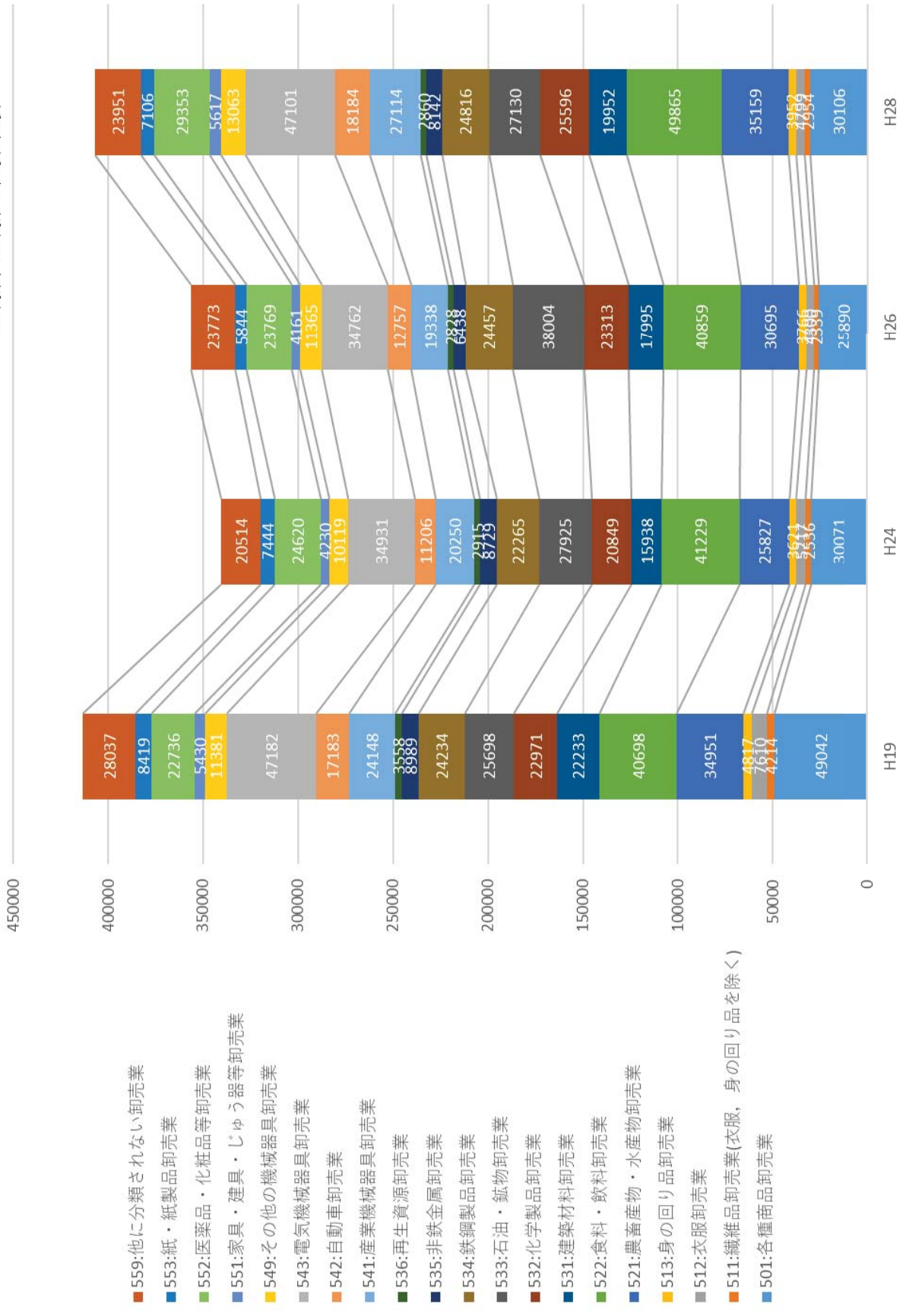


H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第4表) 卸売業・販売額の推移

10億円

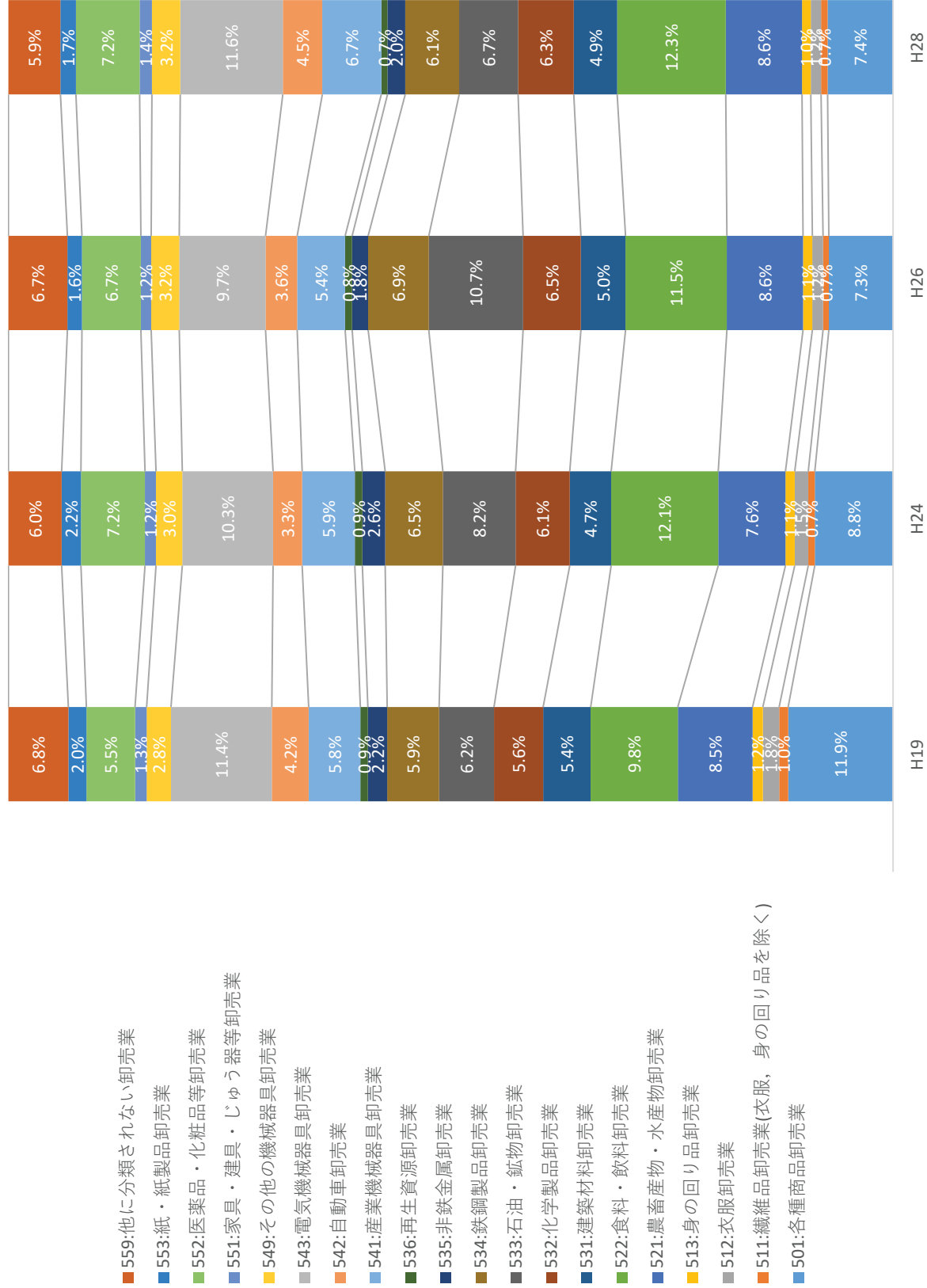
H19商業、H26商業は第4表=第1表



H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第4表) 卸売業・販売額構成比の推移

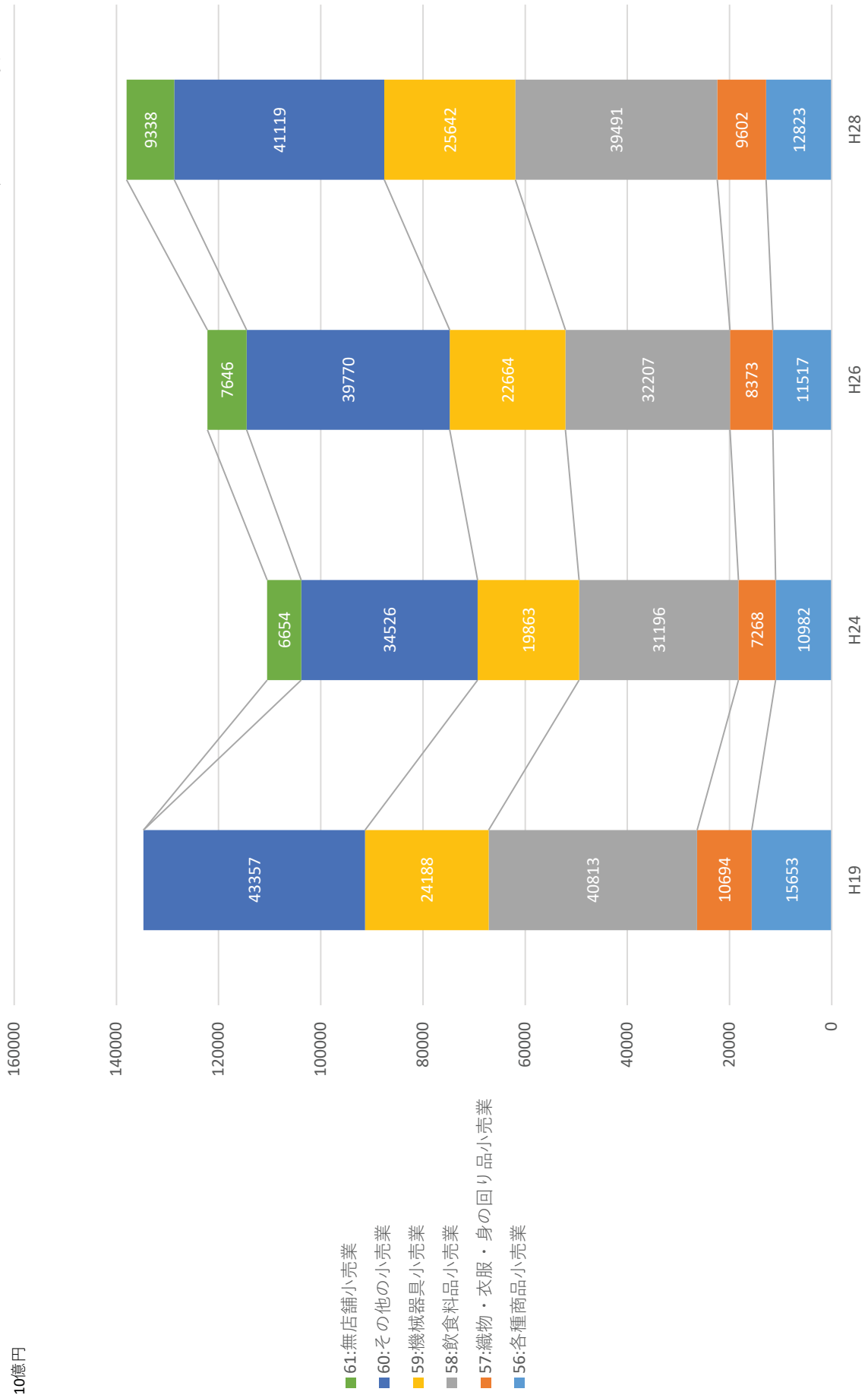
H19商業、H26商業は第1表=第4表



H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第4表) 小売業・販売額の推移

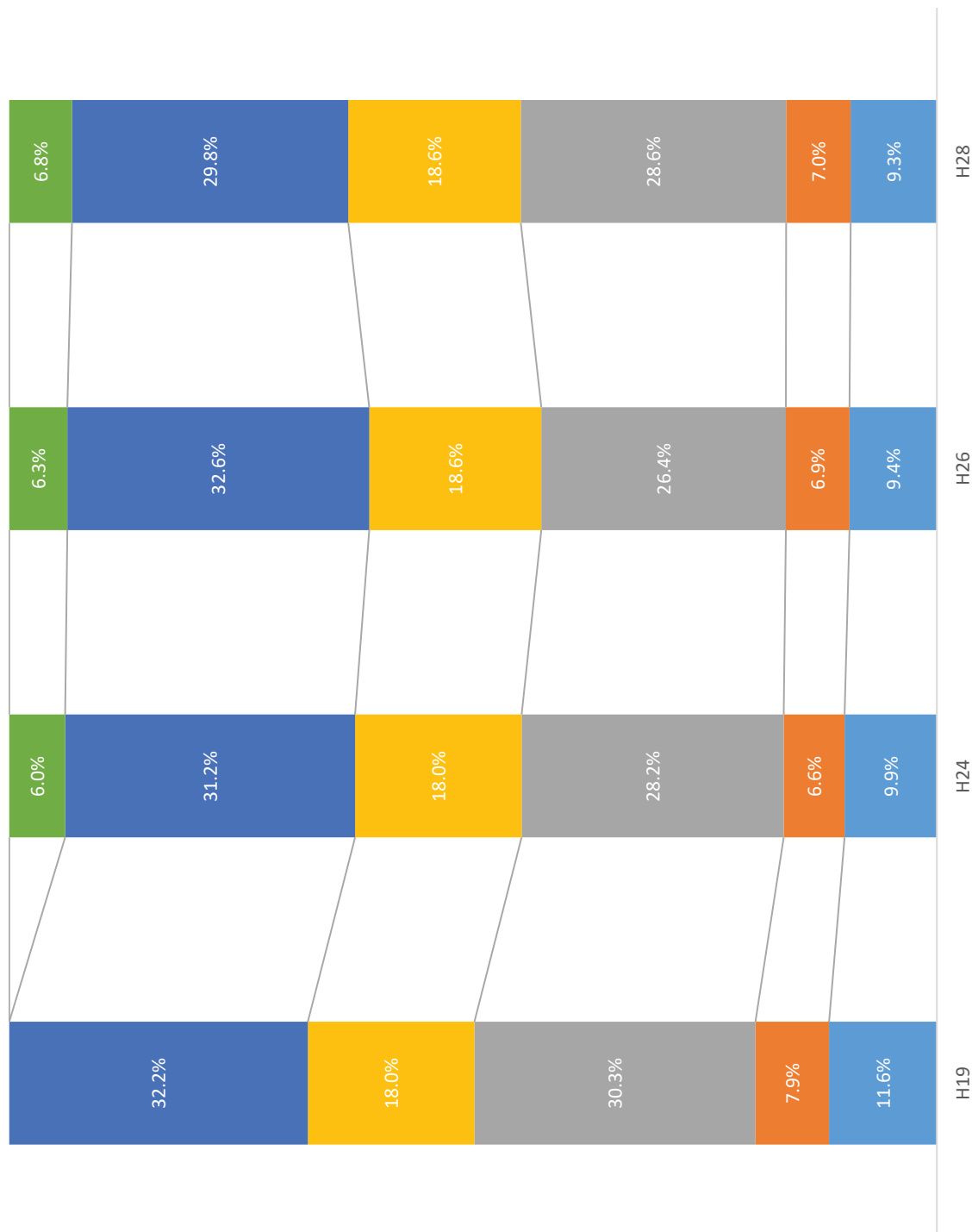
H19商業、H26商業は第4表=第1



H19は旧産業分類のため組み替えて集計

センサス(第4表) 小売業・販売額構成比の推移

H19商業、H26商業は第4表=第1表



- 61:無店舗小売業
- 60:その他の小売業
- 59:機械器具小売業
- 58:飲食料品小売業
- 57:織物・衣服・身の回り品小売業
- 56:各種商品小売業

H19は旧産業分類のため組み替えて集計

■ベンチマーク値の候補

センサス	ベンチマーク値	内訳への按分方法
第1表	卸計・小売計	商動の構成比で内訳業種規模に按分
ア		第4表の構成比で内訳業種規模に按分
イ		商動の構成比で内訳規模に按分
ウ	内訳の各業種計	第4表の構成比で内訳規模に按分
エ		第4表の構成比で内訳規模に按分
オ	内訳の業種	第4表の構成比で内訳規模に按分

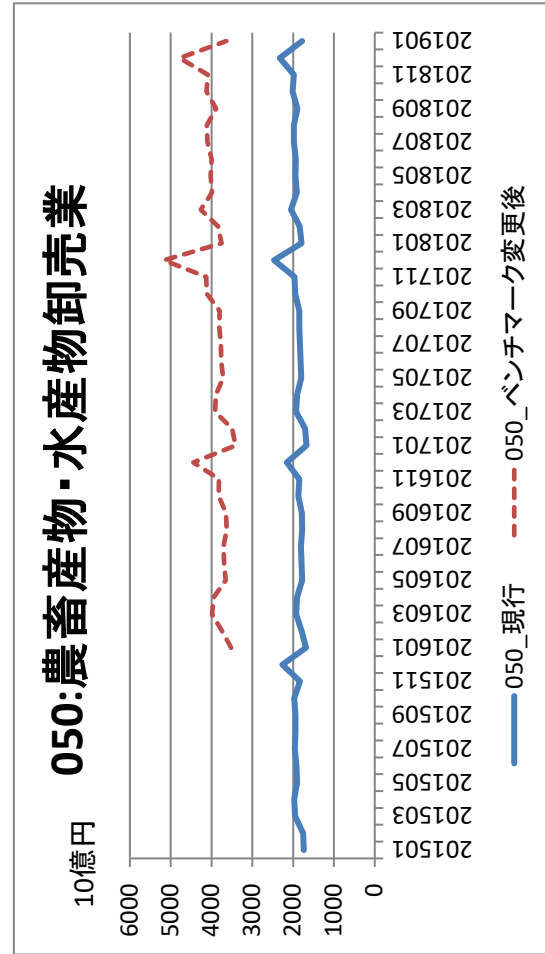
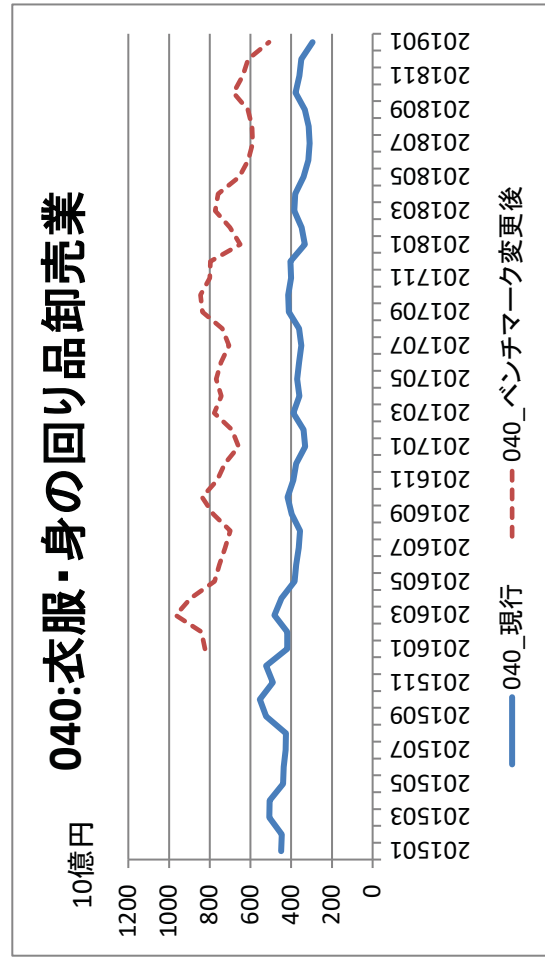
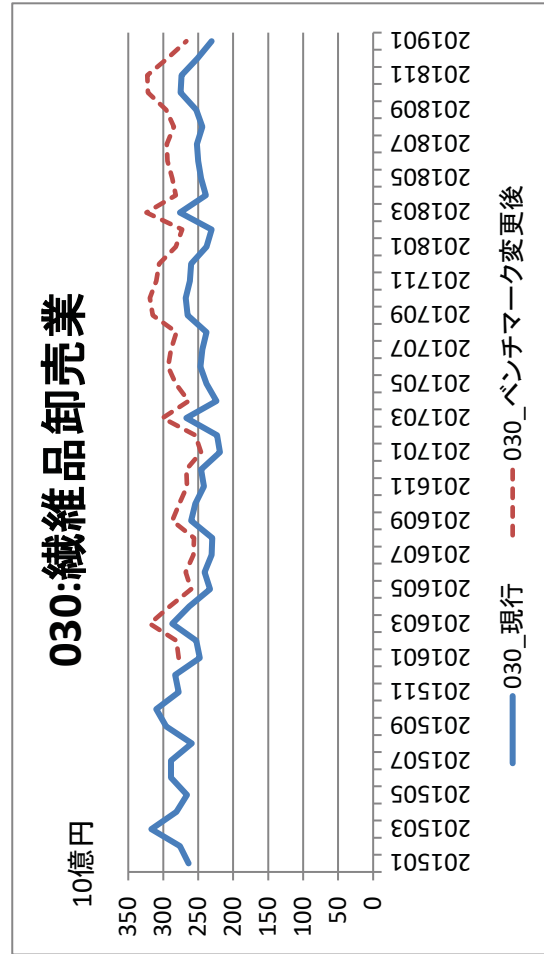
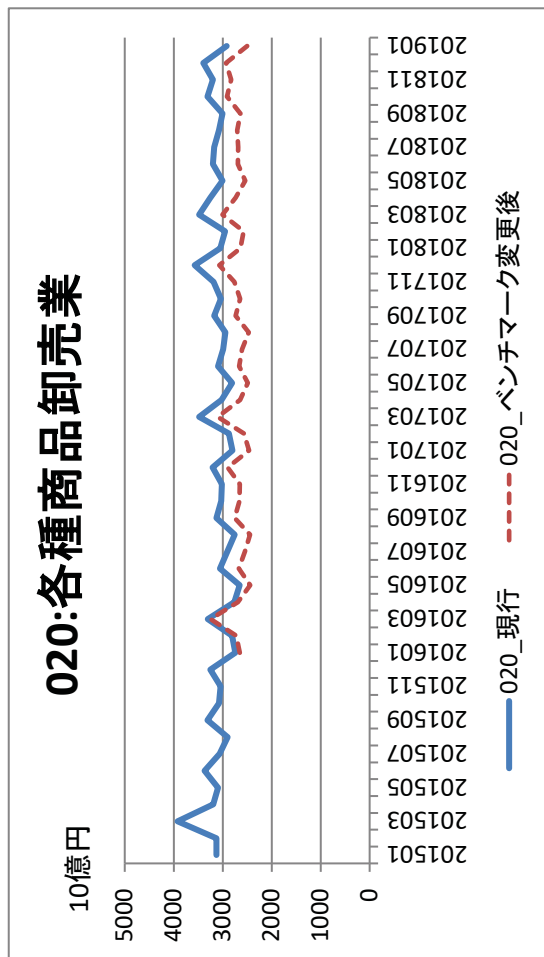
この方式を採用する予定

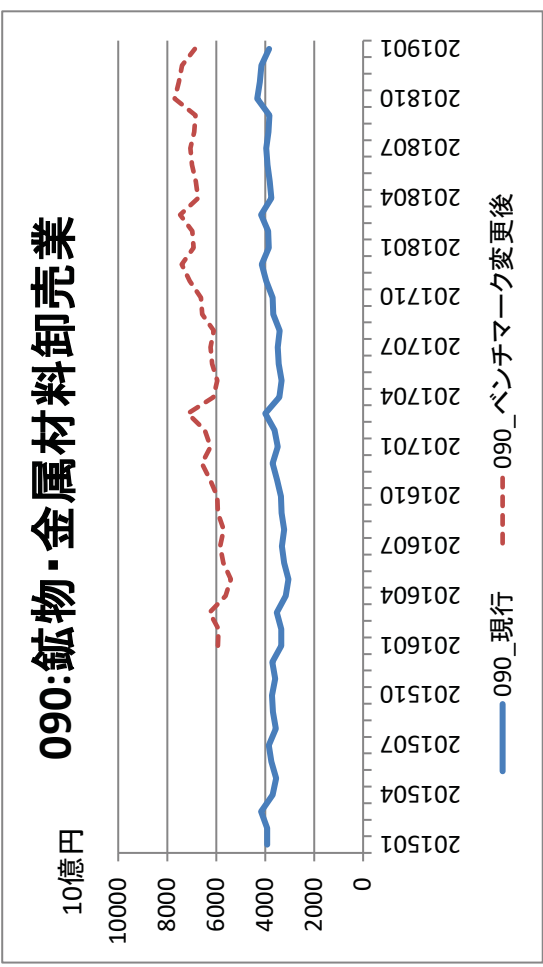
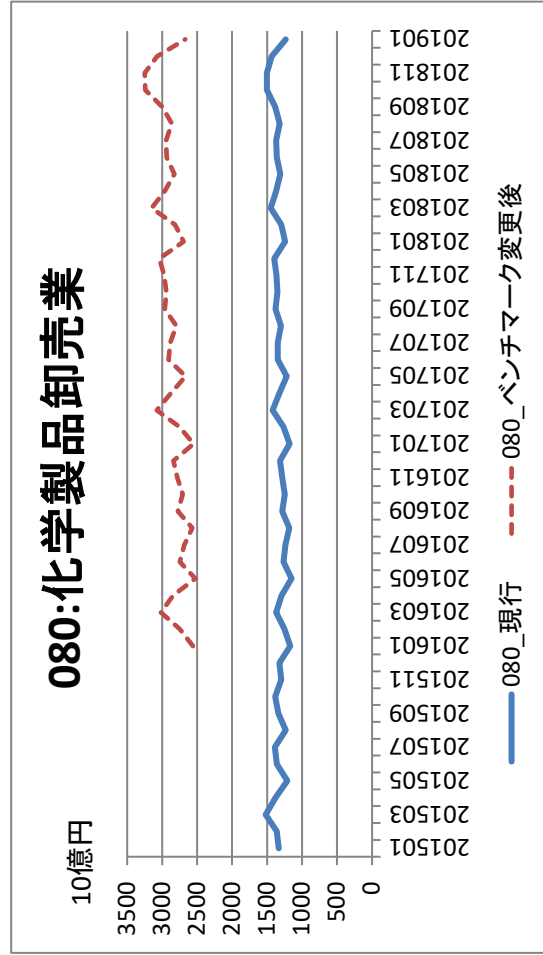
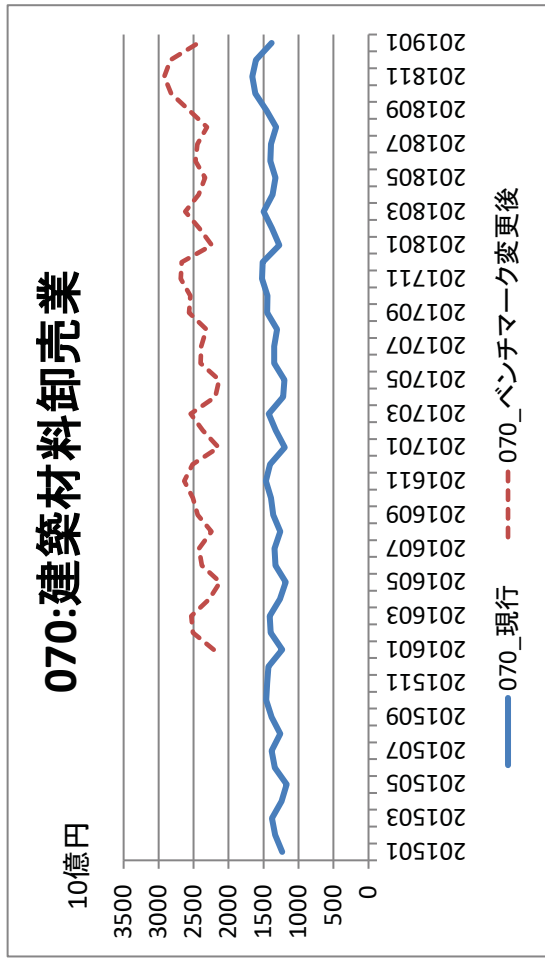
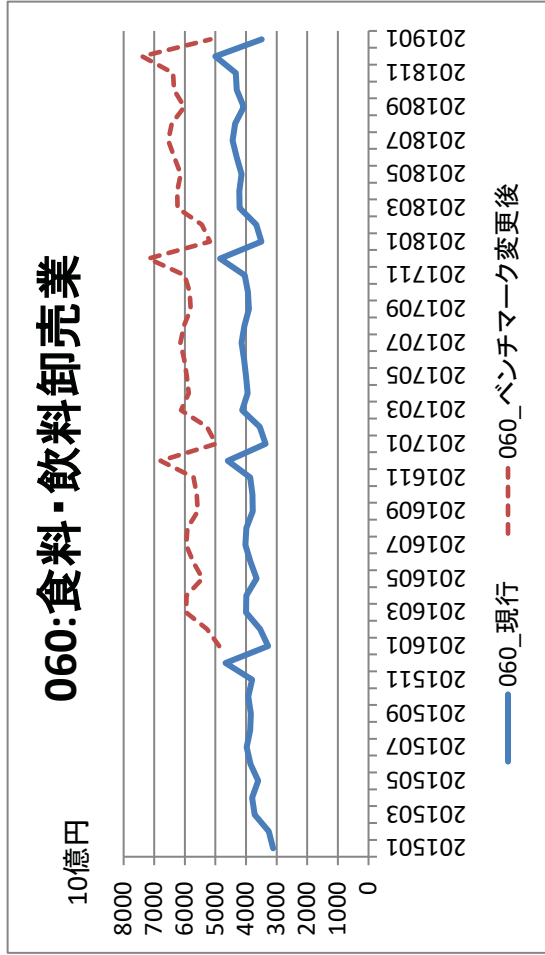
ベンチマークの候補としては、センサス第1表、センサス第4表があげられる
 センサス第1表では、卸計と小売計の値と、その内訳の和に差があることから、計を使うか、内訳を使うかにより2つに分ける
 センサス第1表には、商動の処理に必要な従業員規模別値が無いことから、これを算出する方法により2つに分ける
 ア～オの値を試算した結果は次表のとおりとなる

■ベンチマーク変更後のスタート値[H27(2015)年12月値]の試算結果の比較 10億円

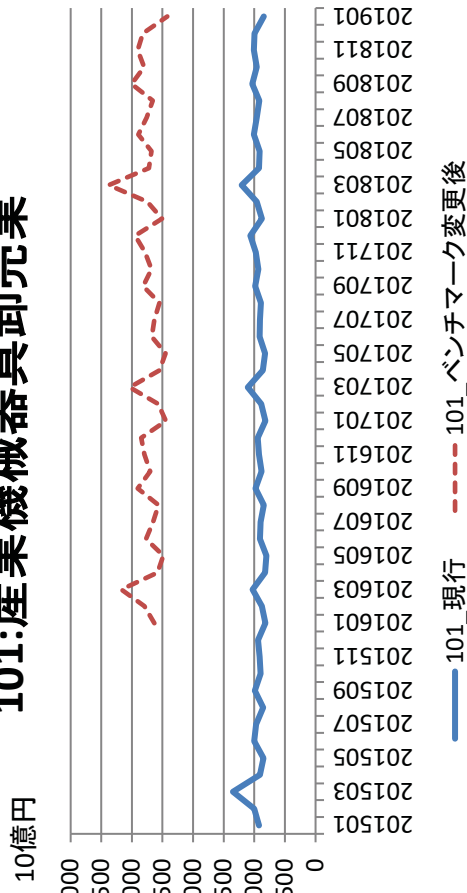
	現行	ア	イ	ウ	エ	オ
020:各種商品卸売業	3,252	4,443	2,993	2,546	2,576	2,574
030:繊維品卸売業	283	387	313	255	259	250
040:衣服・身の回り品卸売業	523	715	1,020	854	816	763
050:農畜産物・水産物卸売業	2,267	3,097	4,754	3,605	3,575	3,412
060:食料・飲料卸売業	4,666	6,374	6,931	5,346	5,328	5,104
070:建築材料卸売業	1,430	1,953	2,550	1,907	1,906	1,775
080:化学製品卸売業	1,323	1,807	2,898	2,199	2,185	2,086
090:鉱物・金属材料卸売業	3,702	5,058	6,549	5,259	5,239	4,912
101:産業機械器具卸売業	942	1,287	3,051	2,363	2,342	2,180
102:自動車卸売業	1,067	1,457	1,931	1,639	1,643	1,491
103:電気機械器具卸売業	3,246	4,434	5,249	4,698	4,709	4,240
104:その他の機械器具卸売業	480	656	1,538	1,236	1,264	1,132
110:家具・建具・じゅう器卸売業	216	295	662	499	496	460
120:医薬品・化粧品卸売業	2,522	3,445	4,016	3,127	3,092	2,863
130:その他の卸売業	2,660	3,634	3,755	3,292	3,183	2,786
210:各種商品小売業	1,386	1,429	1,766	1,395	1,402	1,396
220:織物・衣服・身の回り品小売業	1,038	1,071	1,131	963	930	894
230:飲食料品小売業	4,326	4,462	4,197	4,112	3,717	3,531
250:自動車小売業	1,258	1,297	1,523	1,272	1,276	1,204
260:機械器具小売業	588	607	706	936	398	378
271:燃料小売業	1,096	1,131	1,357	1,107	1,106	1,072
272:その他小売業	2,088	2,154	1,763	1,869	1,490	1,387
273:医薬品・化粧品小売業	878	906	1,156	1,205	973	934
274:無店舗小売業	699	721	2,163	889	1,866	1,710
010:卸売業	28,579	39,042	48,212	38,825	38,614	36,029
200:小売業	13,357	13,779	15,762	13,748	13,159	12,508
000:商業計	41,937	52,821	63,974	52,574	51,773	48,536

■ベンチマーク変更後の比推計再計算(試算)

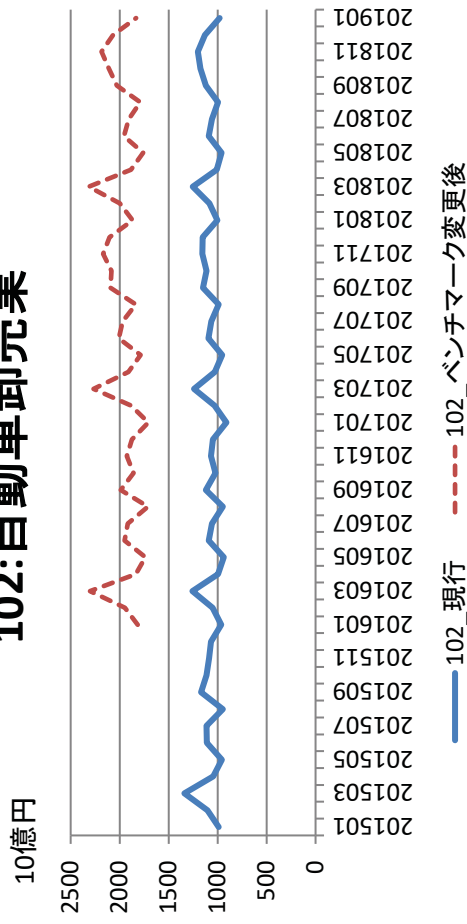




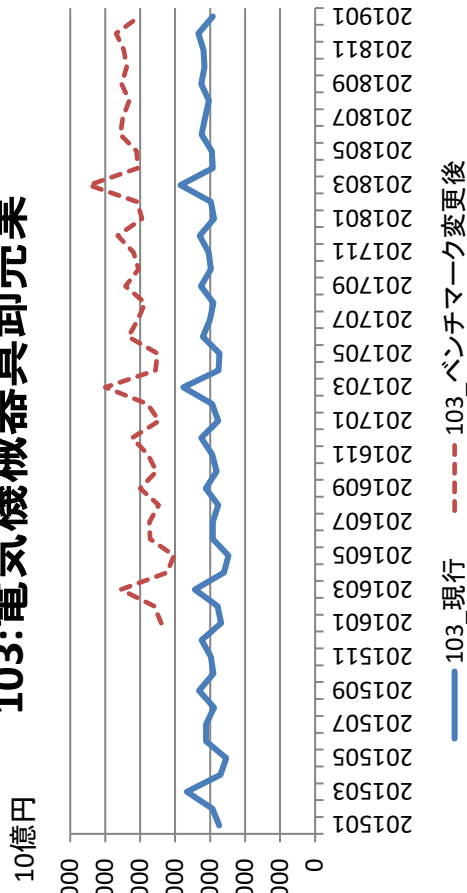
101:産業機械器具卸売業



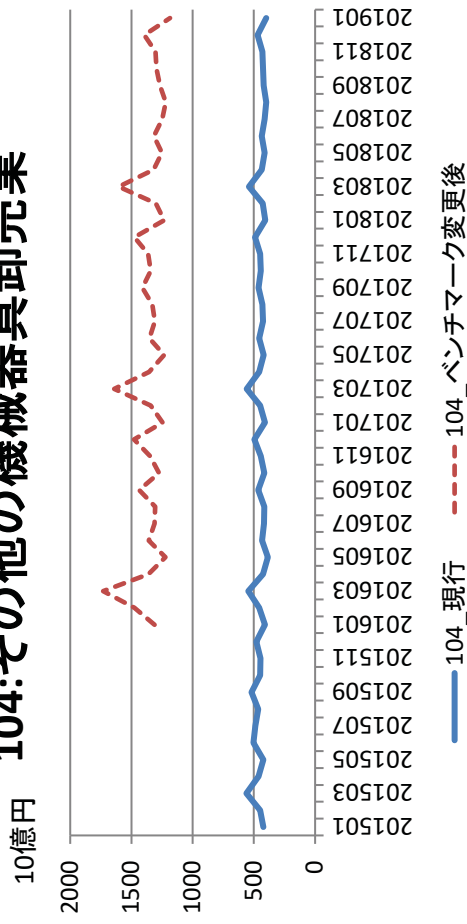
102:自動車卸売業



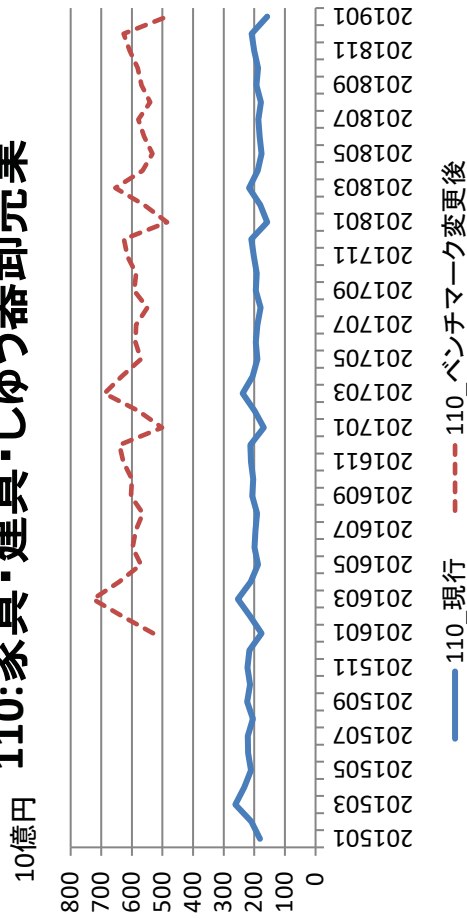
103:電気機械器具卸売業



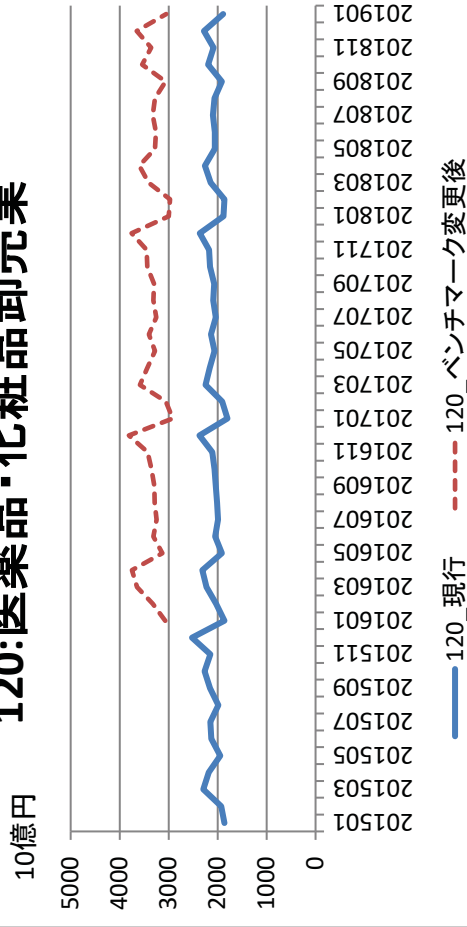
104:その他の機械器具卸売業



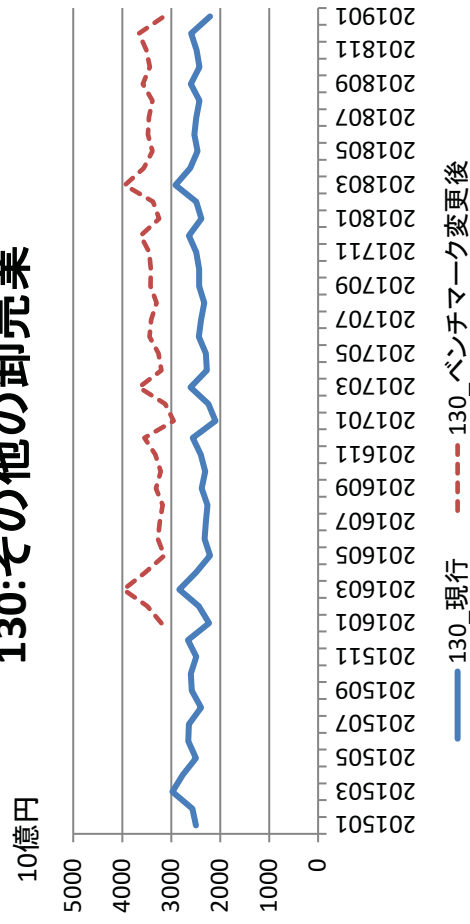
110:家具・建具・じゅう器卸売業



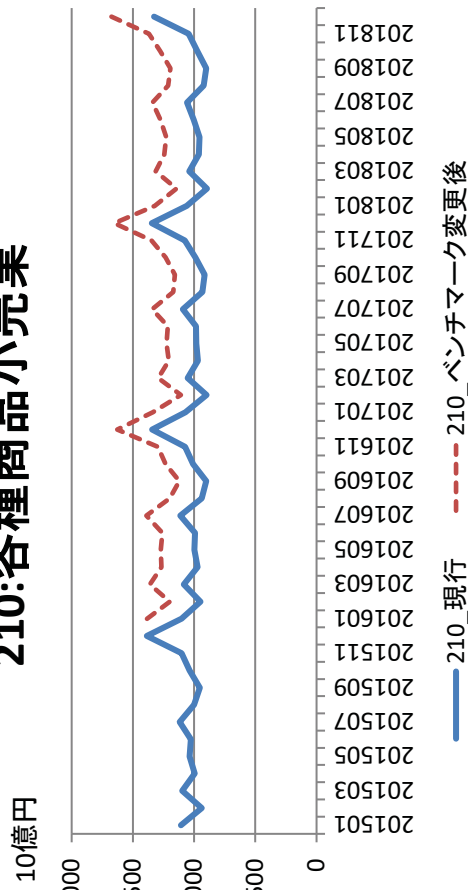
120:医薬品・化粧品卸売業



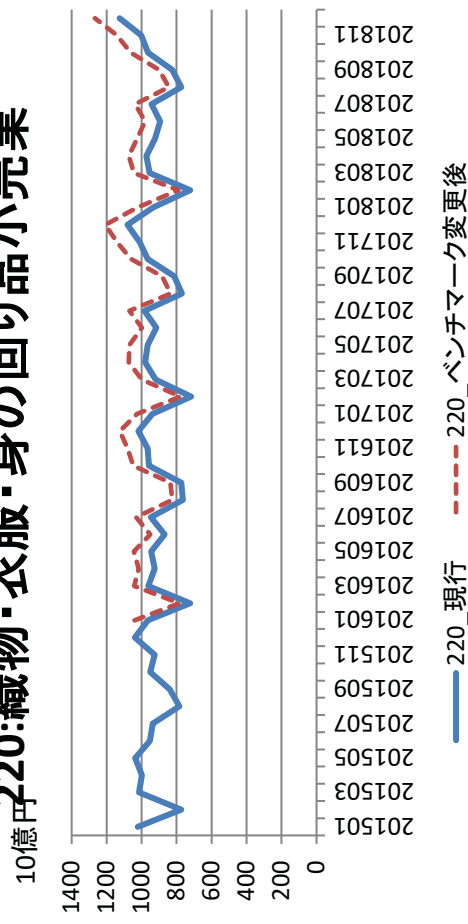
130:その他の卸売業



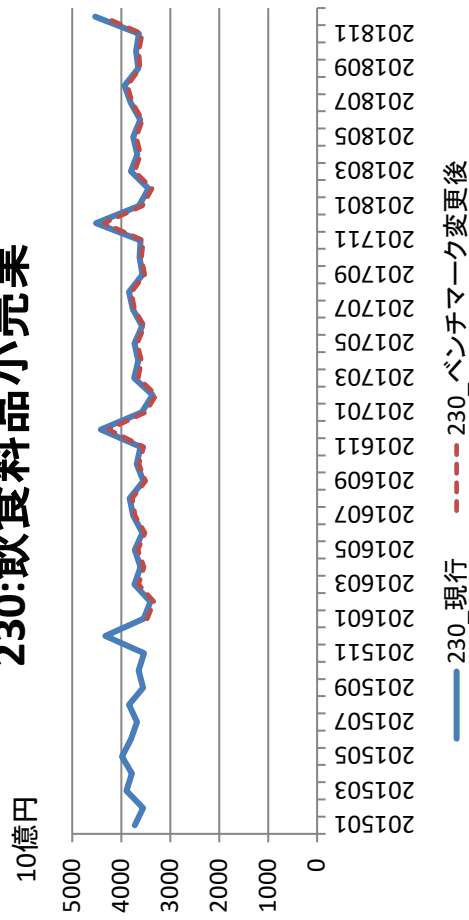
210:各種商品小売業



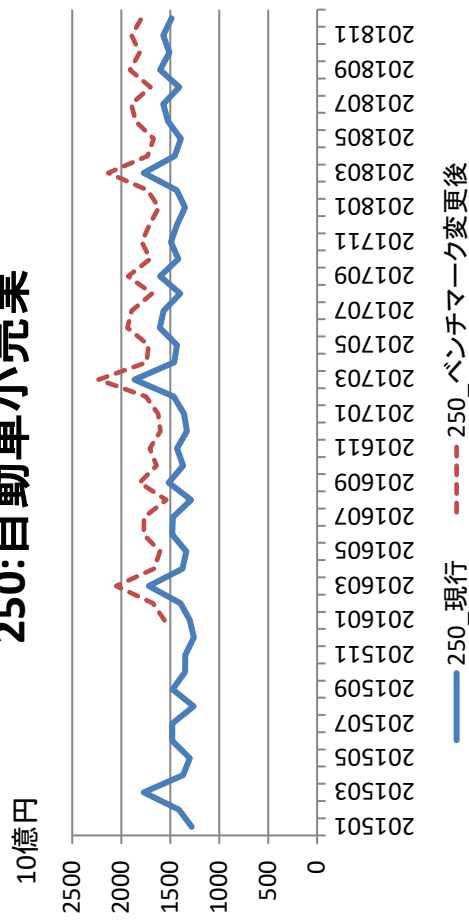
220:織物・衣服・身の回り品小売業



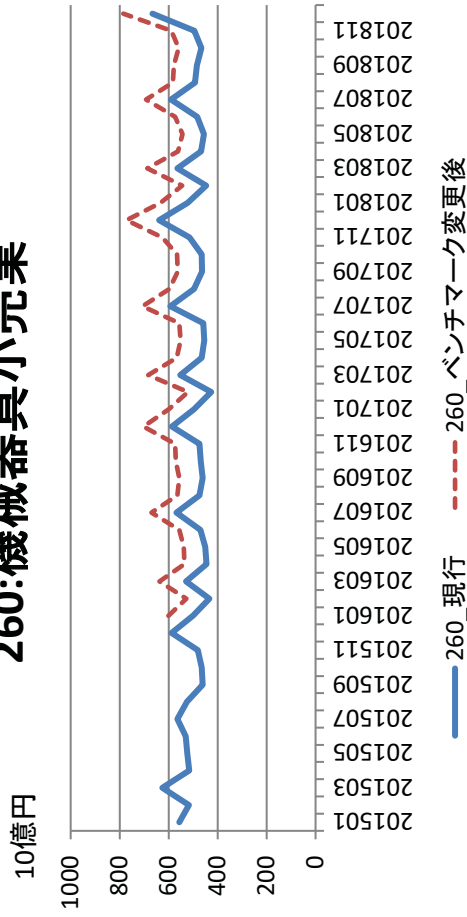
230:飲食料品小売業



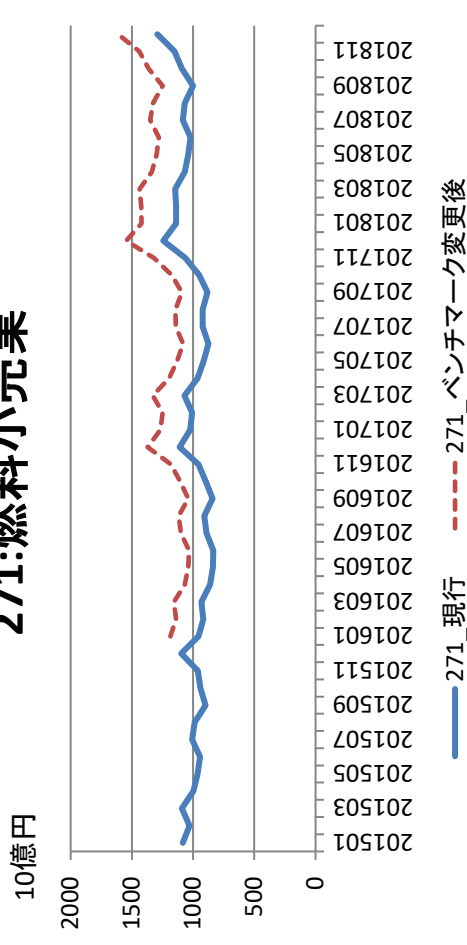
250:自動車小売業



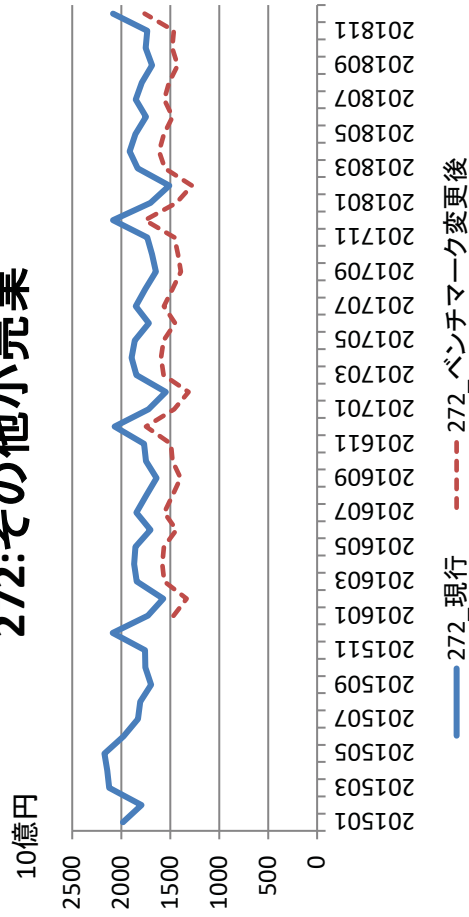
260:機械器具小売業



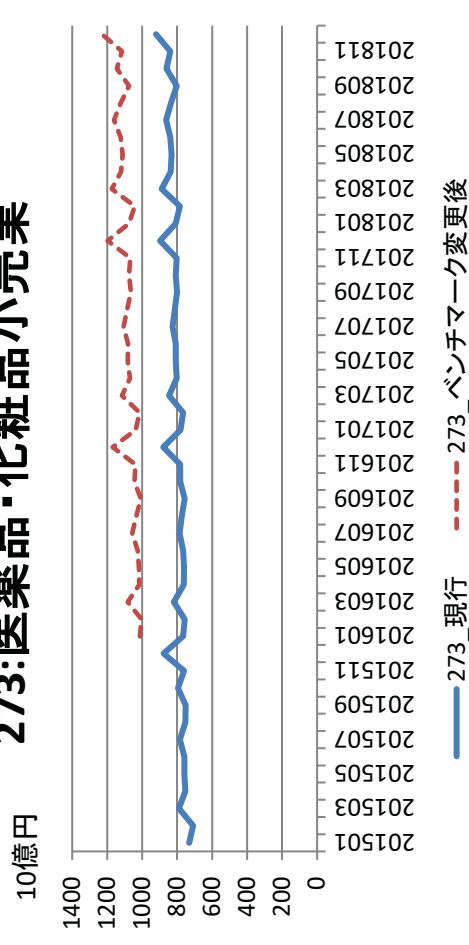
271:燃料小売業



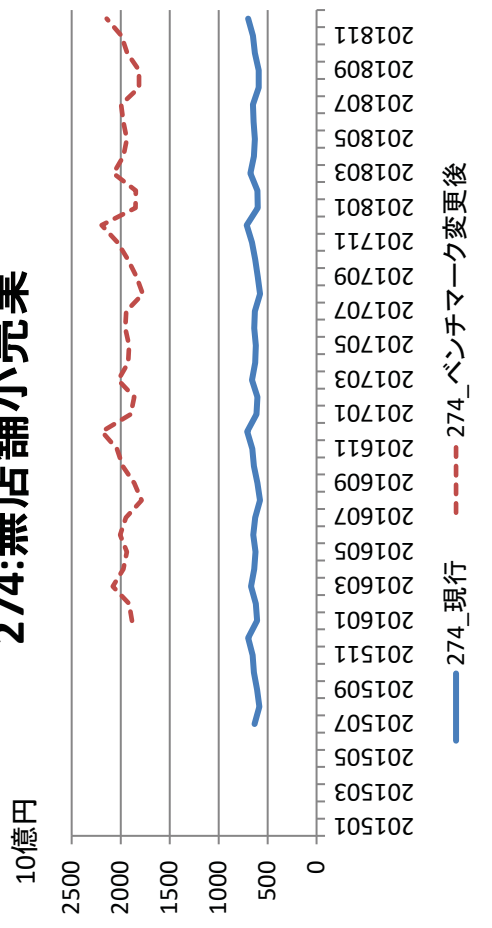
272:その他小売業



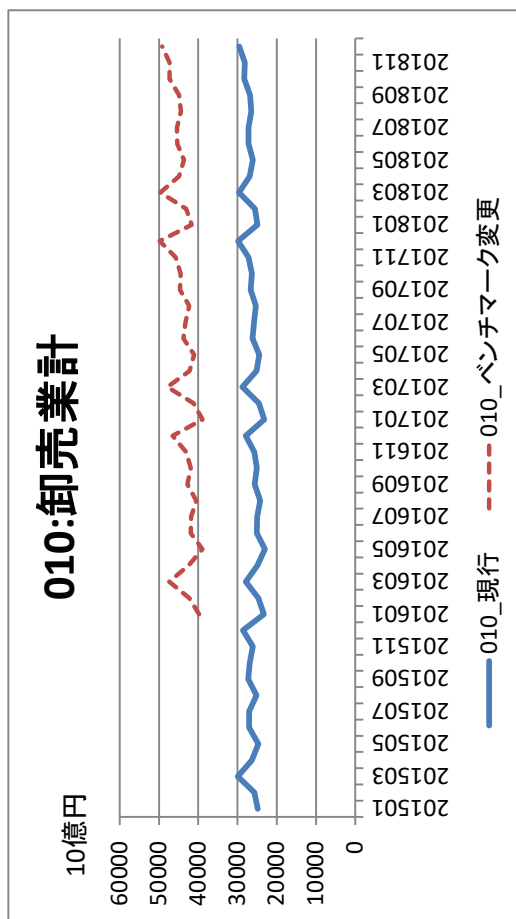
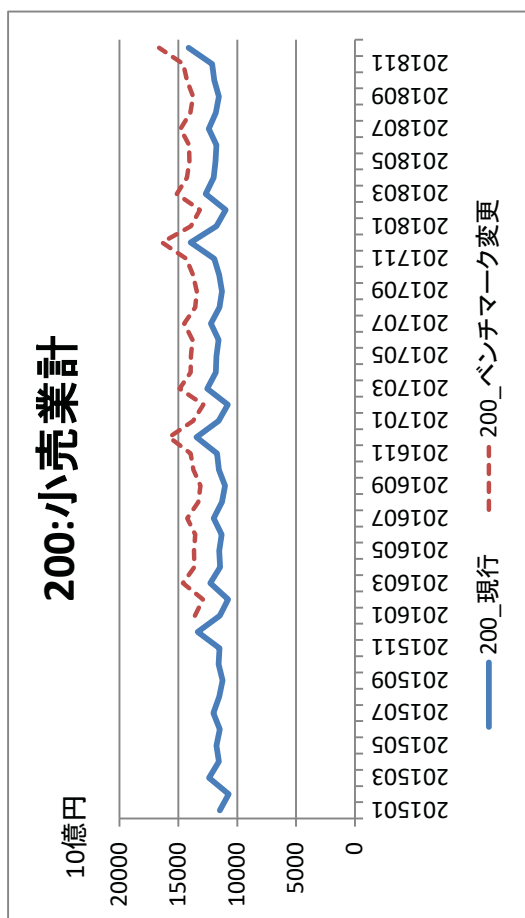
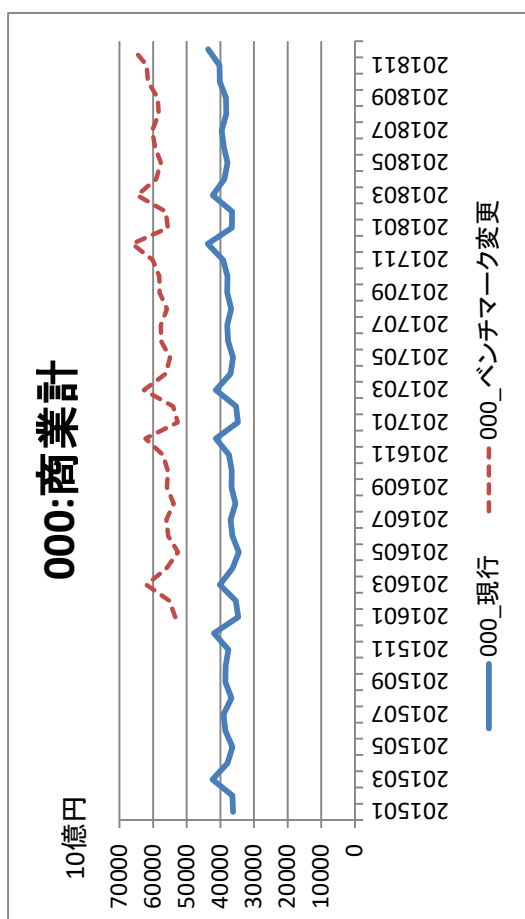
273:医薬品・化粧品小売業



274:無店舗小売業



■ベンチマーク変更後の比推計再計算(試算) (別添6-11 追加)



■裾切り部分の推計方法についての説明(追加)
(040:衣服身の回り品卸売業の例)

■1 ■現状(裾切り無)

	a	b	c	d	e
	201507	→	201508	→	201509
	比推計値 (10億円)	比推計用 伸び率	比推計値 (10億円)	比推計用 伸び率	比推計値 (10億円)
040 1~9人	36	0.906624	33	1.299288	42
10~19	33	0.941104	31	1.049396	33
20~49	85	1.022984	87	1.223481	107
50~99	56	0.982844	55	1.314973	73
100~199	63	1.086466	68	1.343106	91
200~	154	0.981054	151	1.175178	177
計(公表値)	427	-	425	-	523

前月比推計
=a×b
=c×d

■2 ■裾切り部分を推計しない

040 1~9人	0		0		0
10~19	33	0.941104	31	1.049396	33
20~49	85	1.022984	87	1.223481	107
50~99	56	0.982844	55	1.314973	73
100~199	63	1.086466	68	1.343106	91
200~	154	0.981054	151	1.175178	177
計	391	-	392	-	481

■3 ■直近上位規模の伸び率で推計

		直近上位規模の伸び率を利用		
040 1~9人	39	0.941104	36	1.049396
10~19	33	0.941104	31	1.049396
20~49	85	1.022984	87	1.223481
50~99	56	0.982844	55	1.314973
100~199	63	1.086466	68	1.343106
200~	154	0.981054	151	1.175178
計	430	-	429	-

■4 ■全体平均の伸び率で推計

		裾切り以外の規模の伸び率の平均値を利用		
040 1~9人	38	1.002890	38	1.221227
10~19	33	0.941104	31	1.049396
20~49	85	1.022984	87	1.223481
50~99	56	0.982844	55	1.314973
100~199	63	1.086466	68	1.343106
200~	154	0.981054	151	1.175178
計	429	-	431	-

■比推計用伸び率の算出

	①	②	③=②/①	④	⑤	⑥=⑤/④	
	前月	当月	比推計用 伸び率	前月	当月	比推計用 伸び率	
040 1~9人	0.74	0.67	0.906624	0.68	0.88	1.299288	比推計用伸び率とは、当該月に回収された調査票と前月に回収された調査票を照合し、両月とも報告されている事業所のみ販売額を業種別・従業者規模別に合計し、対前月比(伸び率)を求めたもの
10~19	0.39	0.37	0.941104	0.32	0.34	1.049396	
20~49	0.72	0.74	1.022984	0.90	1.10	1.223481	
50~99	2.68	2.63	0.982844	4.11	5.41	1.314973	
100~199	2.44	2.65	1.086466	4.13	5.54	1.343106	
200~	164.89	161.76	0.981054	124.61	146.43	1.175178	
	(10億円)						

※卸売業計、小売業計は、こうしてもとめた各業種の和として算出

※こうしてもとめた月次時系列から前年同月比を算出。また、四半期計・前年同期比、年計・前年比を算出

■H28センサス特性値

(百万円)

商動業種	規模	母集団数	平均	分散	標準偏差	変動係数
各種商品小売業	1~19人	1243	12810	348315082	18663	1.5
	20~49人	89	83754	3578427954	59820	0.7
	50~99人	56	135401	5283929422	72691	0.5
	100人~	45	1126324	6400763815414	2529973	2.2
織物・衣服・身の回り品小売業	1~19人	111159	6324	118061652	10866	1.7
	20~49人	2375	54505	2491092716	49911	0.9
	50~99人	394	134790	28245733101	168065	1.2
	100人~	79	390482	305649738309	552856	1.4
飲食料品小売業	1~19人	186695	4328	108386532	10411	2.4
	20~49人	11325	55415	2280788777	47758	0.9
	50~99人	3530	123615	4124303945	64221	0.5
	100人~	738	205694	10691369706	103399	0.5
自動車小売業	1~9人	39178	10076	359925499	18972	1.9
	10~19人	11378	52844	1830808831	42788	0.8
	20~49人	4378	114117	7295867145	85416	0.7
	50~99人	250	297189	72173208016	268651	0.9
	100人~	50	613192	392457180056	626464	1.0
機械器具小売業	1~9人	32751	5878	951312615	30843	5.2
	10~19人	2266	49333	25434271453	159481	3.2
	20~49人	762	121519	257507753173	507452	4.2
	50~99人	69	294472	664806518731	815357	2.8
	100人~	37	1891684	23221393566928	4818858	2.5
燃料小売業	1~9人	35850	18423	614654620	24792	1.3
	10~19人	6034	60521	13684392076	116980	1.9
	20~49人	1081	110368	13102563901	114466	1.0
	50~99人	78	235853	119202003504	345256	1.5
	100人~	11	977389	940092679956	969584	1.0
その他小売業	1~19人	186930	5091	281549365	16779	3.3
	20~49人	8538	32211	4136289814	64314	2.0
	50~99人	1086	80951	9612759692	98045	1.2
	100人~	175	275195	151397046629	389098	1.4
医薬品・化粧品小売業	1~19人	63657	10736	240682575	15514	1.4
	20~49人	883	66329	5785761205	76064	1.1
	50~99人	40	116171	16670242643	129113	1.1
	100人~	12	429460	173902700546	417016	1.0
無店舗小売業	1~9人	22147	8022	3683116708	60689	7.6
	10~19人	2828	42907	5291066336	72740	1.7
	20~49人	1913	104384	29737503645	172446	1.7
	50~99人	590	262461	69420763196	263478	1.0
	100人~	229	1190837	7025806873733	2650624	2.2
各種商品卸売業	1~9人	737	36501	22069292325	148557	4.1
	10~19人	196	168772	551572208263	742679	4.4
	20~49人	147	621949	5463367759244	2337385	3.8
	50~99人	39	2595147	41041089821957	6406332	2.5
繊維品卸売業	1~9人	2548	20292	3304403933	57484	2.8
	10~19人	322	116855	37263714076	193038	1.7
	20~49人	166	246179	84056662940	289925	1.2
	50~99人	36	615019	370980670391	609082	1.0
	100人~	11	1964131	4148232236689	2036721	1.0
衣服・身の回り品卸売業	1~9人	10395	15764	1756851049	41915	2.7
	10~19人	1730	100089	415562299196	644641	6.4
	20~49人	1142	155518	29861732333	172805	1.1
	50~99人	283	420905	191973789498	438148	1.0
	100人~	122	756578	753494544268	868041	1.1

変動係数=標準偏差÷平均、母集団数:母集団の大きさ、センサス第4表ベース(甲丙丁除く)

商動業種	規模	母集団数	平均	分散	標準偏差	変動係数
農畜産物・水産物卸売業	1~9人	19775	30271	20468672421	143069	4.7
	10~19人	4261	139007	371388357396	609416	4.4
	20~49人	2517	300050	844431643521	918930	3.1
	50~99人	607	867585	1664844104203	1290288	1.5
	100人~	155	2901070	14312956003921	3783247	1.3
食料・飲料卸売業	1~9人	20051	43963	107456589565	327806	7.5
	10~19人	4459	172945	140592549897	374957	2.2
	20~49人	3058	408925	1029638381908	1014711	2.5
	50~99人	690	1003740	2618731441158	1618249	1.6
	100人~	247	2067702	12678638656988	3560708	1.7
建築材料卸売業	1~9人	21927	31295	6828320567	82634	2.6
	10~19人	4509	123279	90944572837	301570	2.4
	20~49人	1558	283072	284629990609	533507	1.9
	50~99人	228	696787	1417689387220	1190668	1.7
	100人~	58	1628703	4863898743972	2205425	1.4
化学製品卸売業	1~9人	11543	47109	17845871993	133588	2.8
	10~19人	2270	173488	89885866335	299810	1.7
	20~49人	1110	453284	602439853622	776170	1.7
	50~99人	222	1241616	3151724547313	1775310	1.4
	100人~	88	3647985	21124851004170	4596178	1.3
鉱物・金属材料卸売業	1~9人	10673	100356	600580248711	774971	7.7
	10~19人	2525	319487	1680303450667	1296265	4.1
	20~49人	1327	656270	2650838967125	1628140	2.5
	50~99人	286	3214732	63429267615123	7964249	2.5
	100人~	80	5596267	67946503663750	8242967	1.5
産業機械器具卸売業	1~9人	22093	32918	4988649276	70630	2.1
	10~19人	4575	116746	45331132799	212911	1.8
	20~49人	2129	247318	304930904877	552205	2.2
	50~99人	502	558449	923004614951	960731	1.7
	100人~	171	1256279	3485106868478	1866844	1.5
自動車卸売業	1~9人	11024	30858	14547409057	120613	3.9
	10~19人	2531	128287	84403496221	290523	2.3
	20~49人	1283	307604	1900294208670	1378512	4.5
	50~99人	263	772205	3623957411754	1903669	2.5
	100人~	65	3150090	38390512051966	6196008	2.0
電気機械器具卸売業	1~9人	13583	48776	49927402522	223444	4.6
	10~19人	3319	165119	156396208197	395470	2.4
	20~49人	1805	367169	433944356726	658745	1.8
	50~99人	526	834026	2013155013188	1418857	1.7
	100人~	244	1937045	7267455735380	2695822	1.4
その他の機械器具卸売業	1~9人	7555	33602	13560815235	116451	3.5
	10~19人	2002	106673	18829170766	137219	1.3
	20~49人	1158	238487	130005117733	360562	1.5
	50~99人	247	527494	241907042569	491840	0.9
	100人~	86	1190671	2469093944999	1571335	1.3
家具・建具・じゅう器卸売業	1~9人	7768	20227	2785586933	52779	2.6
	10~19人	1386	85747	8251913975	90840	1.1
	20~49人	698	181208	27699236374	166431	0.9
	50~99人	165	448835	429909680634	655675	1.5
	100人~	43	979467	757973940729	870617	0.9
医薬品・化粧品卸売業	1~9人	9071	26113	6955601380	83400	3.2
	10~19人	2429	171754	62275476720	249551	1.5
	20~49人	2061	476432	187647656387	433183	0.9
	50~99人	522	825244	772401495544	878864	1.1
	100人~	175	1490834	2335956240195	1528384	1.0
その他の卸売業	1~9人	34485	24418	20407936871	142856	5.9
	10~19人	5850	102383	91970655080	303267	3.0
	20~49人	2889	235093	365794502490	604809	2.6
	50~99人	611	543865	689003956558	830063	1.5
	100人~	233	1362648	4889057544782	2211121	1.6

変動係数=標準偏差÷平均、母集団数:母集団の大きさ、センサス第4表ベース(甲丙丁除く)