

平成 18 年度 インフルエンザワクチン流通状況調査報告

社団法人 細菌製剤協会

1. 調査目的

平成 18 年度のインフルエンザワクチンの流通状況について、製造業者、販売会社、卸売業者、医療機関というワクチンの流通ルートを活用して、調査、把握、分析し、平成 19 年度のインフルエンザワクチン需要予測の参考とする。

2. 調査方法

1) 単年度調査

平成 18 年度のワクチン総供給量を明らかにし、都道府県別の供給状況の分析を行う。

2) 経年調査

平成 12 年度～平成 18 年度の調査結果と比較し、供給状況の変化を都道府県別に評価する。著しい経年変化、あるいは全体の傾向と相反する動きのみられる都道府県については、必要に応じて詳細な調査を行う。

3. 調査結果

1) 供給医療機関数・供給数量調査結果

(1) 供給医療機関数 (表 1)

年度	施設数	増減
H12	106,711	—
H13	119,500	11.98%
H14	103,087	-13.73%
H15	157,085	52.38%
H16	126,980	-19.16%
H17	168,612	32.79%
H18	152,576	-9.51%

※ 各社からの報告に基づく「のべ数(重複あり)」

i) ワクチン製造各社から調査結果として報告された供給医療機関数は、平成 17 年度は過去最高の 17 万施設に迫る医療機関への供給がなされた。18 年度は、供給医療機関施設数は 17 年度より 9.5%減少した。一方、医療機関からの返品を含む残余量は平成 16 年度 476 万本から 17 年度 150 万本（未使用率 7.2%）へと減少したが、18 年度は再び増加し 640 万本（未使用率 25.4%）と過去最高の未使用本数と率を記録した。このような状況から需要量と供給量の関係が取り扱う医療機関数の増減に影響していることがわかる。

ii) 需要量が増加したときに供給医療機関数が増える理由は、医療機関の「単一銘柄指定」の要求に応えることができず、複数銘柄納入が急増し、同一の医療機関に対して複数の製造業者から重複して納入報告が寄せられ、結果として見かけ

上供給医療機関数が増えるためと推測される。逆に、供給量が十分なときには、医療機関の「単一銘柄指定」の要求に十分応えることができるため、重複の報告が減ると思われる。

(2) 使用数量 (医療機関使用数量) (表 2)

年度	需要予測(万本)	生産量	伸び率	使用量	伸び率	残余数	残余率
H12	474 ~ 693	7,601,685		6,245,713		1,355,972	17.84%
H13	720 ~ 989	10,602,469	39.48%	8,719,989	39.62%	1,882,480	17.76%
H14	1,049 ~ 1,237	12,996,149	22.58%	10,400,758	19.27%	2,595,391	19.97%
H15	1,244 ~ 1,400	14,808,787	13.95%	14,626,474	40.63%	182,313	1.23%
H16	1,705 ~ 1,898	20,739,196	40.05%	15,981,419	9.26%	4,757,777	22.94%
H17	2,057 ~ 2,154	20,818,696	40.58%	19,320,579	32.09%	1,498,117	7.20%
H18	2,150 ~ 2,280	25,175,947	20.93%	18,771,637	-2.84%	6,404,310	25.44%

※詳細は【別紙 1】参照

i) 平成 18 年度の使用数量 (医療機関での使用数量) は、初めて伸び率がマイナスに転じ、前年の使用数量を下回った。

ii) 総人口 100 人当たりの使用本数も、17 年度「15.12 本」までは、増加を続けたが、18 年度「14.69 本」と初めて前年の本数を下回った。

2 回接種や使用ロスの割合が不明であるため、正確な接種者数・接種率は算出できないが、国民全体で 15~30% の接種率が維持されていると言える数字である。

iii) この使用実績は世界的にみても高水準といえる。IFPMA (国際製薬協) 関係の Macroepidemiology of Influenza Vaccination Study Group の「THE MACROEPIDEMIOLOGY OF INFLUENZA VACCINATION IN 56 COUNTRIES, 1997-2003」によると、主要国の人口 1,000 人当たりの供給 dose 数 (使用 dose 数) は以下の通りとなっている。(表 3)

国名	2002	2003	国名	2002	2003	国名	2002	2003
米国	289	286	英国	186	200	イタリア	170	206
カナダ	328	344	フランス	169	171	豪州	202	214
ロシア	136	99	ドイツ	181	210	韓国	218	311

iv) 日本での使用量を上記の単位 (dose/千人) に引き直すと以下ようになる。

2002 年度 : 163 、2003 年度 : 229 、2004 年度 : 250 、2005 年度 : 302 2006 年度 : 294 で 2006 年度初めて対前年から減少するものの 2002~2003 年の資料ではあるが、欧米諸国の使用量も近年、微増・横ばい傾向であることから、平成 18 年度の日本でのインフルエンザワクチン使用水準は、欧州諸国の人口当たりの供給量を上回り、カナダ、韓国、米国に次ぐ水準に到達しているものと推測される。

v) 以上のように、日本におけるインフルエンザワクチンの接種水準は、世界的に高い水準に達している。

高齢者接種率も 2 年連続で 50% を超える水準まで上昇した。しかし、今まで常に増加傾向にあった接種率は、初めて減少に転じた。需要予測の精度向上と

もに、本ワクチンの新たな需要の掘り起こしと、接種の啓発がより期待される。

(3) 生産数量・使用数量等の推移

※【別紙2】参照

i) 全体としては接種者数＝使用本数が伸びているインフルエンザワクチンであるが、年毎では比較的大きな「波」が存在する。

ii) 平成13年度から、需要の伸び方の緩急が交互におとずれており、伸び方が著しかった平成15年度の実績は需要検討会での需要予測の上限値を上回り、伸び方が鈍かった平成14年度と平成16年度の実績は需要予測の下限値を下回った。平成17年度の実績は伸びたものの、需要予測の下限値には届かず、平成18年度需要予測の下限値2,150万本から273万本少ない1,877万本の需要に止まった。インフルエンザワクチン需要予測の難しさを物語っている。このような、環境の中で製造各所社は、需要予測を超えた生産を続けてきており、結果として大きな混乱を回避してきた。

iii) 平成18年度は、当初、一部ロットで再検定になったが、供給本数には影響はなく、需要予測を上回る2,517万本が生産された。そのうち1,877万本が使用され、使用されなかった残余本数は640万本(残余率25.44%)であった。地域や医療機関でのワクチンの偏在を解消するため12月1日に医療機関からの予約を解消する指示が出されたが、既に市場に十分な在庫があったためその効果は不明であった。また、不足の場合に対応するため販社・メーカーに在庫として置かれていた備蓄の60万本は使用されることなく、12月1日と1月12日に備蓄は解除されたが、未使用ワクチンとなった。

(4) 予防接種法に基づく高齢者等、及びそれ以外へのワクチン使用数量との推移

i) 予防接種法に基づく高齢者等への使用に用いられたワクチン数量の推移を評価するために、前年同様、以下の計算式で算出された値を「高齢者使用量」と定義する。

高齢者使用量 = 高齢者接種者数(*) × 0.5ml(1回)接種

* 高齢者接種者数：厚生労働省の調査結果を使用

また、総使用量からこの「高齢者使用量」を差し引いた値を「対象不明使用量」と呼ぶこととする。

ii) この「高齢者使用量」は、次の2点で過小評価となっており、「理論的最小値」との位置づけとなる。

- ① 厚生労働省調査で把握されていない自治体の高齢者使用分は「対象不明使用量」に含まれる
- ② 高齢者への2回接種分などは「対象不明使用量」に含まれる

(表4)

年度	総使用量		高齢者使用量		対象不明使用量	
	総数	伸び率	使用数量	伸び率	使用数量	伸び率
H12	6,245,713	—	—	—	6,245,713	—
H13	8,719,989	39.62%	3,049,550	—	5,670,439	—
H14	10,400,758	19.27%	4,053,161	32.91%	6,347,597	11.94%
H15	14,626,474	40.63%	5,353,131	32.07%	9,273,343	46.09%
H16	15,981,419	9.26%	5,705,428	6.58%	10,275,991	10.81%
H17	19,320,579	20.89%	6,436,575	12.81%	12,884,004	25.38%
H18	18,771,637	-2.84%	6,489,449	0.82%	12,282,188	-4.67%

iii) 「高齢者使用量」は、平成15年度までの30%を超える伸び率から、16年度は一転して6.58%の伸び率にまで急減速した。平成16年度以降は、数年かけてじわじわと上昇していくという局面に入ったと思われたが、実際には、平成17年度12.81%と再び10%以上の伸びを示し高齢者接種率も51.74%と初めて50%を超えた。18年度は使用本数は増えたが、高齢者の人口が増加したことにともない接種率は50.15%と微減となった。

しかし17年度と18年度で接種率が停滞したが、最も高齢者接種率の高いとされる米国が65%前後(65歳以上:2002年)であることを考えると、高齢者の接種率に関しては、今後も潜在的な伸びもありうる。

米国では2010年までの国家健康目標は接種率90%を達成することとしており、日本においても積極的な接種勧奨活動や接種環境の整備などを行うことで更なる接種率向上が期待できるものと考えられる。

iv) 一方で、「対象不明使用量」は年度により大きく変動しているが、「高齢者使用量」と同じく平成16年度伸び率10.81%から平成17年度は25.38%という大きな伸びを示した。大きく使用量が伸張した翌年は、伸び率が10%程度になる傾向が見られたが、実際に平成18年度は、初めて前年から使用本数で60万本、率で4.67%減少する結果となった。

v) 平成17年度は、「高齢者使用量」「対象不明使用量」ともに再び大きな増加傾向に転じた。これは、諸外国における鳥インフルエンザの流行やそれに伴う新型インフルエンザ(H5N1型)発生の不安、新型インフルエンザ流行時のタミフル供給不安などを背景にワクチン接種が促進されたものと考えられる。

インフルエンザワクチンの需要が、社会的な状況や関心に大きく左右される事を改めて認識させられる結果となった。

vi) 次シーズン以降、新型インフルエンザの発生・流行、SARSなどのような未知の感染症発生などの要因がワクチンの需要を増加させる可能性もあるが、イン

フルエンザに関する社会的な関心が高まらない場合には、需要が前年を下回る可能性も示唆される。

2) 都道府県別・供給数量（医療機関での使用数量）調査結果

(1) 都道府県別供給数量（医療機関での使用数量）

※詳細は【別紙1】【別紙3】参照

i) 供給数量（医療機関での使用数量）は、平成17年度、全ての都道府県で前年実績を上回った。平成18年度は47都道府県中11県が前年度から増加し、36都道府県が減少した。増加幅が大きかったのは、島根県(8.54%)、新潟県(3.71%)、三重県(3.59%)で減少幅が大きかったのは、沖縄県(-21.52%)、高知県(-7.51%)、徳島県(-6.69%)となっている。全国では、平成17年度より2.8%減少した。

(表5)

年度	全国平均	最多	最少
H12	4.92	長崎県 7.90	京都府 3.40
H13	6.85	山口県 6.85	京都府 5.16
H14	8.16	長崎県 8.16	埼玉県 6.20
H15	11.46	佐賀県 15.31	埼玉県 8.37
H16	12.52	長崎県 15.93	埼玉県 9.95
H17	15.12	長崎県 18.82	埼玉県 12.39
H18	14.69	島根県 18.13	埼玉県 11.70

ii) 人口100人当たりの供給数量（使用数量）は、全国平均で14.69本となり、最も多いのは島根県で18.13本、最も少ないのは埼玉県で11.70本となり、上位に九州・四国・中国地区が集中しており、西高の傾向は持続している。逆に大都市圏では伸び悩んでいる。

iii) 平成18年度の増加率は全国平均で-2.8%と初めて減少に転じた。平成17年度は使用本数の上位、下位にかかわらず20%前後の高い伸びを示したが、18年度は、上位、下位にかかわらず加重平均で3%程度の減少が見られた。

(2) 都道府県別供給数量（医療機関での使用数量）と高齢者接種率

※【別紙4】参照

i) 平成17年度の100人当たりの都道府県別使用数量が、厚生労働省の調査による予防接種法に基づく高齢者の接種率と相関があるかどうか調べたが、例年同様、特に顕著な傾向は見出すことはできなかった。

以上

都道府県別インフルエンザワクチン供給数量推移(平成12~18年度)

都道府県	平成12年度			平成13年度				平成14年度				平成15年度				平成16年度				平成17年度				平成18年度			
	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}	総人口 ^{※1} (千人)	供給本数 (使用数) ^{※2}	100人当り 納入本数	高齢者 接種率 ^{※3}
全国	126,926	6,245,713	4.92	127,291	8,719,989	6.85	27.45%	127,435	10,400,758	8.16	35.26%	127,619	14,626,474	11.46	44.54%	127,687	15,981,419	12.52	46.59%	127,768	18,320,989	15.12	51.74%	127,770	18,771,640	14.69	50.15%
01 北海道	5,687	207,284	3.64	5,675	401,730	7.07	21.39%	5,670	468,224	8.28	24.86%	5,698	638,169	11.22	41.99%	5,644	676,941	12.00	43.58%	5,628	822,969	15.15	51.18%	5,600	946,894	15.12	49.98%
02 青森県	1,416	58,185	4.11	1,414	59,642	6.13	20.69%	1,468	117,476	8.00	29.46%	1,467	162,574	11.12	39.49%	1,462	172,279	11.86	41.78%	1,437	207,533	14.45	46.79%	1,427	267,694	14.96	48.59%
03 岩手県	1,140	72,209	6.34	1,142	105,414	7.46	29.81%	1,407	130,535	9.26	40.17%	1,402	169,693	13.10	45.49%	1,375	177,607	12.74	51.34%	1,365	216,556	15.66	54.18%	1,345	298,617	15.17	52.11%
04 秋田県	1,213	169,474	13.97	1,211	153,668	12.69	27.12%	1,211	153,659	12.69	27.12%	1,167	139,844	10.92	43.22%	1,141	129,981	11.21	46.61%	1,126	144,515	11.90	51.12%	1,105	168,618	14.26	50.56%
05 山形県	1,173	75,849	6.51	1,181	82,843	7.45	24.20%	1,176	107,746	9.12	33.31%	1,167	159,692	12.91	43.66%	1,159	157,195	12.56	45.17%	1,146	187,367	16.22	49.06%	1,124	197,618	16.20	48.51%
06 福島県	1,234	141,417	11.46	1,241	107,419	8.66	28.10%	1,235	147,962	11.99	39.16%	1,230	159,847	12.99	44.84%	1,223	171,746	14.05	50.28%	1,216	193,421	16.07	50.96%	1,198	169,574	15.12	50.42%
07 茨城県	2,127	104,310	4.90	2,125	154,049	7.25	29.82%	2,126	195,222	9.19	40.33%	2,112	259,106	12.26	49.57%	2,106	289,136	13.74	51.77%	2,091	304,125	16.44	59.62%	2,087	324,890	16.29	59.01%
08 栃木県	1,288	147,211	11.43	1,292	179,029	13.86	28.18%	1,290	250,514	19.42	42.22%	1,291	354,772	27.36	49.63%	1,289	421,556	32.67	51.40%	1,285	478,527	37.23	51.61%	1,281	514,000	40.14	50.32%
09 群馬県	1,005	107,557	10.69	1,010	148,234	14.78	40.19%	1,010	180,299	17.95	48.03%	1,011	242,544	24.00	49.18%	1,011	329,947	32.62	51.98%	1,017	347,246	34.16	58.11%	1,013	345,758	33.91	52.80%
10 埼玉県	3,022	171,964	5.69	3,021	171,713	5.68	29.10%	3,022	147,376	7.23	29.12%	3,034	209,561	10.27	48.63%	3,023	290,926	11.35	55.25%	3,024	366,329	12.12	52.76%	3,021	390,139	13.89	54.19%
11 千葉県	6,725	225,394	3.35	6,745	267,074	3.97	25.56%	7,001	423,992	6.04	32.24%	7,020	588,652	8.39	37.90%	7,047	709,924	10.55	42.88%	7,064	914,121	13.13	47.41%	7,061	1,012,201	14.30	44.82%
12 東京都	13,526	1,273,410	9.38	13,565	1,608,465	11.86	27.22%	13,594	1,747,791	12.86	26.53%	13,624	1,968,285	14.45	40.66%	13,659	2,212,556	16.20	47.40%	13,696	2,483,313	18.13	49.56%	13,733	2,767,520	20.14	49.56%
13 東京都	12,091	1,113,912	9.21	12,128	965,867	7.97	15.52%	12,215	937,567	7.68	27.22%	12,210	1,443,330	11.73	35.61%	12,218	1,911,363	15.65	27.79%	12,247	2,013,214	16.46	41.21%	12,275	2,107,520	17.17	44.45%
14 神奈川県	8,430	314,125	3.72	8,510	498,734	5.86	23.27%	8,625	699,235	8.10	27.70%	8,687	891,406	9.92	39.58%	8,732	1,099,412	11.44	42.19%	8,779	1,357,123	13.16	47.42%	8,826	1,575,557	15.91	47.42%
15 新潟県	1,116	113,011	10.13	1,123	140,899	12.53	34.22%	1,125	164,904	14.66	39.52%	1,126	192,796	17.13	47.99%	1,127	226,770	20.15	48.58%	1,128	263,293	23.36	53.22%	1,129	291,969	25.93	54.19%
16 富山県	1,121	59,097	5.27	1,121	95,194	8.49	34.40%	1,119	111,699	9.95	46.40%	1,117	132,281	13.62	61.34%	1,117	166,259	14.87	59.55%	1,112	191,997	17.52	61.73%	1,110	199,006	17.92	61.92%
17 石川県	1,181	48,596	4.11	1,182	59,162	6.78	39.11%	1,180	95,474	8.09	42.68%	1,180	141,980	12.03	52.98%	1,179	183,490	15.60	58.87%	1,174	186,066	15.85	61.75%	1,172	187,122	16.37	59.22%
18 福井県	725	46,944	6.47	730	62,179	7.40	21.55%	726	103,662	14.29	41.49%	721	103,662	14.37	41.49%	722	128,912	16.47	51.13%	721	138,042	16.40	51.13%	720	147,156	16.41	51.12%
19 山梨県	888	46,821	5.27	890	62,111	7.10	31.72%	893	95,326	9.60	41.33%	887	119,335	13.45	51.40%	889	128,912	14.49	58.21%	895	147,446	16.66	61.68%	890	141,756	16.10	55.12%
20 長野県	2,218	113,995	5.14	2,222	158,229	7.11	29.52%	2,217	197,464	8.96	39.52%	2,216	252,796	11.45	49.67%	2,215	309,850	14.10	51.41%	2,214	367,316	16.45	53.96%	2,213	424,800	19.14	55.24%
21 岐阜県	1,107	175,423	15.84	1,111	171,434	15.43	33.01%	1,111	198,411	17.89	29.46%	1,111	240,559	21.83	47.16%	1,110	280,299	25.28	49.22%	1,109	318,853	28.68	51.05%	1,108	356,828	31.91	51.05%
22 静岡県	2,417	147,410	6.10	2,424	209,623	8.67	21.22%	2,426	304,846	12.56	33.91%	2,423	452,967	18.71	42.56%	2,425	598,591	24.68	47.76%	2,422	742,842	30.64	51.71%	2,421	890,343	36.72	49.91%
23 愛知県	4,073	271,536	6.67	4,082	540,152	13.23	39.56%	4,123	644,255	15.62	40.15%	4,189	825,681	19.72	47.71%	4,252	924,414	22.39	59.12%	4,315	1,135,521	26.63	55.21%	4,378	1,351,613	31.44	52.62%
24 三重県	1,355	109,811	8.03	1,361	160,469	11.82	39.01%	1,361	168,448	12.37	24.29%	1,362	224,633	16.46	44.91%	1,364	284,556	20.89	49.21%	1,367	342,091	25.05	51.27%	1,371	401,792	29.19	47.22%
25 滋賀県	1,147	59,002	5.14	1,153	82,761	6.62	31.09%	1,151	114,904	10.06	41.99%	1,151	152,796	11.16	47.99%	1,151	164,408	11.85	50.29%	1,151	182,215	11.00	48.51%	1,151	196,216	14.17	44.51%
26 京都府	2,444	129,489	5.30	2,446	126,064	5.16	25.46%	2,642	175,492	6.64	25.61%	2,641	271,116	10.27	43.69%	2,638	395,567	14.99	47.48%	2,645	535,074	22.11	50.56%	2,642	714,494	29.02	47.56%
27 大阪府	7,305	235,009	3.22	7,315	491,048	6.71	25.00%	6,815	612,893	6.56	22.39%	6,316	842,513	10.70	42.02%	6,814	977,595	11.22	26.51%	6,911	1,229,717	17.98	48.66%	6,910	1,411,314	19.40	46.59%
28 兵庫県	5,591	273,927	4.90	5,581	319,527	5.74	27.59%	5,579	391,272	7.02	22.98%	5,585	568,638	10.18	41.61%	5,587	682,505	12.24	46.90%	5,591	778,294	13.91	43.69%	5,590	831,007	14.90	43.18%
29 奈良県	1,147	62,157	5.42	1,142	94,123	6.52	32.98%	1,145	114,533	7.77	41.56%	1,146	167,180	11.64	49.61%	1,141	176,812	11.92	45.29%	1,141	207,296	14.27	53.85%	1,140	235,694	15.82	49.92%
30 和歌山県	1,010	46,717	4.63	1,066	81,922	7.69	35.96%	1,061	109,427	9.46	39.52%	1,066	147,961	13.96	50.29%	1,069	193,698	18.29	52.88%	1,071	247,416	24.16	56.12%	1,073	291,341	28.91	54.12%
31 鳥取県	612	25,707	4.20	612	32,448	5.30	33.98%	612	64,637	10.56	44.81%	611	87,680	14.35	54.41%	609	116,440	19.10	55.27%	607	164,506	23.79	60.12%	604	197,844	27.85	64.04%
32 島根県	369	44,737	12.12	361	64,517	17.87	30.26%	357	74,344	20.82	32.42%	352	95,041	27.00	46.28%	349	108,693	30.57	50.86%	342	123,611	35.19	60.92%	337	132,668	38.12	60.92%
33 岡山県	1,391	101,721	7.31	1,392	122,142	6.71	29.27%	1,393	158,928	8.04	34.24%	1,397	213,454	10.93	42.49%	1,397	242,553	12.44	47.10%	1,395	284,095	15.33	49.41%	1,395	328,177	15.15	46.69%
34 広島県	2,579	153,221	5.94	2,574	225,264	8.75	39.17%	2,578	320,416	10.09	26.47%	2,578	391,623	13.60	50.63%	2,578	420,571	14.82	51.67%	2,577	459,346	18.11	51.68%	2,575	497,861	19.30	50.02%
35 山口県	1,027	57,516	5.60	1,034	146,149	14.17	36.14%	1,031	182,623	10.06	40.26%	1,032	212,422														

ワクチン生産数量・使用数量推移

	生産量*1	総使用量			高齢者使用量			対象不明使用量			残余量	
		総数	使用率*2	伸び率	使用数*3	構成比*4	伸び率	使用数*5	構成比*4	伸び率	残余数	残余率*6
平成12年度	7,601,685	6,245,713	82.16%	—	—	—	—	—	—	—	1,355,972	17.84%
平成13年度	10,602,469	8,719,989	82.24%	39.62%	3,049,550	34.97%	—	5,670,440	65.03%	—	1,882,480	17.76%
平成14年度	12,996,149	10,400,758	80.03%	19.27%	4,053,161	38.97%	32.91%	6,347,597	61.03%	11.94%	2,595,391	19.97%
平成15年度	14,808,787	14,636,474	98.77%	40.63%	5,353,131	36.60%	32.07%	9,273,343	63.40%	46.09%	182,313	1.23%
平成16年度	20,739,196	15,981,419	77.06%	9.26%	5,705,428	35.70%	6.58%	10,275,991	64.30%	10.81%	4,757,777	22.94%
平成17年度	20,818,696	19,320,579	92.80%	20.89%	6,436,575	33.31%	12.81%	12,884,004	66.69%	25.38%	1,498,117	7.20%
平成18年度	25,175,947	18,771,637	74.56%	-2.84%	6,489,449	34.57%	0.82%	12,282,188	65.43%	-4.67%	6,404,310	25.44%

*1: 単位は本数(1ml) 他の数量も同様

*2: 使用率=生産量に占める総使用量の割合

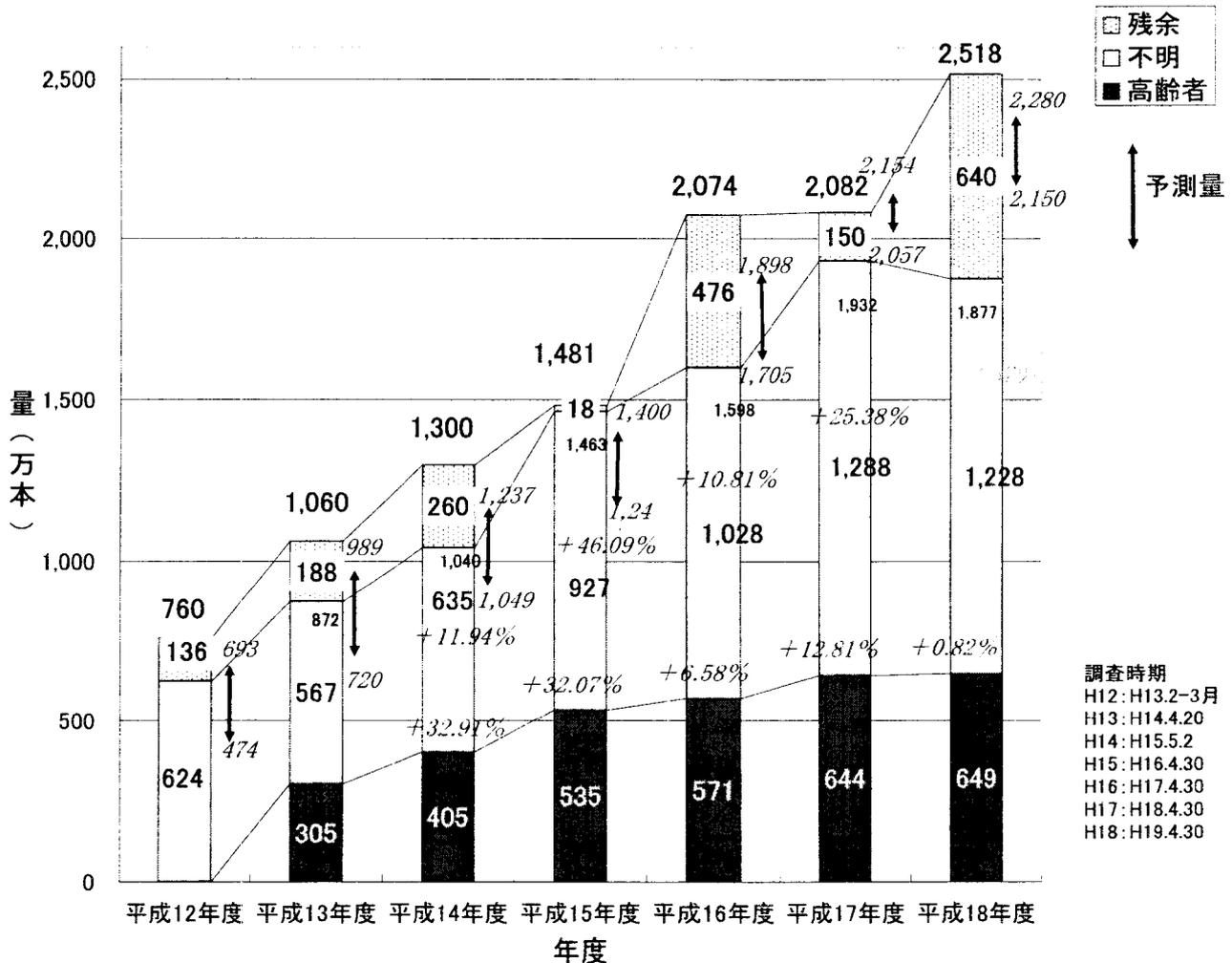
*3: 厚生労働省医薬食品局血液対策課「都道府県調査」の高齢者接種実施者数を基に、1人=0.5ml(1回)接種と見なして算出した本数

*4: 構成比=総使用量に占める高齢者使用量(対象不明使用量)の割合

*5: *3の高齢者使用量を総使用量から差し引いた本数

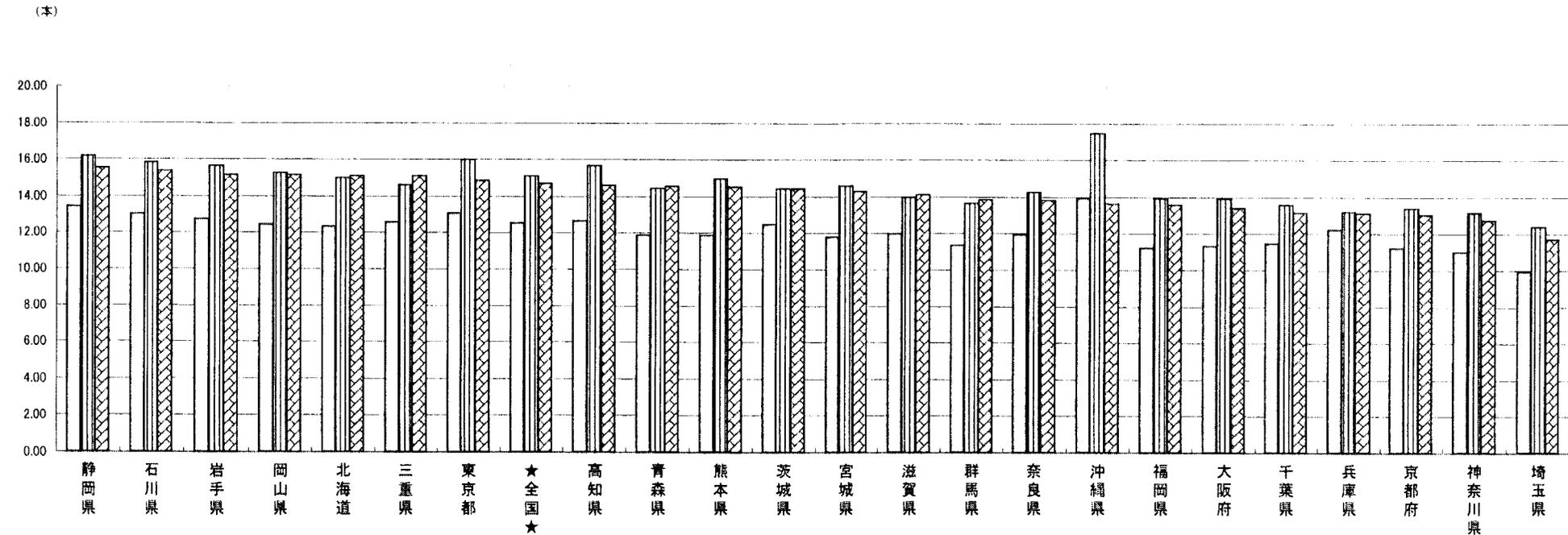
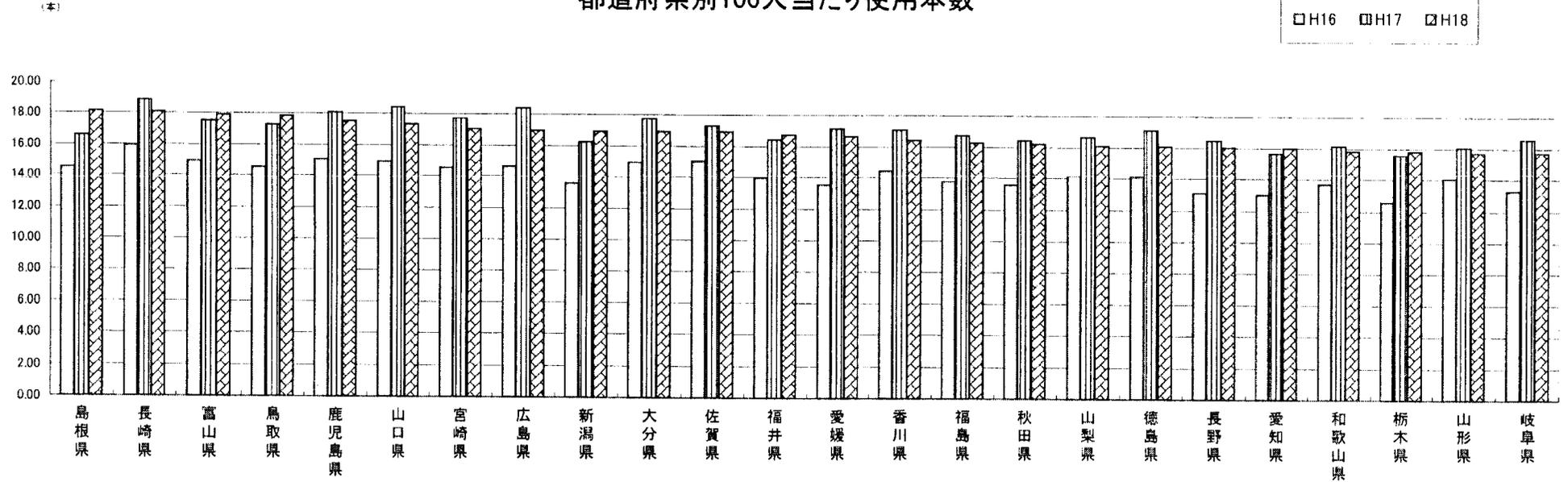
*6: 残余率=生産量に占める残余数の割合

ワクチン生産数量・使用数量推移



都道府県別100人あたり使用本数

□H16 □H17 □H18



使用本数・接種率比較

別紙4

