

平成17年度予防接種法に基づく高齢者のインフルエンザワクチン 予防接種状況調査報告

厚生労働省医薬食品局血液対策課

1. 調査の目的

予防接種法の一部を改正する法律が、平成13年11月に施行され、高齢者へのインフルエンザワクチン（以下、「ワクチン」という。）の予防接種が市町村事業となったことから、その状況を把握し、平成18年度の需要予測の参考とする。

2. 調査方法

平成18年3月8日付けで各都道府県に調査票を送付。各都道府県は、平成18年3月3日現在の各市区町村の実施状況等について調査票により取りまとめ、当課あてに4月までに報告されたものを集計した。

3. 調査項目

- (1) 平成17年度における予防接種法に基づく接種対象人数、予算計上した公的補助対象人数及び実際に補助をした人数の実績 (表1参照)
平成17年度との接種率の比較 (表2参照)
- (2) 平成17年度における予防接種法に基づく接種対象人数の見込み及び予算した公的補助対象人数 (表1参照)
- (3) 平成17年度及び平成18年度における被接種者の負担額 (表3参照)
- (4) 平成17年度及び平成18年度における予防接種法に基づく市区町村の公費補助期間 (表4及び表5参照)
- (5) 平成17年度及び平成18年度における予防接種法に基づく公費補助のために市町村で購入されたワクチン本数〔平成18年度は見込み〕及びその未使用本数 (表6参照)
- (6) 平成17年度におけるワクチン接種を希望したが接種できなかった公費補助対象者数（すでに把握されているもののみ） (表6参照)

4. 調査結果

調査対象となった市区町村数は全体で2,060であった。

本調査は結果はあくまでも平成18年3月3日現在において各市区町村が把握している状況であり、結果的に調査項目によっては把握できなかった市区町村も存在する。

- (1) 平成17年度の接種状況等（実績） [表1参照]

- ・ 接種対象人数は、65歳以上が24,759,791人、60歳以上65歳未満の予防接種法で定める心臓、腎臓、呼吸器等の機能に障害を有する者は122,281人(116の市区町村で未把握)であり、合計で、24,882,072人であった。平成16年度調査と比較すると、390,427人(1.6%)の増となる。

予算計上した人数は、12,093,200人(16市区町村で不明)であり、実際に接種した人数は、12,873,150人(20市区町村で未把握)であった。接種人数を平成16年度調査と比較すると、1,462,294人(11.4%)の増となる。

接種対象人数に対する実際に接種した人数による比較(接種率)は全体で、51.7%であった。都道府県別にみると接種率のもっとも高いのは、大分県の67.6%であり、もっとも低いのは東京都の41.2%であった。

- ・ 平成16年度と平成17年度の接種率の比較 [表2参照]

全体の接種率は、平成16年度の46.6%から5.1%増加した。都道府県で、最も増加したのが大阪府の+22.1%(26.6%→48.7%)、接種率が減少した4都道府県のうち、最も減少したのは鹿児島県の-3.5%(65.2%→63.9%)であった。

また、接種率が10%以上増加した都道府県は平成15年度から平成16年度にかけては1箇所であったが、平成16年度から平成17年度では、3箇所であった。

- (2) 平成18年度の状況(見込み) [表1参照]

接種対象人数は、65歳以上が24,854,739人(47市区町村で未把握)、60歳以上65歳未満の予防接種法で定める心臓、腎臓、呼吸器等の機能に障害を有する者は120,818人(167市区町村で未把握)であり、合計で24,975,557人であった。平成17年度と比較すると93,485人(0.4%)の増となる。

予算計上した人数は、12,908,654人(50市区町村で未把握)であり、平成17年度と比較すると815,454人(6.3%)の増となり、平成18年度で予算計上された人数は、平成17年度に接種された人数(35,504)を現状上回っている。

- (3) 被接種者の負担額 [表3参照]

平成17年度においては、被接種者の負担額が定額で1,000円以下の市区町村が全体の約4割を占め、1,001円以上2,000円以下が約2割であった。

平成18年度(予定)においても、ほぼ同様の割合を示している。

(4) 市区町村の公費補助期間 [表4及び表5参照]

平成17年度においては、公費補助機関を12月末までの間に設定した市区町村が全体の52.8%を占め、1月末までの間が30.0%であった。その一方で、2月以降においても公費補助を行った市区町村が17.3%あった。

平成18年度(予定)においても、ほぼ同様の割合を示している。

(5) 市区町村で公費補助のために購入されたワクチン本数 [表6参照]

平成17年度においては、公費補助のために市区町村でワクチンを購入した市区町村が229(調査対象2,060市区町村の11.1%)あり、購入された本数は、640,092本であった。そのうち未使用が発生した市区町村は74あり、その本数は39,397本であった。

平成18年度においては、未定の市区町村を除けば、175市区町村で614,928本の購入が予定されている。

(6) ワクチン接種を希望したが接種できなかった公費補助対象者数(すでに把握されているもののみ) [表6参照]

平成17年度においては、判明しているだけで6,388人が接種を希望しながら接種を行えなかった。

しかし、平成16年度(7,641人)と比較し16.4%減少した。

(表 2)

接種率の比較(平成16年度と平成17年度)

都道府県	H16年度調査結果							H17年度調査結果							H16年度との比較
	接種対象人数				実際に接種した人数			接種対象人数				実際に接種した人数			
	65歳以上	60歳以上 65歳未満	※	計		※	接種対象人数 に対する割合	65歳以上	60歳以上 65歳未満	※	計		※	接種対象人数 に対する割合	
	人	人		人	人		%	人	人		人	人		%	
北海道	1,137,540	3,082	2	1,140,622	496,904		43.6%	1,178,445	2,788	1	1,181,233	604,195	0	51.1%	+ 7.6%
青森	317,347	1,326		318,673	133,156		41.8%	321,650	997	0	322,647	149,666	0	46.4%	+ 4.6%
岩手	334,441	667		335,108	172,032		51.3%	338,879	595	3	339,474	183,913	0	54.2%	+ 2.8%
宮城	454,857	1,610	1	456,467	212,758	1	46.6%	469,438	1,110	0	470,548	241,017	0	51.2%	+ 4.6%
秋田	299,196	542		299,738	136,171		45.4%	306,156	540	0	306,696	151,812	0	49.5%	+ 4.1%
山形	305,760	708		306,468	160,449		52.4%	301,572	621	0	302,193	166,210	0	55.0%	+ 2.6%
福島	464,873	1,338		466,211	250,688		53.8%	458,060	2,029	0	460,089	260,523	0	56.6%	+ 2.9%
茨城	550,471	1,556	5	552,027	289,246		52.4%	573,149	1,261	6	574,410	313,676	0	54.6%	+ 2.2%
栃木	379,532	1,410		380,942	201,830		53.0%	348,784	979	1	349,763	203,328	1	58.1%	+ 5.2%
群馬	378,846	740		379,586	209,876		55.3%	418,095	537	13	418,632	224,908	0	53.7%	- 1.6%
埼玉	1,080,693	5,083	12	1,085,776	464,471		42.8%	1,098,021	4,964	15	1,102,985	522,954	0	47.4%	+ 4.6%
千葉	995,163	2,845		998,008	475,797		47.7%	1,052,570	2,881	0	1,055,451	535,222	0	50.7%	+ 3.0%
東京	2,048,537	59,707	16	2,108,244	796,658	5	37.8%	2,104,730	48,005	16	2,152,735	887,095	3	41.2%	+ 3.4%
神奈川	1,420,700	6,179	3	1,426,879	601,986		42.2%	1,406,355	5,722	5	1,412,077	670,020	0	47.4%	+ 5.3%
新潟	571,465	1,041		572,506	278,135		48.6%	570,415	956	0	571,371	304,107	0	53.2%	+ 4.6%
富山	254,194	982		255,176	150,182		58.9%	259,232	477	1	259,709	160,304	0	61.7%	+ 2.9%
石川	236,609	791		237,400	139,747		58.9%	245,860	1,025	0	246,885	150,766	0	61.1%	+ 2.2%
福井	183,386	444		183,830	94,820		51.6%	185,885	398	2	186,283	102,685	0	55.1%	+ 3.5%
山梨	186,276	333	2	186,609	105,082		56.3%	172,840	581	0	173,421	113,998	0	65.7%	+ 9.4%
長野	491,149	8,027		499,176	271,747		54.4%	512,477	1,773	1	514,250	293,425	0	57.1%	+ 2.6%
岐阜	401,274	946		402,220	200,426		49.8%	443,027	979	0	444,006	232,624	0	52.4%	+ 2.6%
静岡	757,886	2,045		759,931	362,456		47.7%	778,940	1,965	0	780,905	400,751	0	51.3%	+ 3.6%
愛知	1,193,923	3,340		1,197,263	600,017		50.1%	1,230,449	3,614	4	1,234,063	678,875	0	55.0%	+ 4.9%
三重	385,996	814	9	386,810	156,212		40.4%	400,974	5,258	1	406,232	208,295	0	51.3%	+ 10.9%
滋賀	241,410	474		241,884	121,879		50.4%	235,490	646	1	236,136	114,685	1	48.6%	- 1.8%
京都	507,882	2,623	4	510,505	242,239		47.5%	513,334	2,272	2	515,606	260,654	0	50.6%	+ 3.1%
大阪	1,500,453	2,814	6	1,503,267	399,641	2	26.6%	1,506,216	2,593	10	1,508,809	734,706	3	48.7%	+ 22.1%
兵庫	1,050,853	2,430	2	1,053,283	484,476	1	46.0%	1,064,602	2,054	0	1,066,656	529,026	0	49.6%	+ 3.6%
奈良	275,277	954	1	276,231	136,154		49.3%	268,224	953	0	269,177	145,054	0	53.9%	+ 4.6%
和歌山	245,068	655		245,723	131,906		53.7%	168,444	445	0	168,889	94,795	0	56.1%	+ 2.4%
鳥取	111,285	221	5	111,506	65,028	5	58.3%	130,580	167	6	130,747	85,931	3	65.7%	+ 7.4%
島根	200,110	550		200,660	102,047		50.9%	201,703	482	0	202,185	110,734	0	54.8%	+ 3.9%
岡山	430,579	750		431,329	203,141		47.1%	425,921	1,594	0	427,515	218,884	0	51.2%	+ 4.1%
広島	580,548	1,194	5	581,742	300,630	1	51.7%	595,657	2,159	0	597,816	344,793	0	57.7%	+ 6.0%
山口	361,361	787		362,148	194,963		53.8%	366,711	925	0	367,636	211,604	0	57.6%	+ 3.7%
徳島	191,741	608		192,349	79,683		41.4%	190,808	665	0	191,473	82,278	4	43.0%	+ 1.5%
香川	223,775	1,168		224,943	126,058		56.0%	234,434	796	0	235,230	137,688	0	58.5%	+ 2.5%
愛媛	317,002	1,555		318,557	160,554		50.4%	403,170	1,971	0	405,141	200,226	0	49.4%	- 1.0%
高知	198,232	911	1	199,143	88,960		44.7%	198,975	552	8	199,527	98,268	4	49.3%	+ 4.6%
福岡	964,177	3,948	16	968,125	425,442		43.9%	982,497	3,785	19	986,282	483,935	0	49.1%	+ 5.1%
佐賀	190,748	944		191,692	109,589		57.2%	184,685	1,259	0	185,944	115,367	0	62.0%	+ 4.9%
長崎	315,575	2,016	10	317,591	192,563		60.6%	343,503	3,638	9	347,141	210,677	0	60.7%	+ 0.1%
熊本	420,405	1,474	4	421,879	182,524	1	43.3%	410,657	1,389	11	412,046	207,982	1	50.5%	+ 7.2%
大分	288,298	1,851	5	290,149	150,697		51.9%	238,785	667	0	239,452	161,788	0	67.6%	+ 15.6%
宮崎	264,786	938		265,724	141,657		53.3%	264,593	1,056	0	265,649	153,690	0	57.9%	+ 4.5%
鹿児島	432,821	1,064	7	433,885	282,719		65.2%	437,848	993	0	438,841	270,656	0	61.7%	- 3.5%
沖縄	212,588	1,072		213,660	127,460		59.7%	216,951	1,136	0	218,087	139,303	0	63.9%	+ 4.2%
計	24,355,088	136,557	116	24,491,645	11,410,856	16	46.6%	24,759,791	122,252	135	24,882,043	12,873,093	20	51.7%	+ 5.1%

(注)

1. 接種対象者の60歳以上65歳未満については、予防接種法で定める心臓、腎臓、呼吸器等の機能に障害を有する者である。
2. ※欄は調査の結果、把握ができなかった市区町村の数である。

(表 3)

接種料金

		H16年度調査結果 (実績)		H17年度調査結果			
				H17年度(実績)		H18年度(予定)	
被接種者の負担額が定額							
被 接 種 者 の 負 担 額	無料	79	2.8%	68	2.6%	51	2.2%
	1,000円以下	1,386	49.9%	1,018	38.8%	904	38.2%
	1,001以上2,000円以下	616	22.2%	486	18.5%	461	19.5%
	2,001円以上	93	3.3%	72	2.7%	64	2.7%
	その他	10	0.4%	14	0.5%	12	0.5%
市区町村の補助額が定額(※)							
市 区 町 村 の 補 助 額	無	2	0.1%	32	1.2%	25	1.1%
	1,000円以下	145	5.2%	136	5.2%	127	5.4%
	1,001以上2,000円以下	264	9.5%	292	11.1%	272	11.5%
	2,001円以上	167	6.0%	477	18.2%	429	18.1%
	その他	11	0.4%	27	1.0%	22	0.9%
回答無し又は未定		7	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
計		2,780	100.0%	2,622	100.0%	2,367	100.0%

(注)

1. 各項目の数値は市区町村数である。
2. (※)市区町村の補助額が定額については、被接種者は実際の接種料金と市区町村の補助額の差額を支払うこととなる。
3. 被接種者の負担額及び市区町村の補助額の「その他」には、定率補助や定額補助の額が未定(H17分)等を含む。
4. 未回答及び複数回答があるため、計については市町村数計と一致していない。

公費補助期間

公費補助期間	H17年度調査結果			
	H17年度(実績)		H18年度(予定)	
～12月末	1,098	52.8%	963	51.4%
～1月末	623	30.0%	556	29.7%
～2月末	178	8.6%	125	6.7%
～3月末	124	6.0%	112	6.0%
不明・未実施・未定	56	2.7%	119	6.3%
計	2,079	100.0%	1,875	100.0%

(注)

1. 各項目の数値は市区町村数である。
2. 期間の区分の中にはその期間内の任意の期日までを設定しているものも含む。

(表 5)

○ 公費補助期間内訳

都道府県	市区町村数		公費補助期間												
	H17	H18	平成17年度						平成18年度						
			～12月末	～1月末	～2月末	～3月末	不明・未実施	接種勧奨期限が別にあり(再掲)	～12月末	～1月末	～2月末	～3月末	不明・その他	接種勧奨期限が別にあり(再掲)	
北海道	193	184	89	56	12	35	1	33	85	52	9	31	7	31	
青森	47	40	41	6	0	0	0	4	35	4	1	0	0	4	
岩手	46	45	24	15	4	2	1	0	24	13	3	2	3	0	
宮城	44	36	16	26	2	0	0	4	10	22	1	0	3	3	
秋田	25	25	0	25	0	0	0	6	0	25	0	0	0	6	
山形	35	35	18	16	1	0	0	0	19	15	1	0	0	0	
福島	64	61	46	18	0	0	0	0	46	15	0	0	0	0	
茨城	53	44	34	18	1	0	0	0	27	16	0	0	1	1	
栃木	37	33	8	12	12	3	2	6	6	12	12	3	0	6	
群馬	44	39	20	23	0	1	0	0	22	12	0	1	4	0	
埼玉	71	71	44	27	0	0	0	2	50	20	0	0	1	0	
千葉	71	56	36	34	1	0	0	5	26	26	0	0	4	0	
東京	62	62	18	15	25	1	3	6	18	36	2	0	6	6	
神奈川	37	37	15	10	12	0	0	4	12	9	11	0	5	4	
新潟	37	35	1	1	0	35	0	34	1	1	0	33	0	32	
富山	16	15	16	0	0	0	0	9	15	0	0	0	0	15	
石川	19	19	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	
福井	20	17	14	6	0	0	0	1	11	6	0	0	0	0	
山梨	30	29	7	21	2	0	0	1	8	19	2	0	0	1	
長野	86	80	65	15	3	3	0	42	60	15	2	3	0	40	
岐阜	45	42	34	9	0	2	0	1	27	8	0	1	6	1	
静岡	43	42	16	15	12	0	0	8	16	13	10	0	3	4	
愛知	65	63	41	22	1	1	0	5	40	15	1	1	6	4	
三重	29	29	0	28	0	1	0	0	0	24	0	0	5	0	
滋賀	31	26	25	1	0	0	5	0	0	0	0	0	26	0	
京都	28	28	24	4	0	0	0	0	18	2	0	0	8	0	
大阪	45	44	23	15	1	1	5	15	21	16	0	1	6	15	
兵庫	77	42	13	23	8	3	30	12	11	20	8	3	0	10	
奈良	39	39	21	18	0	0	0	0	22	17	0	0	0	0	
和歌山	37	30	24	13	0	0	0	0	17	13	0	0	0	0	
鳥取	19	19	12	3	0	1	3	1	12	3	0	1	3	1	
島根	21	21	7	10	1	1	2	5	10	7	1	1	2	4	
岡山	31	29	6	24	0	1	0	2	7	21	0	1	0	2	
広島	23	23	12	9	0	2	0	2	14	7	0	1	1	2	
山口	29	22	1	2	25	1	0	2	1	0	20	1	0	2	
徳島	35	29	22	13	0	0	0	0	16	11	0	0	2	0	
香川	21	17	14	6	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0	
愛媛	20	20	20	0	0	0	0	2	19	0	0	0	1	2	
高知	38	35	33	1	0	0	4	0	31	0	0	0	4	0	
福岡	82	69	53	11	10	8	0	0	41	10	3	7	8	0	
佐賀	30	23	26	3	1	0	0	5	22	1	0	0	0	3	
長崎	37	30	13	7	13	4	0	9	10	6	10	4	0	3	
熊本	57	48	40	11	3	3	0	1	30	9	2	3	4	1	
大分	21	21	1	13	5	2	0	2	1	14	4	2	0	2	
宮崎	44	31	29	10	1	4	0	8	18	9	1	3	0	6	
鹿児島	54	49	47	4	0	3	0	0	41	5	0	3	0	0	
沖縄	41	41	10	4	21	6	0	9	10	4	21	6	0	8	
計	2,079	1,875	1,098	623	178	124	56	246	963	556	125	112	119	219	

(表 6)

市区町村購入ワクチン数及び接種を希望したが接種できなかった公費補助対象者数

都道府県	市区町村数		市区町村購入ワクチン						接種を希望したが、接種できなかった公費補助対象者数	
	H17	H18	平成17年度				平成18年度		平成17年度	不明市区町村数
			購入市区町村数	購入本数	未使用発生市区町村数	未使用本数	購入予定市区町村数	購入予定本数		
北海道	193	184	31	9,962	8	119	24	7,992	245	0
青森	47	40	8	23,287	2	45	8	22,869	114	0
岩手	36	35	1	4,150	1	224	0	0	581	30
宮城	44	36	3	1,486	1	20	1	600	263	5
秋田	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	64	61	4	2,441	0	0	4	3,100	68	0
茨城	53	44	2	8,105	1	314	1	0	175	7
栃木	33	33	-	6,249	0	0	-	5,730	69	23
群馬	44	39	1	190	0	0	0	0	0	0
埼玉	71	71	2	41,223	2	550	2	50,860	462	13
千葉	71	56	1	300	1	20	1	350	0	0
東京	62	62	5	10,848	2	15	5	11,733	2	2
神奈川	37	37	1	209,766	1	8,799	1	239,020	32	2
新潟	37	35	0	0	0	0	0	0	75	0
富山	16	15	0	0	0	0	0	0	186	9
石川	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	30	29	0	0	0	0	0	0	159	0
長野	86	81	28	69,421	7	1,116	22	65,822	52	37
岐阜	45	42	5	6,804	2	261	3	4,608	57	0
静岡	43	42	1	13	0	0	1	15	0	0
愛知	65	63	14	14,898	2	274	12	13,345	200	0
三重	29	29	0	0	0	0	0	0	110	0
滋賀	31	26	4	9,831	1	31	0	0	4	8
京都	28	28	5	2,794	1	98	4	2,850	168	0
大阪	45	44	11	47,134	1	2,387	13	47,220	434	32
兵庫	77	41	6	18,745	0	0	5	19,360	330	26
奈良	39	39	3	438	5	5	3	485	270	14
和歌山	37	30	6	6,941	5	14	2	7,369	0	0
鳥取	19	19	3	85	0	0	3	100	7	3
島根	21	21	1	10,000	1	1,460	1	-	0	0
岡山	31	29	0	0	0	0	0	0	394	-
広島	23	23	6	42,143	5	12,095	5	36,398	455	-
山口	29	22	0	0	0	0	0	0	89	-
徳島	35	29	3	1,086	0	0	3	1,335	-	-
香川	21	17	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	20	20	2	9,547		158	2	8,960	99	0
高知	38	35	2	927	7	1	1	500	84	4
福岡	82	69	14	12,192	2	10,455	9	18	559	47
佐賀	30	23	9	30,706	2	7	6	34,484	24	0
長崎	32	23	5	7,035	1	340	2	2,840	153	15
熊本	57	48	25	11,436	7	153	14	7,175	6	16
大分	21	21	3	17,274	0	219	3	17,005	6	0
宮崎	44	31	1	600	1	16	1	600	57	0
鹿児島	54	49	2	327		63	2	350	87	0
沖縄	41	41	11	1,708	5	20	11	1,835	312	0
計	2,060	1,858	229	640,092	74	39,279	175	614,928	6,388	293