

平成24年2月24日	資料1
第7回保険者による 健診・保健指導等に関する検討会	

特定健診・保健指導の効果検証の進捗状況について

平成24年2月24日

厚生労働省保険局総務課

レセプトと特定健診・保健指導データの分析

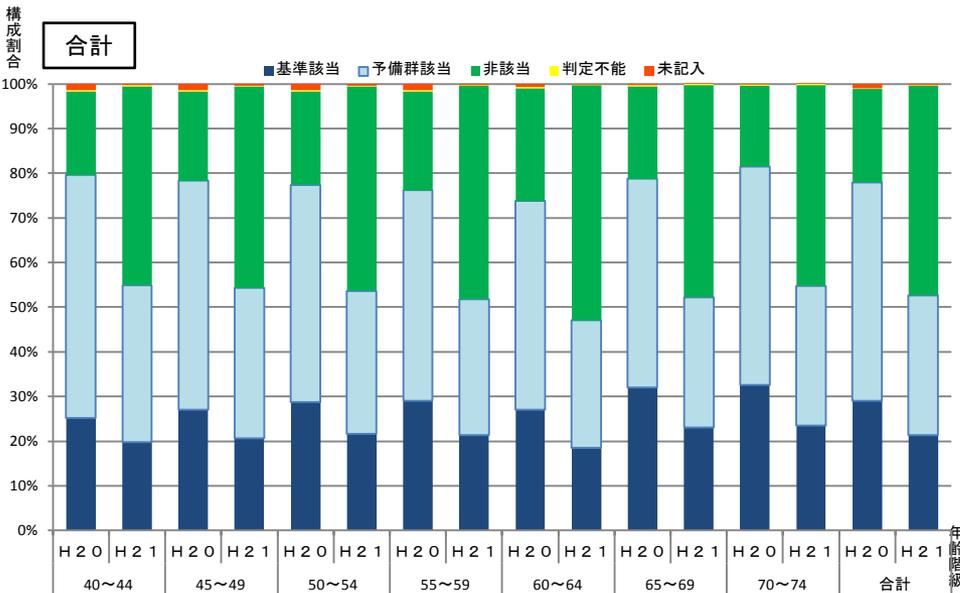
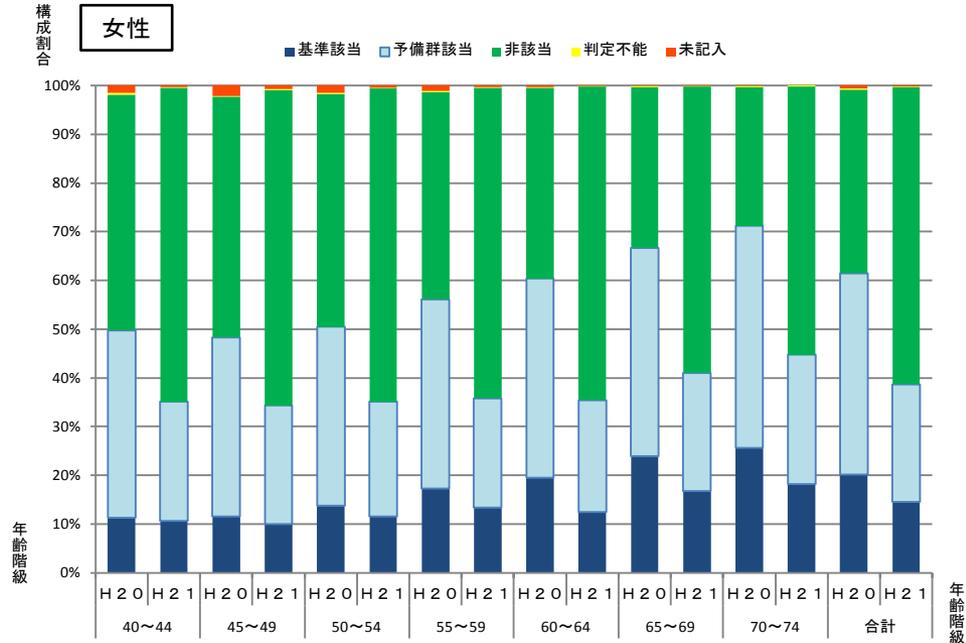
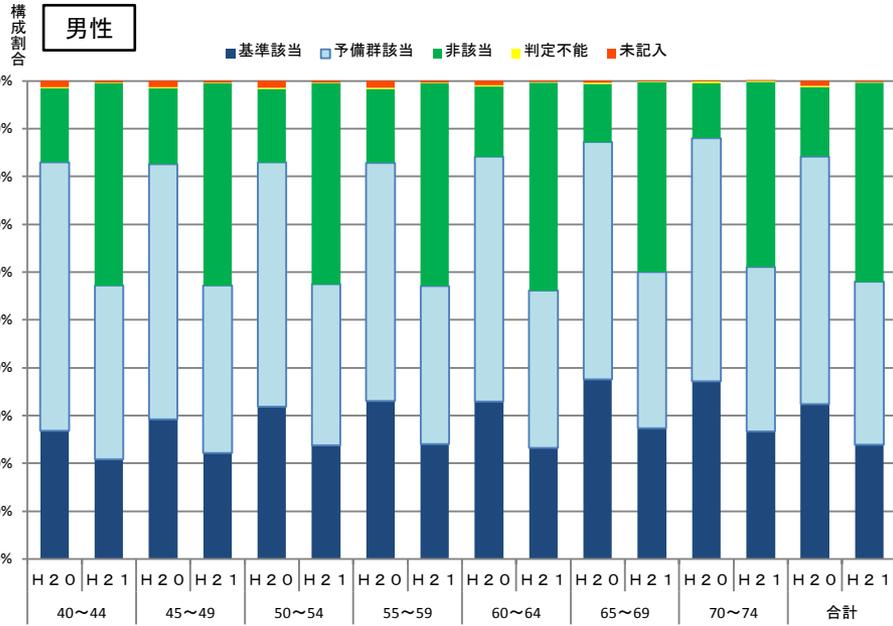
<分析①>平成20年度の特定保健指導終了者における平成20年度・21年度のメタリックシンドローム判定の状況

- 現在、国が保有するデータベースに保存されているレセプトと特定健診・保健指導のデータを活用することにより、特定健診・保健指導の効果の検証を行っているところ。
- 平成20年度に特定保健指導(動機付け支援・積極的支援)を終了した者で、かつ、平成20年度・21年度の特健康診査を受診した者について、各年度のメタリックシンドローム判定(1:基準該当、2:予備群該当、3:非該当、4:判定不能、未記入)区分別に集計を行った。
- 対象者は平成20年度の特定保健指導を終了した者で平成20年度・21年度の特健康診情報がある者であり、その数は、男性:約16.9万人、女性:約6.4万人の合計23.3万人。
- データベースには、名前など、個人を直接的に特定できる情報は入っていないため、特定健診・保健指導データの突き合わせはハッシュ関数(注1)を用いて行った。

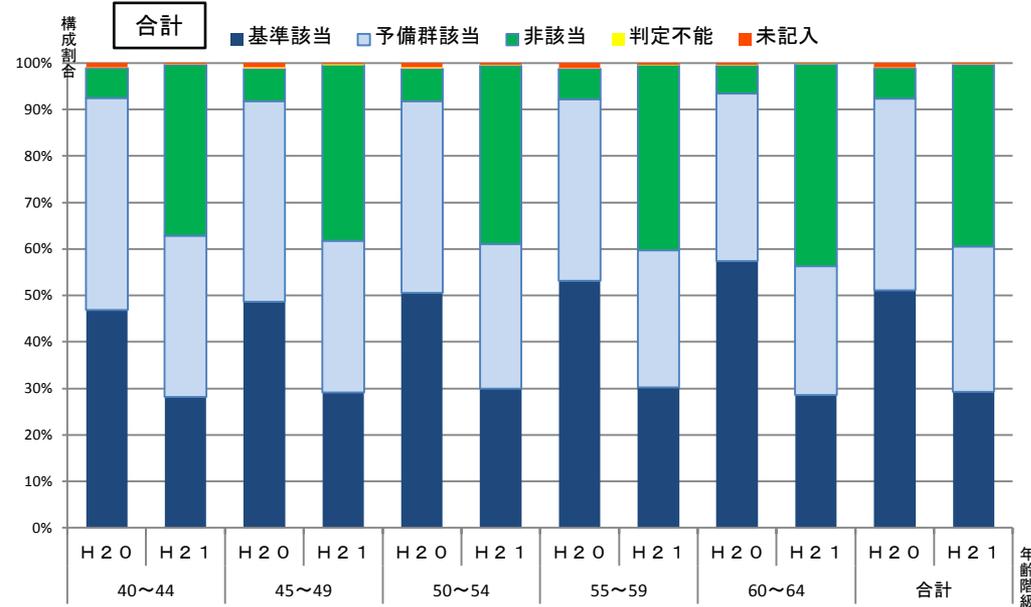
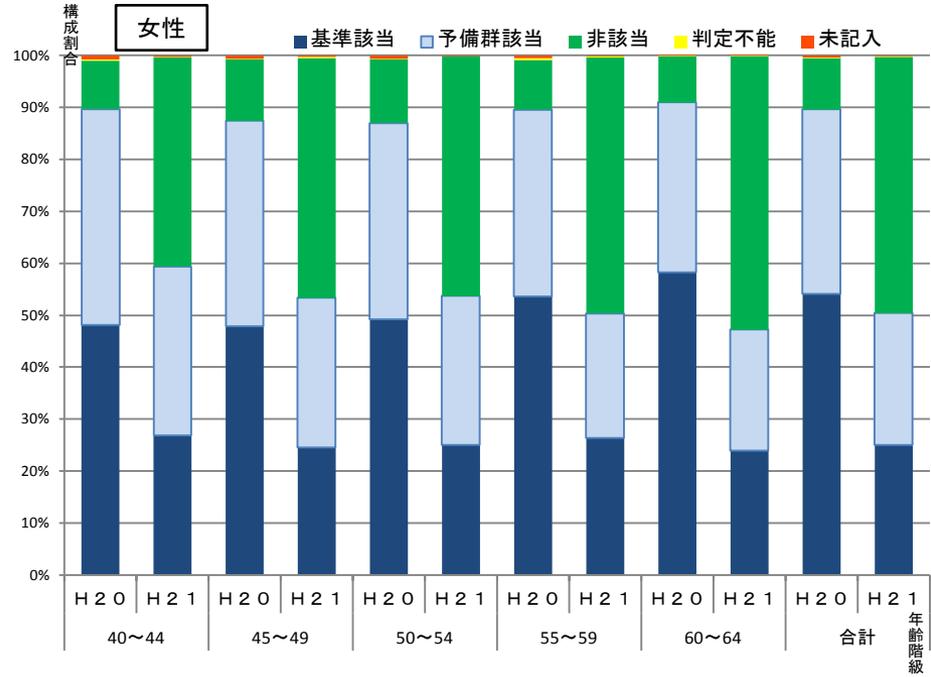
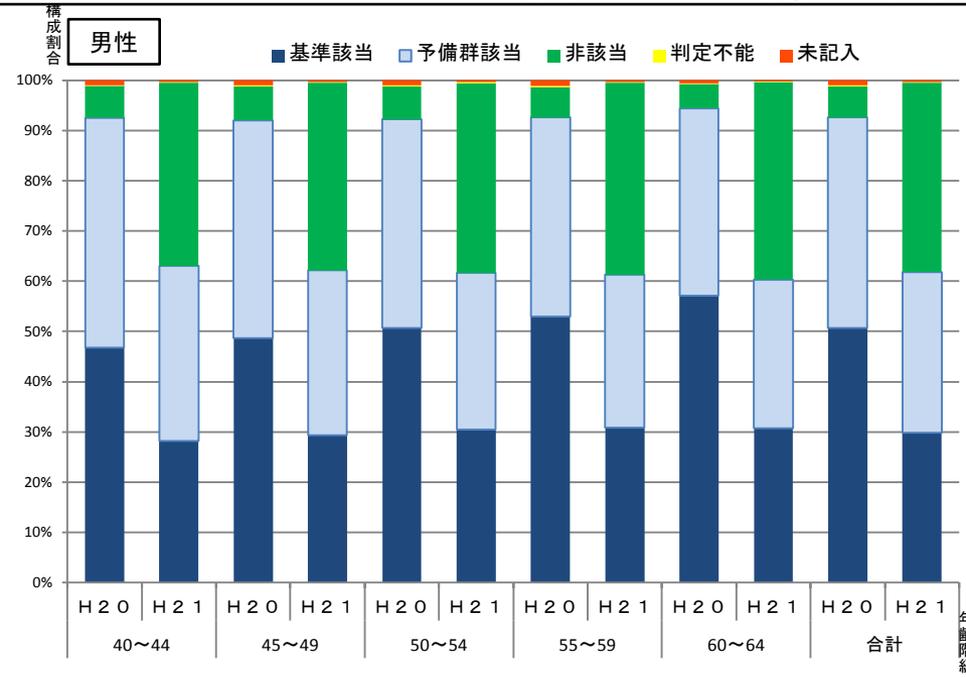
(注1) レセプトや特定健診・保健指導のデータは、患者(受診者)の氏名、生年月日の「日」、記号・番号など個人を直接的に特定する情報をハッシュ関数(疑似乱数)に置き換えてデータベースに保存している。したがって、同一人であっても氏名の表記が異なったり、変更されたりした場合等においては、突き合わせができなくなる。

(注2) 平成20年特定保健指導情報と平成20・21年特健康診査情報との突合ができなかった者には、①健診情報がない者(健診を受診しなかった者) ②健診情報はあるが、突合ができなかった者の両者が含まれる。

分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(積極的・動機付け支援両方)の 平成20・21年度 メタボリックシンドロームの状況

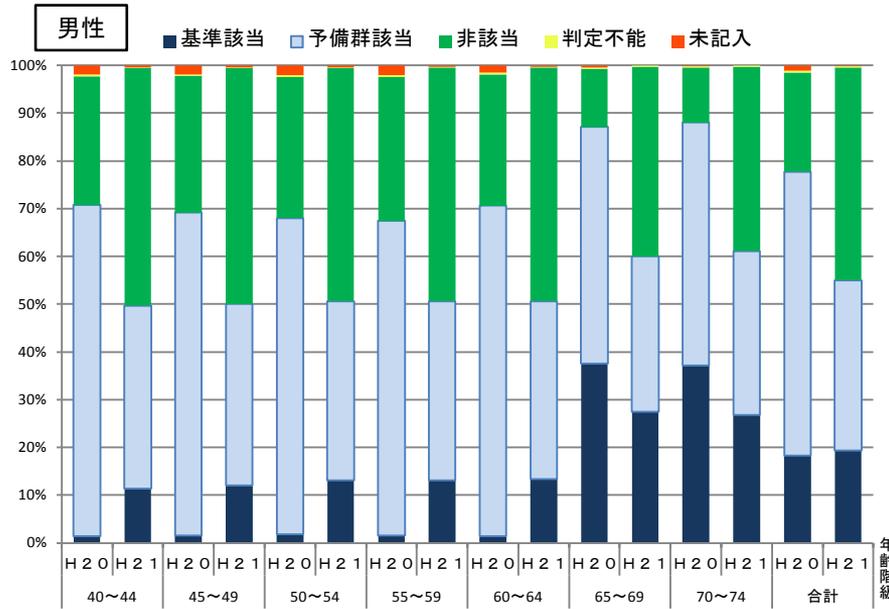


分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(積極的支援)の 平成20・21年度 メタボリックシンドロームの状況

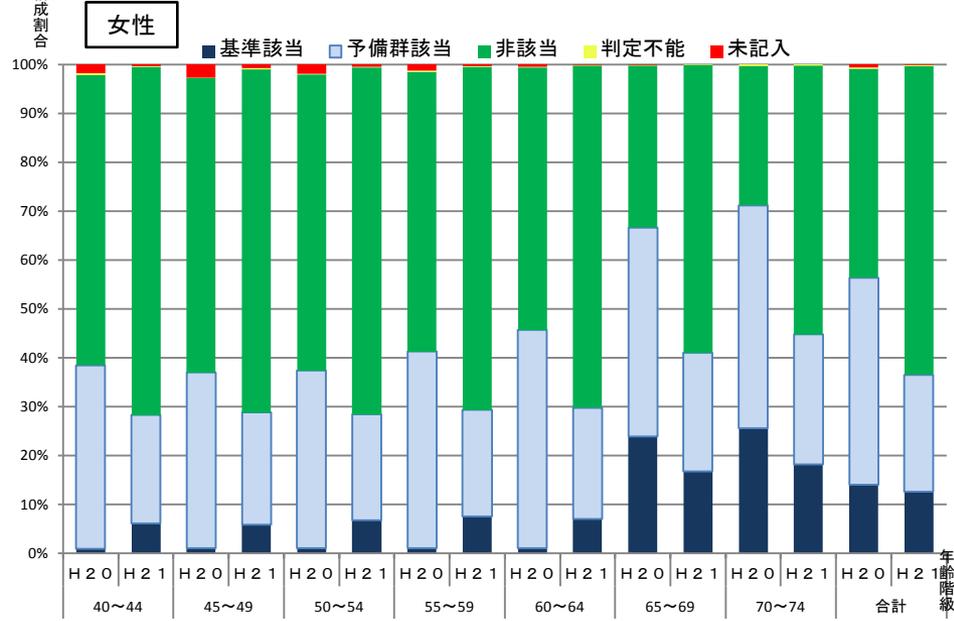


分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(動機付け支援)の 平成20・21年度 メタボリックシンドロームの状況

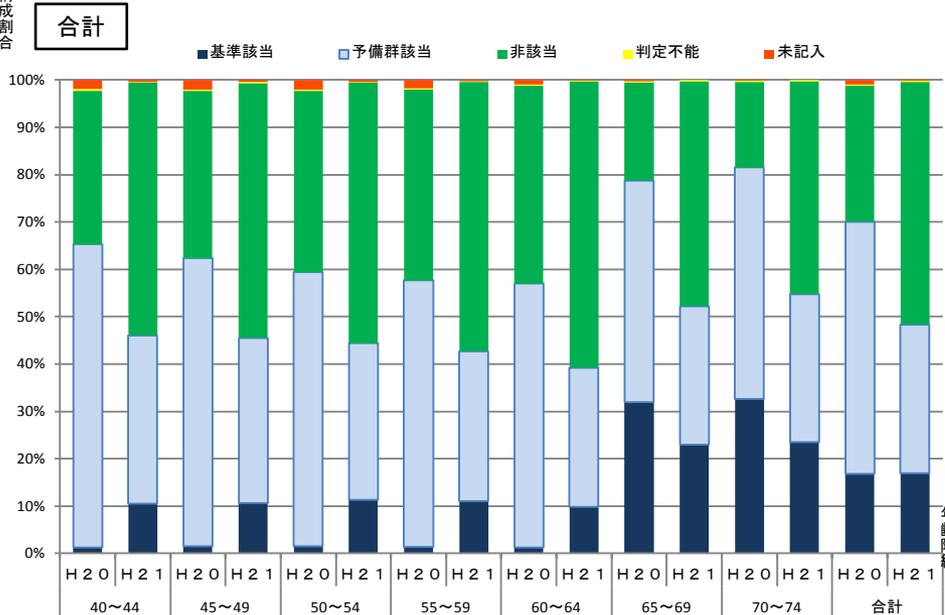
構成割合



構成割合



構成割合



分析①:平成20年度 特定保健指導終了者の平成20・21年度のメタボリックシンドロームの状況【構成割合】

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	26.8%	20.8%	29.2%	22.2%	31.8%	23.8%	33.0%	24.0%	33.0%	23.2%	37.6%	27.4%	37.1%	26.7%	32.4%	23.9%
予備群該当	56.1%	36.4%	53.3%	35.0%	51.1%	33.7%	49.8%	33.1%	51.2%	32.9%	49.6%	32.6%	50.9%	34.4%	51.8%	34.1%
非該当	15.4%	42.3%	15.8%	42.3%	15.3%	42.0%	15.4%	42.4%	14.6%	43.5%	12.2%	39.7%	11.5%	38.6%	14.4%	41.6%
判定不能	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%
未記入	1.4%	0.3%	1.3%	0.3%	1.4%	0.4%	1.5%	0.3%	0.9%	0.3%	0.4%	0.1%	0.2%	0.0%	1.1%	0.3%
合計	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%

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	11.3%	10.7%	11.6%	10.0%	13.7%	11.6%	17.2%	13.3%	19.6%	12.5%	23.9%	16.7%	25.6%	18.2%	20.2%	14.6%
予備群該当	38.4%	24.4%	36.7%	24.3%	36.7%	23.5%	38.9%	22.5%	40.8%	22.9%	42.7%	24.3%	45.6%	26.5%	41.3%	24.1%
非該当	48.3%	64.4%	49.4%	64.7%	47.8%	64.4%	42.5%	63.8%	39.1%	64.4%	33.1%	58.8%	28.5%	55.0%	37.7%	61.0%
判定不能	0.4%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%
未記入	1.6%	0.4%	2.2%	0.7%	1.6%	0.5%	1.1%	0.3%	0.4%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.2%
合計	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%

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	25.2%	19.8%	27.0%	20.7%	28.8%	21.7%	29.1%	21.3%	27.1%	18.5%	32.0%	23.0%	32.7%	23.4%	29.0%	21.3%
予備群該当	54.3%	35.1%	51.3%	33.6%	48.6%	31.9%	47.1%	30.5%	46.6%	28.6%	46.8%	29.2%	48.8%	31.3%	48.9%	31.3%
非該当	18.8%	44.6%	20.0%	45.2%	20.8%	45.8%	22.2%	47.7%	25.3%	52.6%	20.8%	47.5%	18.1%	45.0%	20.8%	46.9%
判定不能	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%
未記入	1.4%	0.3%	1.4%	0.4%	1.4%	0.4%	1.4%	0.3%	0.7%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.9%	0.2%
合計	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%

**分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(積極的支援)の
平成20・21年度のメタボリックシンドロームの状況【構成割合】**

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21										
基準該当	46.8%	28.2%	48.7%	29.4%	50.6%	30.4%	53.0%	30.9%	57.1%	30.7%	50.7%	29.9%
予備群該当	45.8%	34.8%	43.4%	32.8%	41.6%	31.3%	39.6%	30.4%	37.4%	29.7%	41.9%	32.0%
非該当	6.3%	36.5%	6.7%	37.4%	6.5%	37.8%	6.1%	38.2%	4.8%	39.3%	6.2%	37.7%
判定不能	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
未記入	0.9%	0.3%	1.0%	0.3%	1.0%	0.3%	1.1%	0.4%	0.6%	0.2%	0.9%	0.3%

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21										
基準該当	48.2%	26.9%	47.9%	24.5%	49.3%	25.1%	53.6%	26.4%	58.2%	24.0%	54.1%	25.0%
予備群該当	41.5%	32.5%	39.5%	28.8%	37.7%	28.6%	35.9%	23.9%	32.7%	23.2%	35.5%	25.4%
非該当	9.3%	40.2%	11.8%	46.1%	12.2%	46.1%	9.6%	49.3%	8.9%	52.7%	9.9%	49.4%
判定不能	0.3%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.3%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
未記入	0.7%	0.3%	0.6%	0.3%	0.7%	0.2%	0.6%	0.2%	0.1%	0.0%	0.4%	0.2%

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21										
基準該当	46.9%	28.2%	48.6%	29.1%	50.5%	30.0%	53.1%	30.2%	57.4%	28.6%	51.1%	29.3%
予備群該当	45.6%	34.7%	43.2%	32.6%	41.3%	31.0%	39.1%	29.5%	36.0%	27.7%	41.1%	31.2%
非該当	6.4%	36.7%	7.0%	37.8%	7.0%	38.4%	6.6%	39.8%	6.0%	43.4%	6.6%	39.1%
判定不能	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
未記入	0.9%	0.3%	0.9%	0.3%	1.0%	0.3%	1.0%	0.3%	0.4%	0.2%	0.9%	0.3%

分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(動機付け支援)の 平成20・21年度 メタボリックシンドロームの状況【構成割合】

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	1.4%	11.3%	1.6%	12.0%	1.7%	13.1%	1.5%	13.1%	1.4%	13.4%	37.6%	27.4%	37.1%	26.7%	18.3%	19.3%
予備群該当	69.4%	38.3%	67.6%	38.0%	66.3%	37.5%	65.9%	37.5%	69.2%	37.2%	49.6%	32.6%	50.9%	34.4%	59.5%	35.7%
非該当	26.9%	49.7%	28.7%	49.5%	29.5%	48.8%	30.2%	48.9%	27.5%	48.9%	12.2%	39.7%	11.5%	38.6%	20.8%	44.6%
判定不能	0.4%	0.3%	0.3%	0.1%	0.4%	0.1%	0.3%	0.2%	0.4%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%
未記入	1.9%	0.4%	1.9%	0.4%	2.0%	0.4%	2.1%	0.3%	1.4%	0.3%	0.4%	0.1%	0.2%	0.0%	1.2%	0.2%

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	0.9%	6.1%	1.1%	5.8%	1.0%	6.8%	1.0%	7.5%	1.0%	7.0%	23.9%	16.7%	25.6%	18.2%	14.1%	12.7%
予備群該当	37.6%	22.2%	35.9%	23.0%	36.4%	21.6%	40.2%	21.8%	44.6%	22.8%	42.7%	24.3%	45.6%	26.5%	42.3%	23.9%
非該当	59.4%	71.2%	60.3%	70.1%	60.5%	70.9%	57.2%	70.2%	53.6%	70.0%	33.1%	58.8%	28.5%	55.0%	42.8%	63.1%
判定不能	0.4%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%
未記入	1.8%	0.4%	2.7%	0.8%	1.9%	0.5%	1.3%	0.4%	0.5%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.2%

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21														
基準該当	1.3%	10.4%	1.5%	10.7%	1.5%	11.4%	1.3%	11.0%	1.2%	9.9%	32.0%	23.0%	32.7%	23.4%	16.8%	16.9%
予備群該当	64.0%	35.6%	60.8%	34.8%	57.9%	33.0%	56.3%	31.6%	55.8%	29.3%	46.8%	29.2%	48.8%	31.3%	53.3%	31.4%
非該当	32.4%	53.3%	35.4%	53.8%	38.2%	55.1%	40.3%	56.9%	41.8%	60.5%	20.8%	47.5%	18.1%	45.0%	28.7%	51.3%
判定不能	0.4%	0.2%	0.2%	0.2%	0.4%	0.1%	0.3%	0.1%	0.3%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%
未記入	1.9%	0.4%	2.1%	0.5%	2.0%	0.4%	1.8%	0.3%	0.9%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%

分析①:平成20年度 特定保健指導終了者の平成20・21年度のメタボリックシンドロームの状況【人数】

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21												
基準該当	7,205	5,584	8,514	6,465	8,484	6,336	8,197	5,952	5,570	3,918	9,733	7,102	6,999	5,037	54,702	40,394
予備群該当	15,071	9,762	15,530	10,175	13,608	8,966	12,353	8,222	8,647	5,564	12,852	8,454	9,591	6,473	87,652	57,616
非該当	4,125	11,358	4,593	12,328	4,086	11,194	3,827	10,511	2,470	7,344	3,165	10,291	2,159	7,281	24,425	70,307
判定不能	73	50	84	48	91	48	65	36	50	26	68	53	57	42	488	303
未記入	368	88	390	95	371	96	364	85	160	45	100	18	34	7	1,787	434
合計	26,842	26,842	29,111	29,111	26,640	26,640	24,806	24,806	16,897	16,897	25,918	25,918	18,840	18,840	169,054	169,054

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21
基準該当	347	328	484	418	749	634	1,426	1,103	2,568	1,642	4,316	3,022	3,055	2,179	12,945	9,326
予備群該当	1,181	751	1,531	1,013	2,003	1,279	3,220	1,859	5,352	3,009	7,711	4,378	5,441	3,167	26,439	15,456
非該当	1,485	1,977	2,059	2,699	2,604	3,509	3,519	5,276	5,135	8,447	5,967	10,611	3,402	6,568	24,171	39,087
判定不能	11	5	4	11	10	4	20	9	21	14	33	24	40	26	139	93
未記入	48	11	92	29	85	25	89	27	46	10	15	7	2		377	109
合計	3,072	3,072	4,170	4,170	5,451	5,451	8,274	8,274	13,122	13,122	18,042	18,042	11,940	11,940	64,071	64,071

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21												
基準該当	7,552	5,912	8,998	6,883	9,233	6,970	9,623	7,055	8,138	5,560	14,049	10,124	10,054	7,216	67,647	49,720
予備群該当	16,252	10,513	17,061	11,188	15,611	10,245	15,573	10,081	13,999	8,573	20,563	12,832	15,032	9,640	114,091	73,072
非該当	5,610	13,335	6,652	15,027	6,690	14,703	7,346	15,787	7,605	15,791	9,132	20,902	5,561	13,849	48,596	109,394
判定不能	84	55	88	59	101	52	85	45	71	40	101	77	97	68	627	396
未記入	416	99	482	124	456	121	453	112	206	55	115	25	36	7	2,164	543
合計	29,914	29,914	33,281	33,281	32,091	32,091	33,080	33,080	30,019	30,019	43,960	43,960	30,780	30,780	233,125	233,125

分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(積極的支援)の 平成20・21年度のメタボリックシンドロームの状況【人数】

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21
基準該当	7,041	4,249	8,322	5,022	8,305	4,990	8,052	4,688	5,467	2,938	37,187	21,887
予備群該当	6,885	5,238	7,413	5,607	6,821	5,127	6,015	4,617	3,581	2,841	30,715	23,430
非該当	950	5,493	1,148	6,386	1,064	6,194	924	5,806	455	3,764	4,541	27,643
判定不能	29	19	50	32	47	34	34	20	21	14	181	119
未記入	139	45	163	49	164	56	163	57	54	21	683	228
合計	15,044	15,044	17,096	17,096	16,401	16,401	15,188	15,188	9,578	9,578	73,307	73,307

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21
基準該当	326	182	449	230	709	361	1,367	673	2,476	1,020	5,327	2,466
予備群該当	281	220	370	270	543	412	916	610	1,392	988	3,502	2,500
非該当	63	272	111	432	176	663	244	1,257	378	2,239	972	4,863
判定不能	2	1	1	2	1		7	4	2	3	13	10
未記入	5	2	6	3	10	3	15	5	4	2	40	15
合計	677	677	937	937	1,439	1,439	2,549	2,549	4,252	4,252	9,854	9,854

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		合計	
	H20	H21										
基準該当	7,367	4,431	8,771	5,252	9,014	5,351	9,419	5,361	7,943	3,958	42,514	24,353
予備群該当	7,166	5,458	7,783	5,877	7,364	5,539	6,931	5,227	4,973	3,829	34,217	25,930
非該当	1,013	5,765	1,259	6,818	1,240	6,857	1,168	7,063	833	6,003	5,513	32,506
判定不能	31	20	51	34	48	34	41	24	23	17	194	129
未記入	144	47	169	52	174	59	178	62	58	23	723	243
合計	15,721	15,721	18,033	18,033	17,840	17,840	17,737	17,737	13,830	13,830	83,161	83,161

分析①:平成20年度 特定保健指導終了者(動機付け支援)の 平成20・21年度のメタボリックシンドロームの状況【人数】

男性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21
基準該当	164	1,335	192	1,443	179	1,346	145	1,264	103	980	9,733	7,102	6,999	5,037	17,515	18,507
予備群該当	8,186	4,524	8,117	4,568	6,787	3,839	6,338	3,605	5,066	2,723	12,852	8,454	9,591	6,473	56,937	34,186
非該当	3,175	5,865	3,445	5,942	3,022	5,000	2,903	4,705	2,015	3,580	3,165	10,291	2,159	7,281	19,884	42,664
判定不能	44	31	34	16	44	14	31	16	29	12	68	53	57	42	307	184
未記入	229	43	227	46	207	40	201	28	106	24	100	18	34	7	1,104	206
合計	11,798	11,798	12,015	12,015	10,239	10,239	9,618	9,618	7,319	7,319	25,918	25,918	18,840	18,840	95,747	95,747

女性

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21	H20	H21	H20	H21								
基準該当	21	146	35	188	40	273	59	430	92	622	4,316	3,022	3,055	2,179	7,618	6,860
予備群該当	900	531	1,161	743	1,460	867	2,304	1,249	3,960	2,021	7,711	4,378	5,441	3,167	22,937	12,956
非該当	1,422	1,705	1,948	2,267	2,428	2,846	3,275	4,019	4,757	6,208	5,967	10,611	3,402	6,568	23,199	34,224
判定不能	9	4	3	9	9	4	13	5	19	11	33	24	40	26	126	83
未記入	43	9	86	26	75	22	74	22	42	8	15	7	2		337	94
合計	2,395	2,395	3,233	3,233	4,012	4,012	5,725	5,725	8,870	8,870	18,042	18,042	11,940	11,940	54,217	54,217

合計

年齢階級別	40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		合計	
	H20	H21	H20	H21												
基準該当	185	1,481	227	1,631	219	1,619	204	1,694	195	1,602	14,049	10,124	10,054	7,216	25,133	25,367
予備群該当	9,086	5,055	9,278	5,311	8,247	4,706	8,642	4,854	9,026	4,744	20,563	12,832	15,032	9,640	79,874	47,142
非該当	4,597	7,570	5,393	8,209	5,450	7,846	6,178	8,724	6,772	9,788	9,132	20,902	5,561	13,849	43,083	76,888
判定不能	53	35	37	25	53	18	44	21	48	23	101	77	97	68	433	267
未記入	272	52	313	72	282	62	275	50	148	32	115	25	36	7	1,441	300
合計	14,193	14,193	15,248	15,248	14,251	14,251	15,343	15,343	16,189	16,189	43,960	43,960	30,780	30,780	149,964	149,964

＜分析②＞メタボリックシンドロームの該当者・予備群とそのレセプト上の平均点数の関係

○国が保有するデータベースを利用して、特定健診・保健指導データの結果と同一人のレセプトデータ（医科・DPC・調剤）を突き合わせ、メタボリックシンドロームの該当者、予備群、非該当者毎の合計点数の平均値について、性別・年齢階級別に集計を行った。

○データベースには、名前など、個人を直接的に特定できる情報は入っていないため、特定健診・保健指導データとレセプトデータの突き合わせはハッシュ関数(注1)を用いて行った。

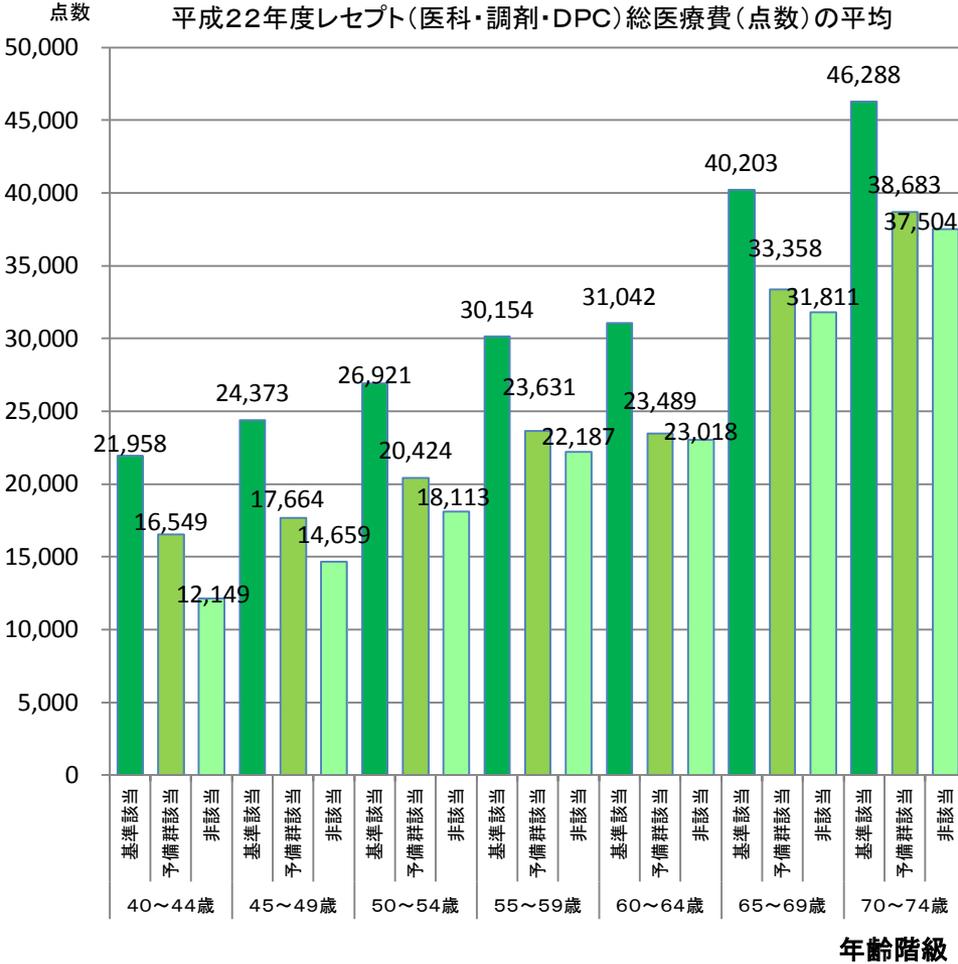
ただし、ハッシュ値による突合わせの精度には限界があり、21年度に特定健診のデータが存在し、かつ、22年度のレセプト情報と突き合わせができる者は、21年度の健診受診者の約1割程度(男性:9.8%、女性:15.7%)であり、年齢階級別にその割合は区々である。

(注1) レセプトや特定健診・保健指導のデータは、患者(受診者)の氏名、生年月日の「日」、記号・番号など個人を直接的に特定しうる情報をハッシュ関数(疑似乱数)に置き換えデータベースに保存している。したがって、同一人であっても氏名の表記が異なったり、変更されたりした場合等においては、突き合わせができなくなる。

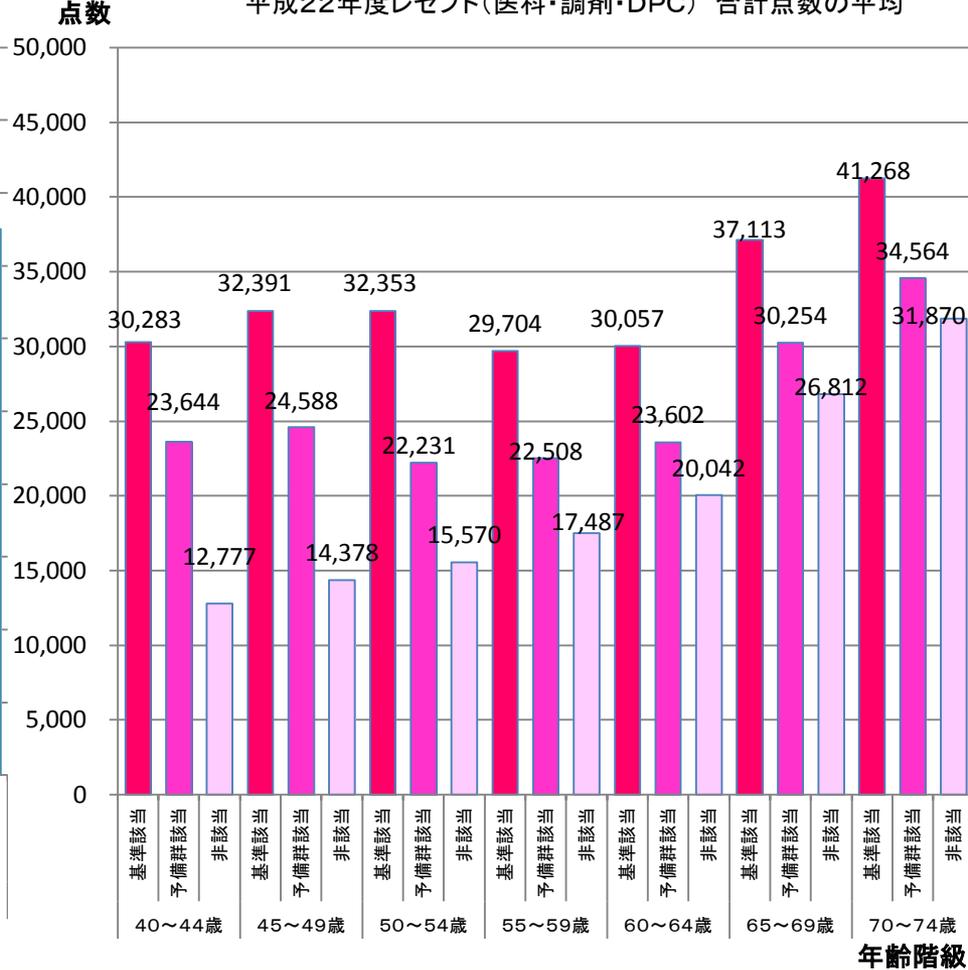
(注2) 21年度の特定健診データを、22年度のレセプトデータと突き合わせる理由は、21年度においては、特に診療所のレセプト電子化率が、30%程から60%程度まで1年間で急激に伸びている時期であることを考慮したもの。

分析②: メタボリックシンドロームの該当者及び予備群と平均点数の関係

男性 平成21年度特定健康診査メタボ基準別
平成22年度レセプト(医科・調剤・DPC)総医療費(点数)の平均



女性 平成21年度特定健康診査メタボ基準別
平成22年度レセプト(医科・調剤・DPC)合計点数の平均



【留意事項】

- 特定健診情報ファイルとレセプト情報との名寄せ(突合)の方法は、暗号化した値(被保険者番号・生年月日・性別より発生させた乱数)により行った。特定健診情報ファイルと平成22年4月~平成23年3月診療分のレセプト(医科・DPC・調剤)情報の突合率は、男性:9.8%、女性:15.7%、約269万人であった。
- 特定健診情報とレセプト情報との突合ができなかった者には、①平成22年4月~平成23年3月にレセプト情報がない者(医療機関等に受診していない者) ②レセプト情報はあるが、特定健診情報ファイルとの突合ができなかった者の両者が含まれる。突合ができなかった理由としては、加入保険が変更になったこと等が考えられる。
- 集団の母数が少ない場合は、著しく高い医療費があると、平均値が高くなる可能性がある。(女性の40~54歳の「基準該当」「予備群該当」の平均点数が高くなっている可能性に留意。)

平成21年度特定健康診査メタボ基準別
平成22年度レセプト(医科・調剤・DPC) 総医療費(点数)の平均

男性 合計：1,172,510人

特定健診受診時年齢	40～44歳			45～49歳			50～54歳			55～59歳			60～64歳			65～69歳			70～74歳			
	基準該当	予備群該当	非該当																			
メタボリックシンドローム判定																						
平均点数	21,957.9	16,548.5	12,149.0	24,373.3	17,664.5	14,658.5	26,921.3	20,424.0	18,113.0	30,153.6	23,630.8	22,186.9	31,042.3	23,489.5	23,018.4	40,203.4	33,358.1	31,811.2	46,287.6	38,682.6	37,503.6	
レセプトと特定健診が統合できた者の数	14,631	17,276	64,797	19,135	17,843	60,606	28,456	21,626	69,546	41,258	28,646	86,080	29,622	18,765	59,281	76,409	50,102	172,862	80,537	51,843	163,189	

女性 合計：1,512,999人

特定健診受診時年齢	40～44歳			45～49歳			50～54歳			55～59歳			60～64歳			65～69歳			70～74歳			
	基準該当	予備群該当	非該当																			
メタボリックシンドローム判定																						
平均点数	30283.1	23644.2	12776.7	32390.5	24587.5	14378.1	32353.5	22230.8	15569.6	29704.4	22508.2	17487.3	30056.8	23601.8	20042.0	37113.1	30253.9	26811.8	41268.4	34563.7	31870.0	
レセプトと特定健診が統合できた者の数	1,883	2,935	85,019	2,838	3,816	87,448	5,610	6,151	109,079	11,530	9,708	142,259	21,439	15,181	205,261	45,306	30,315	348,980	52,811	31,867	293,563	