



部門別事業報告

Ⅱ 地域保健

多項目検診・基本健康診査

婦人の健康診査・若年者健診

骨粗鬆症予防検診

結核検診

肺がん検診

子宮がん検診

乳がん・甲状腺検診

大腸がん検診

前立腺特異抗原（PSA）検査

肝炎ウイルス検査

その他各種検査

多項目検診・基本健康診査

1982（昭和57）年より長期にわたり展開されてきた老人保健法に基づく保健事業は、地域住民を対象とした積極的な健康づくりを推進することを目的としている。これに基づき、当協会事業の中心となってきたのが「多項目検診」と「基本健康診査」である。しかし、2008（平成20）年4月より医療制度構造改革によるメタボリックシンドロームの概念を導入した特定健康診査・特定保健指導が開始されることとなり、多項目検診と基本健康診査は残すところあと一年の実施となった。

実施状況

平成18年度は多項目検診17,357人、基本健康診査69,411人の計86,768人について実施した。前年度と比較して、多項目検診は約50%減少、基本健康診査は約23%増加となり全体で3,285人の減少となった。

表1, 2より、有所見率は90%を超えており年齢が上がるとともに上昇している。特に50歳以上の有所見率が高くなっている。

有所見率の内訳をみると、男女ともに要医療の割合が60%を超えている。受診者の高齢化が影響していると思われる。

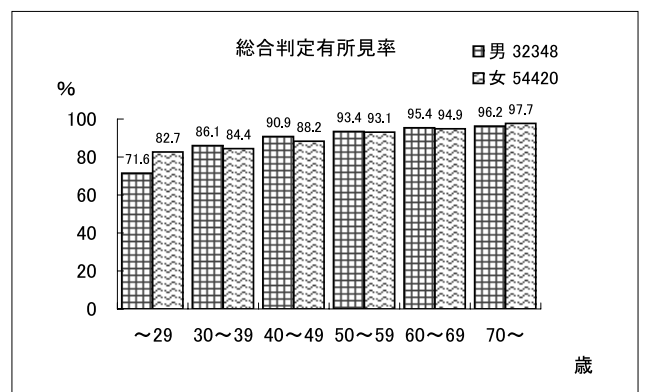
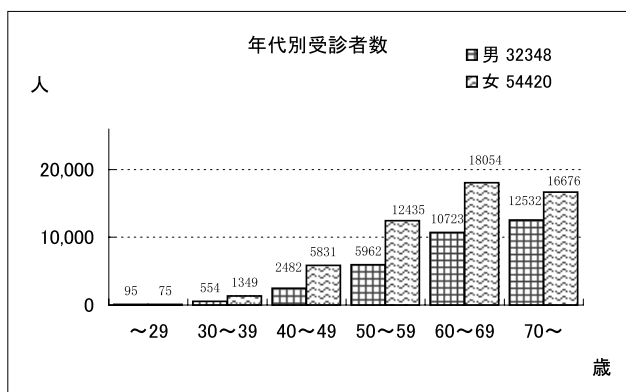
表3より、項目別にみると有所見率が最も高いのが肥満度51.5%、次いでヘモグロビンA1c32.6%、総コレステロール31.8%となっている。

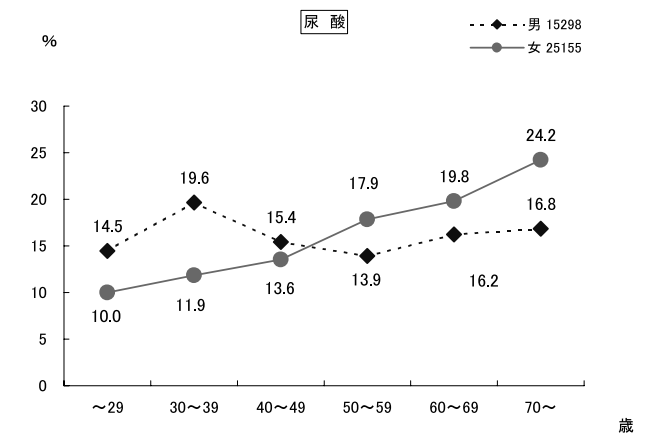
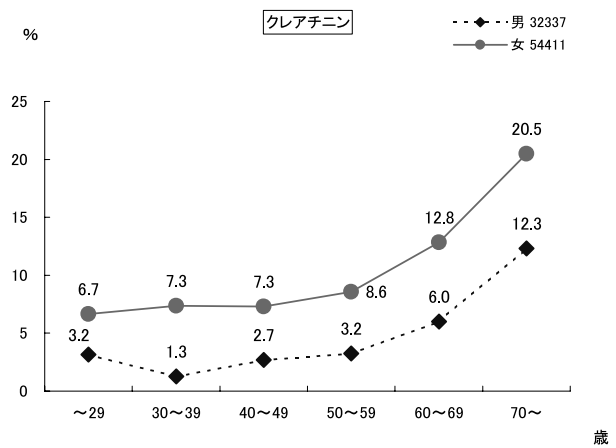
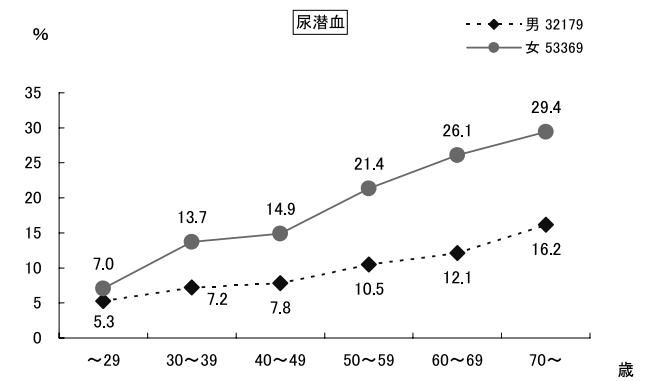
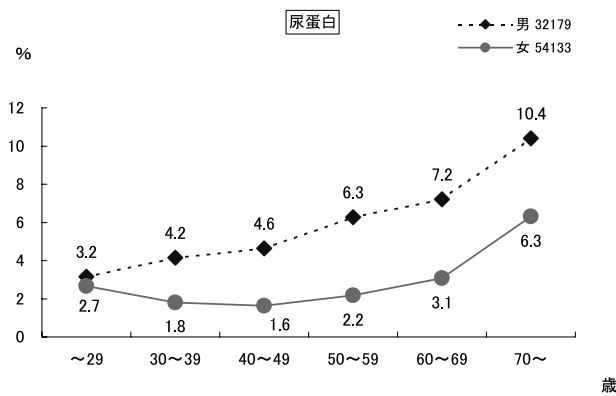
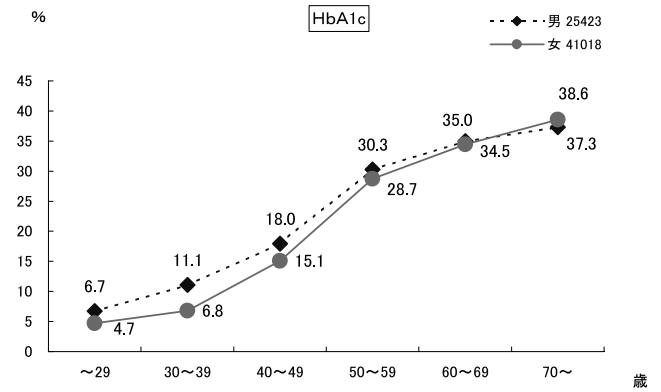
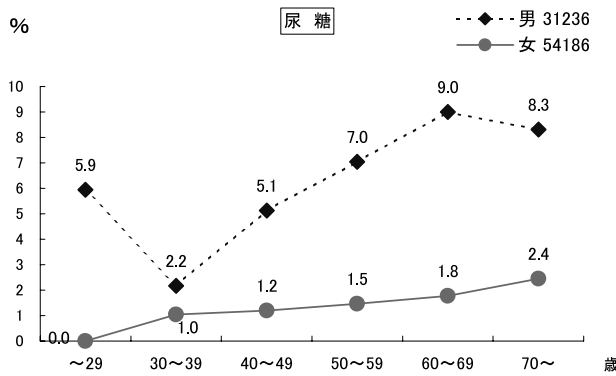
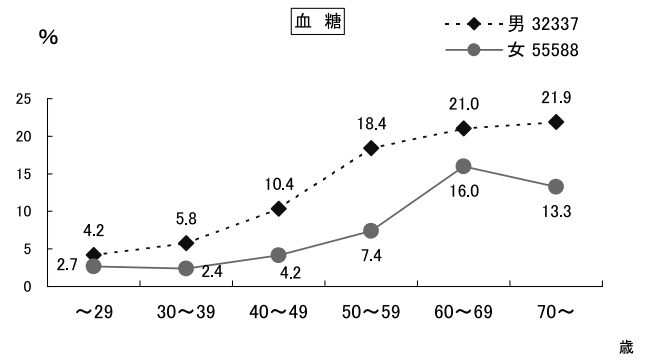
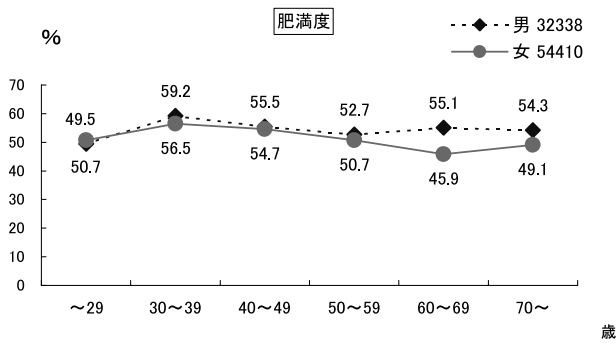
前立腺特異抗原（PSA）と肝炎ウイルス（HBs抗原・抗体、HCV）は、今回の報告（平成18年度事業報告）より後の章（P81～83）にそれぞれまとめた。

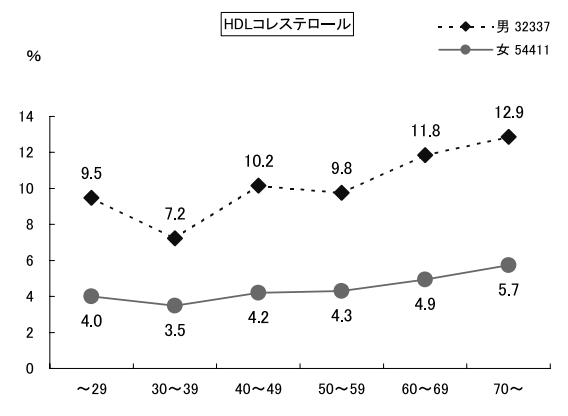
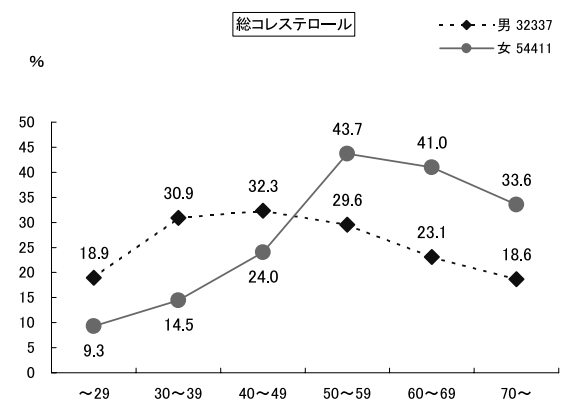
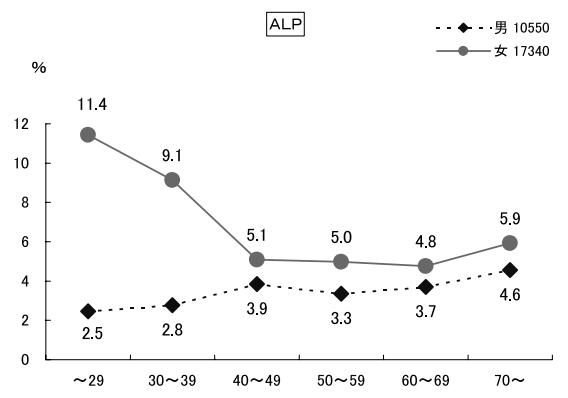
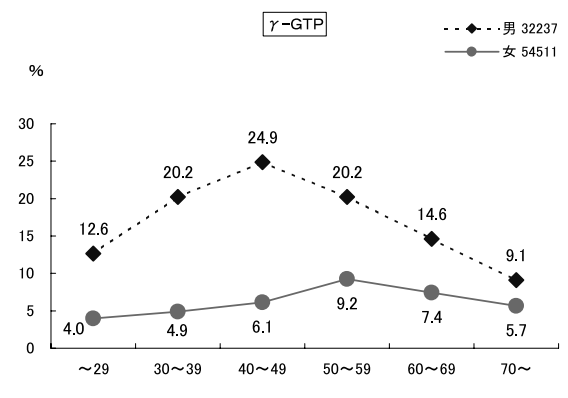
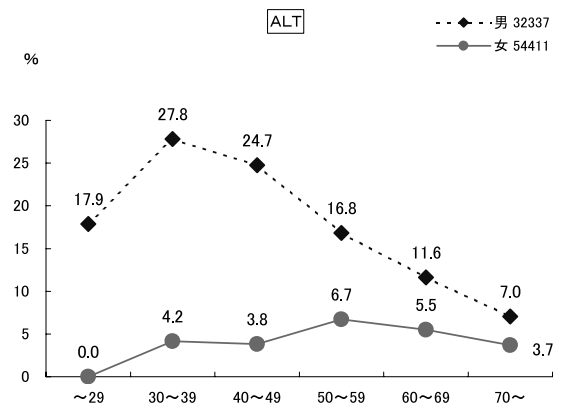
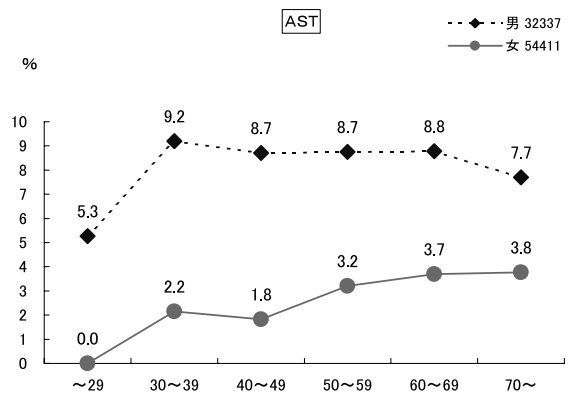
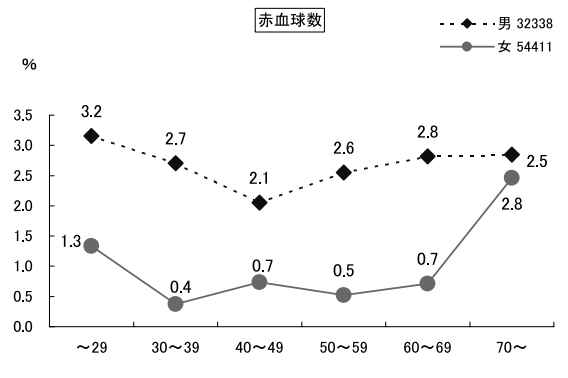
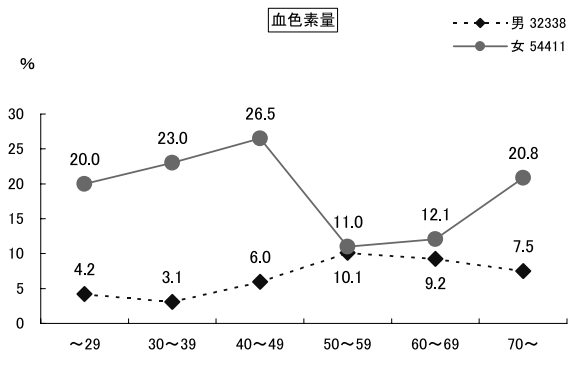
<参考> 一次検診項目

区分	問診	肥満度	血圧	尿糖	尿蛋白	尿潜血	血糖	ヘモグロビンA1c	A S T	A L T	γ G T P	A L P	コリンエステラーゼ	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	尿酸	クレアチニン	総コレステロール	中性脂肪	HDLコレステロール	血色素量	赤血球数	血球容積	心電図	眼底
多項目検診	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
基本健康診査	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●

性別・年代別有所見率（一次検診）







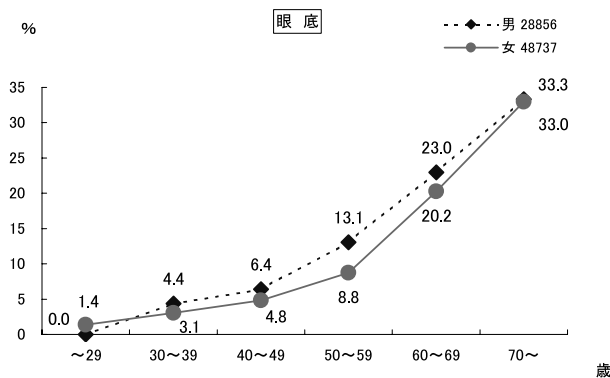
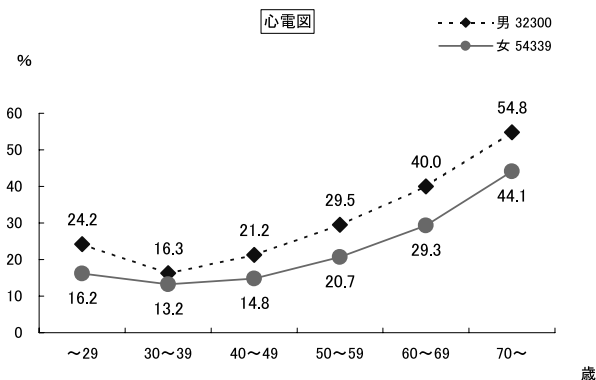
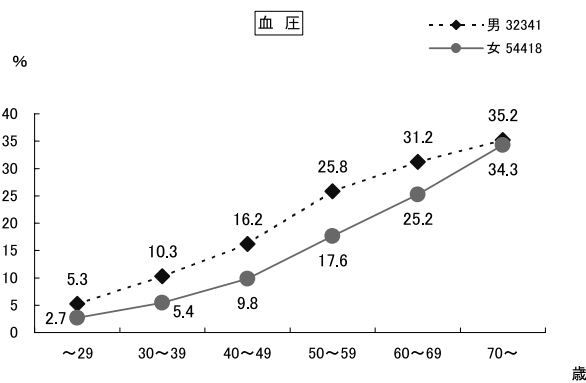
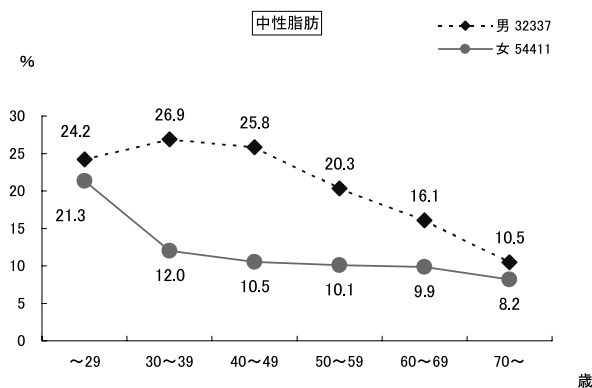


表1 多項目検診総合成績

()内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	要指導	要医療	検査人数	有所見者数	要指導	要医療	検査人数	有所見者数	要指導	要医療
計	17,357	16,545 (95.3)	5,175 (29.8)	11,370 (65.5)	6,523	6,261 (96.0)	1,791 (27.5)	4,470 (68.5)	10,834	10,284 (94.9)	3,384 (31.2)	6,900 (63.7)
29歳以下	63	46 (73.0)	32 (50.8)	14 (22.2)	38	27 (71.1)	15 (39.5)	12 (31.6)	25	19 —	17 —	2 —
30~39歳	387	334 (86.3)	205 (53.0)	129 (33.3)	129	118 (91.5)	50 (38.8)	68 (52.7)	258	216 (83.7)	155 (60.1)	61 (23.6)
40~49歳	1,744	1,585 (90.9)	835 (47.9)	750 (43.0)	568	527 (92.8)	224 (39.4)	303 (53.3)	1,176	1,058 (90.0)	611 (52.0)	447 (38.0)
50~59歳	3,924	3,692 (94.1)	1,411 (36.0)	2,281 (58.1)	1,311	1,253 (95.6)	434 (33.1)	819 (62.5)	2,613	2,439 (93.3)	977 (37.4)	1,462 (56.0)
60~69歳	5,781	5,558 (96.1)	1,603 (27.7)	3,955 (68.4)	2,175	2,100 (96.6)	575 (26.4)	1,525 (70.1)	3,606	3,458 (95.9)	1,028 (28.5)	2,430 (67.4)
70歳以上	5,458	5,330 (97.7)	1,089 (20.0)	4,241 (77.7)	2,302	2,236 (97.1)	493 (21.4)	1,743 (75.7)	3,156	3,094 (98.0)	596 (18.9)	2,498 (79.2)

表2 基本健康診査総合成績

()内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	要指導	要医療	検査人数	有所見者数	要指導	要医療	検査人数	有所見者数	要指導	要医療
計	69,411	65,467 (94.3)	21,305 (30.7)	44,162 (63.6)	25,825	24,404 (94.5)	7,485 (29.0)	16,919 (65.5)	43,586	41,063 (94.2)	13,820 (31.7)	27,243 (62.5)
29歳以下	107	84 (78.5)	65 (60.7)	19 (17.8)	57	41 (71.9)	27 (47.4)	14 (24.6)	50	43 (86.0)	38 (76.0)	5 (10.0)
30~39歳	1,516	1,282 (84.6)	848 (55.9)	434 (28.6)	425	359 (84.5)	178 (41.9)	181 (42.6)	1,091	923 (84.6)	670 (61.4)	253 (23.2)
40~49歳	6,569	5,815 (88.5)	3,233 (49.2)	2,582 (39.3)	1,914	1,728 (90.3)	759 (39.7)	969 (50.6)	4,655	4,087 (87.8)	2,474 (53.1)	1,613 (34.7)
50~59歳	14,473	13,454 (93.0)	5,409 (37.4)	8,045 (55.6)	4,651	4,318 (92.8)	1,645 (35.4)	2,673 (57.5)	9,822	9,136 (93.0)	3,764 (38.3)	5,372 (54.7)
60~69歳	22,996	21,806 (94.8)	6,597 (28.7)	15,209 (66.1)	8,548	8,132 (95.1)	2,494 (29.2)	5,638 (66.0)	14,448	13,674 (94.6)	4,103 (28.4)	9,571 (66.2)
70歳以上	23,750	23,026 (97.0)	5,153 (21.7)	17,873 (75.3)	10,230	9,826 (96.1)	2,382 (23.3)	7,444 (72.8)	13,520	13,200 (97.6)	2,771 (20.5)	10,429 (77.1)

表3 項目および症度別成績

() 内は%

区分	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	AST	ALT	γ-GTP
検査人数	86,761	86,749	66,441	86,365	86,365	86,365	86,749	86,749	86,749	86,749	86,749	86,749	86,748	86,748	86,748
有所見者数	22,884 (26.4)	11,693 (13.5)	21,656 (32.6)	3,638 (4.2)	4,620 (5.3)	18,129 (21.0)	11,591 (13.4)	6,834 (7.9)	1,533 (1.8)	6,893 (7.9)	4,527 (5.2)	6,644 (7.7)	8,505 (9.8)		
境界値	16,503 (19.0)	8,322 (9.6)	15,797 (23.8)	1,249 (1.4)	2,613 (3.0)	9,457 (11.0)	10,302 (11.9)	6,321 (7.3)	1,257 (1.4)	4,379 (5.0)	3,487 (4.0)	4,648 (5.4)	3,977 (4.6)		
計内高値	6,138 (7.1)	3,367 (3.9)	5,785 (8.7)	2,389 (2.8)	1,954 (2.3)	7,855 (9.1)	66 (0.1)	62 (0.1)	47 (0.1)	152 (0.2)	1,040 (1.2)	1,996 (2.3)	4,528 (5.2)		
低値	243 (0.3)	4 (0.0)	74 (0.1)				1,223 (1.4)	451 (0.5)	229 (0.3)	2,362 (2.7)					
判定保留					53 (0.1)	817 (0.9)									
検査人数	32,343	32,337	25,423	32,179	32,179	32,179	32,338	32,338	32,338	32,338	32,338	32,338	32,337	32,337	32,337
有所見者数	9,770 (30.2)	6,391 (19.8)	8,399 (33.0)	2,648 (8.2)	2,578 (8.0)	4,165 (12.9)	2,700 (8.3)	1,946 (6.0)	880 (2.7)	1,095 (3.4)	2,699 (8.3)	3,919 (12.1)	4,735 (14.6)		
境界値	6,753 (20.9)	4,353 (13.5)	5,805 (22.8)	877 (2.7)	1,407 (4.4)	2,410 (7.5)	2,368 (7.3)	1,764 (5.5)	724 (2.2)	683 (2.1)	2,059 (6.4)	2,731 (8.4)	1,800 (5.6)		
男内高値	2,964 (9.2)	2,034 (6.3)	2,563 (10.1)	1,771 (5.5)	1,171 (3.6)	1,755 (5.5)	64 (0.2)	60 (0.2)	44 (0.1)	127 (0.4)	640 (2.0)	1,188 (3.7)	2,935 (9.1)		
低値	53 (0.2)	4 (0.0)	31 (0.1)				268 (0.8)	122 (0.4)	112 (0.3)	285 (0.9)					
判定保留															
検査人数	54,418	54,412	41,018	54,186	54,186	54,186	54,411	54,411	54,411	54,411	54,411	54,411	54,411	54,411	54,411
有所見者数	13,114 (24.1)	5,302 (9.7)	13,257 (32.3)	990 (1.8)	2,042 (3.8)	13,964 (25.8)	8,891 (16.3)	4,888 (9.0)	653 (1.2)	5,798 (10.7)	1,828 (3.4)	2,725 (5.0)	3,770 (6.9)		
境界値	9,750 (17.9)	3,969 (7.3)	9,992 (24.4)	372 (0.7)	1,206 (2.2)	7,047 (13.0)	7,934 (14.6)	4,557 (8.4)	533 (1.0)	3,696 (6.8)	1,428 (2.6)	1,917 (3.5)	2,177 (4.0)		
女内高値	3,174 (5.8)	1,333 (2.4)	3,222 (7.9)	618 (1.1)	783 (1.4)	6,100 (11.3)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	25 (0.0)	400 (0.7)	808 (1.5)	1,593 (2.9)		
低値	190 (0.3)	0 (0)	43 (0.1)				955 (1.8)	329 (0.6)	117 (0.2)	2,077 (3.8)					
判定保留					53 (0.1)	817 (1.5)									

区分	ALP	コリンエステラーゼ	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	尿素窒素	クレアチニン	尿酸	総コレステロール	HDLコレステロール	中性脂肪	心電図	眼底	肥満度
検査人数	29,493	17,982	17,982	24,474	59,132	24,408	12,900	86,748	53,643	86,748	86,748	86,748	86,639	82,400	87,129
有所見者数	1,349 (4.6)	1,347 (7.5)	1,323 (7.4)	505 (2.1)	3,416 (5.8)	359 (1.5)	1,931 (15.0)	9,685 (11.2)	7,446 (13.9)	7,295 (8.4)	10,256 (11.8)	29,776 (34.4)	16,935 (20.6)	44,849 (51.5)	
境界値	681 (2.3)	1,053 (5.9)	918 (5.1)	479 (2.0)	3,024 (5.1)	324 (1.3)	1,588 (12.3)	9,421 (10.9)	6,168 (11.5)	15,498 (17.9)	6,042 (7.0)	5,498 (6.3)	22,735 (26.2)	9,365 (11.4)	26,373 (30.3)
計内高値	345 (1.2)	277 (1.5)	405 (2.3)	6 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	343 (2.7)	262 (0.3)	851 (1.6)	12,061 (13.9)	1,253 (1.4)	2,810 (3.2)	7,041 (8.1)	7,570 (9.2)	13,584 (15.6)
低値	323 (1.1)	17 (0.1)	0 (0)	20 (0.1)	387 (0.7)	34 (0.1)	0 (0)	2 (0.0)	427 (0.8)	37 (0.0)		1,948 (2.2)	0 (0)	0 (0)	4,892 (5.6)
判定保留															
検査人数	12,143	6,761	6,761	9,391	24,243	9,325	4,664	32,337	28,488	32,337	32,337	32,337	32,300	30,949	32,719
有所見者数	415 (3.4)	371 (5.5)	664 (9.8)	218 (2.3)	1,712 (7.1)	163 (1.7)	936 (20.1)	2,358 (7.3)	2,449 (8.6)	7,564 (23.4)	3,763 (11.6)	5,063 (15.7)	13,535 (41.9)	7,188 (23.2)	18,089 (55.3)
境界値	203 (1.7)	301 (4.5)	453 (6.7)	205 (2.2)	1,478 (6.1)	150 (1.6)	723 (15.5)	2,172 (6.7)	1,779 (6.2)	4,615 (14.3)	3,363 (10.4)	2,773 (8.6)	10,070 (31.2)	3,879 (12.5)	10,076 (30.8)
男内高値	112 (0.9)	61 (0.9)	211 (3.1)	4 (0.0)	3 (0.0)	0 (0)	213 (4.6)	184 (0.6)	373 (1.3)	2,921 (9.0)	400 (1.2)	1,677 (5.2)	3,465 (10.7)	3,309 (10.7)	6,420 (19.6)
低値	100 (0.8)	9 (0.1)	0 (0)	9 (0.1)	231 (1.0)	13 (0.1)	0 (0)	2 (0.0)	297 (1.0)	28 (0.1)		613 (1.9)			1,593 (4.9)
判定保留															
検査人数	17,350	11,221	11,221	15,083	34,889	15,083	8,236	54,411	25,155	54,411	54,411	54,411	54,339	51,451	54,410
有所見者数	934 (5.4)	976 (8.7)	659 (5.9)	287 (1.9)	1,704 (4.9)	196 (1.3)	995 (12.1)	7,327 (13.5)	4,997 (19.9)	20,032 (36.8)	3,532 (6.5)	5,193 (9.5)	16,241 (29.9)	9,747 (18.9)	26,760 (49.2)
境界値	478 (2.8)	752 (6.7)	465 (4.1)	274 (1.8)	1,546 (4.4)	174 (1.2)	865 (10.5)	7,249 (13.3)	4,389 (17.4)	10,883 (20.0)	2,679 (4.9)	2,725 (5.0)	12,665 (23.3)	5,486 (10.7)	16,297 (30.0)
女内高値	233 (1.3)	216 (1.9)	194 (1.7)	2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	130 (1.6)	78 (0.1)	478 (1.9)	9,140 (16.8)	853 (1.6)	1,133 (2.1)	3,576 (6.6)	4,261 (8.3)	7,164 (13.2)
低値	223 (1.3)	8 (0.1)	0 (0)	11 (0.1)	156 (0.4)	21 (0.1)	0 (0)	0 (0)	130 (0.5)	9 (0.0)		1,335 (2.5)			3,299 (6.1)
判定保留															

表4 団体別成績

団体名	区分	総合判定	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	血色素量	血球容積	赤血球数	M C V	M C H	M C H C	A S T	
盛岡市	基本	受診者数	2,316	2,316	2,316	2,316	2,308	2,308	2,308	2,316	2,316	2,316	2,316	2,316	2,316	2,316
		有所見者数	2,217	695	490	752	82	223	636	232	132	44		216		131
		%	(95.7)	(30.0)	(21.2)	(32.5)	(3.6)	(9.7)	(27.6)	(10.0)	(5.7)	(1.9)		(9.3)		(5.7)
雫石町	多項目	受診者数	204	204	204	204	203	203	203	204	204	204	204	204	204	
		有所見者数	194	20	30	39	1	10	56	28	19	4		32		13
		%	(95.1)	(9.8)	(14.7)	(19.1)	(0.5)	(4.9)	(27.6)	(13.7)	(9.3)	(2.0)		(15.7)		(6.4)
紫波町	基本	受診者数	5,284	5,284	5,284	2,294	5,256	5,256	5,256	5,284	5,284	5,284	5,284	5,284	5,284	5,284
		有所見者数	4,953	1,444	608	731	150	243	1,021	758	475	105		474		308
		%	(93.7)	(27.3)	(11.5)	(31.9)	(2.9)	(4.6)	(19.4)	(14.3)	(9.0)	(2.0)		(9.0)		(5.8)
矢巾町	基本	受診者数	2,513	2,513	2,511	2,511	2,494	2,494	2,494	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	
		有所見者数	2,397	443	314	846	96	140	519	421	268	51		225		122
		%	(95.4)	(17.6)	(12.5)	(33.7)	(3.8)	(5.6)	(20.8)	(16.8)	(10.7)	(2.0)		(9.0)		(4.9)
八幡平市	基本	受診者数	4,676	4,676	4,674	4,674	4,647	4,647	4,647	4,674	4,674	4,674	4,674	4,674	4,674	
		有所見者数	4,403	1,029	794	1,542	201	323	1,155	498	304	79		397		238
		%	(94.2)	(22.0)	(17.0)	(33.0)	(4.3)	(7.0)	(24.9)	(10.7)	(6.5)	(1.7)		(8.5)		(5.1)
葛巻町	基本	受診者数	1,646	1,646	1,646	1,646	1,634	1,634	1,634	1,646	1,646	1,646	1,646	1,646	1,646	
		有所見者数	1,556	620	280	513	48	131	412	133	89	24		113		87
		%	(94.5)	(37.7)	(17.0)	(31.2)	(2.9)	(8.0)	(25.2)	(8.1)	(5.4)	(1.5)		(6.9)		(5.3)
岩手町	基本	受診者数	2,454	2,454	2,454	2,454	2,443	2,443	2,443	2,454	2,454	2,454	2,454	2,454	2,454	
		有所見者数	2,221	665	246	553	119	88	534	250	146	35		177		81
		%	(90.5)	(27.1)	(10.0)	(22.5)	(4.9)	(3.6)	(21.9)	(10.2)	(5.9)	(1.4)		(7.2)		(3.3)
西和賀町	基本	受診者数	1,087	1,087	1,087	1,087	1,065	1,065	1,065	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	
		有所見者数	1,055	334	159	375	78	68	282	180	120	29		67		64
		%	(97.1)	(30.7)	(14.6)	(34.5)	(7.3)	(6.4)	(26.5)	(16.6)	(11.0)	(2.7)		(6.2)		(5.9)
金ヶ崎町	基本	受診者数	2,211	2,211	2,210	2,210	2,202	2,202	2,202	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	
		有所見者数	2,068	431	345	543	35	151	463	281	161	31		171		119
		%	(93.5)	(19.5)	(15.6)	(24.6)	(1.6)	(6.9)	(21.0)	(12.7)	(7.3)	(1.4)		(7.7)		(5.4)
一関市	基本	受診者数	10,215	10,215	10,214	4,355	10,183	10,183	10,183	10,214	10,214	10,214	10,214	10,214	10,214	
		有所見者数	9,581	2,570	1,376	1,515	317	612	2,604	1,248	735	149		763		451
		%	(93.8)	(25.2)	(13.5)	(34.8)	(3.1)	(6.0)	(25.6)	(12.2)	(7.2)	(1.5)		(7.5)		(4.4)
平泉町	基本	受診者数	773	773	773	773	770	770	770	773	773	773	773	773	773	
		有所見者数	726	119	82	243	27	37	147	167	104	15		70		42
		%	(93.9)	(15.4)	(10.6)	(31.4)	(3.5)	(4.8)	(19.1)	(21.6)	(13.5)	(1.9)		(9.1)		(5.4)
藤沢町	基本	受診者数	1,494	1,494	1,494	1,494	1,487	1,487	1,487	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	
		有所見者数	1,411	426	244	425	38	74	364	197	114	38		103		84
		%	(94.4)	(28.5)	(16.3)	(28.4)	(2.6)	(5.0)	(24.5)	(13.2)	(7.6)	(2.5)		(6.9)		(5.6)
陸前高田市	基本	受診者数	3,296	3,295	3,296	3,296	3,278	3,278	3,278	3,296	3,296	3,296	3,296	3,296	3,296	
		有所見者数	3,178	857	441	1,167	173	159	666	507	309	72		214		166
		%	(96.4)	(26.0)	(13.4)	(35.4)	(5.3)	(4.9)	(20.3)	(15.4)	(9.4)	(2.2)		(6.5)		(5.0)
住田町	基本	受診者数	603	603	603	235	599	599	599	603	603	603	603	603	603	
		有所見者数	563	112	110	87	16	50	165	45	25	10		41		35
		%	(93.4)	(18.6)	(18.2)	(37.0)	(2.7)	(8.3)	(27.5)	(7.5)	(4.1)	(1.7)		(6.8)		(5.8)
大船渡市	基本	受診者数	4,301	4,300	4,301	4,301	4,284	4,284	4,284	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	
		有所見者数	4,065	1,269	477	1,431	235	268	982	570	285	64		317		229
		%	(94.5)	(29.5)	(11.1)	(33.3)	(5.5)	(6.3)	(22.9)	(13.3)	(6.6)	(1.5)		(7.4)		(5.3)
遠野市	基本	受診者数	4,575	4,575	4,573	4,573	4,561	4,561	4,561	4,573	4,573	4,573	4,573	4,573	4,573	
		有所見者数	4,288	993	699	1,282	76	318	1,207	547	331	73		367		193
		%	(93.7)	(21.7)	(15.3)	(28.0)	(1.7)	(7.0)	(26.5)	(12.0)	(7.2)	(1.6)		(8.0)		(4.2)

() 内は%

A L T	γ G T P	A L P	コ リ ン エ ス テ ラ ー ゼ	総 ビリ ル ビ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニ ン	尿 酸	総 コレ ステ ロール	H D L コ レ ス テ ロ ール	中 性 脂 肪	心 電 図	眼 底	肥 満 度	備 考
2,316 196 (8.5)	2,316 235 (10.1)					1,290 66 (5.1)			2,316 210 (9.1)	2,316 331 (14.3)	2,316 904 (39.0)	2,316 135 (5.8)	2,316 357 (15.4)	2,308 827 (35.8)	2,225 495 (22.2)	2,316 1,296 (56.0)	
204 17 (8.3)	204 25 (12.3)	204 16 (7.8)	204 24 (11.8)	204 32 (15.7)	204 0 (0)	204 6 (2.9)	204 2 (1.0)		204 11 (5.4)	204 22 (10.8)	204 69 (33.8)	204 12 (5.9)	204 32 (15.7)	204 41 (20.1)	204 13 (6.4)	204 116 (56.9)	
5,284 380 (7.2)	5,284 451 (8.5)					2,626 283 (10.8)			5,284 553 (10.5)		5,284 1,886 (35.7)	5,284 342 (6.5)	5,284 755 (14.3)	5,254 1,807 (34.4)	4,530 910 (20.1)	5,283 2,630 (49.8)	視力 75 聴力 75
2,511 176 (7.0)	2,511 281 (11.2)					1,186 64 (5.4)			2,511 419 (16.7)		2,511 883 (35.2)	2,511 157 (6.3)	2,511 298 (11.9)	2,511 814 (32.4)	2,429 419 (17.2)	2,511 1,293 (51.5)	
4,674 359 (7.7)	4,674 412 (8.8)					2,425 129 (5.3)			4,674 567 (12.1)		4,674 1,499 (32.1)	4,674 301 (6.4)	4,674 461 (9.9)	4,673 1,637 (35.0)	4,413 890 (20.2)	4,674 2,335 (50.0)	
1,646 134 (8.1)	1,646 159 (9.7)					853 41 (4.8)			1,646 86 (5.2)		1,646 538 (32.7)	1,646 87 (5.3)	1,646 229 (13.9)	1,643 607 (36.9)	1,579 426 (27.0)	1,646 951 (57.8)	
2,454 164 (6.7)	2,454 233 (9.5)					1,064 65 (6.1)			2,454 111 (4.5)		2,454 745 (30.4)	2,454 136 (5.5)	2,454 218 (8.9)	2,452 715 (29.2)	2,350 336 (14.3)	2,454 1,290 (52.6)	
1,087 64 (5.9)	1,087 108 (9.9)	1,087 63 (5.8)				638 67 (10.5)			1,087 152 (14.0)	1,087 209 (19.2)	1,087 272 (25.0)	1,087 86 (7.9)	1,087 102 (9.4)	1,085 481 (44.3)	1,034 269 (26.0)	1,087 547 (50.3)	ZTT 1087
2,210 122 (5.5)	2,210 179 (8.1)					1,168 73 (6.3)			2,210 174 (7.9)		2,210 795 (36.0)	2,210 154 (7.0)	2,210 335 (15.2)	2,205 793 (36.0)	2,109 417 (19.8)	2,209 1,043 (47.2)	
10,214 691 (6.8)	10,214 853 (8.4)					5,205 251 (4.8)			10,214 979 (9.6)		10,214 3,634 (35.6)	10,214 657 (6.4)	10,214 1,379 (13.5)	10,211 3,352 (32.8)	9,804 1,857 (18.9)	10,210 4,999 (49.0)	
773 47 (6.1)	773 70 (9.1)					490 47 (9.6)			773 94 (12.2)		773 194 (25.1)	773 91 (11.8)	773 115 (14.9)	773 257 (33.2)	739 176 (23.8)	773 406 (52.5)	
1,494 87 (5.8)	1,494 107 (7.2)					864 62 (7.2)			1,494 125 (8.4)		1,494 551 (36.9)	1,494 105 (7.0)	1,494 211 (14.1)	1,492 578 (38.7)	1,423 239 (16.8)	1,492 698 (46.8)	
3,296 262 (7.9)	3,296 312 (9.5)					1,947 140 (7.2)			3,296 484 (14.7)	3,296 642 (19.5)	3,296 926 (28.1)	3,296 294 (8.9)	3,296 411 (12.5)	3,292 1,172 (35.6)	3,136 622 (19.8)	3,296 1,602 (48.6)	視力 305
603 67 (11.1)	603 53 (8.8)	603 17 (2.8)						603 70 (11.6)	603 83 (13.8)	603 116 (19.2)	603 189 (31.3)	603 66 (10.9)	603 98 (16.3)	603 195 (32.3)	588 80 (13.6)	603 305 (50.6)	
4,301 335 (7.8)	4,301 415 (9.6)					2,437 182 (7.5)			4,301 518 (12.0)		4,301 1,279 (29.7)	4,301 334 (7.8)	4,301 388 (9.0)	4,300 1,356 (31.5)	4,134 771 (18.7)	4,300 2,124 (49.4)	視力 93 聴力 91
4,573 290 (6.3)	4,573 381 (8.3)					2,470 145 (5.9)			4,573 583 (12.7)		4,573 1,595 (34.9)	4,573 300 (6.6)	4,573 766 (16.8)	4,569 1,535 (33.6)	4,361 762 (17.5)	4,575 2,327 (50.9)	

表4 団体別成績

団体名	区分	総合判定	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	血色素量	血球容積	赤血球数	M C V	M C H	M C H C	A S T	
釜石市	基本	受診者数	5,884	5,883	5,883	687	5,848	5,848	5,848	5,884	5,884	5,884	5,884	5,884	5,884	5,883
		有所見者数	5,633	1,389	903	387	273	392	1,336	1,054	616	133		461		303
		%	(95.7)	(23.6)	(15.3)	(56.3)	(4.7)	(6.7)	(22.8)	(17.9)	(10.5)	(2.3)		(7.8)		(5.2)
大槌町	多項目	受診者数	2,057	2,057	2,057	2,057	2,051	2,051	2,051	2,057	2,057	2,057	2,057	2,057	2,057	2,057
		有所見者数	1,963	705	276	516	68	50	201	258	154	35		177		134
		%	(95.4)	(34.3)	(13.4)	(25.1)	(3.3)	(2.4)	(9.8)	(12.5)	(7.5)	(1.7)		(8.6)		(6.5)
宮古市	基本	受診者数	5,719	5,719	5,719	995	5,692	5,692	5,692	5,719	5,719	5,719	5,719	5,719	5,719	5,719
		有所見者数	5,436	1,549	698	396	281	222	1,042	822	458	80		376		294
		%	(95.1)	(27.1)	(12.2)	(39.8)	(4.9)	(3.9)	(18.3)	(14.4)	(8.0)	(1.4)		(6.6)		(5.1)
山田町	多項目	受診者数	2,337	2,336	2,336	2,336	2,322	2,322	2,322	2,335	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336
		有所見者数	2,226	608	277	590	99	70	361	413	251	41		186		101
		%	(95.3)	(26.0)	(11.9)	(25.3)	(4.3)	(3.0)	(15.5)	(17.7)	(10.7)	(1.8)		(8.0)		(4.3)
川井村	基本	受診者数	555	555	555	555	552	552	552	555	555	555	555	555	555	
		有所見者数	517	144	99	184	10	40	138	62	34	8		32		35
		%	(93.2)	(25.9)	(17.8)	(33.2)	(1.8)	(7.2)	(25.0)	(11.2)	(6.1)	(1.4)		(5.8)		(6.3)
岩泉町	多項目	受診者数	2,151	2,151	2,151	1,054	2,134	2,134	2,134	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151	
		有所見者数	2,037	691	356	413	82	124	492	259	141	33		208		138
		%	(94.7)	(32.1)	(16.6)	(39.2)	(3.8)	(5.8)	(23.1)	(12.0)	(6.6)	(1.5)		(9.7)		(6.4)
田野畑村	基本	受診者数	668	668	668	668	661	661	661	668	668	668	668	668	668	
		有所見者数	632	237	69	220	45	19	144	85	69	13		68		57
		%	(94.6)	(35.5)	(10.3)	(32.9)	(6.8)	(2.9)	(21.8)	(12.7)	(10.3)	(1.9)		(10.2)		(8.5)
洋野町	基本	受診者数	2,492	2,492	2,492	2,492	2,485	2,485	2,485	2,492	2,492	2,492	2,492	2,492	2,492	
		有所見者数	2,335	650	276	799	148	92	510	359	205	40		198		136
		%	(93.7)	(26.1)	(11.1)	(32.1)	(6.0)	(3.7)	(20.5)	(14.4)	(8.2)	(1.6)		(7.9)		(5.5)
普代村	多項目	受診者数	695	695	695	695	694	694	694	695	695	695	695	695	695	
		有所見者数	674	166	90	222	31	17	250	90	49	8		65		49
		%	(97.0)	(23.9)	(12.9)	(31.9)	(4.5)	(2.4)	(36.0)	(12.9)	(7.1)	(1.2)		(9.4)		(7.1)
野田村	多項目	受診者数	626	626	625	625	624	622	622	625	625	625	625	625	625	
		有所見者数	602	142	68	230	26	21	111	73	53	9		44		35
		%	(96.2)	(22.7)	(10.9)	(36.8)	(4.2)	(3.4)	(17.8)	(11.7)	(8.5)	(1.4)		(7.0)		(5.6)
久慈市	多項目	受診者数	3,854	3,853	3,850	3,850	3,848	3,848	3,848	3,850	3,850	3,850	3,850	3,850	3,850	
		有所見者数	3,687	1,291	415	1,219	219	163	715	418	210	66		267		259
		%	(95.7)	(33.5)	(10.8)	(31.7)	(5.7)	(4.2)	(18.6)	(10.9)	(5.5)	(1.7)		(6.9)		(6.7)
二戸市	多項目	受診者数	5,433	5,433	5,432	5,358	5,418	5,418	5,418	5,432	5,432	5,432	5,432	5,432	5,432	
		有所見者数	5,162	1,382	677	1,928	273	192	617	679	411	101		504		250
		%	(95.0)	(25.4)	(12.5)	(36.0)	(5.0)	(3.5)	(11.4)	(12.5)	(7.6)	(1.9)		(9.3)		(4.6)
軽米町	基本	受診者数	2,511	2,511	2,509	2,509	2,498	2,498	2,498	2,509	2,509	2,509	2,509	2,509	2,509	
		有所見者数	2,317	605	312	800	95	87	251	388	230	46		252		132
		%	(92.3)	(24.1)	(12.4)	(31.9)	(3.8)	(3.5)	(10.0)	(15.5)	(9.2)	(1.8)		(10.0)		(5.3)
一戸町	基本	受診者数	3,985	3,985	3,984	3,984	3,974	3,974	3,974	3,983	3,983	3,983	3,983	3,983	3,983	
		有所見者数	3,767	1,260	456	1,313	292	204	715	549	321	96		293		236
		%	(94.5)	(31.6)	(11.4)	(33.0)	(7.3)	(5.1)	(18.0)	(13.8)	(8.1)	(2.4)		(7.4)		(5.9)
九戸村	基本	受診者数	153	153	153	153	152	152	152	153	153	153	153	153	153	
		有所見者数	148	38	26	48	4	10	33	20	15	1		13		5
		%	(96.7)	(24.8)	(17.0)	(31.4)	(2.6)	(6.6)	(21.7)	(13.1)	(9.8)	(0.7)		(8.5)		(3.3)
社会福祉施設等		受診者数	1,397	1,388	1,296	801	1,356	1,356	1,356	1,394	1,302	1,394	1,302	1,394	1,302	1,392
		有所見者数	1,279	218	147	182	27	90	191	361	261	107		134		55
		%	(91.6)	(15.7)	(11.3)	(22.7)	(2.0)	(6.6)	(14.1)	(25.9)	(20.0)	(7.7)		(9.6)		(4.0)

() 内は%

A L T	γ G T P	A L P	コ リ ン エ ス テ ラ ー ゼ	総 ビ リ ル ビ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニ ン	尿 酸	総 コ レ ス テ ロ ール	H D L コ レ ス テ ロ ール	中 性 脂 肪	心 電 図	眼 底	肥 満 度	備 考
5,883 495 (8.4)	5,883 609 (10.4)					3,764 326 (8.7)		5,883 991 (16.8)	5,883 1,006 (17.1)	5,883 1,202 (20.4)	5,883 1,731 (29.4)	5,883 673 (11.4)	5,883 655 (11.1)	5,881 1,985 (33.8)	5,586 1,097 (19.6)	5,883 2,993 (50.9)	
2,057 186 (9.0)	2,057 251 (12.2)	2,057 101 (4.9)	2,057 182 (8.8)	2,057 161 (7.8)	2,057 36 (1.8)	2,057 79 (3.8)	2,057 24 (1.2)		2,057 244 (11.9)	2,057 394 (19.2)	2,057 769 (37.4)	2,057 137 (6.7)	2,057 207 (10.1)	2,048 668 (32.6)	1,939 368 (19.0)	2,057 1,119 (54.4)	
5,719 429 (7.5)	5,719 604 (10.6)	5,719 229 (4.0)				3,480 180 (5.2)		5,719 795 (13.9)	5,719 836 (14.6)	2,239 403 (18.0)	5,719 1,770 (30.9)	5,719 519 (9.1)	5,719 545 (9.5)	5,718 1,965 (34.4)	5,468 1,284 (23.5)	5,719 2,946 (51.5)	視力 42 聴力 41
2,336 167 (7.1)	2,336 217 (9.3)	2,300 101 (4.4)	2,300 163 (7.1)	2,300 122 (5.3)	2,300 54 (2.3)	2,300 175 (7.6)	2,300 43 (1.9)		2,336 224 (9.6)	2,300 386 (16.8)	2,336 770 (33.0)	2,336 224 (9.6)	2,336 187 (8.0)	2,334 782 (33.5)	2,255 433 (19.2)	2,337 1,249 (53.4)	
555 39 (7.0)	555 50 (9.0)					350 22 (6.3)			555 57 (10.3)	555 97 (17.5)	555 156 (28.1)	555 37 (6.7)	555 88 (15.9)	555 211 (38.0)	531 122 (23.0)	555 300 (54.1)	
2,151 175 (8.1)	2,151 226 (10.5)	2,151 107 (5.0)	2,151 169 (7.9)	2,151 215 (10.0)	2,151 30 (1.4)	2,151 94 (4.4)	2,151 42 (2.0)		2,151 286 (13.3)	2,151 496 (23.1)	2,151 618 (28.7)	2,151 148 (6.9)	2,151 265 (12.3)	2,148 796 (37.1)	2,074 588 (28.4)	2,150 1,158 (53.9)	
668 78 (11.7)	668 86 (12.9)	668 39 (5.8)	668 48 (7.2)	668 36 (5.4)	668 17 (2.5)	668 33 (4.9)	668 10 (1.5)		668 93 (13.9)	668 128 (19.2)	668 136 (20.4)	668 58 (8.7)	668 64 (9.6)	667 245 (36.7)	655 120 (18.3)	668 341 (51.0)	
2,492 225 (9.0)	2,492 295 (11.8)					1,219 74 (6.1)			2,492 209 (8.4)		2,492 553 (22.2)	2,492 170 (6.8)	2,492 268 (10.8)	2,491 837 (33.6)	2,424 451 (18.6)	2,492 1,288 (51.7)	視力 129 聴力 126
695 80 (11.5)	695 93 (13.4)	695 31 (4.5)	695 53 (7.6)	695 56 (8.1)	695 6 (0.9)	695 10 (1.4)	695 10 (1.4)	695 75 (10.8)	695 85 (12.2)	695 141 (20.3)	695 199 (28.6)	695 40 (5.8)	695 94 (13.5)	695 219 (31.5)	675 91 (13.5)	695 378 (54.4)	視力 695 聴力 688 血清鉄 695
625 66 (10.6)	625 83 (13.3)	625 33 (5.3)	625 35 (5.6)	625 46 (7.4)	625 13 (2.1)	625 21 (3.4)	625 2 (0.3)		625 89 (14.2)	625 150 (24.0)	625 179 (28.6)	625 54 (8.6)	625 79 (12.6)	626 220 (35.1)	601 72 (12.0)	626 324 (51.8)	視力 88 聴力 87
3,850 405 (10.5)	3,850 478 (12.4)	3,850 189 (4.9)	3,850 279 (7.2)	3,850 293 (7.6)	3,850 69 (1.8)	3,850 161 (4.2)	3,850 54 (1.4)		3,850 366 (9.5)	3,850 683 (17.7)	3,850 1,145 (29.7)	3,850 295 (7.7)	3,850 430 (11.2)	3,847 1,266 (32.9)	3,757 833 (22.2)	3,851 1,916 (49.8)	視力 415 聴力 415
5,432 424 (7.8)	5,432 557 (10.3)	5,432 271 (5.0)	5,432 394 (7.3)	5,432 362 (6.7)	5,432 124 (2.3)	5,432 212 (3.9)	5,432 71 (1.3)		5,432 610 (11.2)	5,432 975 (17.9)	5,432 1,671 (30.8)	5,432 413 (7.6)	5,432 627 (11.5)	5,418 1,932 (35.7)	5,118 1,439 (28.1)	5,433 2,899 (53.4)	視力 74 聴力 73
2,509 186 (7.4)	2,509 258 (10.3)	2,509 152 (6.1)				2,509 69 (2.8)	2,509 173 (6.9)	2,509 28 (1.1)	2,509 199 (7.9)	2,509 368 (14.7)	2,509 685 (27.3)	2,509 162 (6.5)	2,509 235 (9.4)	2,504 856 (34.2)	2,409 431 (17.9)	2,511 1,306 (52.0)	視力 26 聴力 26
3,983 285 (7.2)	3,983 407 (10.2)					3,983 87 (2.2)	3,983 231 (5.8)	3,917 73 (1.9)	3,983 313 (7.9)	3,983 704 (17.7)	3,983 1,200 (30.1)	3,983 245 (6.2)	3,983 340 (8.5)	3,979 1,582 (39.8)	3,706 885 (23.9)	3,985 2,105 (52.8)	視力 66 聴力 66
153 13 (8.5)	153 16 (10.5)					82 4 (4.9)			153 14 (9.2)		153 55 (35.9)	153 8 (5.2)	153 15 (9.8)	153 45 (29.4)	144 36 (25.0)	153 78 (51.0)	
1,392 120 (8.6)	1,392 183 (13.1)	708 7 (1.0)	664 66 (9.9)	708 19 (2.7)	664 36 (5.4)	762 160 (21.0)	714 52 (7.3)	292 13 (4.5)	1,348 191 (14.2)	853 188 (22.0)	1,392 314 (22.6)	1,348 183 (13.6)	1,392 126 (9.1)	997 474 (47.5)	312 41 (13.1)	1,376 876 (63.7)	

婦人の健康診査・若年者健診

婦人の健康診査は、1954（昭和53）年に第一次国民健康づくり対策の一環として実施されたのが始まりである。その後、1964（昭和63）年に第二次国民健康づくり対策として引き継がれ、18歳から39歳までの家庭や自営業の女性を対象として実施されてきた。最近では、職場の健診や地域の多項目検診・基本健康診査では拾い上げることができない若い男性も対象に含めた、いわゆる若年者健診として取り組んでいる市町村が増えている。

実施状況

平成18年度の実施人数は、婦人の健康診査6市町村790人、若年者健診4市町村1,877人の計2,667人であった（表1, 2）。前年度と比較して2市町村減、1,346人の増加となった。

有所見率をみると、5人に4人は何らかの所見を持っており、中でも30歳代男性の所見率が高くなっている。

項目別にみると、肥満度の有所見率が5割を超えている。次いで貧血検査、脂質検査と所見率が高くなっている（表3）。

表1 婦人の健康診査総合判定成績 ()内は%

区分	検査人数	有所見者数	内 訳	
			要指導	要医療
計	790	620 (78.5)	528 (66.8)	92 (11.6)
29歳以下	293	235 (80.2)	206 (70.3)	29 (9.9)
30~39	497	385 (77.5)	322 (64.8)	63 (12.7)

表3 市町村別・項目別検査成績

団体名	区分	受診者数 有所見者数	総合判定	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	血色素量	血球容積	赤血球数	M C V
盛岡市	婦人	受診者数	44	44		44	44		44	44	44	44	44
		有所見者数	34	2			2	2		11	6	0	0
八幡平市	婦人	受診者数	248	248		243	243	243	248	248	248	248	248
		有所見者数	193	6		1	8	56	38	23	0	0	0
岩手町	若年	受診者数	267	267		264	264	264	267	267	267	267	267
		有所見者数	197	5		0	2	44	40	24	0	0	0
一関市	婦人	受診者数	1,069	1,069	1,069	503	1,062	1,062	1,062	1,069	1,069	1,069	1,069
		有所見者数	868	27	38	32	7	28	187	181	100	9	9
平泉町	若年	受診者数	40	40		38	38	38	40	40	40	40	40
		有所見者数	32	1		0	0	8	8	2	0	0	0
宮古市	若年	受診者数	449	449	449	122	445	445	445	449	449	449	449
		有所見者数	380	21	15	9	3	6	61	65	37	5	5
山田町	婦人	受診者数	268	268		266	266	266	267	267	267	267	267
		有所見者数	223	16		2	4	28	60	36	2	2	2
洋野町	婦人	受診者数	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
		有所見者数	135	4	3		1	2	31	36	25	0	0
野田村	若年	受診者数	32	32		32	32	32	32	32	32	32	32
		有所見者数	29	2		1	1	5	9	4	0	0	0
九戸村	若年	受診者数	91	91		91	91	91	91	91	91	91	91
		有所見者数	74	7		1	3	11	20	11	2	2	2

表2 若年健診総合判定成績

() 内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 訳		検査 人数	有所見 者数	内 訳		検査 人数	有所見 者数	内 訳	
			要指導	要医療			要指導	要医療			要指導	要医療
計	1,877	1,545 (82.3)	1,186 (63.2)	359 (19.1)	459	383 (83.4)	238 (51.9)	145 (31.6)	1,418	1,162 (81.9)	948 (66.9)	214 (15.1)
29歳以下	513	412 (80.3)	329 (64.1)	83 (16.2)	153	125 (81.7)	85 (55.6)	40 (26.1)	360	287 (79.7)	244 (67.8)	43 (11.9)
30~39	1,359	1,128 (83.0)	852 (62.7)	276 (20.3)	303	255 (84.2)	150 (49.5)	105 (34.7)	1,056	873 (82.7)	702 (66.5)	171 (16.2)
40歳以上	5	5 —	5 —	0 —	3	3 —	3 —	0 —	2	2 —	2 —	0 —

() 内は%

M C H	M C H	血 清 鉄	A S T	A L T	γ G T P	A L P	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニ ン	尿 酸	総 コ レ ス テ ル	ス テ ロ ー ル	H D L コ レ ス テ ル	中 性 脂 肪	心 電 図	肥 満 度
2,666	2,666	159	1,677	1,677	608	449	449	1,518	449	2,666	2,666	2,666	2,666	607	2,660
596		76	37	144	40	27	15	86	60	394	148	386	90	1,481	
(22.4)		(47.8)	(2.2)	(8.6)	(6.6)	(6.0)	(3.3)	(5.7)	(13.4)	(14.8)	(5.6)	(14.5)	(14.8)	(55.7)	
44	44									44	44	44	44	44	
13										7	3	4	4	21	
(29.5)										(15.9)	(6.8)	(9.1)		(47.7)	
248	248									248	248	248	248	247	
60										27	10	41	41	139	
(24.2)										(10.9)	(4.0)	(16.5)		(56.3)	
267	267									267	267	267	267	267	
59										23	18	40	40	133	
(22.1)										(8.6)	(6.7)	(15.0)		(49.8)	
1,069	1,069		1,069	1,069				1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,064	
222			21	83				56	183	56	165	165	165	597	
(20.8)			(2.0)	(7.8)				(5.2)	(17.1)	(5.2)	(15.4)			(56.1)	
40	40									40	40	40	40	40	
10										3	0	8	8	22	
(25.0)										(7.5)	(0)	(20.0)		(55.0)	
449	449		449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	448	
87			14	53	34	27	15	30	60	76	27	61	67	249	
(19.4)			(3.1)	(11.8)	(7.6)	(6.0)	(3.3)	(6.7)	(13.4)	(16.9)	(6.0)	(13.6)	(15.0)	(55.5)	
267	267									267	267	267	267	268	
60										40	21	36	36	155	
(22.5)										(15.0)	(7.9)	(13.5)		(57.8)	
159	159	159	159	159	159					159	159	159	159	159	
51		76	2	8	6					15	9	13	23	95	
(32.1)		(47.8)	(1.3)	(5.0)	(3.8)					(9.4)	(5.7)	(8.2)	(14.5)	(59.7)	
32	32									32	32	32	32	31	
8										6	1	3	3	20	
(25.0)										(18.8)	(3.1)	(9.4)		(64.5)	
91	91									91	91	91	91	91	
26										14	3	15	15	50	
(28.6)										(15.4)	(3.3)	(16.5)		(54.9)	

骨粗鬆症予防検診

高齢者が寝たきりになる要因の1つとして骨粗鬆症による骨折があげられる。この検診は、骨強度が低くなる骨粗鬆症を早期に発見し、骨折を予防することを目的としている。当協会では1994（平成6）年にX線を利用したDIP法による骨粗鬆症予防検診に取組み、1999（平成8）年には踵骨による骨強度測定法（超音波法）に切り替えて、現在に至っている。中高年層はもちろんのこと、若い世代の中・高校生から若年層を対象とした検診や栄養・運動を中心とした健康教育に力を入れている。

実施状況

平成18年度は18市町村、10,018人の検査を実施した。前年度と比較して978人の増加となった。

受診構成は95%が女性であり、その半分は骨量の著しい減少が見られる50～60歳代が占めている（表1）。

有所見率は、50歳代から上昇し、60歳代51.1%、70歳代62.2%と加齢とともに上昇している。ここ数年同じような有所見率で推移しており、大きな変化は見られなかった。

測定方法

超音波法（部位：踵骨）

判定区分と指示事項

判定	指示事項
A 基準範囲	異常なし
B 骨強度がやや低下	日常生活に注意
C 骨強度が低下	要受診

踵骨（かかと）の骨強度（音響的評価値）と判定区分域

〔男性〕

〔女性〕

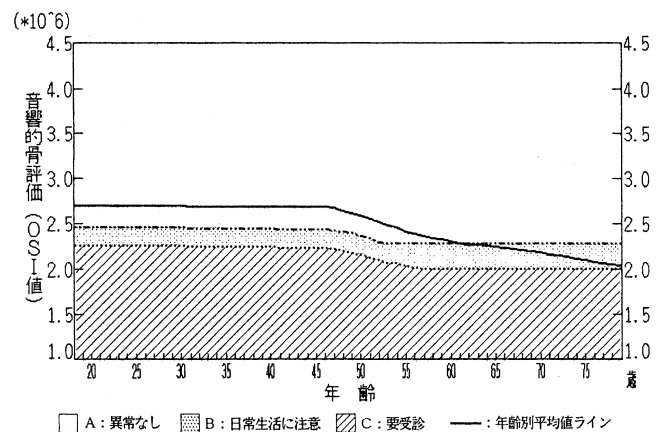
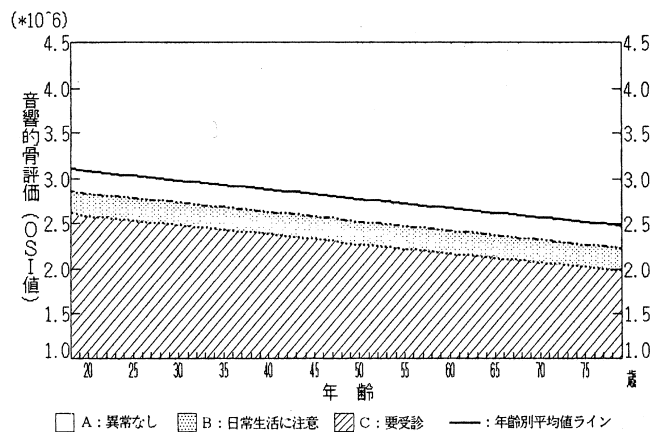


表1 総合判定成績

()内は%

区 分	計	男	女
受診者数	10,018	487	9,531
有所見者数	3,721 (37.1)	85 (17.5)	3,636 (38.1)
内 要注意	3,301 (33.0)	66 (13.6)	3,235 (33.9)
訳 要受診	420 (4.2)	19 (3.9)	401 (4.2)

表2 年代別成績

()内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意 要受診		検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意 要受診		検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意 要受診	
計	10,018	3,721 (37.1)	3,301 (33.0)	420 (4.2)	487	85 (17.5)	66 (13.6)	19 (3.9)	9,531	3,636 (38.1)	3,235 (33.9)	401 (4.2)
29歳以下	383	47 (12.3)	41 (10.7)	6 (1.6)	55	14 (25.5)	12 (21.8)	2 (3.6)	328	33 (10.1)	29 (8.8)	4 (1.2)
30~39	928	147 (15.8)	126 (13.6)	21 (2.3)	95	19 (20.0)	14 (14.7)	5 (5.3)	833	128 (15.4)	112 (13.4)	16 (1.9)
40~49	1,260	201 (16.0)	176 (14.0)	25 (2.0)	65	10 (15.4)	8 (12.3)	2 (3.1)	1,195	191 (16.0)	168 (14.1)	23 (1.9)
50~59	2,682	722 (26.9)	667 (24.9)	55 (2.1)	85	10 (11.8)	10 (11.8)	0 (0)	2,597	712 (27.4)	657 (25.3)	55 (2.1)
60~69	3,235	1,652 (51.1)	1,489 (46.0)	163 (5.0)	88	11 (12.5)	8 (9.1)	3 (3.4)	3,147	1,641 (52.1)	1,481 (47.1)	160 (5.1)
70歳以上	1,530	952 (62.2)	802 (52.4)	150 (9.8)	99	21 (21.2)	14 (14.1)	7 (7.1)	1,431	931 (65.1)	788 (55.1)	143 (10.0)

表3 団体別成績

()内は%

団体数	計				男				女			
	受診者数	内 訳			受診者数	内 訳			受診者数	内 訳		
		異常なし	要注意	要受診		異常なし	要注意	要受診		異常なし	要注意	要受診
盛岡市	312	124 (39.7)	119 (38.1)	69 (22.1)	16	6 —	7 —	3 —	296	118 (39.9)	112 (37.8)	66 (22.3)
雫石町	133	113 (85.0)	19 (14.3)	1 (0.8)	34	34 (100.0)	0 (0)	0 (0)	99	79 (79.8)	19 (19.2)	1 (1.0)
矢巾町	499	296 (59.3)	185 (37.1)	18 (3.6)					499	296 (59.3)	185 (37.1)	18 (3.6)
滝沢村	370	201 (54.3)	147 (39.7)	22 (5.9)					370	201 (54.3)	147 (39.7)	22 (5.9)
八幡平市	2,739	1832 (66.9)	842 (30.7)	65 (2.4)					2,739	1832 (66.9)	842 (30.7)	65 (2.4)
葛巻町	90	53 (58.9)	34 (37.8)	3 (3.3)	1	1 —	0 —	0 —	89	52 (58.4)	34 (38.2)	3 (3.4)
花巻市	851	457 (53.7)	353 (41.5)	41 (4.8)	8	4 —	4 —	0 —	843	453 (53.7)	349 (41.4)	41 (4.9)
北上市	100	64 (64.0)	33 (33.0)	3 (3.0)					100	64 (64.0)	33 (33.0)	3 (3.0)
平泉町	333	235 (70.6)	89 (26.7)	9 (2.7)	59	54 (91.5)	5 (8.5)	0 (0)	274	181 (66.1)	84 (30.7)	9 (3.3)
一関市	55	27 (49.1)	24 (43.6)	4 (7.3)	11	9 —	1 —	1 —	44	18 (40.9)	23 (52.3)	3 (6.8)
陸前高田市	275	197 (71.6)	78 (28.4)	0 (0)					275	197 (71.6)	78 (28.4)	0 (0)
大船渡市	178	86 (48.3)	81 (45.5)	11 (6.2)					178	86 (48.3)	81 (45.5)	11 (6.2)
遠野市	551	327 (59.3)	199 (36.1)	25 (4.5)					551	327 (59.3)	199 (36.1)	25 (4.5)
普代村	44	23 (52.3)	20 (45.5)	1 (2.3)	1	1 —	0 —	0 —	43	22 (51.2)	20 (46.5)	1 (2.3)
野田村	160	89 (55.6)	58 (36.3)	13 (8.1)	7	7 —	0 —	0 —	153	82 (53.6)	58 (37.9)	13 (8.5)
二戸市	1,364	791 (58.0)	521 (38.2)	52 (3.8)					1,364	791 (58.0)	521 (38.2)	52 (3.8)
軽米町	361	203 (56.2)	144 (39.9)	14 (3.9)					361	203 (56.2)	144 (39.9)	14 (3.9)
一戸町	279	169 (60.6)	96 (34.4)	14 (5.0)					279	169 (60.6)	96 (34.4)	14 (5.0)
牛乳普及協会他	1,324	1010 (76.3)	259 (19.6)	55 (4.2)	350	286 (81.7)	49 (14.0)	15 (4.3)	974	724 (74.3)	210 (21.6)	40 (4.1)

結核検診

結核予防法が2005（平成17）年に一部改正となり、その必要性・有効性を考慮し、対象年齢が従来の19歳以上から65歳以上へと大幅に引き上げられた。それによって市町村の結核検診実施数は、一気に減少へと転じた。

一方、老人保健施設や特別養護老人施設を中心とした福祉施設からの検診依頼が増加している。このことは、2000（平成12）年に整備した身障者用胸部X線検診車の有用性に理解が高まってきた結果である。

実施状況

平成18年度の結核検診実施数は、市町村53,512人、福祉施設関係2,496人、計56,008人と前年度を8,716人下回った。この他に判定を含まない撮影のみの実施は29,661人であった（表1）。有所

見率は全体で5.2%であった。年代別にみると、50歳代後半2.4%から年齢が上がるにつれて有所見率が高くなり、80歳以上になると11.7%に及んでいる。

性別では男性が女性の約1.6倍となっている。

表1 年代別成績

() 内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 要指導	内 要医療	検査 人数	有所見 者数	内 要指導	内 要医療	検査 人数	有所見 者数	内 要指導	内 要医療
計	56,008	2,914 (5.2)	1,669 (3.0)	1,245 (2.2)	21,867	1,514 (6.9)	898 (4.1)	616 (2.8)	34,141	1,400 (4.1)	771 (2.3)	629 (1.8)
29歳以下	739	9 (1.2)	3 (0.4)	6 (0.8)	352	8 (2.3)	2 (0.6)	6 (1.7)	387	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0)
30～34歳	479	8 (1.7)	4 (0.8)	4 (0.8)	217	5 (2.3)	2 (0.9)	3 (1.4)	262	3 (1.1)	2 (0.8)	1 (0.4)
35～39歳	647	10 (1.5)	4 (0.6)	6 (0.9)	226	4 (1.8)	3 (1.3)	1 (0.4)	421	6 (1.4)	1 (0.2)	5 (1.2)
40～44歳	1,038	13 (1.3)	4 (0.4)	9 (0.9)	307	4 (1.3)	0 (0)	4 (1.3)	731	9 (1.2)	4 (0.5)	5 (0.7)
45～49歳	1,354	15 (1.1)	5 (0.4)	10 (0.7)	452	6 (1.3)	4 (0.9)	2 (0.4)	902	9 (1.0)	1 (0.1)	8 (0.9)
50～54歳	2,087	29 (1.4)	8 (0.4)	21 (1.0)	763	13 (1.7)	2 (0.3)	11 (1.4)	1,324	16 (1.2)	6 (0.5)	10 (0.8)
55～59歳	2,979	72 (2.4)	24 (0.8)	48 (1.6)	1,079	32 (3.0)	16 (1.5)	16 (1.5)	1,900	40 (2.1)	8 (0.4)	32 (1.7)
60～64歳	4,103	132 (3.2)	59 (1.4)	73 (1.8)	1,511	60 (4.0)	25 (1.7)	35 (2.3)	2,592	72 (2.8)	34 (1.3)	38 (1.5)
65～69歳	12,959	487 (3.8)	237 (1.8)	250 (1.9)	4,929	278 (5.6)	137 (2.8)	141 (2.9)	8,030	209 (2.6)	100 (1.2)	109 (1.4)
70～74歳	13,072	648 (5.0)	370 (2.8)	278 (2.1)	5,354	346 (6.5)	206 (3.8)	140 (2.6)	7,718	302 (3.9)	164 (2.1)	138 (1.8)
75～79歳	9,554	674 (7.1)	401 (4.2)	273 (2.9)	4,063	363 (8.9)	232 (5.7)	131 (3.2)	5,491	311 (5.7)	169 (3.1)	142 (2.6)
80歳以上	6,997	817 (11.7)	550 (7.9)	267 (3.8)	2,614	395 (15.1)	269 (10.3)	126 (4.8)	4,383	422 (9.6)	281 (6.4)	141 (3.2)

表2 団体別成績

団 体 名				計				
				受診者数	有所見者数	有所見者内訳		受診者数
						要経過観察	要精密検査	
計				56,008	2,914 (5.2)	1,669 (3.0)	1,245 (2.2)	21,867
市	町	村	小計	53,512	2,686 (5.0)	1,491 (2.8)	1,195 (2.2)	21,025
盛岡市				5,962	137 (2.3)	50 (0.8)	87 (1.5)	2,257
雫石町				2,831	127 (4.5)	43 (1.5)	84 (3.0)	1,078
紫波町				2,716	163 (6.0)	69 (2.5)	94 (3.5)	1,151
矢巾町				1,406	67 (4.8)	24 (1.7)	43 (3.1)	544
滝沢村				2,224	105 (4.7)	38 (1.7)	67 (3.0)	1,007
八幡平市				7,145	311 (4.4)	110 (1.5)	201 (2.8)	2,683
葛巻町				1,001	72 (7.2)	31 (3.1)	41 (4.1)	420
西和賀町				2,547	82 (3.2)	50 (2.0)	32 (1.3)	1,023
一関市				3,894	174 (4.5)	81 (2.1)	93 (2.4)	1,464
平泉町				974	50 (5.1)	24 (2.5)	26 (2.7)	341
陸前高田市				3,761	317 (8.4)	274 (7.3)	43 (1.1)	1,383
住田町				914	63 (6.9)	59 (6.5)	4 (0.4)	405
大船渡市				2,578	368 (14.3)	323 (12.5)	45 (1.7)	1,023
釜石市				6,632	247 (3.7)	162 (2.4)	85 (1.3)	2,502
大槌町				3,285	114 (3.5)	34 (1.0)	80 (2.4)	1,113
宮古市				42	5 (11.9)	1 (2.4)	4 (9.5)	42
山田町				36	0 (0)	0 (0)	0 (0)	36
田野畑村				778	47 (6.0)	19 (2.4)	28 (3.6)	326
洋野町				475	41 (8.6)	11 (2.3)	30 (6.3)	202
普代村				194	6 (3.1)	3 (1.5)	3 (1.5)	59
野田村				3	0 -	0 -	0 -	0
久慈市				2,602	97 (3.7)	53 (2.0)	44 (1.7)	1,259
二戸市				414	23 (5.6)	5 (1.2)	18 (4.3)	212
一戸町				139	7 (5.0)	2 (1.4)	5 (3.6)	92
九戸村				959	63 (6.6)	25 (2.6)	38 (4.0)	403
福祉施設等小計				2,496	228 (9.1)	178 (7.1)	50 (2.0)	842

※ 他に撮影のみ実施 29,661件

() 内は%

男			女				
有所見者数	有所見者内訳		受診者数	有所見者数	有所見者内訳		
	要経過観察	要精密検査			要経過観察	要精密検査	
1,514 (6.9)	898 (4.1)	616 (2.8)	34,141	1,400 (4.1)	771 (2.3)	629 (1.8)	
1,454 (6.9)	857 (4.1)	597 (2.8)	32,487	1,232 (3.8)	634 (2.0)	598 (1.8)	
65 (2.9)	24 (1.1)	41 (1.8)	3,705	72 (1.9)	26 (0.7)	46 (1.2)	
59 (5.5)	21 (1.9)	38 (3.5)	1,753	68 (3.9)	22 (1.3)	46 (2.6)	
85 (7.4)	43 (3.7)	42 (3.6)	1,565	78 (5.0)	26 (1.7)	52 (3.3)	
35 (6.4)	16 (2.9)	19 (3.5)	862	32 (3.7)	8 (0.9)	24 (2.8)	
74 (7.3)	26 (2.6)	48 (4.8)	1,217	31 (2.5)	12 (1.0)	19 (1.6)	
156 (5.8)	65 (2.4)	91 (3.4)	4,462	155 (3.5)	45 (1.0)	110 (2.5)	
36 (8.6)	16 (3.8)	20 (4.8)	581	36 (6.2)	15 (2.6)	21 (3.6)	
47 (4.6)	33 (3.2)	14 (1.4)	1,524	35 (2.3)	17 (1.1)	18 (1.2)	
92 (6.3)	48 (3.3)	44 (3.0)	2,430	82 (3.4)	33 (1.4)	49 (2.0)	
27 (7.9)	18 (5.3)	9 (2.6)	633	23 (3.6)	6 (0.9)	17 (2.7)	
179 (12.9)	151 (10.9)	28 (2.0)	2,378	138 (5.8)	123 (5.2)	15 (0.6)	
37 (9.1)	35 (8.6)	2 (0.5)	509	26 (5.1)	24 (4.7)	2 (0.4)	
188 (18.4)	171 (16.7)	17 (1.7)	1,555	180 (11.6)	152 (9.8)	28 (1.8)	
130 (5.2)	96 (3.8)	34 (1.4)	4,130	117 (2.8)	66 (1.6)	51 (1.2)	
53 (4.8)	14 (1.3)	39 (3.5)	2,172	61 (2.8)	20 (0.9)	41 (1.9)	
5 (11.9)	1 (2.4)	4 (9.5)	0				
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0				
23 (7.1)	11 (3.4)	12 (3.7)	452	24 (5.3)	8 (1.8)	16 (3.5)	
23 (11.4)	7 (3.5)	16 (7.9)	273	18 (6.6)	4 (1.5)	14 (5.1)	
4 (6.8)	3 (5.1)	1 (1.7)	135	2 (1.5)	0 (0)	2 (1.5)	
			3	0 (—)	0 (—)	0 (—)	
68 (5.4)	34 (2.7)	34 (2.7)	1,343	29 (2.2)	19 (1.4)	10 (0.7)	
15 (7.1)	2 (0.9)	13 (6.1)	202	8 (4.0)	3 (1.5)	5 (2.5)	
7 (7.6)	2 (2.2)	5 (5.4)	47	0 (0)	0 (0)	0 (0)	
46 (11.4)	20 (5.0)	26 (6.5)	556	17 (3.1)	5 (0.9)	12 (2.2)	
60 (7.1)	41 (4.9)	19 (2.3)	1,654	168 (10.2)	137 (8.3)	31 (1.9)	

肺がん検診

肺がん検診は、1998（平成10）年に老人保健法による義務規定がなくなり一般財源化された。その後は各市長村の判断に委ねられた検診が実施されている。当協会では胸部X線と喀痰細胞診検査との二法併用による精度の高い検診を推進してきた。また、1996（平成8）年より導入した車載型CRによる肺がん検診は、胸部X線検査の約4割を占めており、データの保存性・比較読影の簡便性・異常所見の見落とし低減など、実施市町村より高い評価を得ている。

実施状況

平成18年度、喀痰細胞診検査も含めた肺がん検診の実施数は38,440人（前年度比2,379人増）であった。このうち、間接撮影15,188人（前年度比2,514人減）、CRによる撮影17,560人（前年度比5,184人増）、喀痰細胞診検査5,692人（前年度比291人減）とCRによる撮影が大きな伸びを示した（表3）。この他に撮影のみの実施数は1,594人であった。

肺がんの疑いと判定されたのは1.1%と前年度とほぼ変わらず（前年度1.0%）、他の有所見率にも大きな変化は見られなかった。

検診方法

問診
胸部X線検査 …… ①100mm間接写真撮影
②CR(Computed Radiography)撮影
喀痰細胞診検査 … 集細胞法

表1 判定基準と指導区分

区分	所見	指導区分
胸部X線	A 読影不能	再撮影
	B 異常所見を認めない	定期検診
	C 異常所見を認めるが精査を必要としない	
	D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	
	E 肺がんの疑い	精密検査
喀痰細胞診	A 喀痰中に組織球を認めない	材料不適、再検査
	B 正常上皮細胞のみ、基底細胞増生、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞	次回定期検診
	C 中等度異型扁平上皮細胞、核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	3～6ヶ月後に追加検査と追跡
	D 高度（境界）異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める	ただちに精密検査
	E 悪性腫瘍細胞を認める	

表2 総合成績

区分	計	（ ）内は%	
		男	女
検査人数	36,939	16,741	20,198
要精密検査者数	784 (2.1)	403 (2.4)	381 (1.9)
判定区分	A	120 (0.3)	5 (0.0)
	B	33,764 (91.4)	15,020 (89.7)
	C	2,271 (6.1)	1,203 (7.2)
	D	389 (1.1)	209 (1.2)
	E	395 (1.1)	194 (1.2)

※胸部X線及び喀痰細胞診検査分集計

検査別成績

表3 胸部X線検査成績

表3-1 胸部X線（間接）検査

市町村名	計						男						女					
	検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
計	15,188	0	13,769	1,135	127	157	5,863	0	5,125	601	61	76	9,325	0	8,644	534	66	81
盛岡市	1,011	0	958	37	5	11	387	0	359	21	2	5	624	0	599	16	3	6
雫石町	204	0	196	7	1	0	68	0	64	3	1	0	136	0	132	4	0	0
紫波町	2,645	0	2,494	129	14	8	842	0	786	49	3	4	1,803	0	1,708	80	11	4
滝沢村	2,014	0	1,922	84	5	3	495	0	462	30	1	2	1,519	0	1,460	54	4	1
葛巻町	831	0	790	33	3	5	319	0	299	16	1	3	512	0	491	17	2	2
一関市	1,414	0	1,268	129	5	12	675	0	583	83	4	5	739	0	685	46	1	7
平泉町	462	0	405	49	5	3	219	0	184	31	3	1	243	0	221	18	2	2
陸前高田市	828	0	680	101	11	36	412	0	325	55	9	23	416	0	355	46	2	13
大船渡市	2,198	0	1,913	193	42	50	1,081	0	906	127	25	23	1,117	0	1,007	66	17	27
一戸町	3,581	0	3,143	373	36	29	1,365	0	1157	186	12	10	2,216	0	1,986	187	24	19

※他に撮影のみ実施 1,772件

表3-2 胸部X線（CR）検査

市町村名	計						男						女					
	検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
計	17,560	0	15,982	1,110	234	234	6,879	0	6,068	576	121	114	10,681	0	9,914	534	113	120
矢巾町	1,831	0	1,683	89	26	33	643	0	575	46	12	10	1,188	0	1,108	43	14	23
一関市	2,326	0	2,139	127	23	37	1,028	0	918	78	11	21	1,298	0	1,221	49	12	16
洋野町	2,256	0	2,020	177	32	27	852	0	724	101	18	9	1,404	0	1,296	76	14	18
普代村	499	0	476	13	5	5	208	0	193	10	5	0	291	0	283	3	0	5
野田村	578	0	531	38	5	4	223	0	196	23	2	2	355	0	335	15	3	2
久慈市	2,274	0	2,114	90	34	36	934	0	844	52	21	17	1,340	0	1,270	38	13	19
二戸市	5,285	0	4,696	458	79	52	1,931	0	1,649	210	38	34	3,354	0	3,047	248	41	18
軽米町	2,225	0	2,066	100	24	35	961	0	880	50	11	20	1,264	0	1,186	50	13	15
九戸村	286	0	257	18	6	5	99	0	89	6	3	1	187	0	168	12	3	4

表4 喀痰細胞診検査成績

市町村名	計						男						女					
	検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分					検査 人数	判定区分				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
計	5,692	156	5,586	28	28	4	5,461	145	5,257	28	27	4	231	11	329	0	1	0
盛岡市	14	1	13	0	0	0	14	1	13	0	0	0	0					
紫波町	30	0	30	0	0	0	25	0	25	0	0	0	5	0	5	0	0	0
矢巾町	56	1	55	0	0	0	49	1	48	0	0	0	7	0	7	0	0	0
滝沢村	42	1	40	0	1	0	39	1	37	0	1	0	3	0	3	0	0	0
葛巻町	10	0	10	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0					
花巻市	1,577	60	1,568	9	5	0	1,577	58	1,505	9	5	0	0	2	63	0	0	0
北上市	843	34	840	8	4	2	843	34	795	8	4	2	0	0	45	0	0	0
西和賀町	104	2	102	0	0	0	99	2	97	0	0	0	5	0	5	0	0	0
奥州市	932	13	905	4	9	1	908	12	883	4	8	1	24	1	22	0	1	0
金ヶ崎町	176	4	170	2	0	0	171	4	165	2	0	0	5	0	5	0	0	0
一関市	540	6	529	1	4	0	514	6	503	1	4	0	26	0	26	0	0	0
平泉町	51	2	49	0	0	0	51	2	49	0	0	0	0					
陸前高田市	180	3	176	0	1	0	130	0	129	0	1	0	50	3	47	0	0	0
大船渡市	312	4	307	0	1	0	266	3	262	0	1	0	46	1	45	0	0	0
釜石市	198	6	191	0	0	1	167	4	162	0	0	1	31	2	29	0	0	0
洋野町	129	5	122	2	0	0	125	5	118	2	0	0	4	0	4	0	0	0
普代村	40	4	36	0	0	0	30	2	28	0	0	0	10	2	8	0	0	0
野田村	39	2	37	0	0	0	37	2	35	0	0	0	2	0	2	0	0	0
久慈市	216	4	209	2	1	0	208	4	201	2	1	0	8	0	8	0	0	0
二戸市	118	2	115	0	1	0	116	2	113	0	1	0	2	0	2	0	0	0
軽米町	8	0	7	0	1	0	8	0	7	0	1	0	0					
一戸町	68	2	66	0	0	0	65	2	63	0	0	0	3	0	3	0	0	0
九戸村	9	0	9	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0					

子宮がん検診

表1 総合成績

団体名	受診者数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	5,466	5,349	56	61
雫石町	136	132	4	0
紫波町	32	31	0	1
矢巾町	86	84	0	2
滝沢村	1,370	1,326	21	23
西和賀町	139	134	2	3
奥州市	442	430	4	8
一関市	2,167	2,139	14	14
藤沢町	210	205	3	2
軽米町	733	721	7	5
その他	151	147	1	3

表2 項目別検査成績

団体名	子宮頸部細胞診										内 診			
	受診者数	分 類									受診者数	判定内訳		
		I	II	II b	III a	III	III b	IV	V	A		B	C	
計	5,466	416	4,994	19	27	5	4	0	1	4,074	4,012	37	25	
雫石町	136	17	119	0	0	0	0	0	0	136	132	4	0	
紫波町	32	3	28	0	0	1	0	0	0	32	32	0	0	
矢巾町	86	11	75	0	0	0	0	0	0	86	84	0	2	
滝沢村	1,370	133	1,216	6	13	0	1	0	1	1,370	1,347	15	8	
西和賀町	139	11	127	1	0	0	0	0	0	139	135	1	3	
奥州市	442	12	424	0	4	1	1	0	0	442	436	4	2	
一関市	2,167	140	2,009	9	6	1	2	0	0	774	764	5	5	
藤沢町	210	7	201	0	1	1	0	0	0	210	207	3	0	
軽米町	733	46	680	3	3	1	0	0	0	733	728	4	1	
その他	151	36	115	0	0	0	0	0	0	151	147	1	4	

(A：異常なし， B：要経過観察， C：要医療)

乳がん・甲状腺検診

表1 乳房検診 ()内は%

団体名	受診者数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	5,796	5,543 (95.6)	3 (0.1)	250 (4.3)
雫石町	136	126 (92.6)	2 (1.5)	8 (5.9)
矢巾町	61	51 (83.6)	0 (0)	10 (16.4)
滝沢村	1,114	1,064 (95.5)	0 (0)	50 (4.5)
花巻市	1,932	1,844 (95.4)	1 (0.1)	87 (4.5)
西和賀町	150	142 (94.7)	0 (0)	8 (5.3)
奥州市	390	369 (94.6)	0 (0)	21 (5.4)
一関市	768	739 (96.2)	0 (0)	29 (3.8)
藤沢町	224	211 (94.2)	0 (0)	13 (5.8)
軽米町	817	800 (97.9)	0 (0)	17 (2.1)
その他	204	197 (96.6)	0 (0)	7 (3.4)

表2 甲状腺検診 ()内は%

団体名	受診者数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	5,796	5,642 (97.3)	96 (1.7)	58 (1.0)
雫石町	136	131 (96.3)	0 (0)	5 (3.7)
矢巾町	61	58 (95.1)	2 (3.3)	1 (1.6)
滝沢村	1,114	1,071 (96.1)	32 (2.9)	11 (1.0)
花巻市	1,932	1,894 (98.0)	17 (0.9)	21 (1.1)
西和賀町	150	143 (95.3)	6 (4.0)	1 (0.7)
奥州市	390	384 (98.5)	5 (1.3)	1 (0.3)
一関市	768	746 (97.1)	10 (1.3)	12 (1.6)
藤沢町	224	217 (96.9)	4 (1.8)	3 (1.3)
軽米町	817	799 (97.8)	16 (2.0)	2 (0.2)
その他	204	199 (97.5)	4 (2.0)	1 (0.5)

大腸がん検診

検査方法：ラテックス凝集法・二日法

表 団体別成績 ()内は%

団体名	計		男		女	
	受診者数	有所見者数	受診者数	有所見者数	受診者数	有所見者数
計	25,265	1,850 (7.3)	9,755	884 (9.1)	15,510	966 (6.2)
盛岡市	12,670	1,046 (8.3)	4,274	443 (10.4)	8,396	603 (7.2)
雫石町	204	6 (2.9)	68	2 (2.9)	136	4 (2.9)
紫波町	2,383	155 (6.5)	989	84 (8.5)	1,394	71 (5.1)
西和賀町	1,566	119 (7.6)	611	61 (10.0)	955	58 (6.1)
金ヶ崎町	2,096	99 (4.7)	899	53 (5.9)	1,197	46 (3.8)
一関市	1,558	100 (6.4)	693	58 (8.4)	865	42 (4.9)
藤沢町	1,083	50 (4.6)	509	31 (6.1)	574	19 (3.3)
陸前高田市	884	79 (8.9)	379	39 (10.3)	505	40 (7.9)
田野畑村	139	10 (7.2)	65	5 (7.7)	74	5 (6.8)
普代村	312	20 (6.4)	125	10 (8.0)	187	10 (5.3)
野田村	342	19 (5.6)	169	12 (7.1)	173	7 (4.0)
久慈市	123	12 (9.8)	123	12 (9.8)	0	
軽米町	1,876	132 (7.0)	830	72 (8.7)	1,046	60 (5.7)
その他	29	3 (-)	21	2 (-)	8	1 (-)

前立腺特異抗原 (PSA) 検査

表 団体別成績

() 内は%

団体名	受診者数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	28,399	25,009 (88.1)	1,426 (5.0)	1,964 (6.9)
盛岡市	2,602	2,174 (83.6)	182 (7.0)	246 (9.5)
雫石町	68	63 (92.6)	4 (5.9)	1 (1.5)
紫波町	787	717 (91.1)	35 (4.4)	35 (4.4)
矢巾町	347	313 (90.2)	17 (4.9)	17 (4.9)
八幡平市	1,040	928 (89.2)	39 (3.8)	73 (7.0)
葛巻町	532	476 (89.5)	25 (4.7)	31 (5.8)
岩手町	558	506 (90.7)	23 (4.1)	29 (5.2)
花巻市	6,065	5,314 (87.6)	279 (4.6)	472 (7.8)
北上市	3,254	2,892 (88.9)	153 (4.7)	209 (6.4)
西和賀町	184	156 (84.8)	12 (6.5)	16 (8.7)
金ヶ崎町	49	42 (85.7)	3 (6.1)	4 (8.2)
一関市	2,428	2,096 (86.3)	134 (5.5)	198 (8.2)
平泉町	142	122 (85.9)	10 (7.0)	10 (7.0)
藤沢町	73	64 (87.7)	5 (6.8)	4 (5.5)
陸前高田市	648	596 (92.0)	26 (4.0)	26 (4.0)
住田町	205	200 (97.6)	5 (2.4)	0 (0)
大船渡市	780	701 (89.9)	38 (4.9)	41 (5.3)
遠野市	551	489 (88.7)	25 (4.5)	37 (6.7)
釜石市	732	636 (86.9)	30 (4.1)	66 (9.0)
大槌町	219	194 (88.6)	16 (7.3)	9 (4.1)
宮古市	1,152	1,006 (87.3)	70 (6.1)	76 (6.6)
山田町	554	498 (89.9)	27 (4.9)	29 (5.2)
川井村	160	144 (90.0)	9 (5.6)	7 (4.4)
岩泉町	250	229 (91.6)	9 (3.6)	12 (4.8)
田野畑村	137	131 (95.6)	4 (2.9)	2 (1.5)
洋野町	637	583 (91.5)	23 (3.6)	31 (4.9)
普代村	88	81 (92.0)	3 (3.4)	4 (4.5)
野田村	133	128 (96.2)	2 (1.5)	3 (2.3)
久慈市	785	710 (90.4)	32 (4.1)	43 (5.5)
二戸市	1,386	1,187 (85.6)	80 (5.8)	119 (8.6)
軽米町	626	557 (89.0)	34 (5.4)	35 (5.6)
一戸町	1,011	871 (86.2)	63 (6.2)	77 (7.6)
九戸村	32	30 (93.8)	2 (6.3)	0 (0)
その他	184	175 (95.1)	7 (3.8)	2 (1.1)

肝炎ウイルス検査

表 団体別成績

団 体 名	計							
	HCV		HBs抗原		HBs抗体		HCV	
	受診者数	有所見者数	受診者数	有所見者数	受診者数	保有者数	受診者数	有所見者数
計	27,638	140 (0.5)	27,693	321 (1.2)	3,205	729 (22.7)	9,744	61 (0.6)
盛岡市	6,719	34 (0.5)	6,719	55 (0.8)			1,988	15 (0.8)
雫石町	569	4 (0.7)	569	8 (1.4)			220	2 (0.9)
紫波町	460	11 (2.4)	460	8 (1.7)	460	96 (20.9)	184	4 (2.2)
矢巾町	286	2 (0.7)	286	3 (1.0)			87	1 (1.1)
滝沢村	403	3 (0.7)	403	8 (2.0)			124	2 (1.6)
八幡平市	833	5 (0.6)	833	10 (1.2)			318	2 (0.6)
葛巻町	312	1 (0.3)	312	7 (2.2)			128	1 (0.8)
岩手町	346	0 (0)	346	3 (0.9)			133	0 (0)
花巻市	3,273	18 (0.5)	3,265	28 (0.9)			1,329	8 (0.6)
北上市	2,005	5 (0.2)	2,001	29 (1.4)			723	1 (0.1)
西和賀町	31	1 (3.2)	31	0 (0)			9	0 (-)
奥州市	2,726	17 (0.6)	2,726	33 (1.2)			895	9 (1.0)
金ヶ崎町	103	0 (0)	103	2 (1.9)	103	32 (31.1)	46	0 (0)
一関市	2,319	8 (0.3)	2,319	27 (1.2)			849	3 (0.4)
平泉町	27	0 (-)	27	0 (-)			13	0 (-)
藤沢町	323	1 (0.3)	0	0			154	0 (0)
陸前高田市	317	0 (0)	135	0 (0)			79	0 (0)
住田町	5	0 (-)	5	0 (-)			0	
大船渡市	394	5 (1.3)	385	2 (0.5)	385	90 (23.4)	149	2 (1.3)
遠野市	450	1 (0.2)	450	7 (1.6)			154	1 (0.6)
釜石市	502	4 (0.8)	502	12 (2.4)			164	1 (0.6)
大槌町	434	0 (0)	434	6 (1.4)			143	0 (0)
宮古市	828	5 (0.6)	828	11 (1.3)			293	0 (0)
山田町	250	1 (0.4)	175	4 (2.3)			99	0 (0)
川井村	55	1 (1.8)	55	0 (0)			22	1 (-)
岩泉町	344	2 (0.6)	344	4 (1.2)			101	0 (0)
田野畑村	83	0 (0)	113	4 (3.5)			39	0 (0)
洋野町	509	1 (0.2)	509	16 (3.1)			144	0 (0)
普代村	44	0 (0)	44	0 (0)	44	6 (13.6)	18	0 (-)
野田村	16	0 (-)	22	0 (-)			6	0 (-)
久慈市	585	2 (0.3)	585	11 (1.9)	563	198 (35.2)	214	2 (0.9)
二戸市	959	1 (0.1)	959	5 (0.5)	959	179 (18.7)	368	0 (0)
軽米町	233	2 (0.9)	402	6 (1.5)	388	89 (22.9)	118	2 (1.7)
一戸町	173	0 (0)	420	2 (0.5)	66	10 (15.2)	102	0 (0)
九戸村	142	0 (0)	142	0 (0)			51	0 (0)
その他	580	5 (0.9)	784	10 (1.3)	237	29 (12.2)	280	4 (1.4)

() 内は%

男				女					
HBs抗原		HBs抗体		HCV		HBs抗原		HBs抗体	
受診者数	有所見者数	受診者数	保有者数	受診者数	有所見者数	受診者数	有所見者数	受診者数	保有者数
9,832	139 (1.4)	1,322	332 (25.1)	17,894	79 (0.4)	17,861	182 (1.0)	1,883	397 (21.1)
1,988	15 (0.8)			4,731	19 (0.4)	4,731	40 (0.8)		
220	5 (2.3)			349	2 (0.6)	349	3 (0.9)		
184	5 (2.7)	184	44 (23.9)	276	7 (2.5)	276	3 (1.1)	276	52 (18.8)
87	2 (2.3)			199	1 (0.5)	199	1 (0.5)		
124	1 (0.8)			279	1 (0.4)	279	7 (2.5)		
318	4 (1.3)			515	3 (0.6)	515	6 (1.2)		
128	5 (3.9)			184	0 (0)	184	2 (1.1)		
133	0 (0)			213	0 (0)	213	3 (1.4)		
1,324	14 (1.1)			1,944	10 (0.5)	1,941	14 (0.7)		
719	14 (1.9)			1,282	4 (0.3)	1,282	15 (1.2)		
9	0 (—)			22	1 (—)	22	0 (—)		
895	11 (1.2)			1,831	8 (0.4)	1,831	22 (1.2)		
46	1 (2.2)	46	21 (45.7)	57	0 (0)	57	1 (1.8)	57	11 (19.3)
849	14 (1.6)			1,470	5 (0.3)	1,470	13 (0.9)		
13	0 (—)			14	0 (—)	14	0 (—)		
				169	1 (0.6)				
44	0 (0)			238	0 (0)	91	0 (0)		
				5	0 (—)	5	0 (—)		
145	1 (0.7)	145	36 (24.8)	245	3 (1.2)	240	1 (0.4)	240	54 (22.5)
154	3 (1.9)			296	0 (0)	296	4 (1.4)		
164	5 (3.0)			338	3 (0.9)	338	7 (2.1)		
143	2 (1.4)			291	0 (0)	291	4 (1.4)		
293	4 (1.4)			535	5 (0.9)	535	7 (1.3)		
64	3 (4.7)			151	1 (0.7)	111	1 (0.9)		
22	0 (—)			33	0 (0)	33	0 (0)		
101	1 (1.0)			243	2 (0.8)	243	3 (1.2)		
50	4 (8.0)			44	0 (0)	63	0 (0)		
144	4 (2.8)			365	1 (0.3)	365	12 (3.3)		
18	0 (—)	18	2 (—)	26	0 (—)	26	0 (—)	26	4 (—)
13	0 (—)			10	0 (—)	9	0 (—)		
214	6 (2.8)	192	72 (37.5)	371	0 (0)	371	5 (1.3)	371	126 (34.0)
368	3 (0.8)	368	82 (22.3)	591	1 (0.2)	591	2 (0.3)	591	97 (16.4)
183	6 (3.3)	169	51 (30.2)	115	0 (0)	219	0 (0)	219	38 (17.4)
234	2 (0.9)	66	10 (15.2)	71	0 (0)	186	0 (0)	0	
51	0 (0)			91	0 (0)	91	0 (0)		
390	4 (1.0)	134	14 (10.4)	300	1 (0.3)	394	6 (1.5)	103	15 (14.6)

その他各種検査

表

団体名	健診名	件数	検査内容
盛岡市	基本健康診査 (個別)	493	血圧、尿(糖・蛋白・潜血)、血色素量、血球容積、赤血球数、 血糖、HbA1c、AST、ALT、 γ -GTP、尿酸、クレアチニン、 総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪
	胃部X線	311	
雫石町	腹部超音波検査	204	
	胃部X線	204	
	菌周病検診	204	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
紫波町	尿	15	クレアチニン、ナトリウム、カリウム
	腹部超音波検査	76	
矢巾町	尿	1,204	クレアチニン、ナトリウム、カリウム
滝沢村	個別	4,231	血圧、尿(蛋白・潜血・糖)、血色素量、血球容積、赤血球数、 血糖、HbA1c、AST、ALT、 γ -GTP、アルブミン、クレアチニン、 総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪
花巻広域 花巻市	血液	19,466	血色素量、血球容積、赤血球数、血糖、ヘモグロビンA1c、AST、 ALT、 γ -GTP、クレアチニン、総コレステロール、
花巻広域 北上市	血液	12,322	HDL-コレステロール、中性脂肪
藤沢町	腸内細菌検査	30	赤痢、サルモネラ菌
陸前高田市	菌周病検診	28	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
大船渡市	菌周病検診	117	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
釜石市	菌周病検診	42	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
遠野市	肺機能検査	49	
宮古市	菌周病検診	71	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
田野畑村	菌周病検診	20	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
普代村	血液	631	ペプシノーゲン
久慈市	胃部X線	109	
	寄生虫卵	49	蟯虫卵
		62	身長、体重、肥満度、血圧、尿(蛋白・潜血・糖)、血色素量、 血球容積、赤血球数、血糖、AST、ALT、 γ -GTP、 総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪
		44	血圧、尿(蛋白・潜血・糖)、血色素量、血球容積、赤血球数、 白血球数、血小板数、血糖、AST、ALT、 γ -GTP、ALP、 コリンエステラーゼ、尿素窒素、総コレステロール、Na、K、Cl
		55	血色素量、血球容積、赤血球数、白血球数、血糖、HbA1c、AST、 ALT、 γ -GTP、ALP、コリンエステラーゼ、総ビリルビン、 総蛋白、アルブミン、A/G、クレアチニン、尿酸、 総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪、腹囲
		69	身長、体重、BMI、血圧、尿(蛋白・潜血・糖)、血色素量、 血球容積、赤血球数、血糖、AST、ALT、 γ -GTP、クレアチニン、 総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪、心電図
		50	身長、体重、BMI、血圧、尿(蛋白・潜血・糖)、血色素量、血球容積、 赤血球数、血糖、AST、ALT、 γ -GTP、総コレステロール、中性脂肪
		68	血色素量、赤血球数、血糖、アルブミン、尿素窒素、 クレアチニン、総コレステロール
		49	血色素量、血球容積、赤血球数
		64	AST、ALT、 γ -GTP、ALP、クレアチニン
福祉施設他		56	血色素量、血球容積、赤血球数、血糖、AST、ALT、 γ -GTP、 アルブミン、総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪
	胃部X線	81	
岩手県歯科医師会他	菌周病検診	793	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH