



# 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の推進を目的としていた。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、多項目検診と基本健康診査の結果報告は今回が最後となる。

## ■実施状況

平成19年度の実施団体は、31市町村と社会福祉施設関係団体であった。検査人数は多項目検診11,786人、基本健康診査75,171人の計86,957人であった（表1, 2）。前年度比は多項目検診67.9%、基本健康診査108.3%となり、全体では前年度とほぼ変わらない検査人数となった。

有所見率は、双方の検診も90%を超えており、10人中9人は何らかの所見を持っている。年代別では、年齢が上がることもに有所見率が上昇している（表1, 2）。また、要医療の割合が男女ともに60%を超えており、受診者の高齢化が影響していると思われる。

項目別の有所見率（表3）は、前年度同様に肥満度51.3%、ヘモグロビンA1c33.8%、総コレステロール27.7%の3項目が上位となっている。

## ■一次検診検査項目

区分	問診	肥満	血圧	尿糖	尿潜	尿蛋白	血糖	ヘモグロビンA1c	A S T	A L T	γ G T P	A L P	コレステロール	総蛋白	アブミ	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	白血球容積	心電図	眼底
多項目検診	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
基本健康診査	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ 多項目検診の項目に1項でも満たない場合、基本健康診査に項目を追加する。

図1 性別・年代別受診者数

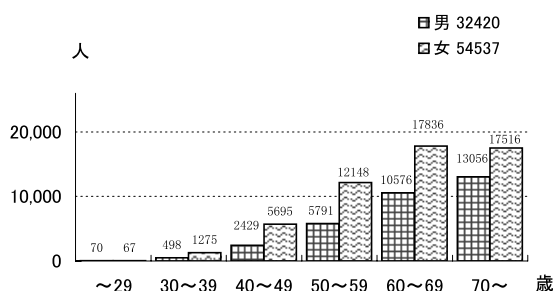


図2 性別・年代別総合判定有所見率

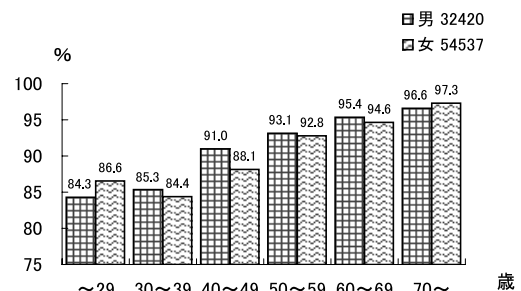
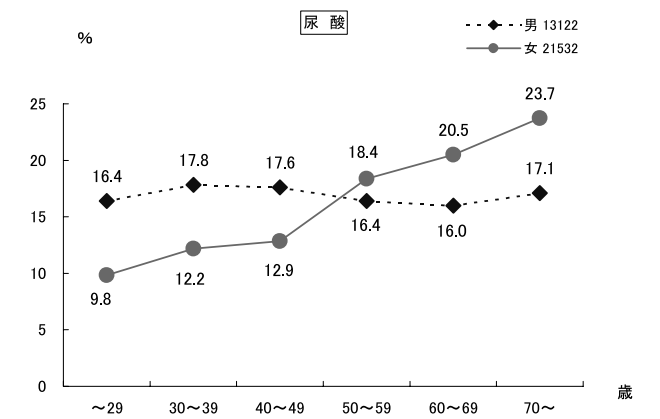
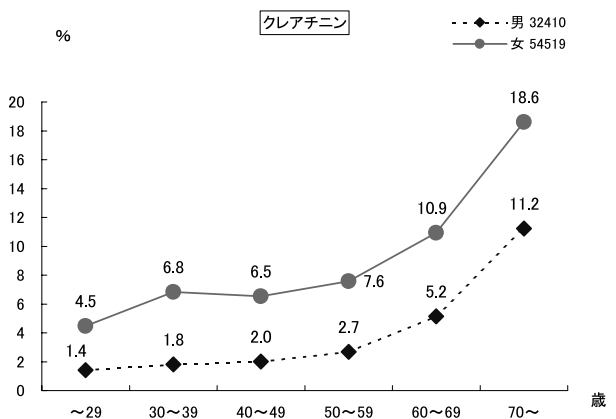
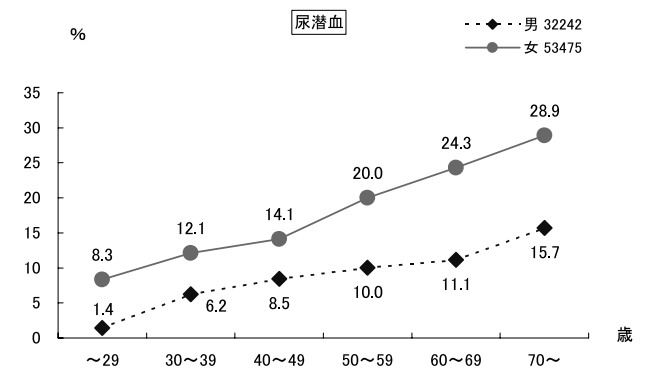
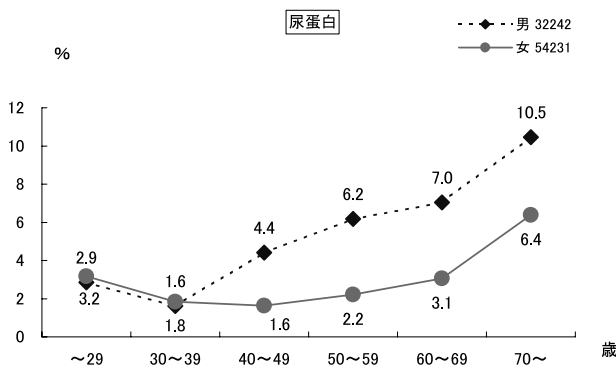
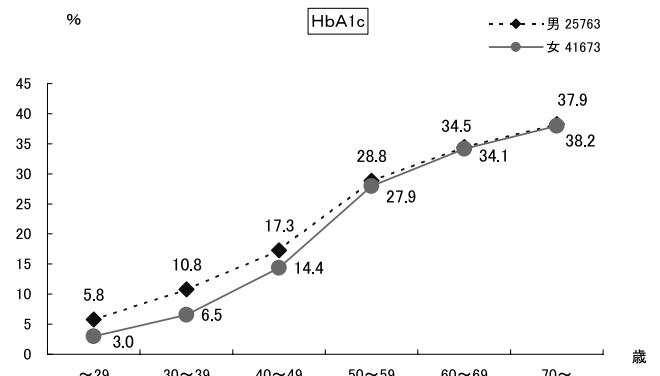
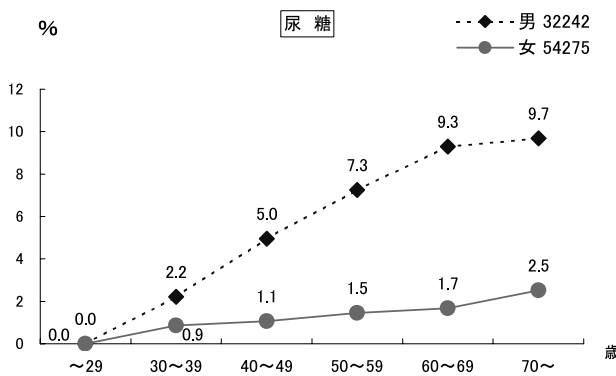
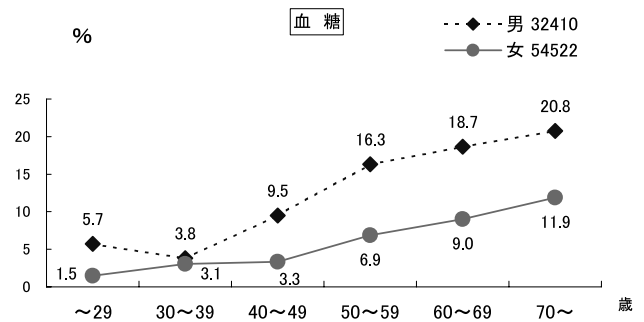
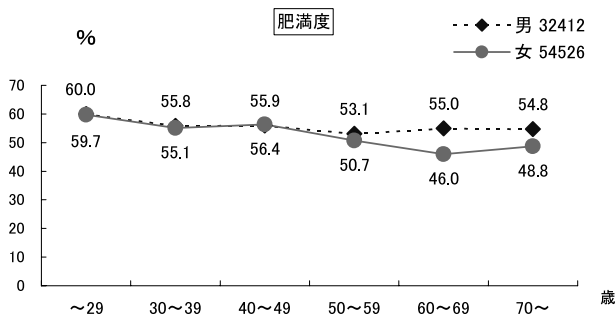
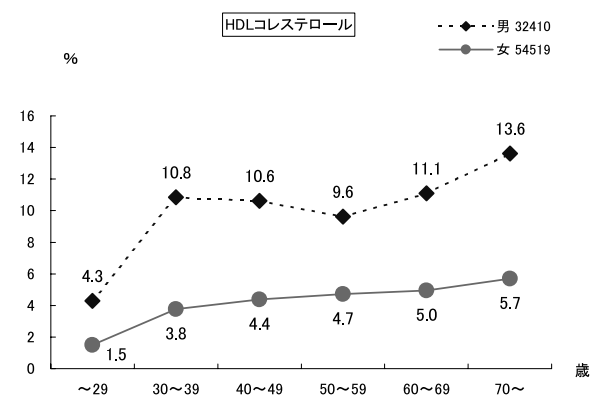
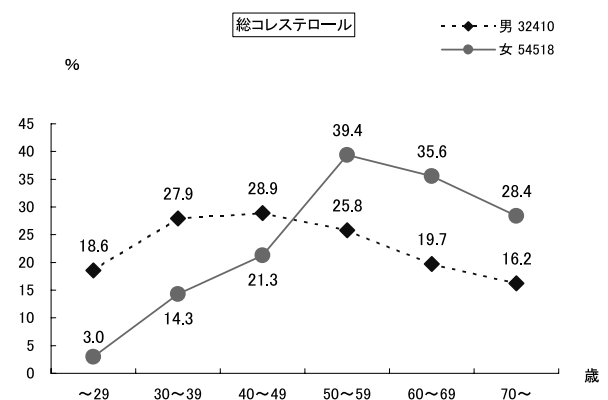
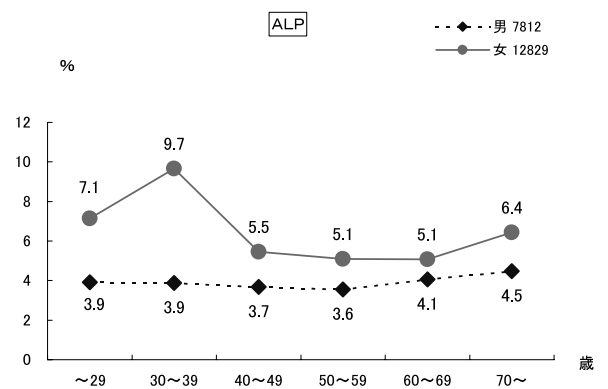
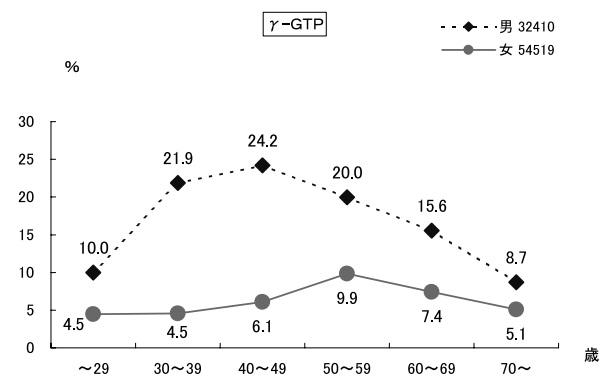
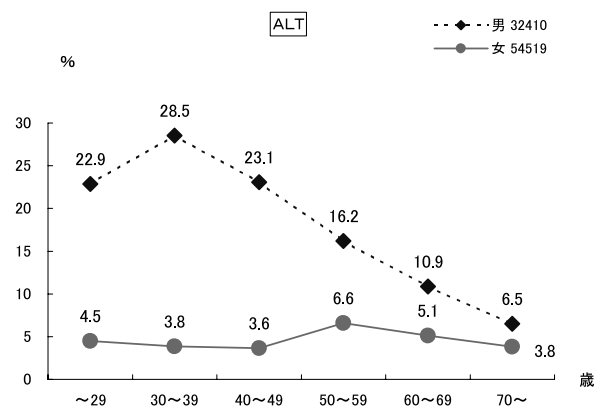
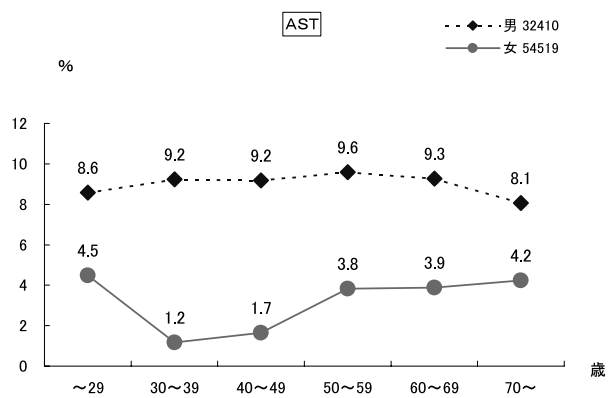
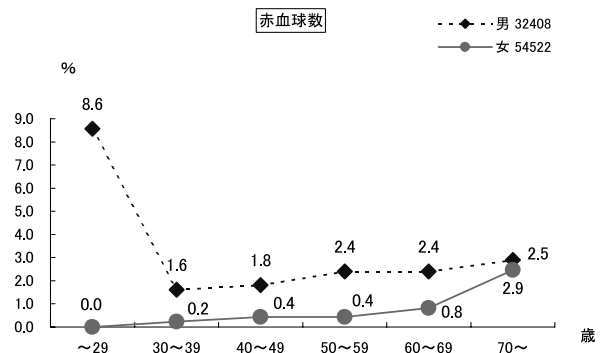
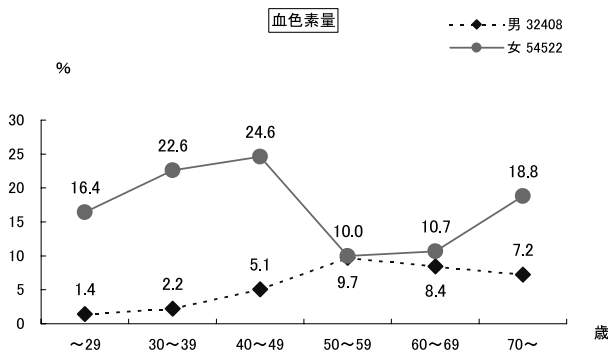


図3 項目別・性別・年代別有所見率





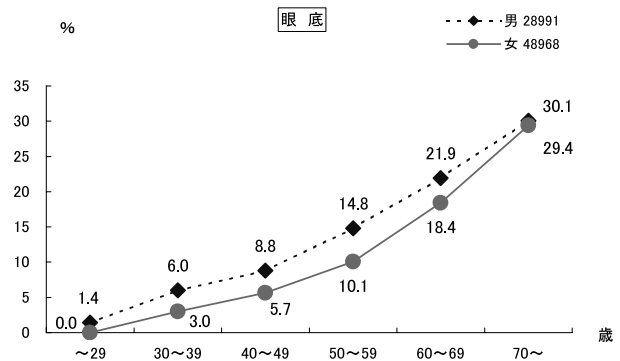
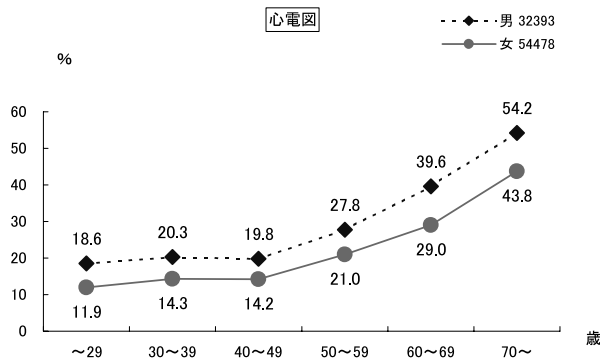
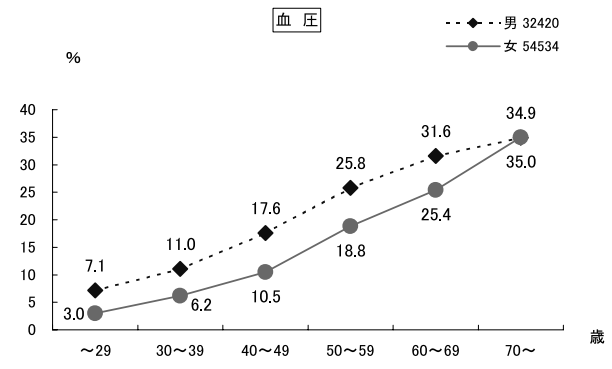
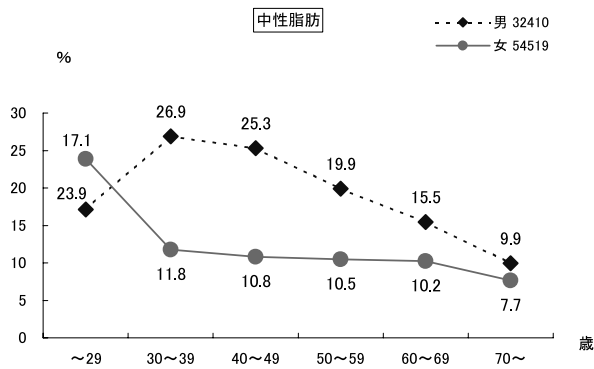


表1 多項目検診総合成績

( )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	11,786	11,211 (95.1)	3,450 (29.3)	7,761 (65.8)	4,437	4,268 (96.2)	1,163 (26.2)	3,105 (70.0)	7,349	6,943 (94.5)	2,287 (31.1)	4,656 (63.4)
29歳以下	51	45 (88.2)	32 (62.7)	13 (25.5)	24	(-)	(-)	8	27	24 (-)	(-)	5 (-)
30~39歳	192	165 (85.9)	92 (47.9)	73 (38.0)	68	59 (86.8)	27 (39.7)	32 (47.1)	124	106 (85.5)	65 (52.4)	41 (33.1)
40~49歳	1,207	1,077 (89.2)	559 (46.3)	518 (42.9)	380	358 (94.2)	144 (37.9)	214 (56.3)	827	719 (86.9)	415 (50.2)	304 (36.8)
50~59歳	2,608	2,453 (94.1)	940 (36.0)	1,513 (58.0)	870	825 (94.8)	280 (32.2)	545 (62.6)	1,738	1,628 (93.7)	660 (38.0)	968 (55.7)
60~69歳	3,908	3,739 (95.7)	1,096 (28.0)	2,643 (67.6)	1,490	1,441 (96.7)	392 (26.3)	1,049 (70.4)	2,418	2,298 (95.0)	704 (29.1)	1,594 (65.9)
70歳以上	3,820	3,732 (97.7)	731 (19.1)	3,001 (78.6)	1,605	1,564 (97.4)	307 (19.1)	1,257 (78.3)	2,215	2,168 (97.9)	424 (19.1)	1,744 (78.7)

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	75,171	70,929 (94.4)	22,787 (30.3)	48,142 (64.0)	27,983	26,519 (94.8)	7,771 (27.8)	18,748 (67.0)	47,188	44,410 (94.1)	15,016 (31.8)	29,394 (62.3)
29歳以下	86	72 (83.7)	52 (60.5)	20 (23.3)	46	38 (82.6)	26 (56.5)	12 (26.1)	40	34 (85.0)	26 (65.0)	8 (20.0)
30~39歳	1,581	1,336 (84.5)	882 (55.8)	454 (28.7)	430	366 (85.1)	180 (41.9)	186 (43.3)	1,151	970 (84.3)	702 (61.0)	268 (23.3)
40~49歳	6,917	6,153 (89.0)	3,424 (49.5)	2,729 (39.5)	2,049	1,852 (90.4)	829 (40.5)	1,023 (49.9)	4,868	4,301 (88.4)	2,595 (53.3)	1,706 (35.0)
50~59歳	15,331	14,212 (92.7)	5,836 (38.1)	8,376 (54.6)	4,921	4,568 (92.8)	1,777 (36.1)	2,791 (56.7)	10,410	9,644 (92.6)	4,059 (39.0)	5,585 (53.7)
60~69歳	24,504	23,227 (94.8)	7,083 (28.9)	16,144 (65.9)	9,086	8,645 (95.1)	2,511 (27.6)	6,134 (67.5)	15,418	14,582 (94.6)	4,572 (29.7)	10,010 (64.9)
70歳以上	26,752	25,929 (96.9)	5,510 (20.6)	20,419 (76.3)	11,451	11,050 (96.5)	2,448 (21.4)	8,602 (75.1)	15,301	14,879 (97.2)	3,062 (20.0)	11,817 (77.2)

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	
計	検査人数	86,954	86,930	63,436	86,517	86,517	86,930	86,930	86,930	86,930	86,930	86,930	86,929	86,929	86,929	
	有所見者数	23,512 (27.0)	10,634 (12.2)	21,430 (33.8)	3,763 (4.3)	4,651 (5.4)	17,440 (20.2)	10,644 (12.2)	6,026 (6.9)	1,490 (1.7)	6,465 (7.4)	4,876 (5.6)	6,295 (7.2)	8,459 (9.7)		
	境界値	16,923 (19.5)	7,671 (8.8)	16,261 (25.6)	1,312 (1.5)	2,633 (3.0)	8,473 (9.8)	9,500 (10.9)	5,583 (6.4)	1,241 (1.4)	4,027 (4.6)	3,732 (4.3)	4,386 (5.0)	3,960 (4.6)		
	内高値	6,287 (7.2)	2,960 (3.4)	5,115 (8.1)	2,451 (2.8)	1,974 (2.3)	8,167 (9.4)	64 (0.1)	52 (0.1)	32 (0.2)	183 (0.2)	1,144 (1.3)	1,909 (2.2)	4,499 (5.2)		
	低値	302 (0.3)	3 (0.0)	54 (0.1)				1,080 (1.2)	391 (0.4)	217 (0.2)	2,255 (2.6)					
	判定保留					44 (0.1)	800 (0.9)									
	検査人数	32,420	32,410	21,763	32,242	32,242	32,242	32,408	32,408	32,408	32,408	32,408	32,408	32,410	32,410	32,410
	有所見者数	9,879 (30.5)	5,879 (18.1)	8,504 (39.1)	2,781 (8.6)	2,568 (8.0)	4,025 (12.5)	2,537 (7.8)	1,800 (5.6)	830 (2.6)	1,149 (3.5)	2,864 (8.8)	3,655 (11.3)	4,640 (14.3)		
	境界値	6,918 (21.3)	4,066 (12.5)	6,005 (27.6)	964 (3.0)	1,435 (4.5)	2,219 (6.9)	2,230 (6.9)	1,643 (5.1)	701 (2.2)	674 (2.1)	2,182 (6.7)	2,533 (7.8)	1,771 (5.5)		
	内高値	2,894 (8.9)	1,812 (5.6)	2,479 (11.4)	1,817 (5.6)	1,133 (3.5)	1,806 (5.6)	63 (0.2)	49 (0.2)	30 (0.1)	146 (0.5)	682 (2.1)	1,122 (3.5)	2,869 (8.9)		
低値	67 (0.2)	1 (0.0)	20 (0.1)				244 (0.8)	108 (0.3)	99 (0.3)	329 (1.0)						
判定保留																
女	検査人数	54,534	54,520	41,673	54,275	54,275	54,522	54,522	54,522	54,522	54,522	54,522	54,519	54,519	54,519	
	有所見者数	13,633 (25.0)	4,755 (8.7)	12,926 (31.0)	982 (1.8)	2,083 (3.8)	13,415 (24.7)	8,107 (14.9)	4,226 (7.8)	660 (1.2)	5,316 (9.8)	2,012 (3.7)	2,640 (4.8)	3,819 (7.0)		
	境界値	10,005 (18.3)	3,605 (6.6)	10,256 (24.6)	348 (0.6)	1,198 (2.2)	6,254 (11.5)	7,270 (13.3)	3,940 (7.2)	540 (1.0)	3,353 (6.1)	1,550 (2.8)	1,853 (3.4)	2,189 (4.0)		
	内高値	3,393 (6.2)	1,148 (2.1)	2,636 (6.3)	634 (1.2)	841 (1.5)	6,361 (11.7)	1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	37 (0.1)	462 (0.8)	787 (1.4)	1,630 (3.0)		
	低値	235 (0.4)	2 (0.0)	34 (0.1)				836 (1.5)	283 (0.5)	118 (0.2)	1,926 (3.5)					
	判定保留					44 (0.1)	800 (1.5)									
	検査人数	7,812	4,440	4,707	7,360	18,135	7,360	4,692	32,410	13,122	32,410	32,410	32,410	32,393	31,371	32,412
	有所見者数	1,042 (4.1)	753 (5.0)	863 (9.2)	372 (2.5)	3,535 (9.6)	348 (2.1)	1,986 (20.5)	8,816 (6.9)	6,516 (16.7)	24,045 (20.2)	6,576 (11.8)	10,060 (14.9)	29,843 (41.6)	16,440 (22.5)	44,571 (51.3)
	境界値	504 (1.7)	561 (4.0)	582 (6.1)	347 (2.3)	3,104 (8.3)	307 (1.9)	1,601 (15.9)	8,488 (6.1)	5,421 (12.3)	14,332 (13.1)	5,271 (10.7)	5,286 (7.9)	21,873 (29.9)	8,846 (11.6)	26,363 (30.9)
	内高値	251 (1.2)	176 (1.5)	281 (2.3)	3 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)	385 (3.0)	327 (0.4)	730 (2.1)	9,679 (11.1)	1,305 (1.5)	2,776 (3.2)	7,970 (9.2)	7,594 (9.1)	13,668 (15.7)
低値	287 (1.4)	16 (0.1)	0 (0)	22 (0.1)	422 (0.9)	40 (0.2)	0 (0)	1 (0.0)	365 (1.1)	34 (0.0)	1,998 (2.3)	0 (0)	0 (0)	4,540 (5.2)		
判定保留																
男	検査人数	12,829	7,354	7,763	11,570	28,010	11,570	8,341	54,519	21,532	54,519	54,519	54,519	54,478	51,988	54,526
	有所見者数	723 (5.6)	531 (7.2)	428 (5.5)	191 (1.7)	1,794 (6.4)	193 (1.7)	1,026 (12.3)	6,592 (12.1)	4,328 (20.1)	17,491 (32.1)	2,752 (5.0)	5,219 (9.6)	16,378 (30.1)	9,374 (18.0)	26,852 (49.2)
	境界値	370 (2.9)	382 (5.2)	295 (3.8)	181 (1.6)	1,597 (5.7)	166 (1.4)	854 (10.2)	6,523 (12.0)	3,811 (17.7)	10,101 (18.5)	1,813 (3.3)	2,712 (5.0)	12,176 (22.4)	5,218 (10.0)	16,357 (30.0)
	内高値	149 (1.2)	143 (1.9)	133 (1.7)	2 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)	172 (2.1)	69 (0.1)	414 (1.9)	7,383 (13.5)	939 (1.7)	1,157 (2.1)	4,202 (7.7)	4,156 (8.0)	7,089 (13.0)
	低値	204 (1.6)	6 (0.1)	0 (0)	8 (0.1)	191 (0.7)	26 (0.2)	0 (0)	0 (0)	103 (0.5)	7 (0.0)	1,350 (2.5)			3,406 (6.2)	
	判定保留															

( ) 内は%

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	
計	検査人数	20,641	11,794	12,470	18,930	46,145	18,930	13,033	86,929	34,654	86,929	86,929	86,871	83,359	86,938	
	有所見者数	1,042 (5.0)	753 (6.4)	863 (6.9)	372 (2.0)	3,535 (7.7)	348 (1.8)	1,986 (15.2)	8,816 (10.1)	6,516 (18.8)	24,045 (27.7)	6,576 (7.6)	10,060 (11.6)	29,843 (34.4)	16,440 (19.7)	44,571 (51.3)
	境界値	504 (2.4)	561 (4.8)	582 (4.7)	347 (1.8)	3,104 (6.7)	307 (1.6)	1,601 (12.3)	8,488 (9.8)	5,421 (15.6)	14,332 (16.5)	5,271 (6.1)	5,286 (6.1)	21,873 (25.2)	8,846 (10.6)	26,363 (30.3)
	内高値	251 (1.2)	176 (1.5)	281 (2.3)	3 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)	385 (3.0)	327 (0.4)	730 (2.1)	9,679 (11.1)	1,305 (1.5)	2,776 (3.2)	7,970 (9.2)	7,594 (9.1)	13,668 (15.7)
	低値	287 (1.4)	16 (0.1)	0 (0)	22 (0.1)	422 (0.9)	40 (0.2)	0 (0)	1 (0.0)	365 (1.1)	34 (0.0)	1,998 (2.3)	0 (0)	0 (0)	4,540 (5.2)	
	判定保留															
	検査人数	7,812	4,440	4,707	7,360	18,135	7,360	4,692	32,410	13,122	32,410	32,410	32,410	32,393	31,371	32,412
	有所見者数	319 (4.1)	222 (5.0)	435 (9.2)	181 (2.5)	1,741 (9.6)	155 (2.1)	960 (20.5)	2,224 (6.9)	2,188 (16.7)	6,554 (20.2)	3,824 (11.8)	4,841 (14.9)	13,465 (41.6)	7,066 (22.5)	17,719 (54.7)
	境界値	134 (1.7)	179 (4.0)	287 (6.1)	166 (2.3)	1,507 (8.3)	141 (1.9)	747 (15.9)	1,965 (6.1)	1,610 (12.3)	4,231 (13.1)	3,458 (10.7)	2,574 (7.9)	9,697 (29.9)	3,628 (11.6)	10,006 (30.9)
	内高値	102 (1.3)	33 (0.7)	148 (3.1)	1 (0.0)	3 (0.0)	0 (0)	213 (4.5)	258 (0.8)	316 (2.4)	2,296 (7.1)	366 (1.1)	1,619 (5.0)	3,768 (11.6)	3,438 (11.0)	6,579 (20.3)
低値	83 (1.1)	10 (0.2)	0 (0)	14 (0.2)	231 (1.3)	14 (0.2)	0 (0)	1 (0.0)	262 (2.0)	27 (0.1)	648 (2.0)			1,134 (3.5)		
判定保留																
女	検査人数	12,829	7,354	7,763	11,570	28,010	11,570	8,341	54,519	21,532	54,519	54,519	54,478	51,988	54,526	
	有所見者数	723 (5.6)	531 (7.2)	428 (5.5)	191 (1.7)	1,794 (6.4)	193 (1.7)	1,026 (12.3)	6,592 (12.1)	4,328 (20.1)	17,491 (32.1)	2,752 (5.0)	5,219 (9.6)	16,378 (30.1)	9,374 (18.0)	26,852 (49.2)
	境界値	370 (2.9)	382 (5.2)	295 (3.8)	181 (1.6)	1,597 (5.7)	166 (1.4)	854 (10.2)	6,523 (12.0)	3,811 (17.7)	10,101 (18.5)	1,813 (3.3)	2,712 (5.0)	12,176 (22.4)	5,218 (10.0)	16,357 (30.0)
	内高値	149 (1.2)	143 (1.9)	133 (1.7)	2 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)	172 (2.1)	69 (0.1)	414 (1.9)	7,383 (13.5)	939 (1.7)	1,157 (2.1)	4,202 (7.7)	4,156 (8.0)	7,089 (13.0)
	低値	204 (1.6)	6 (0.1)	0 (0)	8 (0.1)	191 (0.7)	26 (0.2)	0 (0)	0 (0)	103 (0.5)	7 (0.0)	1,350 (2.5)			3,406 (6.2)	
	判定保留															

表4 団体別成績

団体名	区分	検査人数	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	M C H	M C H C	A S T	
盛岡市	基本	検査人数	2,281	2,281	2,281	2,281	2,276	2,276	2,276	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281
		有所見者数	2,169	661	453	716	76	217	565	230	150	46			216		136
			(95.1)	(29.0)	(19.9)	(31.4)	(3.3)	(9.5)	(24.8)	(10.1)	(6.6)	(2.0)		(9.5)		(6.0)	
雫石町	多項目	検査人数	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
		有所見者数	159	33	15	47	3	7	47	19	14	2			13		7
			(97.0)	(20.1)	(9.1)	(28.7)	(1.8)	(4.3)	(28.7)	(11.6)	(8.5)	(1.2)		(7.9)		(4.3)	
雫石町	基本	検査人数	1,168	1,168	1,168	1,168	1,161	1,161	1,161	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168
		有所見者数	1,086	309	102	287	68	55	365	112	62	12			103		81
			(93.0)	(26.5)	(8.7)	(24.6)	(5.9)	(4.7)	(31.4)	(9.6)	(5.3)	(1.0)		(8.8)		(6.9)	
紫波町	基本	検査人数	5,213	5,213	5,212	2,680	5,181	5,181	5,181	5,211	5,211	5,211	5,211	5,211	5,211	5,211	5,211
		有所見者数	4,916	1,536	628	972	140	284	883	651	425	76			445		313
			(94.3)	(29.5)	(12.0)	(36.3)	(2.7)	(5.5)	(17.0)	(12.5)	(8.2)	(1.5)		(8.5)		(6.0)	
矢巾町	基本	検査人数	2,472	2,472	2,471	2,471	2,456	2,456	2,456	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471
		有所見者数	2,333	464	248	746	99	143	542	334	193	53			214		121
			(94.4)	(18.8)	(10.0)	(30.2)	(4.0)	(5.8)	(22.1)	(13.5)	(7.8)	(2.1)		(8.7)		(4.9)	
八幡平市	基本	検査人数	4,666	4,666	4,660	4,660	4,639	4,639	4,639	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660
		有所見者数	4,370	1,049	795	1,679	206	297	1,204	464	275	66			378		259
			(93.7)	(22.5)	(17.1)	(36.0)	(4.4)	(6.4)	(26.0)	(10.0)	(5.9)	(1.4)		(8.1)		(5.6)	
葛巻町	基本	検査人数	1,668	1,668	1,668	1,668	1,656	1,656	1,656	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668
		有所見者数	1,563	582	301	532	47	151	488	141	85	30			156		104
			(93.7)	(34.9)	(18.0)	(31.9)	(2.8)	(9.1)	(29.5)	(8.5)	(5.1)	(1.8)		(9.4)		(6.2)	
岩手町	基本	検査人数	2,391	2,391	2,391	2,391	2,381	2,381	2,381	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
		有所見者数	2,157	626	235	478	90	106	557	245	119	25			214		83
			(90.2)	(26.2)	(9.8)	(20.0)	(3.8)	(4.5)	(23.4)	(10.2)	(5.0)	(1.0)		(9.0)		(3.5)	
西和賀町	基本	検査人数	944	944	944	944	931	931	931	944	944	944	944	944	944	944	944
		有所見者数	911	315	99	323	37	48	202	143	101	19			53		79
			(96.5)	(33.4)	(10.5)	(34.2)	(4.0)	(5.2)	(21.7)	(15.1)	(10.7)	(2.0)		(5.6)		(8.4)	
金ヶ崎町	基本	検査人数	2,261	2,260	2,257	2,257	2,253	2,253	2,253	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,256
		有所見者数	2,138	488	249	607	33	137	536	254	177	34			177		119
			(94.6)	(21.6)	(11.0)	(26.9)	(1.5)	(6.1)	(23.8)	(11.3)	(7.8)	(1.5)		(7.8)		(5.3)	
一関市	基本	検査人数	10,014	10,014	10,011	4,387	9,968	9,968	9,968	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011
		有所見者数	9,393	2,371	1,255	1,561	412	501	2,323	1,201	734	169			693		486
			(93.8)	(23.7)	(12.5)	(35.6)	(4.1)	(5.0)	(23.3)	(12.0)	(7.3)	(1.7)		(6.9)		(4.9)	
平泉町	基本	検査人数	754	754	754	754	750	750	750	754	754	754	754	754	754	754	754
		有所見者数	716	131	84	276	30	33	181	129	74	14			59		34
			(95.0)	(17.4)	(11.1)	(36.6)	(4.0)	(4.4)	(24.1)	(17.1)	(9.8)	(1.9)		(7.8)		(4.5)	
藤沢町	基本	検査人数	1,468	1,468	1,467	1,467	1,460	1,460	1,460	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467
		有所見者数	1,397	435	233	459	40	100	413	172	101	30			92		95
			(95.2)	(29.6)	(15.9)	(31.3)	(2.7)	(6.8)	(28.3)	(11.7)	(6.9)	(2.0)		(6.3)		(6.5)	
陸前高田市	基本	検査人数	3,225	3,225	3,224	3,224	3,215	3,215	3,215	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
		有所見者数	3,096	933	361	1,200	192	177	684	390	230	75			146		221
			(96.0)	(28.9)	(11.2)	(37.2)	(6.0)	(5.5)	(21.3)	(12.1)	(7.1)	(2.3)		(4.5)		(6.9)	
住田町	基本	検査人数	592	592	592	233	591	591	591	592	592	592	592	592	592	592	592
		有所見者数	562	138	105	103	23	42	174	35	16	3			40		45
			(94.9)	(23.3)	(17.7)	(44.2)	(3.9)	(7.1)	(29.4)	(5.9)	(2.7)	(0.5)		(6.8)		(7.6)	
大船渡市	基本	検査人数	4,060	4,060	4,060	4,060	4,037	4,037	4,037	4,060	4,060	4,060	4,060	4,060	4,060	4,060	4,060
		有所見者数	3,842	1,355	402	1,164	239	203	858	517	246	61			263		277
			(94.6)	(33.4)	(9.9)	(28.7)	(5.9)	(5.0)	(21.3)	(12.7)	(6.1)	(1.5)		(6.5)		(6.8)	
遠野市	基本	検査人数	4,281	4,281	4,280	4,280	4,246	4,246	4,246	4,280	4,280	4,280	4,280	4,280	4,280	4,280	4,280
		有所見者数	4,030	748	567	1,254	187	275	989	611	318	74			303		207
			(94.1)	(17.5)	(13.2)	(29.3)	(4.4)	(6.5)	(23.3)	(14.3)	(7.4)	(1.7)		(7.1)		(4.8)	



( ) 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 ロ ール	中 性 脂 肪	心 電 図	眼 底	肥 満 度	備 考
2,281	2,281					1,264			2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	2,278	2,197	2,280	
189	226					118			195	342	671	142	306	878	441	1,251	
(8.3)	(9.9)					(9.3)			(8.5)	(15.0)	(29.4)	(6.2)	(13.4)	(38.5)	(20.1)	(54.9)	
164	164	164	164	164	164	164	164		164	164	164	164	164	164	164	164	
16	14	10	14	24	2	3	2		11	28	49	9	39	41	29	93	
(9.8)	(8.5)	(6.1)	(8.5)	(14.6)	(1.2)	(1.8)	(1.2)		(6.7)	(17.1)	(29.9)	(5.5)	(23.8)	(25.0)	(17.7)	(56.7)	
1,168	1,168								1,168		1,168	1,168	1,168	1,166	1,150	1,168	
121	165								70		387	75	129	273	179	605	
(10.4)	(14.1)								(6.0)		(33.1)	(6.4)	(11.0)	(23.4)	(15.6)	(51.8)	
5,211	5,211					2,632			5,211		5,211	5,211	5,211	5,201	4,537	5,211	視力 75
360	165					255			536		1,668	334	730	1,795	742	2,603	聴力 75
(6.9)	(3.2)					(9.7)			(10.3)		(32.0)	(6.4)	(14.0)	(34.5)	(16.4)	(50.0)	
2,471	2,471					1,125			2,471		2,471	2,471	2,471	2,471	2,426	2,471	
193	268					87			308		763	191	313	780	430	1,296	
(7.8)	(10.8)					(7.7)			(12.5)		(30.9)	(7.7)	(12.7)	(31.6)	(17.7)	(52.4)	
4,660	4,660					2,461			4,660		4,660	4,660	4,660	4,660	4,478	4,666	
378	416					230			449		1,226	293	512	1,643	886	2,356	
(8.1)	(8.9)					(9.3)			(9.6)		(26.3)	(6.3)	(11.0)	(35.3)	(19.8)	(50.5)	
1,668	1,668					896			1,668		1,668	1,668	1,668	1,665	1,612	1,668	
135	175					25			102		435	93	263	645	324	965	
(8.1)	(10.5)					(2.8)			(6.1)		(26.1)	(5.6)	(15.8)	(38.7)	(20.1)	(57.9)	
2,391	2,391					1,011			2,391		2,391	2,391	2,391	2,388	2,258	2,390	
144	219					49			121		680	124	204	704	261	1,221	
(6.0)	(9.2)					(4.8)			(5.1)		(28.4)	(5.2)	(8.5)	(29.5)	(11.6)	(51.1)	
944	944					441			944	944	944	944	944	943	899	943	ZTT 1087
59	86					77			99	155	235	75	91	404	206	468	
(6.3)	(9.1)					(17.5)			(10.5)	(16.4)	(24.9)	(7.9)	(9.6)	(42.8)	(22.9)	(49.6)	
2,256	2,256					206			2,256		2,256	2,256	2,256	2,256	2,167	2,261	
130	188					28			167		703	154	345	746	429	1,092	
(5.8)	(8.3)					(13.6)			(7.4)		(31.2)	(6.8)	(15.3)	(33.1)	(19.8)	(48.3)	
10,011	10,011					1,030			10,011		10,011	10,011	10,011	10,009	9,719	10,010	
626	799					82			938		2,992	724	1,268	3,350	1,791	4,916	
(6.3)	(8.0)					(8.0)			(9.4)		(29.9)	(7.2)	(12.7)	(33.5)	(18.4)	(49.1)	
754	754					117			754		754	754	754	754	733	754	
53	67					4			82		209	65	97	243	116	373	
(7.0)	(8.9)					(3.4)			(10.9)		(27.7)	(8.6)	(12.9)	(32.2)	(15.8)	(49.5)	
1,467	1,467					855			1,467		1,467	1,467	1,467	1,466	1,416	1,468	
75	115					55			98		455	91	206	587	315	662	
(5.1)	(7.8)					(6.4)			(6.7)		(31.0)	(6.2)	(14.0)	(40.0)	(22.2)	(45.1)	
3,224	3,224					1,923			3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,131	3,223	視力 273
240	302					158			352	586	780	275	285	1,131	736	1,573	
(7.4)	(9.4)					(8.2)			(10.9)	(18.2)	(24.2)	(8.5)	(8.8)	(35.1)	(23.5)	(48.8)	
592	592	592							592	592	592	592	592	592	577	592	
70	58	27							60	63	93	184	49	113	101	303	
(11.8)	(9.8)	(4.6)							(10.1)	(10.6)	(15.7)	(31.1)	(8.3)	(19.1)	(29.1)	(17.5)	(51.2)
4,060	4,060					426			4,060		4,060	4,060	4,060	4,060	3,948	4,060	視力 88
287	406					49			506		1,085	308	408	1,208	696	2,002	聴力 86
(7.1)	(10.0)					(11.5)			(12.5)		(26.7)	(7.6)	(10.0)	(29.8)	(17.6)	(49.3)	
4,280	4,280					436			4,280		4,280	4,280	4,280	4,281	4,137	4,281	
275	372					48			517		1,076	392	514	1,328	828	2,198	
(6.4)	(8.7)					(11.0)			(12.1)		(25.1)	(9.2)	(12.0)	(31.0)	(20.0)	(51.3)	

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	検査人数	5,948	5,948	5,948	506	5,907	5,907	5,907	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948
		有所見者数	5,703	1,411	669	338	258	384	1,461	943	444	142		447		286
			(95.9)	(23.7)	(11.2)	(66.8)	(4.4)	(6.5)	(24.7)	(15.9)	(7.5)	(2.4)		(7.5)	(4.8)	
大槌町	多項目	検査人数	2,064	2,064	2,064	2,064	2,058	2,058	2,058	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064
		有所見者数	1,957	650	257	487	73	74	188	208	119	36		152		118
			(94.8)	(31.5)	(12.5)	(23.6)	(3.5)	(3.6)	(9.1)	(10.1)	(5.8)	(1.7)		(7.4)	(5.7)	
宮古市	基本	検査人数	5,817	5,817	5,817	947	5,801	5,801	5,801	5,816	5,816	5,816	5,816	5,816	5,816	5,817
		有所見者数	5,433	1,506	650	385	185	217	767	781	397	98		353		274
			(93.4)	(25.9)	(11.2)	(40.7)	(3.2)	(3.7)	(13.2)	(13.4)	(6.8)	(1.7)		(6.1)	(4.7)	
山田町	多項目	検査人数	2,399	2,397	2,399	2,399	2,384	2,384	2,384	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399
		有所見者数	2,278	581	282	630	127	86	361	354	225	38		174		109
			(95.0)	(24.2)	(11.8)	(26.3)	(5.3)	(3.6)	(15.1)	(14.8)	(9.4)	(1.6)		(7.3)	(4.5)	
川井村	基本	検査人数	526	526	526	526	521	521	521	526	526	526	526	526	526	526
		有所見者数	492	173	109	136	7	40	109	39	20	7		29		41
			(93.5)	(32.9)	(20.7)	(25.9)	(1.3)	(7.7)	(20.9)	(7.4)	(3.8)	(1.3)		(5.5)	(7.8)	
岩泉町	多項目	検査人数	2,108	2,108	2,107	1,438	2,091	2,091	2,091	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107
		有所見者数	2,011	659	301	500	101	135	481	247	137	42		185		167
			(95.4)	(31.3)	(14.3)	(34.8)	(4.8)	(6.5)	(23.0)	(11.7)	(6.5)	(2.0)		(8.8)	(7.9)	
田野畑村	基本	検査人数	722	722	721	721	720	720	720	721	721	721	721	721	721	721
		有所見者数	683	259	66	204	39	22	156	87	45	10		76		57
			(94.6)	(35.9)	(9.2)	(28.3)	(5.4)	(3.1)	(21.7)	(12.1)	(6.2)	(1.4)		(10.5)	(7.9)	
洋野町	基本	検査人数	2,574	2,574	2,573	2,573	2,566	2,566	2,566	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573
		有所見者数	2,428	722	222	860	132	90	503	305	190	31		165		157
			(94.3)	(28.0)	(8.6)	(33.4)	(5.1)	(3.5)	(19.6)	(11.9)	(7.4)	(1.2)		(6.4)	(6.1)	
普代村	多項目	検査人数	676	676	676	676	669	669	669	676	676	676	676	676	676	676
		有所見者数	646	157	74	197	25	55	249	74	38	7		63		51
			(95.6)	(23.2)	(10.9)	(29.1)	(3.7)	(8.2)	(37.2)	(10.9)	(5.6)	(1.0)		(9.3)	(7.5)	
野田村	多項目	検査人数	620	620	620	620	618	618	618	620	620	620	620	620	620	620
		有所見者数	596	150	80	225	24	29	92	96	49	8		35		34
			(96.1)	(24.2)	(12.9)	(36.3)	(3.9)	(4.7)	(14.9)	(15.5)	(7.9)	(1.3)		(5.6)	(5.5)	
久慈市	多項目	検査人数	3,755	3,755	3,755	3,755	3,745	3,745	3,745	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755
		有所見者数	3,564	1,235	350	932	194	171	619	446	230	60		267		279
			(94.9)	(32.9)	(9.3)	(24.8)	(5.2)	(4.6)	(16.5)	(11.9)	(6.1)	(1.6)		(7.1)	(7.4)	
二戸市	多項目	検査人数	5,558	5,558	5,555	5,555	5,544	5,544	5,544	5,555	5,555	5,555	5,555	5,555	5,554	5,554
		有所見者数	5,283	1,677	671	1,989	272	249	566	602	328	108		434		303
			(95.1)	(30.2)	(12.1)	(35.8)	(4.9)	(4.5)	(10.2)	(10.8)	(5.9)	(1.9)		(7.8)	(5.5)	
軽米町	基本	検査人数	2,438	2,438	2,438	2,438	2,419	2,419	2,419	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438
		有所見者数	2,288	614	272	843	88	75	211	360	213	42		220		125
			(93.8)	(25.2)	(11.2)	(34.6)	(3.6)	(3.1)	(8.7)	(14.8)	(8.7)	(1.7)		(9.0)	(5.1)	
一戸町	基本	検査人数	4,023	4,023	4,022	4,022	4,002	4,002	4,002	4,022	4,022	4,022	4,022	4,022	4,022	4,022
		有所見者数	3,840	1,528	485	1,264	312	245	710	445	254	71		292		200
			(95.5)	(38.0)	(12.1)	(31.4)	(7.8)	(6.1)	(17.7)	(11.1)	(6.3)	(1.8)		(7.3)	(5.0)	
九戸村	基本	検査人数	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
		有所見者数	100	16	14	36	4	3	19	9	7	1		9		8
			(93.5)	(15.0)	(13.1)	(33.6)	(3.7)	(2.8)	(17.8)	(8.4)	(6.5)	(0.9)		(8.4)	(7.5)	
社会福祉施設等		検査人数	1,579	1,379	1,387	692	1,366	1,366	1,366	1,481	1,157	1,481	1,157	1,481	1,157	1,481
		有所見者数	1,360	189	111	125	26	57	148	344	224	102		173		66
			(86.1)	(13.7)	(8.0)	(18.1)	(1.9)	(4.2)	(10.8)	(23.2)	(19.4)	(6.9)		(11.7)	(4.5)	

( ) 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
5,948	5,948					3,937		5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,943	5,734	5,942	
411	588					424		1,024	896	1,276	1,652	619	640	2,055	1,208	3,088	
(6.9)	(9.9)					(10.8)		(17.2)	(15.1)	(21.5)	(27.8)	(10.4)	(10.8)	(34.6)	(21.1)	(52.0)	
2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064		2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,061	1,962	2,064	
154	248	107	158	140	36	100	37		208	417	584	186	229	676	469	1,143	
(7.5)	(12.0)	(5.2)	(7.7)	(6.8)	(1.7)	(4.8)	(1.8)		(10.1)	(20.2)	(28.3)	(9.0)	(11.1)	(32.8)	(23.9)	(55.4)	
5,817	5,817	5,817				3,608		5,817	5,817	2,209	5,817	5,817	5,817	5,814	5,623	5,817	視力 36
385	537	263				370		800	727	442	1,574	451	603	1,956	1,263	2,936	聴力 36
(6.6)	(9.2)	(4.5)				(10.3)		(13.8)	(12.5)	(20.0)	(27.1)	(7.8)	(10.4)	(33.6)	(22.5)	(50.5)	
2,399	2,399	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363		2,399	2,363	2,399	2,399	2,399	2,392	2,311	2,399	
177	252	100	155	122	46	285	84		252	446	683	210	224	738	390	1,312	
(7.4)	(10.5)	(4.2)	(6.6)	(5.2)	(1.9)	(12.1)	(3.6)		(10.5)	(18.9)	(28.5)	(8.8)	(9.3)	(30.9)	(16.9)	(54.7)	
526	526					334			526	526	526	526	526	526	497	526	
36	62					11			48	96	119	38	69	204	114	266	
(6.8)	(11.8)					(3.3)			(9.1)	(18.3)	(22.6)	(7.2)	(13.1)	(38.8)	(22.9)	(50.6)	
2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107		2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,106	2,044	2,108	
179	227	125	133	197	46	143	43		265	482	514	155	269	776	537	1,166	
(8.5)	(10.8)	(5.9)	(6.3)	(9.3)	(2.2)	(6.8)	(2.0)		(12.6)	(22.9)	(24.4)	(7.4)	(12.8)	(36.8)	(26.3)	(55.3)	
721	721	721	721	721	721	721	721		721	721	721	721	721	721	710	722	
61	82	40	47	37	12	16	3		84	121	160	89	57	242	135	372	
(8.5)	(11.4)	(5.5)	(6.5)	(5.1)	(1.7)	(2.2)	(0.4)		(11.7)	(16.8)	(22.2)	(12.3)	(7.9)	(33.6)	(19.0)	(51.5)	
2,573	2,573					1,305			2,573		2,573	2,573	2,573	2,573	2,503	2,574	視力 121
199	298					89			197		572	157	276	869	552	1,368	聴力 119
(7.7)	(11.6)					(6.8)			(7.7)		(22.2)	(6.1)	(10.7)	(33.8)	(22.1)	(53.1)	
676	676			676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	661	676	視力 675
61	88			49	22	11	5	102	76	140	172	38	86	218	118	369	聴力 669
(9.0)	(13.0)			(7.2)	(3.3)	(1.6)	(0.7)	(15.1)	(11.2)	(20.7)	(25.4)	(5.6)	(12.7)	(32.2)	(17.9)	(54.6)	
620	620	620	620	620	620	620	620		620	620	620	620	620	619	612	620	視力 80
58	83	41	25	35	7	15	5		68	130	169	51	94	217	130	321	聴力 80
(9.4)	(13.4)	(6.6)	(4.0)	(5.6)	(1.1)	(2.4)	(0.8)		(11.0)	(21.0)	(27.3)	(8.2)	(15.2)	(35.1)	(21.2)	(51.8)	
3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,755		3,755	3,755	3,755	3,755	3,755	3,750	3,661	3,755	視力 376
318	424	195	221	259	69	172	50		312	642	930	275	406	1,306	676	1,866	聴力 375
(8.5)	(11.3)	(5.2)	(5.9)	(6.9)	(1.8)	(4.6)	(1.3)		(8.3)	(17.1)	(24.8)	(7.3)	(10.8)	(34.8)	(18.5)	(49.7)	
5,554	5,554					3,203			5,554		5,554	5,554	5,554	5,548	5,256	5,557	視力 76
433	584					187			541		1,592	455	617	2,070	1,131	2,909	聴力 76
(7.8)	(10.5)					(5.8)			(9.7)		(28.7)	(8.2)	(11.1)	(37.3)	(21.5)	(52.3)	
2,438	2,438	2,438			2,438	2,438	2,438		2,438	2,438	2,438	2,438	2,438	2,437	2,358	2,438	視力 17
189	246	134			43	257	57		169	390	555	159	209	824	440	1,288	聴力 17
(7.8)	(10.1)	(5.5)			(1.8)	(10.5)	(2.3)		(6.9)	(16.0)	(22.8)	(6.5)	(8.6)	(33.8)	(18.7)	(52.8)	
4,022	4,022				4,022	4,022	4,022		4,022	4,022	4,022	4,022	4,022	4,020	3,774	4,023	視力 62
276	412				89	187	62		351	719	1,121	291	349	1,729	741	2,145	聴力 62
(6.9)	(10.2)				(2.2)	(4.6)	(1.5)		(8.7)	(17.9)	(27.9)	(7.2)	(8.7)	(43.0)	(19.6)	(53.3)	
107	107					5			107		107	107	107	107	106	107	
7	9					0			8		42	8	11	35	26	45	
(6.5)	(8.4)					(-)			(7.5)		(39.3)	(7.5)	(10.3)	(32.7)	(24.5)	(42.1)	
1,481	1,481	958	958	958	958	1,101	1,005	522	1,347	1,033	1,481	1,481	1,481	1,104	248	1,473	
146	195	63	93	42	55	208	51	21	182	224	326	198	154	432	30	918	
(9.9)	(13.2)	(6.6)	(9.7)	(4.4)	(5.7)	(18.9)	(5.1)	(4.0)	(13.5)	(21.7)	(22.0)	(13.4)	(10.4)	(39.1)	(12.1)	(62.3)	

# 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歳までの専業主婦や自営業等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・基本健康診査の対象からはずれている若い男性を対象とした、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19年度の実施団体は、婦人の健康診査が5市町村、若年者健診が6市町村であった。検査人数は前年度より181人減の2,486人であった（表3）。近年、若年者を対象とした健診に切り替えている市町村が増えている。

有所見率は、婦人の健康診査79.0%、若年者健診82.0%と前年度とほぼ変わらない（表1, 2）。主な検査項目の有所見率は、肥満度54.8%と最も高く、次いで血色素量と尿潜血18.1%、中性脂肪16.7%となっている（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	682	539 (79.0)	444 (65.1)	95 (13.9)
29歳以下	261	199 (76.2)	173 (66.3)	26 (10.0)
30~39	421	340 (80.8)	271 (64.4)	69 (16.4)

表3 市町村別項目別成績

団体名	区 分	検査人数 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
計		2,486 2,019 (81.2)	2,486 116 (4.7)	1,535 38 (2.5)	563 35 (6.2)	2,466 19 (0.8)	2,466 60 (2.4)	2,413 429 (17.8)	2,486 449 (18.1)	2,486 267 (10.7)	2,486 17 (0.7)	2,486	
盛岡市	若年	54 40 (74.1)	54 5 (9.3)			53 0 (0)	53 2 (3.8)		54 13 (24.1)	54 8 (14.8)	54 1 (1.9)	54	
八幡平市	婦人	223 185 (83.0)	223 10 (4.5)			220 2 (0.9)	220 4 (1.8)	220 46 (20.9)	223 38 (17.0)	223 18 (8.1)	223 0 (0)	223	
岩手町	婦人	237 170 (71.7)	237 10 (4.2)			237 0 (0)	237 4 (1.7)	237 43 (18.1)	237 41 (17.3)	237 25 (10.5)	237 0 (0)	237	
一関市	若年	903 734 (81.3)	903 35 (3.9)	903 23 (2.5)	432 24 (5.6)	900 5 (0.6)	900 14 (1.6)	900 166 (18.4)	903 163 (18.1)	903 98 (10.9)	903 4 (0.4)	903	
平泉町	婦人	41 30 (73.2)	41 1 (2.4)			38 0 (0)	38 0 (0)	38 7 (18.4)	41 4 (9.8)	41 1 (2.4)	41 0 (0)	41	
宮古市	若年	467 388 (83.1)	467 21 (4.5)	467 11 (2.4)	124 11 (8.9)	464 2 (0.4)	464 20 (4.3)	464 67 (14.4)	467 82 (17.6)	467 51 (10.9)	467 6 (1.3)	467	
山田町	若年	312 264 (84.6)	312 21 (6.7)			306 6 (2.0)	306 7 (2.3)	306 40 (13.1)	312 57 (18.3)	312 37 (11.9)	312 4 (1.3)	312	
洋野町	婦人	158 135 (85.4)	158 11 (7.0)	158 4 (2.5)		157 2 (1.3)	157 5 (3.2)	157 38 (24.2)	158 34 (21.5)	158 17 (10.8)	158 0 (0)	158	
野田村	若年	7 6 (-)	7 0 (-)	7 0 (-)	7 0 (-)	7 0 (-)	7 0 (-)	7 1 (-)	7 1 (-)	7 1 (-)	7 1 (-)	7	
野田村	婦人	23 19 (-)	23 0 (-)			23 0 (-)	23 2 (-)	23 4 (-)	23 4 (-)	23 1 (-)	23 0 (-)	23	
九戸村	若年	84 67 (79.8)	84 2 (2.4)			84 2 (2.4)	84 4 (4.8)	84 21 (25.0)	84 16 (19.0)	84 11 (13.1)	84 1 (1.2)	84	

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	1,827	1,499 (82.0)	1,158 (63.4)	341 (18.7)	437	357 (81.7)	234 (53.5)	123 (28.1)	1,390	1,142 (82.2)	924 (66.5)	218 (15.7)
29歳以下	544	435 (80.0)	347 (63.8)	88 (16.2)	157	118 (75.2)	83 (52.9)	35 (22.3)	387	317 (81.9)	264 (68.2)	53 (13.7)
30~39	1,274	1,055 (82.8)	804 (63.1)	251 (19.7)	279	238 (85.3)	151 (54.1)	87 (31.2)	995	817 (82.1)	653 (65.6)	164 (16.5)
40歳以上	9	9 (-)	7 (-)	2 (-)	1	1 (-)	0 (-)	1 (-)	8	8 (-)	7 (-)	1 (-)

( )内は%

M	M	血	A	A	γ	A	尿	ク	尿	総	ス	H	中	心	肥
C	C	清	S	L	G	L	素	レ	酸	コ	テ	D	性	電	満
H	H	鉄	T	T	T	P	窒	ア		ロ	ロ	コ	脂	図	度
	C				P		素	チ		ール	ール	レ	肪	関	
2,486	2,486	158	1,535	1,535	1,535	474	467	1,377	474	2,486	2,486	2,486	2,486	631	2,481
546		81	42	96	81	35	7	58	88	333	135	415	86	1,360	
(22.0)		(51.3)	(2.7)	(6.3)	(5.3)	(7.4)	(1.5)	(4.2)	(18.6)	(13.4)	(5.4)	(16.7)	(13.6)	(54.8)	
54	54									54	54	54	54	54	54
13										6	3	8	8	26	26
(24.1)										(11.1)	(5.6)	(14.8)		(48.1)	
223	223									223	223	223	223	220	220
63										22	10	37	37	126	126
(28.3)										(9.9)	(4.5)	(16.6)		(57.3)	
237	237									237	237	237	237	237	237
62										32	6	44	44	110	110
(26.2)										(13.5)	(2.5)	(18.6)		(46.4)	
903	903		903	903	903			903		903	903	903	903	902	902
174			22	49	45			33		125	51	141	141	501	501
(19.3)			(2.4)	(5.4)	(5.0)			(3.7)		(13.8)	(5.6)	(15.6)		(55.5)	
41	41									41	41	41	41	41	41
3										4	2	3	3	21	21
(7.3)										(9.8)	(4.9)	(7.3)		(51.2)	
467	467		467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	466	466
94			15	41	27	35	7	25	86	66	26	86	86	57	261
(20.1)			(3.2)	(8.8)	(5.8)	(7.5)	(1.5)	(5.4)	(18.4)	(14.1)	(5.6)	(18.4)	(12.2)	(56.0)	
312	312									312	312	312	312	312	312
65										54	22	52	52	182	182
(20.8)										(17.3)	(7.1)	(16.7)		(58.3)	
158	158	158	158	158	158					158	158	158	158	158	158
55		81	3	4	6					14	9	22	28	87	87
(34.8)		(51.3)	(1.9)	(2.5)	(3.8)					(8.9)	(5.7)	(13.9)	(17.7)	(55.1)	
7	7		7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7
0			2	2	3	0		0	2	1	1	3	1	0	0
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	23									23	23	23	23	23	23
6										2	0	2	2	13	13
(-)										(-)	(-)	(-)		(-)	
84	84									84	84	84	84	84	84
17										9	5	19	19	46	46
(20.2)										(10.7)	(6.0)	(22.6)		(54.8)	

# 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）年からこの予防検診に取り組んでおり、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。平成19年度よりその評価方法を変え、従来まで各年齢の平均値より評価していたものを性別で骨強度が最も高い時期の平均値を基準とする評価とした。

## ■実施状況

平成19年度の実施団体は、市町村20団体と社会福祉施設関係の団体であった。検査人数は前年度より205人減の9,813人であった（表1）。

受診構成は97%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71.7%、70歳代83.2%と加齢とともに上昇している。評価方法が変わったことで有所見率が全体的に高くなっており、50歳以上においては男女とも20%前後高くなったのが平成19年度の特徴である。

## ■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

図 踵骨（かかと）の年齢別音響的骨評価値

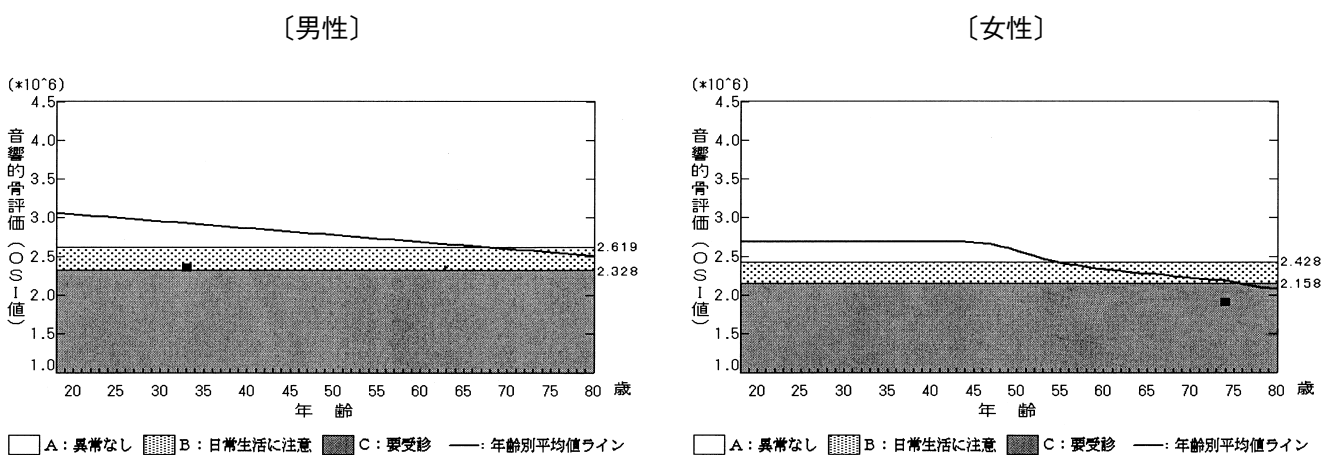


表1 年代別成績

( ) 内は%

区分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意	内 訳 要受診	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意	内 訳 要受診	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要注意	内 訳 要受診
計	9,679	5,224 (54.0)	3,825 (39.5)	1,399 (14.5)	325	131 (40.3)	91 (28.0)	40 (12.3)	9,354	5,093 (54.4)	3,734 (39.9)	1,359 (14.5)
29歳以下	264	30 (11.4)	28 (10.6)	2 (0.8)	20	2 —	2 —	0 —	244	28 (11.5)	26 (10.7)	2 (0.8)
30~39	687	127 (18.5)	120 (17.5)	7 (1.0)	35	3 (8.6)	2 (5.7)	1 (2.9)	652	124 (19.0)	118 (18.1)	6 (0.9)
40~49	1,195	158 (13.2)	146 (12.2)	12 (1.0)	28	7 —	7 —	0 —	1,167	151 (12.9)	139 (11.9)	12 (1.0)
50~59	2,558	1,171 (45.8)	1,017 (39.8)	154 (6.0)	48	18 (37.5)	15 (31.3)	3 (6.3)	2,510	1,153 (45.9)	1,002 (39.9)	151 (6.0)
60~69	3,423	2,449 (71.5)	1,789 (52.3)	660 (19.3)	90	41 (45.6)	33 (36.7)	8 (8.9)	3,333	2,408 (72.2)	1,756 (52.7)	652 (19.6)
70歳以上	1,552	1,289 (83.1)	725 (46.7)	564 (36.3)	104	60 (57.7)	32 (30.8)	28 (26.9)	1,448	1,229 (84.9)	693 (47.9)	536 (37.0)

表2 団体別成績

( ) 内は%

団体数	計				男				女			
	検査 人数	異常なし	内 訳 要注意	内 訳 要受診	検査 人数	異常なし	内 訳 要注意	内 訳 要受診	検査 人数	異常なし	内 訳 要注意	内 訳 要受診
盛岡市	606	301 (49.7)	234 (38.6)	71 (11.7)	27	15 (—)	9 (—)	3 (—)	579	286 (49.4)	225 (38.9)	68 (11.7)
雫石町	73	31 (42.5)	35 (47.9)	7 (9.6)	15	5 (—)	9 (—)	1 (—)	58	26 (44.8)	26 (44.8)	6 (10.3)
矢巾町	471	192 (40.8)	190 (40.3)	89 (18.9)					471	192 (40.8)	190 (40.3)	89 (18.9)
滝沢村	385	188 (48.8)	160 (41.6)	37 (9.6)					385	188 (48.8)	160 (41.6)	37 (9.6)
八幡平市	2,671	1267 (47.4)	1045 (39.1)	359 (13.4)					2,671	1267 (47.4)	1045 (39.1)	359 (13.4)
葛巻町	90	18 (20.0)	45 (50.0)	27 (30.0)	1	1 (—)	0 (—)	0 (—)	89	17 (19.1)	45 (50.6)	27 (30.3)
花巻市	871	451 (51.8)	338 (38.8)	82 (9.4)	13	8 (—)	4 (—)	1 (—)	858	443 (51.6)	334 (38.9)	81 (9.4)
北上市	100	48 (48.0)	40 (40.0)	12 (12.0)					100	48 (48.0)	40 (40.0)	12 (12.0)
金ヶ崎町	231	120 (51.9)	76 (32.9)	35 (15.2)					231	120 (51.9)	76 (32.9)	35 (15.2)
平泉町	330	111 (33.6)	130 (39.4)	89 (27.0)	51	23 (45.1)	17 (33.3)	11 (21.6)	279	88 (31.5)	113 (40.5)	78 (28.0)
一関市	33	9 (27.3)	13 (39.4)	11 (33.3)	16	6 (—)	5 (—)	5 (—)	17	3 (—)	8 (—)	6 (—)
陸前高田市	363	174 (47.9)	151 (41.6)	38 (10.5)					363	174 (47.9)	151 (41.6)	38 (10.5)
大船渡市	265	118 (44.5)	118 (44.5)	29 (10.9)					265	118 (44.5)	118 (44.5)	29 (10.9)
大槌町	77	36 (46.8)	34 (44.2)	7 (9.1)	4	2 (—)	2 (—)	0 (—)	73	34 (46.6)	32 (43.8)	7 (9.6)
遠野市	476	219 (46.0)	185 (38.9)	72 (15.1)					476	219 (46.0)	185 (38.9)	72 (15.1)
普代村	52	18 (34.6)	22 (42.3)	12 (23.1)	7	5 (—)	1 (—)	1 (—)	45	13 (28.9)	21 (46.7)	11 (24.4)
野田村	96	35 (36.5)	43 (44.8)	18 (18.8)	4	1 (—)	2 (—)	1 (—)	92	34 (37.0)	41 (44.6)	17 (18.5)
二戸市	1,200	501 (41.8)	515 (42.9)	184 (15.3)					1,200	501 (41.8)	515 (42.9)	184 (15.3)
軽米町	285	104 (36.5)	117 (41.1)	64 (22.5)					285	104 (36.5)	117 (41.1)	64 (22.5)
一戸町	259	96 (37.1)	103 (39.8)	60 (23.2)					259	96 (37.1)	103 (39.8)	60 (23.2)
牛乳普及 協会他	745	418 (56.1)	231 (31.0)	96 (12.9)	187	128 (68.4)	42 (22.5)	17 (9.1)	558	290 (52.0)	189 (33.9)	79 (14.2)

# 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。2000（平成12）年に整備した身障者用胸部X線検診車の有用性の理解が高まってきた結果である。

## ■実施状況

平成19年度の実施団体は、24市町村と福祉施設関係団体であった。検査人数は市町村55,882人、福祉施設関係2,611人の計58,493人と前年度を2,485人上回った。この他に判定を含まない撮影のみの実施は25,090人であった（表2）。

有所見率は全体で5.0%であった。年代別にみると、50歳代後半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11.1%に及んでいる。また性別では男性が女性より高率であり、これらの傾向は前年度と変わらない。

表1 年代別成績

( )内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 要精密 観察 検査		検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 要精密 観察 検査		検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 要精密 観察 検査	
計	58,493	2,909 (5.0)	1,643 (2.8)	1,266 (2.2)	22,479	1,413 (6.3)	834 (3.7)	579 (2.6)	36,014	1,496 (4.2)	809 (2.2)	687 (1.9)
29歳以下	657	8 (1.2)	1 (0.2)	7 (1.1)	319	5 (1.6)	0 (0)	5 (1.6)	338	3 (0.9)	1 (0.3)	2 (0.6)
30～34歳	458	10 (2.2)	6 (1.3)	4 (0.9)	188	6 (3.2)	2 (1.1)	4 (2.1)	270	4 (1.5)	4 (1.5)	0 (0)
35～39歳	598	8 (1.3)	6 (1.0)	2 (0.3)	236	3 (1.3)	2 (0.8)	1 (0.4)	362	5 (1.4)	4 (1.1)	1 (0.3)
40～44歳	1,010	15 (1.5)	7 (0.7)	8 (0.8)	302	3 (1.0)	1 (0.3)	2 (0.7)	708	12 (1.7)	6 (0.8)	6 (0.8)
45～49歳	1,320	14 (1.1)	3 (0.2)	11 (0.8)	435	6 (1.4)	2 (0.5)	4 (0.9)	885	8 (0.9)	1 (0.1)	7 (0.8)
50～54歳	1,890	29 (1.5)	8 (0.4)	21 (1.1)	655	12 (1.8)	7 (1.1)	5 (0.8)	1,235	17 (1.4)	1 (0.1)	16 (1.3)
55～59歳	2,969	69 (2.3)	34 (1.1)	35 (1.2)	1,065	34 (3.2)	23 (2.2)	11 (1.0)	1,904	35 (1.8)	11 (0.6)	24 (1.3)
60～64歳	3,883	103 (2.7)	51 (1.3)	52 (1.3)	1,431	41 (2.9)	21 (1.5)	20 (1.4)	2,452	62 (2.5)	30 (1.2)	32 (1.3)
65～69歳	13,582	490 (3.6)	249 (1.8)	241 (1.8)	5,054	232 (4.6)	116 (2.3)	116 (2.3)	8,528	258 (3.0)	133 (1.6)	125 (1.5)
70～74歳	13,813	630 (4.6)	318 (2.3)	312 (2.3)	5,479	319 (5.8)	179 (3.3)	140 (2.6)	8,334	311 (3.7)	139 (1.7)	172 (2.1)
75～79歳	10,416	658 (6.3)	384 (3.7)	274 (2.6)	4,329	360 (8.3)	224 (5.2)	136 (3.1)	6,087	298 (4.9)	160 (2.6)	138 (2.3)
80歳以上	7,897	875 (11.1)	576 (7.3)	299 (3.8)	2,986	392 (13.1)	257 (8.6)	135 (4.5)	4,911	483 (9.8)	319 (6.5)	164 (3.3)



表2 団体別成績

( ) 内は%

団体名	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 観察	要精密 検査	検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 観察	要精密 検査	検査 人数	有所見 者数	有所見者内訳 要経過 観察	要精密 検査
計	58,493	2,909 (5.0)	1,643 (2.8)	1,266 (2.2)	22,479	1,413 (6.3)	834 (3.7)	579 (2.6)	36,014	1,496 (4.2)	809 (2.2)	687 (1.9)
市町村小計	55,882	2,607 (4.7)	1,409 (2.5)	1,198 (2.1)	21,619	1,329 (6.1)	772 (3.6)	557 (2.6)	34,263	1,278 (3.7)	637 (1.9)	641 (1.9)
盛岡市	5,476	305 (5.6)	134 (2.4)	171 (3.1)	2,066	156 (7.6)	75 (3.6)	81 (3.9)	3,410	149 (4.4)	59 (1.7)	90 (2.6)
雫石町	2,766	115 (4.2)	43 (1.6)	72 (2.6)	1,040	44 (4.2)	17 (1.6)	27 (2.6)	1,726	71 (4.1)	26 (1.5)	45 (2.6)
紫波町	2,833	177 (6.2)	61 (2.2)	116 (4.1)	1,152	84 (7.3)	36 (3.1)	48 (4.2)	1,681	93 (5.5)	25 (1.5)	68 (4.0)
矢巾町	1,412	53 (3.8)	21 (1.5)	32 (2.3)	550	28 (5.1)	12 (2.2)	16 (2.9)	862	25 (2.9)	9 (1.0)	16 (1.9)
滝沢村	2,389	106 (4.4)	48 (2.0)	58 (2.4)	1,080	58 (5.4)	29 (2.7)	29 (2.7)	1,309	48 (3.7)	19 (1.5)	29 (2.2)
八幡平市	6,883	230 (3.3)	84 (1.2)	146 (2.1)	2,616	109 (4.2)	47 (1.8)	62 (2.4)	4,267	121 (2.8)	37 (0.9)	84 (2.0)
葛巻町	1,037	75 (7.2)	33 (3.2)	42 (4.1)	430	37 (8.6)	19 (4.4)	18 (4.2)	607	38 (6.3)	14 (2.3)	24 (4.0)
西和賀町	2,413	60 (2.5)	21 (0.9)	39 (1.6)	937	27 (2.9)	15 (1.6)	12 (1.3)	1,476	33 (2.2)	6 (0.4)	27 (1.8)
一関市	7,988	218 (2.7)	100 (1.3)	118 (1.5)	2,913	106 (3.6)	51 (1.8)	55 (1.9)	5,075	112 (2.2)	49 (1.0)	63 (1.2)
平泉町	962	56 (5.8)	14 (1.5)	42 (4.4)	346	28 (8.1)	8 (2.3)	20 (5.8)	616	28 (4.5)	6 (1.0)	22 (3.6)
陸前高田市	3,368	341 (10.1)	290 (8.6)	51 (1.5)	1,177	164 (13.9)	140 (11.9)	24 (2.0)	2,191	177 (8.1)	150 (6.8)	27 (1.2)
住田町	905	59 (6.5)	56 (6.2)	3 (0.3)	397	31 (7.8)	29 (7.3)	2 (0.5)	508	28 (5.5)	27 (5.3)	1 (0.2)
大船渡市	2,421	294 (12.1)	253 (10.5)	41 (1.7)	941	146 (15.5)	126 (13.4)	20 (2.1)	1,480	148 (10.0)	127 (8.6)	21 (1.4)
釜石市	6,912	201 (2.9)	123 (1.8)	78 (1.1)	2,610	113 (4.3)	83 (3.2)	30 (1.1)	4,302	88 (2.0)	40 (0.9)	48 (1.1)
大槌町	3,141	85 (2.7)	38 (1.2)	47 (1.5)	1,069	41 (3.8)	22 (2.1)	19 (1.8)	2,072	44 (2.1)	16 (0.8)	28 (1.4)
宮古市	36	4 (11.1)	1 (2.8)	3 (8.3)	36	4 (11.1)	1 (2.8)	3 (8.3)	0			
山田町	36	0 (0)	0 (0)	0 (0)	36	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0			
田野畑村	821	30 (3.7)	13 (1.6)	17 (2.1)	346	16 (4.6)	9 (2.6)	7 (2.0)	475	14 (2.9)	4 (0.8)	10 (2.1)
洋野町	715	30 (4.2)	14 (2.0)	16 (2.2)	271	16 (5.9)	8 (3.0)	8 (3.0)	444	14 (3.2)	6 (1.4)	8 (1.8)
普代村	97	2 (2.1)	1 (1.0)	1 (1.0)	33	2 (6.1)	1 (3.0)	1 (3.0)	64	0 (0)	0 (0)	0 (0)
野田村	27	0 (-)	0 (-)	0 (-)	4	0 (-)	0 (-)	0 (-)	23	0 (-)	0 (-)	0 (-)
久慈市	2,180	110 (5.0)	47 (2.2)	63 (2.9)	1,079	85 (7.9)	36 (3.3)	49 (4.5)	1,101	25 (2.3)	11 (1.0)	14 (1.3)
一戸町	80	2 (2.5)	0 (0)	2 (2.5)	68	2 (2.9)	0 (0)	2 (2.9)	12	0 (-)	0 (-)	0 (-)
九戸村	984	54 (5.5)	14 (1.4)	40 (4.1)	422	32 (7.6)	8 (1.9)	24 (5.7)	562	22 (3.9)	6 (1.1)	16 (2.8)
福祉施設等 小計	2,611	302 (11.6)	234 (9.0)	68 (2.6)	860	84 (9.8)	62 (7.2)	22 (2.6)	1,751	218 (12.5)	172 (9.8)	46 (2.6)

※ 他に撮影のみ実施 25,090件

# 肺がん検診

肺がん検診は、2000（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、その後は各市町村の判断に委ねられた形で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、1998（平成8）年より導入した車載型CRによる肺がん検診は、2007年度胸部X線検査の半数を占めており、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19年度の実施団体は、胸部X線が18市町村、喀痰細胞診検査が23市町村であった。喀痰細胞診検査も含めた肺がん検診の検査人数は前年度より3,700人増の42,140人であった（表2,3）。このうち、間接撮影14,094人（前年度比1,094人減）、CRによる撮影22,151人（前年度比5,685人増）、喀痰細胞診検査5,895人（前年度比203人増）と前年度に続きCRによる撮影が大きな伸びを示した（表2,3）。今年度は撮影のみの実施団体が無く、判定を含めた健診へ変更したこともありCR撮影実施数の伸びに繋がったと思われる。

肺がんの疑いと判定されたのは1.3%と前年度とほぼ変わらず（前年度1.1%）、他の有所見率にも特に大きな変化は見られなかった（表1）。

## ■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

## ■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	精密検査
	E 肺がんの疑い	
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1 総合成績

( )内は%

区 分	計	男	女	
検査人数	40,296	18,325	21,971	
要精密検査者数	1,002 (2.5)	530 (2.9)	472 (2.1)	
判 定 区 分	A	131 (0.3)	125 (0.7)	6 (0.0)
	B	36,378 (90.3)	16,141 (88.1)	20,237 (92.1)
	C	2,785 (6.9)	1,529 (8.3)	1,256 (5.7)
	D	489 (1.2)	269 (1.5)	220 (1.0)
	E	513 (1.3)	261 (1.4)	252 (1.1)

※胸部X線及び喀痰細胞診検査分集計

## 検査別成績

表2 胸部X線検査成績

表2-1 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
<b>計</b>	<b>14,094</b>	<b>0</b>	<b>12,843</b>	<b>1,041</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>5,381</b>	<b>0</b>	<b>4,703</b>	<b>568</b>	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>8,713</b>	<b>0</b>	<b>8,140</b>	<b>473</b>	<b>57</b>	<b>43</b>
盛岡市	949	0	906	34	3	6	363	0	340	18	2	3	586	0	566	16	1	3
雫石町	164	0	155	9	0	0	55	0	50	5	0	0	109	0	105	4	0	0
紫波町	2,524	0	2,395	104	12	13	806	0	749	45	4	8	1,718	0	1,646	59	8	5
滝沢村	2,007	0	1,934	67	4	2	486	0	450	34	1	1	1,521	0	1,484	33	3	1
葛巻町	809	0	780	22	5	2	317	0	304	11	1	1	492	0	476	11	4	1
平泉町	413	0	364	46	2	1	186	0	157	27	1	1	227	0	207	19	1	0
陸前高田市	1,180	0	1,000	126	23	31	631	0	526	72	14	19	549	0	474	54	9	12
大船渡市	2,298	0	1,976	279	21	22	1,105	0	914	167	10	14	1,193	0	1,062	112	11	8
一戸町	3,750	0	3,333	354	36	27	1,432	0	1213	189	16	14	2,318	0	2,120	165	20	13

表2-2 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
<b>計</b>	<b>22,151</b>	<b>0</b>	<b>19,674</b>	<b>1,715</b>	<b>361</b>	<b>401</b>	<b>9,068</b>	<b>0</b>	<b>7,745</b>	<b>933</b>	<b>198</b>	<b>192</b>	<b>13,083</b>	<b>0</b>	<b>11,929</b>	<b>782</b>	<b>163</b>	<b>209</b>
矢巾町	1,811	0	1,647	111	22	31	608	0	534	46	11	17	1,203	0	1,113	65	11	14
一関市	6,272	0	5,436	635	95	106	2,957	0	2,443	391	62	61	3,315	0	2,993	244	33	45
洋野町	2,598	0	2,327	188	41	42	978	0	844	100	19	15	1,620	0	1,483	88	22	27
普代村	581	0	538	31	4	8	238	0	212	19	3	4	343	0	326	12	1	4
野田村	548	0	498	37	7	6	202	0	180	18	1	3	346	0	318	19	6	3
久慈市	2,358	0	2,104	155	54	45	945	0	808	85	27	25	1,413	0	1,296	70	27	20
二戸市	5,482	0	4,865	406	99	112	2,058	0	1,764	197	53	44	3,424	0	3,101	209	46	68
軽米町	2,210	0	2,002	137	28	43	979	0	872	71	16	20	1,231	0	1,130	66	12	23
九戸村	291	0	257	15	11	8	103	0	88	6	6	3	188	0	169	9	5	5

表3 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
<b>計</b>	<b>5,895</b>	<b>178</b>	<b>5,654</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>5,551</b>	<b>161</b>	<b>5,328</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>344</b>	<b>17</b>	<b>326</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
盛岡市	29	2	26	0	1	0	28	2	25	0	1	0	1	0	1	0	0	0
紫波町	9	0	9	0	0	0	7	0	7	0	0	0	2	0	2	0	0	0
矢巾町	53	1	51	1	0	0	48	1	46	1	0	0	5	0	5	0	0	0
滝沢村	46	2	44	0	0	0	38	2	36	0	0	0	8	0	8	0	0	0
葛巻町	22	0	22	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0					
花巻市	1,707	61	1,621	12	8	5	1,643	59	1,560	11	8	5	64	2	61	1	0	0
北上市	956	41	905	7	2	1	901	38	853	7	2	1	55	3	52	0	0	0
西和賀町	94	3	90	1	0	0	92	3	88	1	0	0	2	0	2	0	0	0
奥州市	944	18	915	4	6	1	915	18	886	4	6	1	29	0	29	0	0	0
金ヶ崎町	155	4	150	1	0	0	151	4	146	1	0	0	4	0	4	0	0	0
一関市	511	9	499	2	1	0	494	8	483	2	1	0	17	1	16	0	0	0
平泉町	45	0	45	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0					
陸前高田市	236	12	223	0	1	0	182	6	175	0	1	0	54	6	48	0	0	0
大船渡市	309	6	302	0	1	0	257	5	251	0	1	0	52	1	51	0	0	0
釜石市	178	1	175	0	0	2	159	0	157	0	0	2	19	1	18	0	0	0
洋野町	139	0	138	0	1	0	131	0	130	0	1	0	8	0	8	0	0	0
普代村	41	5	36	0	0	0	30	3	27	0	0	0	11	2	9	0	0	0
野田村	30	5	25	0	0	0	26	4	22	0	0	0	4	1	3	0	0	0
久慈市	152	3	147	2	0	0	147	3	142	2	0	0	5	0	5	0	0	0
二戸市	144	2	140	1	1	0	142	2	138	1	1	0	2	0	2	0	0	0
軽米町	6	0	6	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0					
一戸町	83	2	80	1	0	0	81	2	78	1	0	0	2	0	2	0	0	0
九戸村	6	1	5	0	0	0	6	1	5	0	0	0	0					

# 子宮がん検診

表1 総合成績

団体名	検査人数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	4,637	4,568	30	39
雫石町	109	105	1	3
紫波町	30	27	0	3
矢巾町	76	74	0	2
滝沢村	1,482	1,450	16	16
一関市	1,834	1,820	4	10
藤沢町	253	249	2	2
軽米町	694	686	5	3
その他	159	157	2	0

表2 項目別検査成績

団体名	子宮頸部細胞診										内 訳			
	検査人数	分 類									検査人数	判定内訳		
		I	II	II b	III a	III	III b	IV	V	A		B	C	
計	4,637	365	4,234	9	19	2	5	3	0	2,802	2,770	21	11	
雫石町	109	10	98	0	0	0	0	1	0	109	106	1	2	
紫波町	30	4	24	0	2	0	0	0	0	30	29	0	1	
矢巾町	76	5	70	0	1	0	0	0	0	76	74	0	2	
滝沢村	1,482	129	1,336	5	7	2	2	1	0	1,482	1,467	11	4	
一関市	1,834	109	1,711	4	8	0	1	1	0	0				
藤沢町	253	19	233	0	0	0	1	0	0	253	250	2	1	
軽米町	694	52	640	0	1	0	1	0	0	694	688	5	1	
その他	159	37	122	0	0	0	0	0	0	158	156	2	0	

(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	検査 人数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	4,754	4,568 (96.1)	4 (0.1)	182 (3.8)
雫石町	109	105 (96.3)	1 (0.9)	3 (2.8)
矢巾町	61	60 (98.4)	0 (0)	1 (1.6)
滝沢村	1,252	1,185 (94.6)	0 (0)	67 (5.4)
花巻市	2,157	2,082 (96.5)	2 (0.1)	73 (3.4)
藤沢町	251	236 (94.0)	0 (0)	15 (6.0)
軽米町	704	681 (96.7)	1 (0.1)	22 (3.1)
その他	220	219 (99.5)	0 (0)	1 (0.5)

表2 甲状腺検診 ( )内は%

団体名	検査 人数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	4,753	4,647 (97.8)	56 (1.2)	50 (1.1)
雫石町	109	106 (97.2)	2 (1.8)	1 (0.9)
矢巾町	61	58 (95.1)	1 (1.6)	2 (3.3)
滝沢村	1,252	1,221 (97.5)	19 (1.5)	12 (1.0)
花巻市	2,156	2,119 (98.3)	13 (0.6)	24 (1.1)
藤沢町	251	243 (96.8)	4 (1.6)	4 (1.6)
軽米町	704	685 (97.3)	15 (2.1)	4 (0.6)
その他	220	215 (97.7)	2 (0.9)	3 (1.4)

# 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	
	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数
計	24,549	1,758 (7.2)	9,245	870 (9.4)	15,304	888 (5.8)
盛岡市	13,351	1,023 (7.7)	4,406	478 (10.8)	8,945	545 (6.1)
雫石町	164	11 (6.7)	55	4 (7.3)	109	7 (6.4)
紫波町	2,386	161 (6.7)	978	81 (8.3)	1,408	80 (5.7)
西和賀町	1,538	101 (6.6)	620	44 (7.1)	918	57 (6.2)
金ヶ崎町	2,183	142 (6.5)	936	83 (8.9)	1,247	59 (4.7)
藤沢町	1,075	64 (6.0)	507	37 (7.3)	568	27 (4.8)
陸前高田市	1,020	60 (5.9)	418	28 (6.7)	602	32 (5.3)
田野畑村	148	8 (5.4)	70	4 (5.7)	78	4 (5.1)
普代村	353	22 (6.2)	148	12 (8.1)	205	10 (4.9)
野田村	372	29 (7.8)	174	15 (8.6)	198	14 (7.1)
久慈市	111	11 (9.9)	111	11 (9.9)	0	
軽米町	1,848	126 (6.8)	822	73 (8.9)	1,026	53 (5.2)

# 前立腺特異抗原 (PSA) 検査

表 団体別成績

( ) 内は%

団体名	検査人数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	28,346	24,867 (87.7)	1,584 (5.6)	1,895 (6.7)
盛岡市	2,621	2,176 (83.0)	196 (7.5)	249 (9.5)
雫石町	55	51 (92.7)	4 (7.3)	0 (0)
紫波町	770	697 (90.5)	43 (5.6)	30 (3.9)
矢巾町	329	289 (87.8)	18 (5.5)	22 (6.7)
八幡平市	1,016	910 (89.6)	52 (5.1)	54 (5.3)
葛巻町	538	482 (89.6)	31 (5.8)	25 (4.6)
岩手町	559	545 (97.5)	14 (2.5)	(0)
花巻市	6,282	5,488 (87.4)	331 (5.3)	463 (7.4)
北上市	3,360	2,963 (88.2)	177 (5.3)	220 (6.5)
西和賀町	157	135 (86.0)	8 (5.1)	14 (8.9)
金ヶ崎町	87	71 (81.6)	8 (9.2)	8 (9.2)
一関市	2,429	2,123 (87.4)	127 (5.2)	179 (7.4)
平泉町	121	101 (83.5)	10 (8.3)	10 (8.3)
藤沢町	63	54 (85.7)	5 (7.9)	4 (6.3)
陸前高田市	586	521 (88.9)	43 (7.3)	22 (3.8)
住田町	194	185 (95.4)	4 (2.1)	5 (2.6)
大船渡市	683	597 (87.4)	47 (6.9)	39 (5.7)
遠野市	445	398 (89.4)	21 (4.7)	26 (5.8)
釜石市	711	616 (86.6)	45 (6.3)	50 (7.0)
大槌町	128	109 (85.2)	10 (7.8)	9 (7.0)
宮古市	1,150	1,016 (88.3)	76 (6.6)	58 (5.0)
山田町	518	457 (88.2)	32 (6.2)	29 (5.6)
川井村	164	143 (87.2)	13 (7.9)	8 (4.9)
岩泉町	241	222 (92.1)	8 (3.3)	11 (4.6)
田野畑村	156	148 (94.9)	5 (3.2)	3 (1.9)
洋野町	649	577 (88.9)	25 (3.9)	47 (7.2)
普代村	95	88 (92.6)	3 (3.2)	4 (4.2)
野田村	123	117 (95.1)	3 (2.4)	3 (2.4)
久慈市	827	737 (89.1)	46 (5.6)	44 (5.3)
二戸市	1,426	1,236 (86.7)	82 (5.8)	108 (7.6)
軽米町	657	579 (88.1)	23 (3.5)	55 (8.4)
一戸町	1,112	947 (85.2)	74 (6.7)	91 (8.2)
九戸村	22	20 (—)	0 (—)	2 (—)
その他	72	69 (95.8)	0 (0)	3 (4.2)

# 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	
	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	検査人数	保有者数	検査人数	有所見者数
計	13,236	83 (0.6)	13,278	156 (1.2)	2,192	409 (18.7)	5,098	33 (0.6)
盛岡市	3,326	20 (0.6)	3,326	18 (0.5)			1,015	8 (0.8)
雫石町	123	2 (1.6)	123	1 (0.8)			43	0 (0)
紫波町	353	11 (3.1)	353	1 (0.3)	353	77 (21.8)	130	5 (3.8)
矢巾町	167	0 (0)	167	0 (0)			49	0 (0)
滝沢村	533	2 (0.4)	533	6 (1.1)			198	1 (0.5)
八幡平市	19	0 (—)	19	0 (—)			5	0 (—)
葛巻町	120	0 (0)	120	3 (2.5)			58	0 (0)
岩手町	125	1 (0.8)	125	0 (0)			58	1 (1.7)
花巻市	1,920	15 (0.8)	1,916	39 (2.0)			834	7 (0.8)
北上市	1,570	10 (0.6)	1,566	25 (1.6)			674	3 (0.4)
西和賀町	15	0 (—)	15	1 (—)			6	0 (—)
奥州市	215	0 (0)	215	0 (0)			59	0 (0)
金ヶ崎町	212	0 (0)	212	3 (1.4)	212	64 (30.2)	86	0 (0)
一関市	1,569	4 (0.3)	1,569	14 (0.9)			639	0 (0)
平泉町	16	0 (—)	16	0 (—)			2	0 (—)
藤沢町	142	1 (0.7)	0	0			71	1 (1.4)
陸前高田市	64	0 (0)	46	0 (0)			21	0 (—)
住田町	30	0 (0)	30	1 (3.3)			16	0 (—)
大船渡市	316	1 (0.3)	307	8 (2.6)	307	54 (17.6)	110	0 (0)
遠野市	34	0 (0)	34	0 (0)			18	0 (—)
釜石市	310	5 (1.6)	310	4 (1.3)			125	0 (0)
大槌町	26	0 (—)	26	0 (—)			10	0 (—)
宮古市	277	1 (0.4)	277	5 (1.8)			95	0 (0)
山田町	200	1 (0.5)	200	3 (1.5)			79	0 (0)
川井村	55	1 (1.8)	55	0 (0)			39	1 (2.6)
岩泉町	42	0 (0)	42	0 (0)			17	0 (—)
田野畑村	52	0 (0)	62	1 (1.6)			26	0 (—)
洋野町	128	1 (0.8)	128	3 (2.3)			63	1 (1.6)
普代村	33	0 (0)	33	2 (6.1)	33	5 (15.2)	15	0 (—)
野田村	24	0 (—)	24	0 (—)			9	0 (—)
久慈市	240	0 (0)	240	6 (2.5)	209	58 (27.8)	85	0 (0)
二戸市	543	2 (0.4)	543	5 (0.9)	543	91 (16.8)	224	1 (0.4)
軽米町	10	0 (—)	10	0 (—)	8	4 (—)	6	0 (—)
一戸町	15	0 (—)	77	0 (0)	62	10 (16.1)	5	0 (—)
九戸村	46	0 (0)	46	0 (0)			16	0 (—)
その他	366	5 (1.4)	513	7 (1.4)	465	46 (9.9)	192	4 (2.1)



( ) 内は%

男				女					
HBs抗原		HBs抗体		HCV		HBs抗原		HBs抗体	
検査人数	有所見者数	検査人数	保有者数	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	検査人数	保有者数
<b>5,147</b>	<b>69 (1.3)</b>	<b>930</b>	<b>169 (18.2)</b>	<b>8,138</b>	<b>50 (0.6)</b>	<b>8,131</b>	<b>87 (1.1)</b>	<b>1,262</b>	<b>240 (19.0)</b>
1,015	5 (0.5)			2,311	12 (0.5)	2,311	13 (0.6)		
43	0 (0)			80	2 (2.5)	80	1 (1.3)		
130	1 (0.8)	130	26 (20.0)	223	6 (2.7)	223	0 (0)	223	51 (22.9)
49	0 (0)			118	0 (0)	118	0 (0)		
198	4 (2.0)			335	1 (0.3)	335	2 (0.6)		
5	0 (-)			14	0 (-)	14	0 (-)		
58	1 (1.7)			62	0 (0)	62	2 (3.2)		
58	0 (0)			67	0 (0)	67	0 (0)		
833	18 (2.2)			1,086	8 (0.7)	1,083	21 (1.9)		
672	14 (2.1)			896	7 (0.8)	894	11 (1.2)		
6	0 (-)			9	0 (-)	9	1 (-)		
59	0 (0)			156	0 (0)	156	0 (0)		
86	2 (2.3)	86	32 (37.2)	126	0 (0)	126	1 (0.8)	126	32 (25.4)
639	4 (0.6)			930	4 (0.4)	930	10 (1.1)		
2	0 (-)			14	0 (-)	14	0 (-)		
				71	0 (0)				
19	0 (-)			43	0 (0)	27	0 (-)		
16	1 (-)			14	0 (-)	14	0 (-)		
108	1 (0.9)	108	20 (18.5)	206	1 (0.5)	199	7 (3.5)	199	34 (17.1)
18	0 (-)			16	0 (-)	16	0 (-)		
125	2 (1.6)			185	5 (2.7)	185	2 (1.1)		
10	0 (-)			16	0 (-)	16	0 (-)		
95	3 (3.2)			182	1 (0.5)	182	2 (1.1)		
79	0 (0)			121	1 (0.8)	121	3 (2.5)		
39	0 (0)			16	0 (-)	16	0 (-)		
17	0 (-)			25	0 (-)	25	0 (-)		
29	1 (-)			26	0 (-)	33	0 (0)		
63	2 (3.2)			65	0 (0)	65	1 (1.5)		
15	1 (-)	15	3 (-)	18	0 (-)	18	1 (-)	18	2 (-)
9	0 (-)			15	0 (-)	15	0 (-)		
85	3 (3.5)	54	14 (25.9)	155	0 (0)	155	3 (1.9)	155	44 (28.4)
224	4 (1.8)	224	38 (17.0)	319	1 (0.3)	319	1 (0.3)	319	53 (16.6)
6	0 (-)	4	3 (-)	4	0 (-)	4	0 (-)	4	1 (-)
67	0 (0)	62	10 (16.1)	10	0 (-)	10	0 (-)	0	
16	0 (-)			30	0 (0)	30	0 (0)		
254	2 (0.8)	247	23 (9.3)	174	1 (0.6)	259	5 (1.9)	218	23 (10.6)

## その他各種検査

団体名	健診名	検査人数	検査内容
盛岡市	基本健康診査 (個別)	406	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、 $\gamma$ -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、心電図、 診察
	婦人の健康診査 (個別)	82	血圧、尿(糖・蛋白)、血色素量、血球容積、赤血球数、血糖、 HbA1c、総コレステロール、HDL-コレステロール、中性脂肪、 診察
	胃部X線	311	
雫石町	腹部超音波検査	164	
	胃部X線	163	
	歯周病検診	164	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
矢巾町	尿	986	クレアチニン、ナトリウム、カリウム
	歯周病検診	448	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
滝沢村	個別	4,479	血色素量、血球容積、赤血球数、血糖、HbA1c、AST、ALT、 $\gamma$ -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	21,995	血色素量、血球容積、赤血球数、血糖、ヘモグロビンA1c、AST、 ALT、 $\gamma$ -GTP、クレアチニン、総コレステロール、
花巻広域 北上市	血液	12,435	HDL-コレステロール、中性脂肪
平泉町	歯周病検診	254	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
陸前高田市	歯周病検診	50	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
大船渡市	歯周病検診	121	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
遠野市	肺機能検査	41	
宮古市	歯周病検診	61	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
田野畑村	歯周病検診	14	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
洋野町	歯周病検診	149	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
普代村	血液	676	ペプシノーゲン
	血液	676	ヘリコバクタピロリ
野田村	歯周病検診	115	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH
久慈市	胃部X線	101	
福祉施設他	寄生虫卵	48	蟯虫卵
	各種検査	449	血液検査、生化学検査他
	胃部X線	70	
岩手県 歯科医師会他	歯周病検診	652	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液LDH