平成22年度

事 業 報 告 書

公益財団法人　とくしま未来健康づくり機構

目　次

Ⅰ　事業内容 …… 4

Ⅱ　施設概要 …… 4

Ⅲ　役員名簿 …… 5

Ⅳ　組　　織 …… 8

1　機　構　図 …… 8

2　職種別・組織別職員数 …… 8

Ⅴ　事業報告 …… 9

1　普及啓発事業 …… 9

2　研修事業 …… 10

3　日本対がん協会徳島県支部としての事業 …… 11

4　結核予防会徳島県支部としての事業 …… 11

5　県受託事業 …… 13

6　会議等の開催 …… 13

7　健診検査事業 …… 14

〈巡回検診〉

⑴　胃がん検診 …… 17

⑵　子宮頸がん検診 …… 25

⑶　乳がん検診 …… 31

⑷　甲状腺がん検診 …… 43

⑸　大腸がん検診 …… 49

⑹　前立腺がん検診 …… 60

⑺　肺がん検診 …… 65
⑻　結核検診 …… 82
⑼　骨粗鬆症検診 …… 88
⑽　学校心電図検査 …… 89
⑾　特定健康診査 …… 90
⑿　特定保健指導 …… 95
⒀　生活機能評価 …… 96
⒁　肝炎ウイルス検査 …… 97
⒂　事業所定期健診 …… 100
⒃　特殊業務従事者健康診断 …… 105
⒄　尿検査 …… 106
⒅　ぎょう虫検査 …… 106

〈施設健診〉
⑴　精密検査 …… 107
⑵　１次検診 …… 108
　㋐　胸部・がん検診 …… 108
　㋑　事業所定期健診 …… 110
　㋒　総合健診 …… 114
　㋓　特定健康診査 …… 118
　㋔　特定保健指導 …… 119
　㋕　その他の検査 …… 119
⑶　受託検査 …… 119
　㋐　細胞診 …… 119
　㋑　組織診 …… 119
⑷　先天性代謝異常症等検査 …… 120

〈特定健康診査質問項目・年代別集計表〉…… 122

8　学会等での発表 …… 139

Ⅰ　事業内容

● 疾病の予防に関する健診及び診療並びに調査研究

● 疾病の予防に関する知識の普及啓発及び相談指導

● 疾病の予防に係る技術者の研修

● 学校保健に関する調査研究

● 産業衛生に関する調査研究

● 保健情報の収集及び提供

● 他の検診機関及び専門医療機関との相互協力

● 財団法人結核予防会及び財団法人日本対がん協会の徳島県支部としての事業

● 成人病健診の研究を行うための基金の造成及び管理

● その他この法人の目的を達成するために必要な事業

Ⅱ　施設概要

1　所 在 地　徳島市蔵本町１丁目10番地３

2　敷地面積　1,927㎡

3　建設規模　鉄骨鉄筋コンクリート造　地上５階建一部６階建
　　延床面積　4,439.04㎡

4　施設内容
　　１階　受付、オリエンテーション室、診察室、超音波、心電、心音、
　　眼底、眼圧、聴力各検査室、他
　　２階　婦人科診察室、内視鏡室、Ｘ線撮影室、他
　　３階　検体検査室、読影室、資料保管室、他
　　４階　事務室、他
　　５階　医局、図書資料室、研修室、会議室、他

Ⅲ　役員名簿

平成23年３月31日現在

役　職　名	氏　　名	現　　職　　名
理　事　長	川　島　　周	徳島県医師会長
副理事長	細　井　久　雄	徳島県医療健康総局長
常務理事	松　下　光　彦	徳島県総合健診センター所長
理　　事	木　下　　功	徳島県議会文教厚生委員長
〃	原　　秀　樹	徳島県市長会長
〃	広　瀬　憲　発	徳島県町村会長
〃	玉　置　俊　晃	徳島大学医学部長
〃	高　山　哲　治	徳島大学医学部教授　臓器病態治療医学分野
〃	島　田　光　生	徳島大学医学部教授　器官病態修復医学講座
〃	丹　黒　　章	徳島大学医学部教授　生態防御腫瘍医学講座
〃	苛　原　　稔	徳島大学医学部教授　発生発達医学講座
〃	三　谷　　弘	徳島県産婦人科医会長
〃	森　　俊　明	徳島県医師会常任理事
〃	中　山　孝　善	日本産婦人科医会副会長
〃	大　木　　崇	国立病院機構東徳島病院長
〃	足　立　克　仁	国立病院機構徳島病院長
〃	横　山　　岳	朝日新聞社徳島総局長
〃	稲　原　滋　美	徳島県厚生農業協同組合連合会代表理事理事長
〃	喜　多　義　祐	徳島県食品衛生協会長
〃	横　関　ヨシ子	徳島県婦人団体連合会長
〃	多　田　　祐	徳島県健康増進課長
〃	佐　野　義　行	徳島県教育委員会体育健康課長
〃	瀬　尾　裕　信	徳島県総合健診センター事務局長
監　　事	原　口　英　毅	徳島銀行常勤監査役
〃	内　田　善　久	阿波銀行常勤監査役
〃	森　　周　一	徳島県町村会事務局長

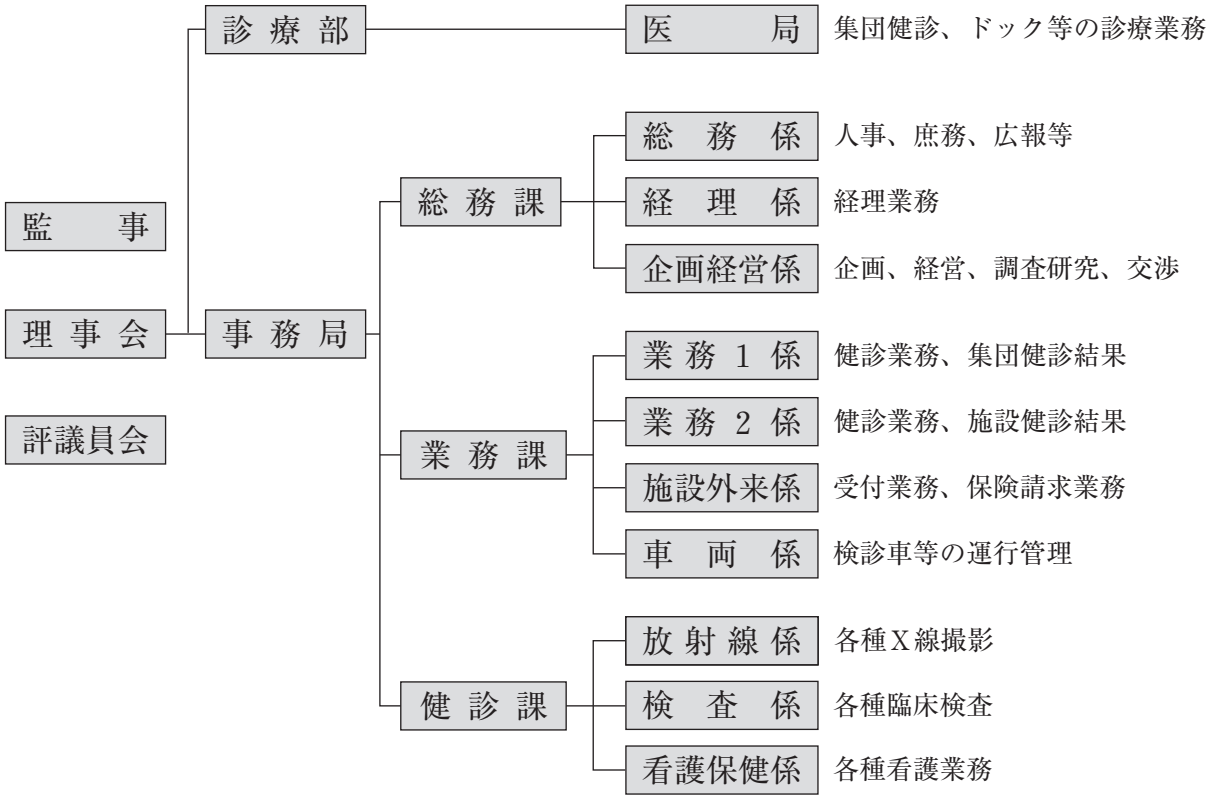
役　職　名	氏　　名	現　　職　　名
評　議　員	泉　　理　彦	鳴門市長
〃	稲　田　米　昭	小松島市長
〃	岩　浅　嘉　仁	阿南市長
〃	川真田　哲　哉	吉野川市長
〃	野　崎　國　勝	阿波市長
〃	牧　田　　久	美馬市長
〃	俵　　徹太郎	三好市長
〃	中　田　丑五郎	勝名地区町村会長（勝浦町長）
〃	大　神　憲　章	海部地区町村会長（牟岐町長）
〃	納　田　伸　春	板野地区町村会長（上板町長）
〃	泉　　啓　介	徳島大学医学部教授　生態防御腫瘍医学講座
〃	西　谷　　弘	（前）徳島大学医学部教授　生態防御腫瘍医学講座
〃	近　藤　和　也	徳島大学医学部教授　保健学科
〃	嵩　原　裕　夫	徳島大学医学部准教授　器官病態修復医学講座
〃	古　本　博　孝	徳島大学医学部准教授　発生発達医学講座
〃	清　水　一　郎	（前）徳島大学医学部准教授　病態予防医学講座
〃	豊　崎　　纏	徳島市医師会長（豊崎医院）
〃	藤　野　和　也	小松島市医師会長（藤野医院）
〃	児　玉　一　郎	阿南市医師会長（児玉産婦人科医院）
〃	竹　林　　貢	海部郡医師会長（竹林医院）
〃	藤　田　泰　彦	名東郡医師会長（国府藤田産婦人科）
〃	田　中　　治	名西郡医師会長（田中医院）
〃	福　田　徹　夫	鳴門市医師会長（福田医院）
〃	越　智　友　成	板野郡医師会長（越智外科胃腸科）
〃	大久保　　卓	阿波市医師会長（大久保医院）
〃	岡　田　　哲	吉野川市医師会長（リバーサイドクリニック岡田）

役　職　名	氏　　名	現　　職　　名
評　議　員	谷　口　博　美	美馬市医師会長（真鍋病院）
〃	内　田　伸　昭	三好市医師会長（内田医院）
〃	片　岡　善　彦	徳島赤十字病院長
〃	片　山　ユミ子	徳島県婦人団体連合会副会長
〃	畠　山　ツミ子	徳島県婦人団体連合会副会長
〃	荒　井　匡　代	徳島県婦人団体連合会副会長
〃	黒　石　康　夫	徳島県保健福祉政策課長
〃	近　藤　勝　彦	徳島県医療政策課長
〃	永　井　雅　己	徳島県立中央病院長
〃	余喜多　史　郎	徳島県立三好病院長
〃	坂　東　弘　康	徳島県立海部病院長
〃	斎　藤　泰　憲	徳島保健所長
〃	佐　藤　純　子	阿南保健所長
〃	三　宅　雅　史	美波保健所長
〃	倉　橋　佳　英	吉野川保健所長
〃	大木元　　繁	美馬保健所長
〃	中　川　洋　一	三好保健所長

理　事　　23名
監　事　　3名
評議員　　43名

Ⅳ 組 織

1 機 構 図



2 職種別、組織別職員数（定数職員61人、定数外職員 6 人）

平成23年 2 月28日現在

職種 / 係名	医 師	事 務	運転士	放射線技師	臨床検査技師	看 護 師	保健師	管理栄養士
管 理	3	2						
診 療 部	4 （4）							
総 務 係		3 （1）		1				
経 理 係		1						
企画経営係		1						
業 務 1 係		6						
業 務 2 係		3						
施設外来係		2 （1）						
車 両 係			6					
放 射 線 係				9				
検 査 係					10			
看 護 係						7	2	1
計	7 （4）	18（2）	6	10	10	7	2	1

※（ ）は定数外職員

Ⅴ　事業報告書

1　普及啓発事業

ア．市町村で一般住民を対象に行う啓発活動や、事業所、各種団体の集会の機会等を利用し、パンフレット、リーフレット等を配布したり、がんをはじめとする生活習慣病に関するパネル、ＤＶＤ等の貸出しを行った。

イ．がん征圧月間に県と共催で「健康を考える県民のつどい」を開催し、健康づくり推進活動功労者の表彰や特別講演を行うとともに、がん征圧月間ＰＲ用カッティングシールを胃がん検診車に貼付し、広報活動に努めた。

ウ．結核予防会発行の機関誌「複十字」、日本対がん協会発行の「対がん協会報」を保健所、市町村、会員、関係機関等に配布した。

エ．結核予防週間に合わせてＪＲ徳島駅前において、結核予防思想の普及並びに、複十字シール募金運動の普及啓発の街頭キャンペーンを実施した。

オ．リレー・フォー・ライフとくしま2010等において、パンフレット、リーフレット等の配布、乳がん、肺がんの無料検診を実施し、がん検診の普及啓発に努めた。

実施月日	実施主体名	対象者	出席人数（人）	講演等	ビデオ・パネル・その他
8.31	阿南市	阿南市 一般住民	(40)	徳島県総合健診センター 参事　本田　浩仁 「大腸がんについて」	
9．6	徳島県 徳島県総合健診センター (健康を考える県民のつどい)	一般住民 市町村職員 がん会員 保健所職員	(500)	あわぎんホールにおいて 体験談　がん患者の立場から がん患者・家族の会「ガンフレンド」 代表　勢井　啓介 体験談　がん患者の家族の立場から がん患者・家族の会「ガンフレンド」 副代表　香留　美菜 徳島県立中央病院臨床腫瘍科 部長　寺嶋　吉保 「大腸がんの予防、治療と緩和ケア」	乳がんモデル
9.25	徳島県総合健診センター (複十字シール募金・結核思想の啓発キャンペーン)	県　民	(50)	徳島駅前にて徳島県婦人団体連合会、徳島県の協力のもと3,000部のパンフレット・リーフレット配布・無料結核検診を行った。	
10．9 10.10	リレー・フォー・ライフ2010とくしま・実行委員会 日本対がん協会	がん患者 県　民	(800)	小松島市しおかぜ公園において 無料がん検診　　乳がん検診　79名 肺がん検診　88名	パネル展示 乳がんモデル パンフレット配布
10.21	住友生命 徳島支社	社　員 顧　客	(300)	徳島県総合健診センター 医長　小笹　皓雍 乳がんセミナー 「乳がん検診のすすめ」	パンフレット・ リーフレット配布
11．6	阿南市医師会 (県南におけるピンクリボンキャンペーン活動)	県　民	—	キョーエイ　アピカ店において 無料がん検診　　乳がん検診　25名	乳がんモデル パンフレット配布
12．9	松茂町	一般住民	(40)	徳島県総合健診センター 参事　本田　浩仁 「骨粗鬆症について～健康で長生きするために」	

パンフレット・リーフレット等配布数

種　　別	数　量	種　　別	数　量
対がん協会報	3,600部	たばこの害を知っていますか？	200部
対がん協会報増刊号	300部	健康の輪	270部
役に立つがん読本	3,000部	複十字	1,146部
がんから家庭を守ろう	5,000部	複十字パンフレット	3,000部
乳がんの自己検診法	10,000部	複十字リーフレット	12,000部
がん征圧月間ポスター	1,500枚	複十字ポスター	300枚
がん予防ポスター	1,500枚	結核予防週間ポスター	750枚
がんのしおり	60部	禁煙ポスター	200枚
合併症が怖い糖尿病	200部	生活習慣病のしおり	60部
痛風を防ぐために生活習慣の改善を	200部	あなたにせまるメタボリックシンドローム	2,000部
たかが貧血と思ってませんか	200部	健康オリエンテーリング	100部
あなたの肝臓疲れてませんか？	200部	働く人のすこやかライフ	100部
あなどらないで高血圧	200部	健診センターだより	80,000部
高脂血症は生活習慣病のシグナルです	200部	計	126,286部

2　研修事業

ア．他の医療機関の医療従事者を受け入れ上部消化管内視鏡検査・腹部超音波検査手技の習熟と読影技術の向上のための実習等を行った。

イ．婦人団体の地域活動の推進を図るため、東京都で開催の結核予防関係婦人団体中央講習会に婦人団体から３名を派遣し、組織の育成強化に努めた。

3　日本対がん協会徳島県支部としての事業

⑴ がん会員募集

がん征圧運動に対する理解と、正しい知識の普及を図るため、県、保健所、市町村、医師会等の協力により、会員募集を行った。

会員種別	会員数	会費
団体会員	43件	431,000円
個人会員	92人	102,000円
計		533,000円

⑵ がん対策にかかる寄付金

平成22年８月６日　　宮田　喬子　20,000円
（徳島市北矢三町１丁目１－30）

4　結核予防会徳島県支部としての事業

⑴ 募金事業

保健所、県教育委員会等の協力を得て、市町村ならびに県立高等学校に複十字シール募金を依頼するほか、県婦人団体、県職員、事業所等にも依頼し、結核予防思想の普及と資金造成に努めた。

募　金　額　　3,460,953円

⑵ 街頭募金

婦人団体、県の協力のもと徳島駅前にて、結核思想の普及のため街頭募金、無料結核検診を実施した。

募　金　額　　20,155円

募金内訳

区分／依頼先	依頼数量（部）			目標額（円）	募金額（円）
	シール・封筒	シール大型・小型			
保健所依頼分	6,271			1,254,200	469,604
徳島県立高等学校	2,570			514,000	340,715
徳島県婦人団体連合会	4,269			853,800	875,062
その他支部直接依頼分	10,390	1,700		3,778,000	1,795,727
計	23,500	1,700		6,400,000	3,481,108

⑶ 斡旋事業

徳島県や市町村等に対し結核予防専門図書等の教育資材を斡旋した。

教育資材

品　　名	数　量
DOTSってなあに	30冊
結核？！でも心配しないで	30冊
医師・看護職のための結核病学	
第１巻　基礎知識	2冊
第２巻　感染・発病の診断	2冊
第３巻　治療①	3冊
第４巻　治療②	3冊
第５巻　予防	2冊
第６巻　肺外結核症・非結核性抗酸菌症	2冊
増刊　　コッホ現象／多剤耐性結核症	2冊
結核の接触者健康診断の手引きとその解説	5冊
保健師・看護師の結核展望　95号	6冊
〃　　96号	4冊
マンガよく分かる非結核性抗酸菌症	10冊
結核医療の基準とその解説	1冊
潜在性結核感染症　―概念と診療のポイント―	1冊

5　県受託事業

⑴ 生活習慣病管理指導等事業の実施に関する業務

生活習慣病管理指導協議会の部会・講習会等の運営と、がん患者を登録し、罹患率、受診状況等の集計及び解析を行った。

部会・講習会・検討会開催状況　　13回

⑵ 先天性代謝異常等検査業務

新生児について血液によるマス・スクリーニング検査を6,440人実施した。

⑶ 知ろう！受けよう！広めよう！がん検診事業

県内の中小企業で県と共にがん検診の啓発に取り組む意欲のある企業の募集を行い、企業内のがん検診を積極的に推進するとともに、社外、県民に向けてのがん検診の重要性の広報活動を実施していただくなど、県、健診センター、各企業が連携したがん検診受診率向上に向けた取り組みを展開した。

6　会議等の開催

区　　分	開催年月日	会　　場	議　　題
会　計　監　査	22.6.9	センター研修室	1．平成21年度事業報告について 2．平成21年度収入支出決算について
第1回理事会・評議員会	22.6.24	センター大会議室	1．平成21年度事業報告について 2．平成21年度収入支出決算について 3．役員等の改選について 4．経営改善計画について
第2回理事会・評議員会	23.3.28	センター大会議室	1．平成22年度収入支出補正予算について 2．平成23年度事業計画について 3．平成23年度収入支出予算について 4．役員等の改選について

7　健診検査事業

検診項目		巡回検診		施設検診	
		稼働日数（日）	実施人数（人）	検査項目	実施人数（人）
が	胃	633	21,256	1次直接	134
				精密直接	3
				〃内視鏡	491
				〃生検	287
	子宮	50	3,084	1次	233
				〃（委託分）	19
				精密血液	0
				〃細胞診	122
				〃超音波	28
				〃コルポ診	97
				〃生検	18
ん	乳腺・甲状腺（視触診・マンモ）	122	5,046	1次 乳腺視触診･超音波	48
				〃 乳腺視触診･マンモ	698
				〃 マンモのみ	43
	乳腺・甲状腺（視触診のみ）		9	〃 マンモ撮影読影	183
				〃 マンモ撮影のみ	10
				〃 乳腺視触診マンモ(委託分)	18
				〃 マンモのみ(委託分)	0
	マンモグラフィのみ		1,216	〃甲状腺	185
				精密 マンモグラフィ	7
				〃超音波（乳）	16
				〃超音波（甲）	14
	乳腺・甲状腺（視触診・超音波）		138	〃細胞診（乳）	2
				〃細胞診（甲）	0
				〃血液（甲）	11
	前立腺	(129)	3,050	前立腺	13
	大腸 1日法	(130)	3,787	1次	176
				精密注腸	18
				〃内視鏡	519
				〃生検	258
	2日法	(103)	11,846	〃超音波	331
				〃ポリペクトミー	0
	肺（喀痰）	295	31,541 (2,150)	1次直接	2,195
				精密直接	50
				〃断層	0
結核	間接	235	72,066	〃気管支鏡	0
	直接（じん肺含む）	14	1,016		
骨	粗鬆症	65	3,070	骨粗鬆症	2
循環器	学校心電図	15	1,467	特定健康診査	476
				頸部超音波検査	34
				糖負荷検査	13
				事業所定期健診	2,396
				競輪選手健康診断	84
	特定健康診査	109.5	7,583	総合健診（協会けんぽ）	3,755
	（肝炎ウィルス検査）		(496)	〃（事業所）	2,966
	（生活機能評価）		(302)	〃（国保）	751
				精密 ホルター心電図	0
				〃心エコー	0
	事業所定期健診	234.5	22,159	〃血液検査	97
				〃腹部超音波	60
				〃尿検査	31
				〃尿細胞診	9

検診項目		巡回検診		施設検診	
		稼働日数（日）	実施人数（人）	検査項目	実施人数（人）
特殊検診	VDT	114	1,587		
	有機溶剤		1,001		
	漁業取締		16		
	振動工具取扱		420		
	福祉現業		9		
	トキソプラズマ		45		
	放射線業務		322		
	特定化学		260		
	ペニシリン		90		
				その他の検診	健康診断書等 356
諸検査	尿	20	10,917	細胞診	4,302
	ぎょう虫		1,169	組織診	128

特定保健指導	巡回検診実施分		施設検診実施分	
	実施回数	実施人数	実施回数	実施人数
	出張 15		来所 15	
	電話 20	5	電話 32	13
	メール 5		メール 2	

(1) 胃がん検診

巡回胃がん検診は、一般住民を対象とした住民検診と事業所、団体等の職員を対象とした事業所検診を、検診車５台で実施した。

平成22年度の総受診者数は、21,256人（前年度比一般住民185人増、事業所491人減）であった。

住民検診は、23市町村で実施し、受診者は、15,830人、要精検者数1,002人（要精検率6.3％）、精検受診者数867人（精検受診率86.5％）、がん発見者数23人（がん発見率0.15％）であった。

事業所検診は、138事業所で実施し、受診者は、5,426人、要精検者数263人（要精検率4.8％）、精検受診者数170人（精検受診率64.6％）、がん発見者数３人（がん発見率0.06％）であった。

巡回胃がん検診の受託状況及び胃がん発見数（市町村別）

胃がん検診・精密検診実績表

実施主体名	稼働台数	受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検者数）	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	胃がん
							精			
徳島市	97	4,855	3,932	619	304	6.3	268	88.2	10	8
鳴門市	14	485	399	48	38	7.8	37	97.8	1	
小松島市	10	417	353	41	23	5.5	20	87.0	2	1
阿南市	18	805	655	111	39	4.8	30	76.9	1	2
吉野川市	18	529	425	77	27	5.1	24	88.9	2	1
阿波市	16	403	322	63	18	4.5	14	77.8		
美馬市	30	1,043	891	98	54	5.2	46	85.2	2	1
三好市	28	1,077	834	183	60	5.6	53	88.3	4	1
勝浦町	16	516	421	61	34	6.6	29	85.3		
上勝町	6	202	161	32	9	4.5	6	66.7	1	1
佐那河内村	2	156	118	18	20	12.8	13	65.0	2	
石井町	31	1,302	1,073	170	59	4.5	52	88.1	4	
神山町	8	326	235	59	32	9.8	29	90.6	1	2
那賀町	16	486	400	60	26	5.3	24	92.3	4	
牟岐町	6	171	139	23	9	5.3	8	88.9	2	
美波町	12	392	298	54	40	10.2	35	87.5	4	3
海陽町	10	317	251	47	19	6.0	16	84.2	1	2
松茂町	15	650	470	112	68	10.5	58	85.3	1	1
北島町	6	269	215	32	22	8.2	20	90.9	2	
藍住町	10	400	298	71	31	7.8	27	87.1	2	
上板町	5	126	97	19	10	7.9	8	80.0		
つるぎ町	12	258	207	36	15	5.8	14	93.3		
東みよし町	16	645	499	101	45	7.0	36	80.0	3	
市町村計	402	15,830	12,693	2,135	1,002	6.3	867	86.5	49	23
事業所計	231	5,426	4,501	662	263	4.8	170	64.6	24	3
合計	633	21,256	17,194	2,797	1,265	6.0	1,037	82.0	73	26

密検診										がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
うち早期胃がん	胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
7	1	25	68	8	6	115	18	9		0.16	2.6
		3	8		2	21	1	1			
1	1	1	5			9		1		0.24	4.3
1		2	7	1		12	4	1		0.25	5.1
1		1	5	1	1	12		1		0.19	3.7
			4			9	1				
1		3	12			25		3		0.10	1.9
1		1	11	2	2	28	1	3		0.09	1.7
		2	4			20	1	2			
			1			2		1		0.50	11.1
		2	1			7	1				
		2	10	1	1	28	4	2			
1		2	9	3		10		2		0.61	6.3
		1	4	1		13	1				
			1			4		1			
3		1	8	1		12	5	1		0.77	7.5
		1	2			8	1	1		0.63	10.5
1		4	11	3	1	32	3	2		0.15	1.5
		1	5		1	10	1				
			10	1		12	1	1			
		2			1	3	2				
			4	2		7	1				
		1	10	1		18	2	1			
17	2	55	200	25	15	417	48	33		0.15	2.3
2		13	36	8	7	70	5	4		0.06	1.1
19	2	68	236	33	22	487	53	37		0.12	2.1

※　陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100（%）

胃がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民

男性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検者数）	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
30歳未満	3	3								
30～34	2	2								
35～39	59	50	4	5	8.5	5	100.0	1		
40～44	276	241	24	11	4.0	9	81.8	2	1	1
45～49	246	200	28	18	7.3	12	66.7	2		
50～54	311	254	41	16	5.1	12	75.0			
55～59	447	366	44	37	8.3	29	78.4	1		
60～64	1,117	878	163	76	6.8	61	80.3	3	2	2
65～69	1,373	1,096	189	88	6.4	70	79.5	1	1	1
70～74	1,251	966	187	98	7.8	81	82.7	7	2	1
75～79	860	657	132	71	8.3	65	91.5	2	4	3
80歳以上	479	369	66	44	9.2	39	88.6	1	2	1
計	6,424	5,082	878	464	7.2	383	82.5	20	12	9

女性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検者数）	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
30歳未満	0	1	1							
30～34	9	9								
35～39	79	65	9	5	6.3	3	60.0			
40～44	551	458	73	20	3.6	18	90.0	2	1	1
45～49	507	405	74	28	5.5	28	100.0	1		
50～54	600	471	94	35	5.8	30	85.7	4	1	1
55～59	986	833	111	42	4.3	37	88.1	1		
60～64	1,806	1,491	221	94	5.2	82	86.2	6	1	1
65～69	1,858	1,497	246	115	6.2	105	91.3	6	1	
70～74	1,591	1,295	192	104	6.5	100	96.2	7	4	2
75～79	983	758	159	66	6.7	56	84.8	1	1	1
80歳以上	434	328	77	29	6.7	25	86.2	1	2	2
計	9,406	7,611	1,257	538	5.7	484	90.0	29	11	8

合計	15,830	12,693	2,135	1,002	6.3	867	86.5	49	23	17

密検診									がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がい疑ん	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
	1	1			2					
	1	1			3	1			0.36	9.1
		3	1		3	3				
	1	1	3		6	1				
	1	2	1		22	1	1			
	2	8	2	3	35	5	1		0.18	2.6
	6	13	4	3	34	6	2		0.07	1.1
1	1	17	3	1	43	4	2		0.16	2.0
	3	13	2	2	29	6	4		0.47	5.6
	3	8	1		17	3	4		0.42	4.5
1	19	67	17	9	194	30	14		0.19	2.6

密検診									がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がい疑ん	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
		1			1		1			
	1	9	1	1	3				0.18	5.0
	1	12	1	1	8	3	1			
	2	9			14				0.17	2.9
	4	7	1		20	2	2			
	8	20			38	4	5		0.06	1.1
1	8	20	1	1	61	2	4		0.05	0.9
	8	23	4	1	44	5	4		0.25	3.8
	2	20		2	27	1	2		0.10	1.5
	2	12			7	1			0.46	6.9
1	36	133	8	6	223	18	19		0.12	2.0

2	55	200	25	15	417	48	33		0.15	2.3

※　陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100（%）

胃がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　事　業　所

男性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検者数）	要精検率(%)	精 受診者数	精 受診率(%)	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
30歳未満	34	32	1	1	2.9	1	100.0	1		
30～34	92	88	4							
35～39	163	147	11	5	3.1	2	40.0			
40～44	476	418	40	18	3.8	13	72.2	4		
45～49	668	575	65	28	4.2	17	60.7	2		
50～54	579	472	66	41	7.1	29	70.7	3	1	1
55～59	493	406	56	31	6.3	12	38.7		1	
60～64	410	325	52	33	8.0	15	45.5			
65～69	97	71	12	14	14.4	10	71.4	1		
70～74	34	31	2	1	2.9	1	100.0			
75～79	12	10		2	16.7					
80歳以上	3	1		2	66.7					
計	3,061	2,576	309	176	5.7	100	56.8	11	2	1

女性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検者数）	要精検率(%)	精 受診者数	精 受診率(%)	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
30歳未満	49	45	3	1	2.0	1	100.0	1		
30～34	67	57	7	3	4.5	3	100.0			
35～39	172	144	20	8	4.7	4	50.0	3		
40～44	427	356	62	9	2.1	8	88.9	1		
45～49	557	451	93	13	2.3	12	92.3	3		
50～54	576	458	98	20	3.5	13	65.0	3		
55～59	395	315	57	23	5.8	20	87.0	2		
60～64	106	88	12	6	5.7	5	83.3			
65～69	12	8	1	3	25.0	3	100.0		1	1
70～74	3	3								
75～79										
80歳以上	1			1	100.0	1	100.0			
計	2,365	1,925	353	87	3.7	70	80.5	13	1	1

合計	5,426	4,501	662	263	4.8	170	64.6	24	3	2

密検診									がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がい疑ん	粘腫膜下瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
	2									
	1	1		2	4		1			
	1	3	2		7	1	1			
	1	1	1	1	15	2			0.17	2.4
	1	1	1	1	6	1			0.20	3.2
	1	4	1	1	8					
				1	7		1			
			1							
	7	13	7	6	47	4	3		0.07	1.1

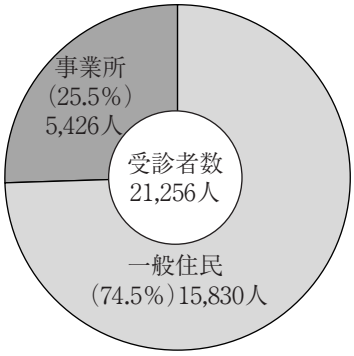
密検診									がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がい疑ん	粘腫膜下瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
	2			1						
		1								
	1	3			2		1			
	1	8								
		3			6	1				
	1	5	1		11					
		1			4					
	1	1							8.33	33.3
		1								
	6	23	1	1	23	1	1		0.04	1.1

	13	36	8	7	70	5	4		0.06	1.1

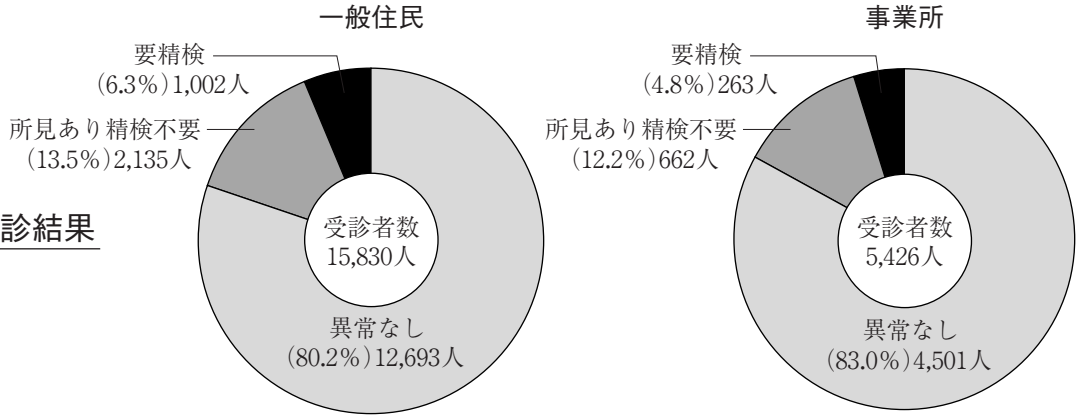
※　陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100（%）

胃がん検診

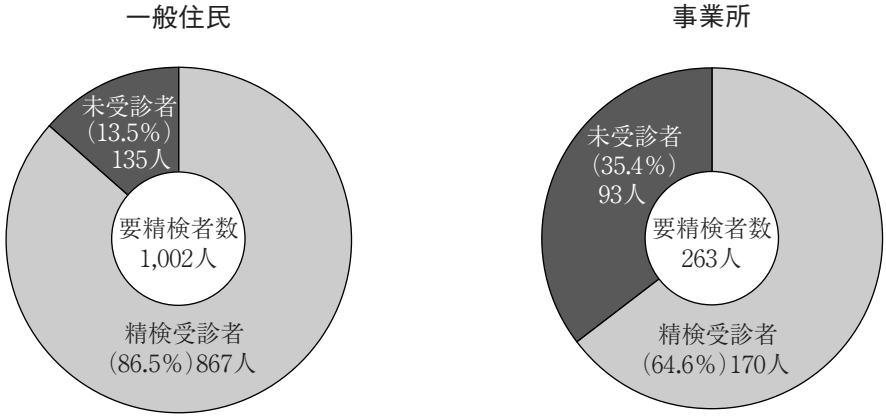
一般住民・事業所別受診割合



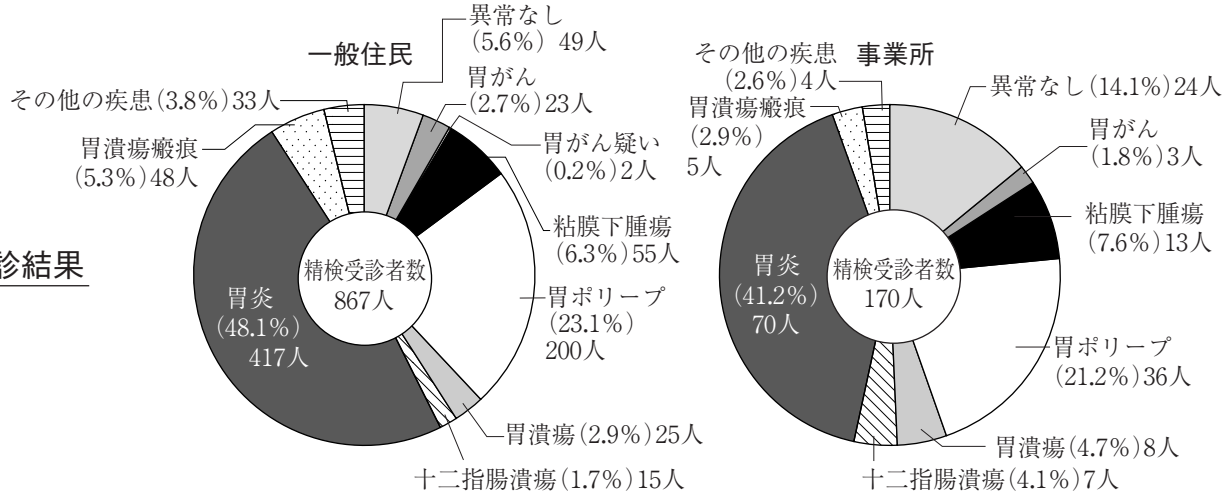
1次検診結果



精密検診受診者（未回答）未受診者割合



精密検診結果



(2) 子宮頸がん検診

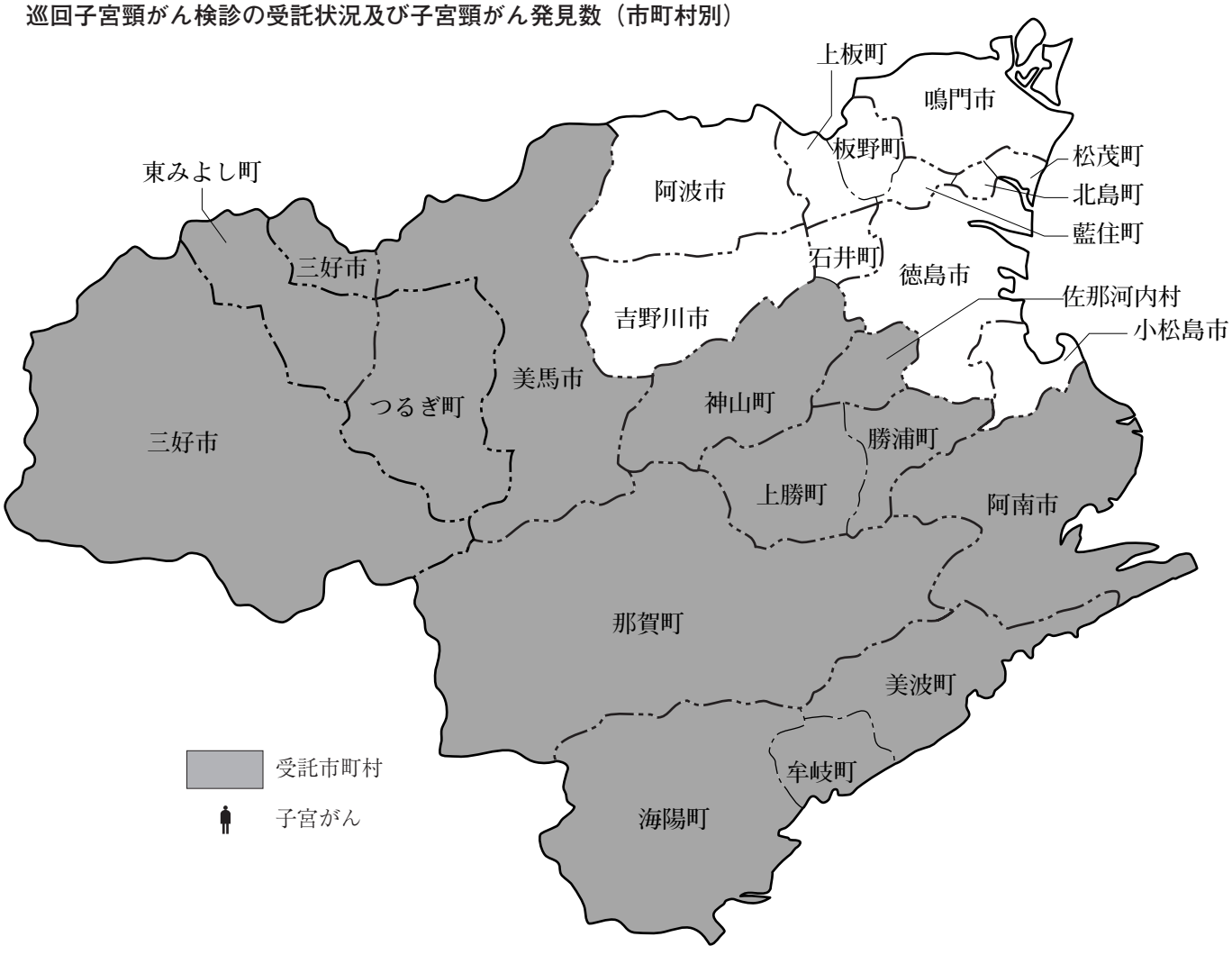
巡回子宮頸がん検診は、日本産婦人科医会、徳島大学医学部の協力を得て、一般住民と事業所を対象に、検診車１台で実施した。

平成22年度の総受診者数は、3,084人（前年度比一般住民277人減、事業所55人増）であった。

住民検診は13市町村で実施し、受診者は2,165人、要精検者数26人（要精検率1.2％）、精検受診者数22人（精検受診率84.6％）、がん発見者数０人（がん発見率0.00％）であった。

事業所検診は、11事業所で実施し受診者は919人であった。要精検者数は、17人（要精検率1.8％）、精検受診者数14人（精検受診率82.4％）でがん発見者は０人（がん発見率0.00％）であった。

巡回子宮頸がん検診の受託状況及び子宮頸がん発見数（市町村別）



子宮頸がん検診・精密検診実績表

実施主体名	稼働台数	受診者数	子宮頸がん検診												
			細胞診								判定				
											精検不要		要精検者数	要精検率(%)
			標本不十分	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲa	Ⅲ	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	著変なし	一般疾患		
阿南市	3	327		47	280						310	12	2	0.6
美馬市	6	304		33	271						291	7	1	0.3
三好市	4	230		11	218	1					210	13	3	1.3
勝浦町	4	206		18	188						189	10	2	1.0
上勝町	1	62		2	60						58	2	1	1.6
佐那河内村	1	65		3	62						62	2		
神山町	3	65		2	63						62	3		
那賀町	6	182		14	167	1					166	10	1	0.5
牟岐町	2	96		4	92						91	1	3	3.1
美波町	2	128		5	123						118	9		
海陽町	4	222		17	202	3					199	11	8	3.6
つるぎ町	4	153		23	130						143	7	3	2.0
東みよし町	2	125		20	104	1					115	6	2	1.6
市町村計	42	2,165		199	1,960	6					2,014	93	26	1.2
事業所計	8	919		391	519	8		1			855	19	17	1.8
合計	50	3,084		590	2,479	14		1			2,869	112	43	1.4

	子宮頸がん精密検診													
			精密検診結果											
要体がん検査	精検受診者数	精検受診率(%)	異常なし	異形成	頸がん 上皮内がん	頸がん 微小浸潤がん	頸がん 浸潤がん	体がん	その他のがん	その他の疾患	未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
3	2	100.0								2				
5	1	100.0								1				
4	3	100.0		2						1				
5	2	100.0								2				
1	1	100.0								1				
1														
5	1	100.0								1				
1	2	66.7								2	1			
1														
4	8	100.0		4						4				
											3			
2	2	100.0		1						1				
32	22	84.6		7						15	4			
28	14	82.4		7						7	3			
60	36	83.7		14						22	7			

子宮頸がん検診・精密検診実績表（年齢別）　一般住民

年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診													
		細胞診								判定					
		不十分標本	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲa	Ⅲ	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	精検不要		要精検者数	要精検率(%)	要体がん検査
										なし著変	疾患一般			
20歳未満														
20～24	14		5	9						12		2	14.3	
25～29	48		23	24	1					43	2	3	6.3	
30～34	62		27	35						58		3	4.8	1
35～39	86		33	52	1					80	3	2	2.3	1
40～44	110		35	73	2					99	3	5	4.5	3
45～49	107		27	79	1					90	4	4	3.7	9
50～54	124		16	108						110	7	1	0.8	6
55～59	258		12	246						241	11	2	0.8	4
60～64	397		7	390						373	20			4
65～69	372		3	369						359	12	1	0.3	
70～74	346		6	339	1					318	25	2	0.6	1
75～79	179		2	177						173	4			2
80歳以上	62		3	59						58	2	1	1.6	1
合計	2,165		199	1,960	6					2,014	93	26	1.2	32

子宮頸がん検診・精密検診実績表（年齢別）　事業所

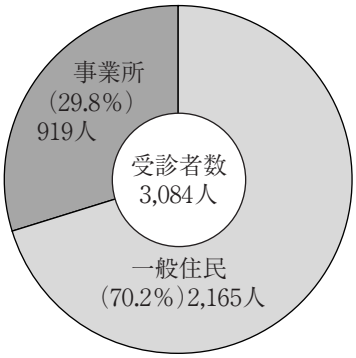
年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診													
		細胞診								判定					
		不十分標本	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲa	Ⅲ	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	精検不要		要精検者数	要精検率(%)	要体がん検査
										なし著変	疾患一般			
20歳未満	1			1						1				
20～24	60		30	30						56		2	3.3	2
25～29	133		67	61	4		1			121	1	6	4.5	5
30～34	116		67	49						114	2			
35～39	147		80	65	2					138	1	2	1.4	6
40～44	108		59	49						99	2	3	2.8	4
45～49	125		50	75						114	5	1	0.8	5
50～54	109		27	81	1					101	1	2	1.8	5
55～59	77		10	67						74	3			
60～64	42		1	40	1					36	4		2.4	1
65～69	1			1						1		1		
70～74														
75～79														
80歳以上														
合計	919		391	519	8		1			855	19	17	1.8	28

子宮頸がん精密検診													
精検受診者数	精検受診率(%)	精密検診結果								未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
		異常なし	異形成	頸がん			体がん	その他のがん	その他の疾患				
				上皮内がん	微小浸潤がん	浸潤がん							
1	50.0								1	1			
3	100.0		1						2				
2	66.7		1						1	1			
2	100.0		2										
5	100.0		1						4				
4	100.0		1						3				
1	100.0								1				
2	100.0		1						1				
										1			
2	100.0								2				
										1			
22	84.6		7						15	4			

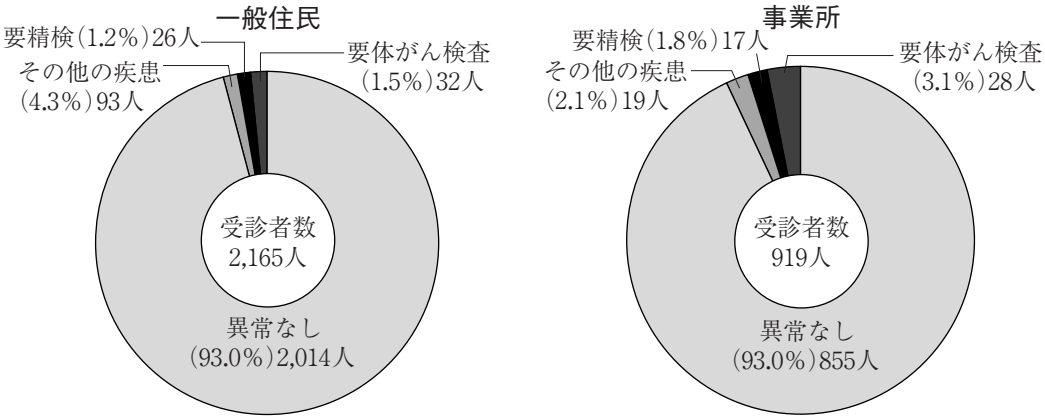
子宮頸がん精密検診													
精検受診者数	精検受診率(%)	精密検診結果								未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
		異常なし	異形成	頸がん			体がん	その他のがん	その他の疾患				
				上皮内がん	微小浸潤がん	浸潤がん							
1	50.0												
5	83.3		3						1	1			
									2	1			
2	100.0		1										
2	66.7		1						1				
1	100.0								1	1			
2	100.0		1						1				
									1				
1	100.0		1										
14	82.4		7						7	3			

子宮頸がん検診

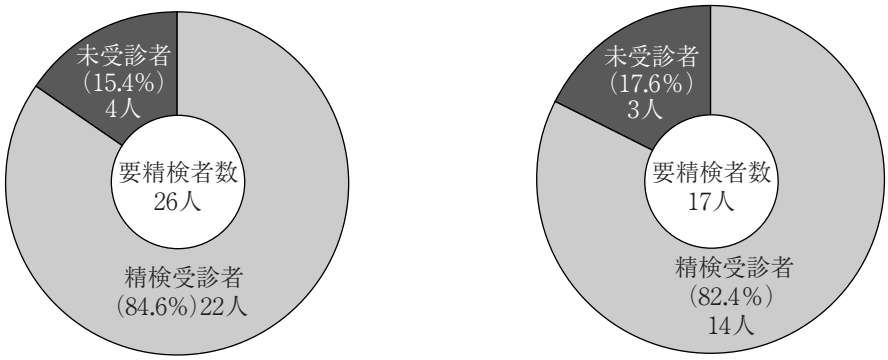
一般住民・事業所別受診割合



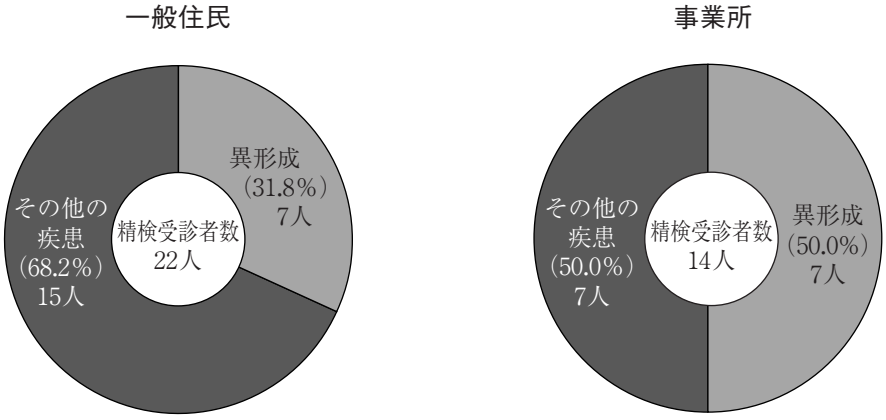
1次検診結果



精密検診受診者（未回答）未受診者割合



精密検診結果



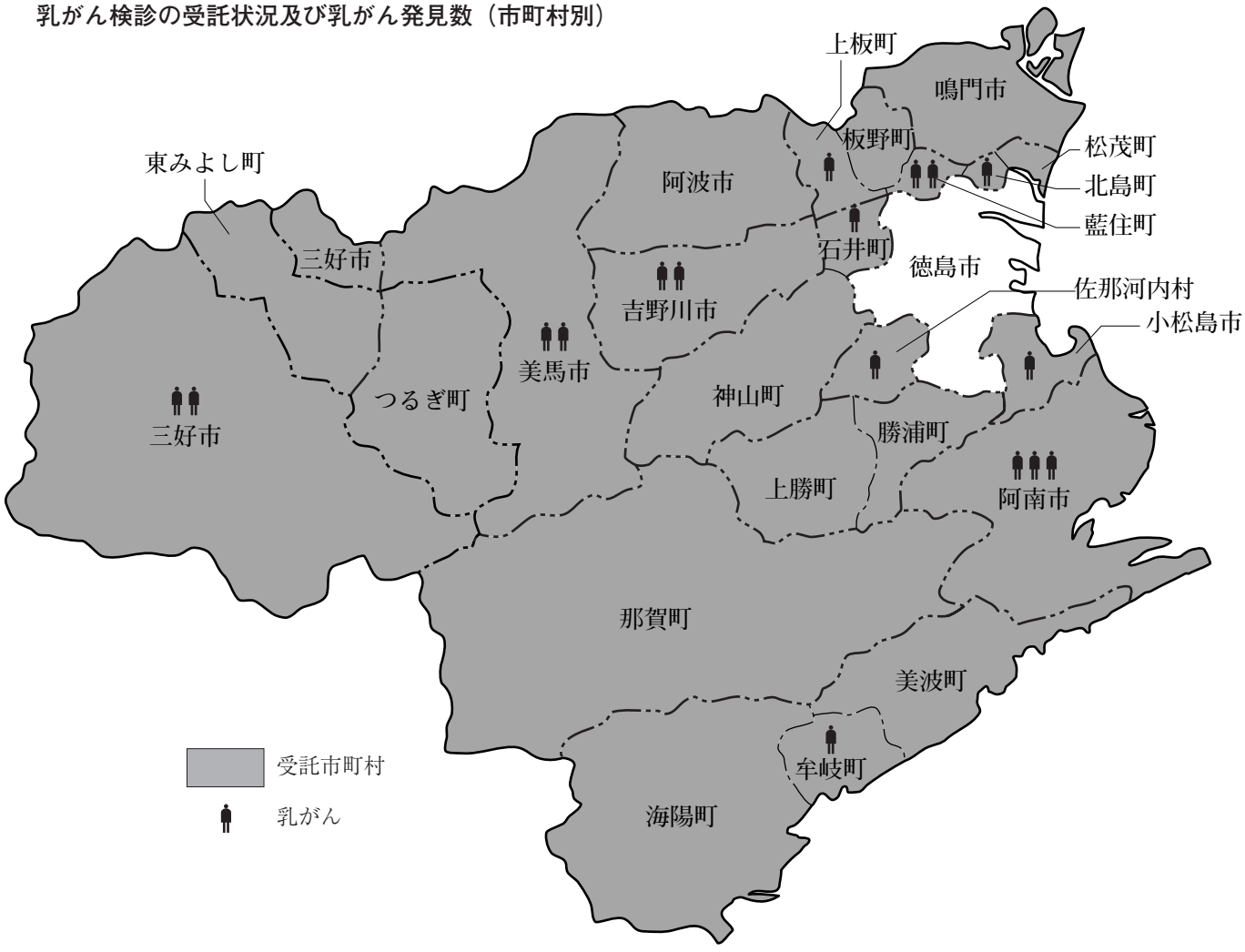
(3) 乳がん検診

平成22年度の総受診者数は、6,409人（前年度比1,336人減）であった。

巡回住民検診は23市町村で実施し、受診者数5,588人のうち視触診・マンモグラフィ併用による受診者数は4,791人で要精検者数274人（要精検率5.7％）精検受診者243人（精検受診率88.7％）がん発見者数13人（がん発見率0.27％）、マンモグラフィのみの受診者数は791人で要精検者数64人（要精検率8.1％）精検受診者58人（精検受診率90.6％）がん発見者数４人（がん発見率0.51％）、視触診のみの受診者は６人で要精検者はなかった。

巡回事業所検診は、11事業所で実施し受診者数821人のうち視触診・マンモグラフィ併用による受診者数は255人で要精検者数20人（要精検率7.8％）精検受診者数17人（精検受診率85.0％）がん発見者数は１人（発見率0.39％）、マンモグラフィのみの受診者数は425人で要精検者数19人（要精検率4.5％）精検受診数17人（精検受診率89.5％）がん発見者数は１人（発見率0.24％）、視触診・乳腺超音波検診受診者数は138人で要精検者数５人（要精検率3.6％）精検受診数３人（精検受診率60.0％）がん発見者はなかった。

乳がん検診の受託状況及び乳がん発見数（市町村別）



乳がん検診（視触診・マンモグラフィ併用）・精密検診実績表

実施主体名	稼動台数	乳がん検診				精				
		受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診		
			不要精検	要精者数検	要精検率(%)			正常	乳腺慢性症	乳腺痛症
鳴門市	5	168	161	7	4.2	7	100.0	2	4	
小松島市	8	410	386	24	5.9	24	100.0	3	9	1
阿南市	7	571	537	34	6.0	33	97.1	9	9	
吉野川市	14	548	509	39	7.1	35	89.7	2	28	
阿波市	5.5	250	237	13	5.2	10	76.9	1	6	
美馬市	8	277	258	19	6.9	17	89.5	4	7	
三好市	5	329	313	16	4.9	16	100.0	5	3	
勝浦町	4	254	242	12	4.7	10	83.3	4	5	
佐那河内村	1	69	63	6	8.7	6	100.0	1	4	
石井町	6	292	278	14	4.8	12	85.7		10	
那賀町	6	230	227	3	1.3	3	100.0	3		
牟岐町	2	127	117	10	7.9	9	90.0	3	4	
美波町	2	177	166	11	6.2	10	90.9		7	
海陽町	4	230	216	14	6.1	14	100.0	5	7	1
松茂町	1	30	29	1	3.3	1	100.0		1	
藍住町	3	304	289	15	4.9	14	93.3		7	
板野町		25	23	2	8.0	1	50.0		1	
上板町	2.5	103	98	5	4.9	4	80.0		3	
つるぎ町	3.5	141	131	10	7.1	0	0.0			
東みよし町	5	256	237	19	7.4	17	89.5	10	5	
市町村計	92.5	4,791	4,517	274	5.7	243	88.7	52	120	2
事業所計	6.5	255	235	20	7.8	17	85.0	2	11	
合計	99	5,046	4,752	294	5.8	260	88.4	54	131	2

密検診断名												
腺腫線維	乳がん								その他	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
	Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				
									1			
4	1								6	1	0.24	4.2
2		3							10	3	0.53	8.8
1			2						2	2	0.36	5.1
2									1			
2		1							3	1	0.36	5.3
2									6			
1												
		1								1	1.45	16.7
		1							1	1	0.34	7.1
		1							1	1	0.79	10.0
3												
									1			
2		1	1						3	2	0.66	13.3
			1							1	0.97	20.0
1									1			
20	1	8	4						36	13	0.27	4.7
1					1				2	1	0.39	5.0
21	1	8	4		1				38	14	0.28	4.8

※　陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100（%）

乳がん検診（視触診・マンモグラフィ　年齢別）・精密検診実績表　一般住民

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精検者数	受精検率(%)	診			
		不要精検	要精検者数	要精検率(%)			正常	乳腺症性慢	乳腺症痛	線維腺腫
40歳未満	65	57	8	12.3	6	75.0		5		
40～44	399	362	37	9.3	33	89.2	2	21		6
45～49	399	364	35	8.8	33	94.3	6	15		1
50～54	464	436	28	6.0	26	92.9	9	11		3
55～59	657	614	43	6.5	38	88.4	7	21	1	2
60～64	1,063	1,002	61	5.7	51	83.6	11	26		7
65～69	746	724	22	2.9	21	95.5	5	11	1	
70～74	584	561	23	3.9	21	91.3	7	6		
75～79	305	291	14	4.6	13	92.9	5	4		
80歳以上	109	106	3	2.8	1	33.0				1
合計	4,791	4,517	274	5.7	243	88.7	52	120	2	20

乳がん検診（視触診・マンモグラフィ　年齢別）・精密検診実績表　事業所

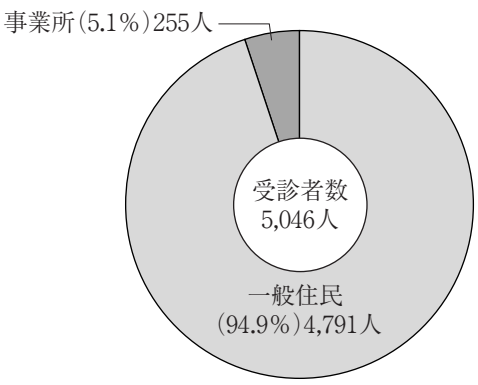
年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精検者数	受精検率(%)	診			
		不要精検	要精検者数	要精検率(%)			正常	乳腺症性慢	乳腺症痛	線維腺腫
40歳未満	32	31	1	3.1	1	100.0		1		
40～44	50	47	3	6.0	1	33.3		1		
45～49	61	55	6	9.8	5	83.3		3		
50～54	55	51	4	7.3	4	100.0	1	2		1
55～59	42	38	4	9.5	4	100.0		4		
60～64	14	12	2	14.3	2	100.0	1			
65～69	1	1								
70～74										
75～79										
80歳以上										
合計	255	235	20	7.8	17	85.0	2	11		1

密検診断名 乳がん									がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明	その他			
								7			
1								4	1	0.25	2.9
								3			
	3							2	3	0.46	7.0
	2	1						11	3	0.28	4.9
	1	1						2	2	0.27	9.1
		2						5	2	0.34	8.7
	1							2	1	0.33	7.1
	1								1	0.92	33.3
1	8	4						36	13	0.27	4.7

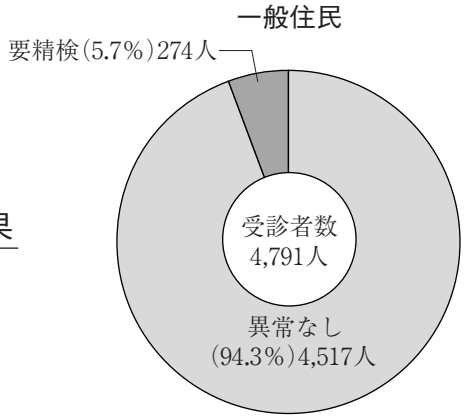
密検診断名 乳がん									がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明	その他			
				1				1	1	1.64	16.7
								1			
				1				2	1	0.39	5.0

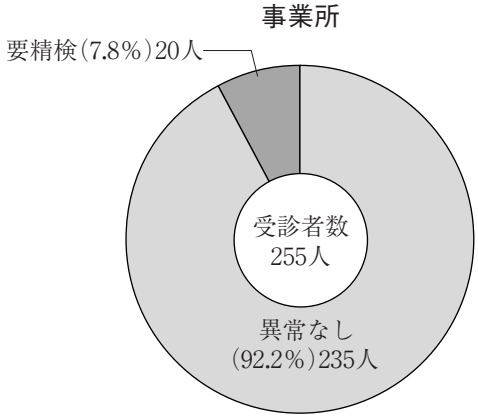
乳がん視触診
マンモグラフィ併用検診

一般住民・事業所別受診割合

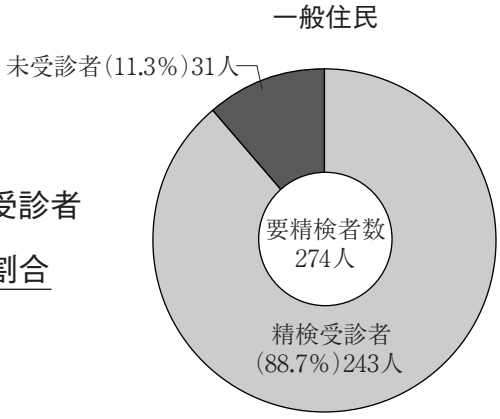


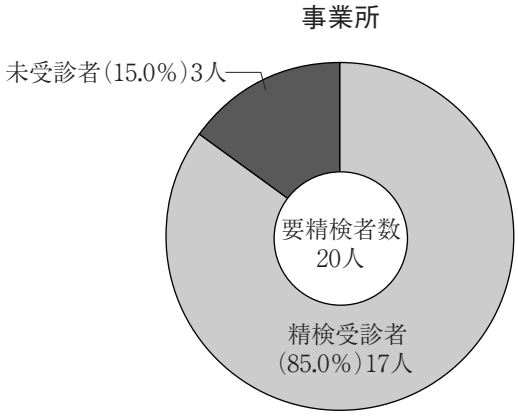
1次検診結果



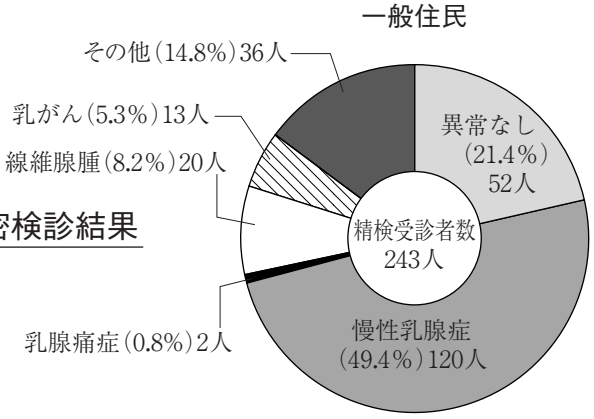


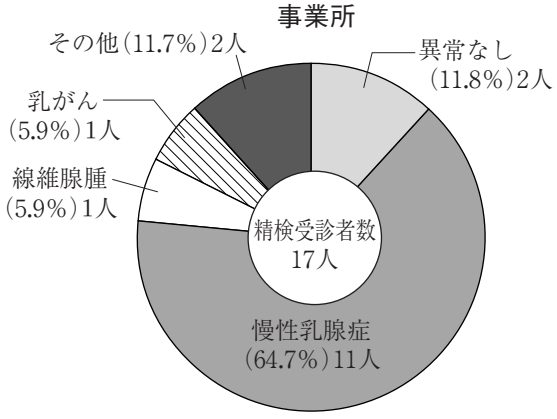
精密検診受診者（未回答）未受診者割合





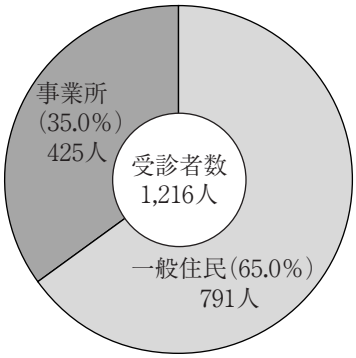
精密検診結果



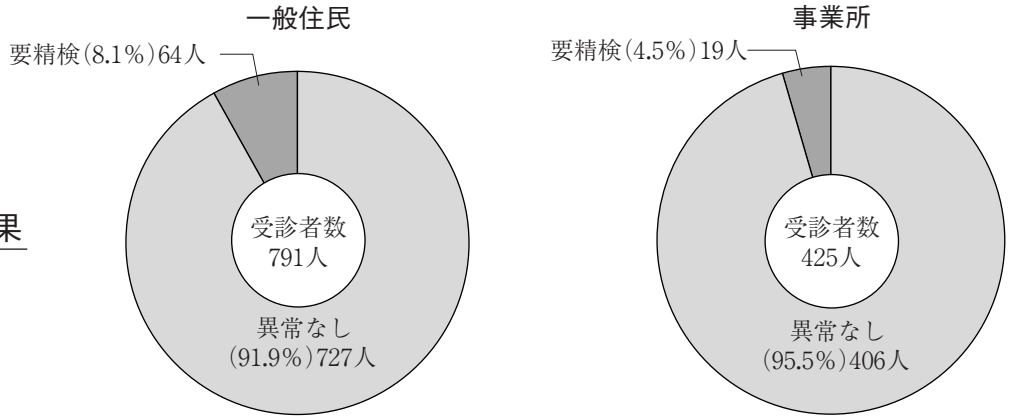


乳がん
マンモグラフィ検診

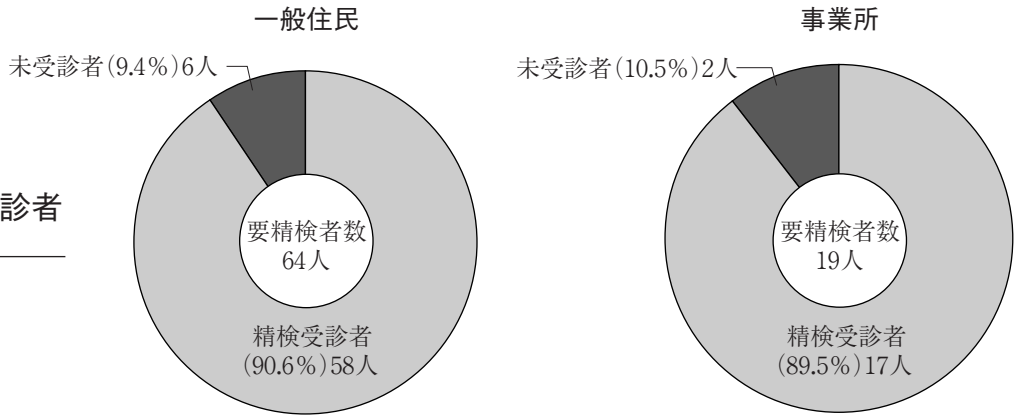
一般住民・事業所別受診割合



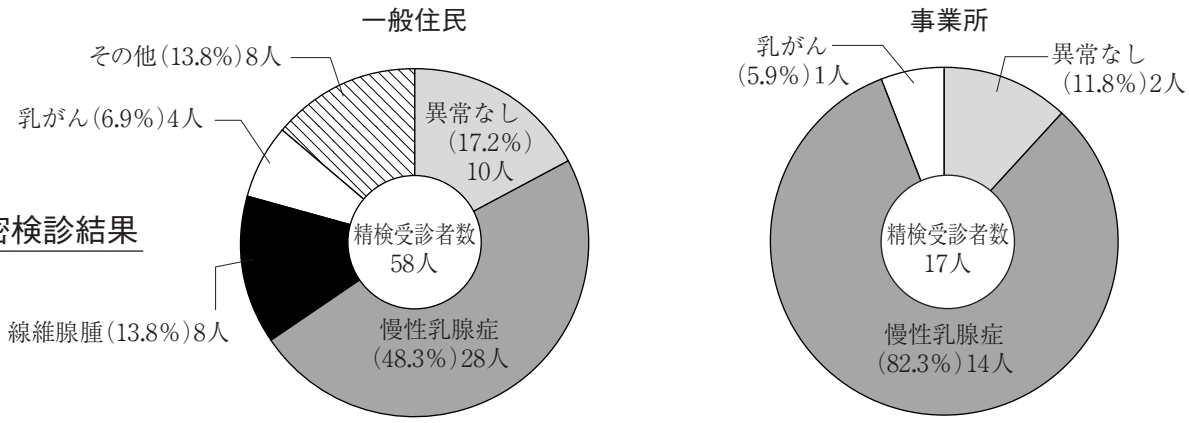
1次検診結果



精密検診受診者（受診率）



精密検診結果



乳がん検診（マンモグラフィのみ）・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診					精				
	稼動台数	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診		
			不精要検	者要精数検	検要精率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺
吉野川市	1	19	18	1	5.3	1	100.0	1		
美馬市	2	103	95	8	7.8	8	100.0	2	2	
三好市	3	144	130	14	9.7	14	100.0	4	5	
上勝町	2	64	61	3	4.7	3	100.0	1	1	
神山町	3	102	93	9	8.8	7	77.8		6	
北島町	6	308	284	24	7.8	21	87.5	2	10	
上板町	1	27	23	4	14.8	4	100.0		4	
つるぎ町	1	24	23	1	4.2	0				
市町村計	19	791	727	64	8.1	58	90.6	10	28	
事業所計	4	425	406	19	4.5	17	89.5	2	14	
合計	23	1,216	1,133	83	6.8	75	90.4	12	42	

乳がん検診（マンモグラフィのみ　年齢別）・精密検診実績表　一般住民

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診			
		不精要検	者要精数検	検要精率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺	腺線腫維
40歳未満	14	13	1	7.1	1	100.0		1		
40～44	67	61	6	9.0	4	66.7		4		
45～49	68	59	9	13.2	9	100.0		8		
50～54	78	71	7	9.0	6	85.7	1	2		2
55～59	93	86	7	7.5	7	100.0	1	5		1
60～64	125	113	12	9.6	11	91.7	1	4		2
65～69	133	127	6	4.5	6	100.0	1	1		1
70～74	129	120	9	7.0	7	77.8	3			2
75～79	59	56	3	5.1	3	100.0	1	2		
80歳以上	25	21	4	16.0	4	100.0	2	1		
合計	791	727	64	8.1	58	90.6	10	28		8

乳がん検診（マンモグラフィのみ　年齢別）・精密検診実績表　事業所

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診			
		不精要検	者要精数検	検要精率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺	腺線腫維
40歳未満	113	111	2	1.8	1	50.0		1		
40～44	70	67	3	4.3	3	100.0		3		
45～49	92	88	4	4.3	3	75.0	1	1		
50～54	76	74	2	2.6	2	100.0		2		
55～59	51	46	5	9.8	5	100.0	1	4		
60～64	23	20	3	13.0	3	100.0		3		
65～69										
70～74										
75歳以上										
合計	425	406	19	4.5	17	89.5	2	14		

密検診断名												
腺腫線維	乳がん								その他	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
	Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				
2	1								1	1	0.97	12.5
		2							3	2	1.39	14.3
									1			
1												
5		1							3	1	0.32	4.2
8	1	3							8	4	0.51	6.3
		1								1	0.24	5.3
8	1	4							8	5	0.41	6.0

密検診断名											
乳がん								その他	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				
								1			
								1			
	1							3	1	0.80	8.3
	1							2	1	0.75	16.7
	1							1	1	0.78	11.1
1									1	4.00	25.0
1	3							8	4	0.51	6.3

密検診断名											
乳がん								その他	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				
	1								1	1.09	25.0
	1								1	0.24	5.3

乳がん検診（視触診・エコー）・精密検診実績表　事　業　所

実施主体名	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診			
		不精要検	要精検	要精検率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺	腺線腫維
事業所	138	133	5	3.6	3	60.0		1		2

乳がん検診（視触診・エコー）・精密検診実績表　事　業　所

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診			
		不精要検	要精検	要精検率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺	腺線腫維
40歳未満	106	103	3	2.8	2	66.7		1		1
40～44	12	12								
45～49	8	6	2	25.0	1	50.0				1
50～54	7	7								
55～59	3	3								
60～64	2	2								
65～69										
70～74										
75～79										
80歳以上										
合計	138	133	5	3.6	3	60.0		1		2

乳がん検診（視触診のみ）・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精診者数検	受精診率検(%)	診			
		不精要検	要精検	要精検率(%)			正常	乳慢腺症性	痛乳症腺	腺線腫維
三好市	2	2								
勝浦町	1	1								
美波町	2	2								
海陽町	1	1								
市町村計	6	6								
事業所計	3	3								
合計	9	9	0	0.0						

密検診断名									がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
乳がん								その他			
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				

密検診断名									がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
乳がん								その他			
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				

密検診断名									がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
乳がん								その他			
Tis	Ⅰ期	Ⅱa期	Ⅱb期	Ⅲa期	Ⅲb期	Ⅳ期	不明				

（4） 甲状腺がん検診

巡回乳がん視触診検診と同時に実施した。平成22年度の総受診者数は、5,194人（前年度比2,065人減）であった。

巡回住民検診は20市町村で実施し、受診者数4,797人、要精検者数28人（要精検率0.6％）、精検受診者数26人（精検受診率92.9％）でがん発見者数２人（がん発見率0.04％）であった。

巡回事業所検診は、12事業所で実施し受診者397人、要精検者４人でがん発見者はなかった。

甲状腺検診・精密検診実績表

実施主体名	稼働日数	甲状腺検診					精密			
		受診者数	指導区分				受精検者数		診	
			異常認めず	経過観察	要精検者数	要精検率(%)		精検受診率(%)	異常認めず	甲状腺がん
鳴門市	5	168	164	3	1	0.6	1	100.0		
小松島市	8	410	375	25	10	2.4	9	90.0	2	1
阿南市	7	571	538	30	3	0.5	3	100.0		1
吉野川市	14	548	516	31	1	0.2	1	100.0		
阿波市	5.5	250	231	19						
美馬市	8	277	261	14	2	0.7	1	50.0		
三好市	5	331	306	20	5	1.5	5	100.0		
勝浦町	4	255	241	14						
佐那河内村	1	69	62	7						
石井町	6	292	272	18	2	0.7	2	100.0		
那賀町	6	230	218	11	1	0.4	1	100.0		
牟岐町	2	127	118	9						
美波町	2	179	159	18	2	1.1	2	100.0	1	
海陽町	4	231	218	13						
松茂町	1	30	30							
藍住町	3	304	296	8						
板野町		25	24	1						
上板町	2.5	103	98	5						
つるぎ町	3.5	141	136	4	1	0.7	1	100.0		
東みよし町	5	256	244	12						
市町村計	92.5	4,797	4,507	262	28	0.6	26	92.9	3	2
事業所計	6.5	397	379	14	4	1.0	1	25.0		
合計	99.0	5,194	4,886	276	32	0.6	27	84.4	3	2

検診断名					がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
甲状腺機能亢進症	良性結節	慢性甲状腺炎	単純性びまん性甲状腺腫	その他			
	1						
1	2		1	2	1	0.24	10.0
		1		1	1	0.18	33.3
		1					
			1				
	3	1	1				
	1	1					
	1						
				1			
				1			
1	8	4	3	5	2	0.04	7.1
		1					
1	8	5	3	5	2	0.04	6.3

甲状腺検診・精密検診実績表（年齢別）　一般住民

年齢区分	甲状腺検診					精密				
	受診者数	指導区分				受精検者数	受精検率(%)	診断		
		異常認めず	経過観察	要精検者数	要精検率(%)			異常認めず	甲状腺がん	機能亢進甲状腺症
40歳未満	66	66								
40～44	399	371	24	4	1.0	4	100.0	1		
45～49	399	370	23	6	1.5	6	100.0		1	
50～54	464	423	41							
55～59	658	617	33	8	1.2	6	75.0		1	
60～64	1,063	1,007	53	3	0.3	3	100.0	2		
65～69	748	711	33	4	0.5	4	100.0			
70～74	585	548	34	3	0.5	3	100.0			1
75～79	305	287	18							
80歳以上	110	107	3							
合計	4,797	4,507	262	28	0.6	26	92.9	3	2	1

甲状腺検診・精密検診実績表（年齢別）　事業所

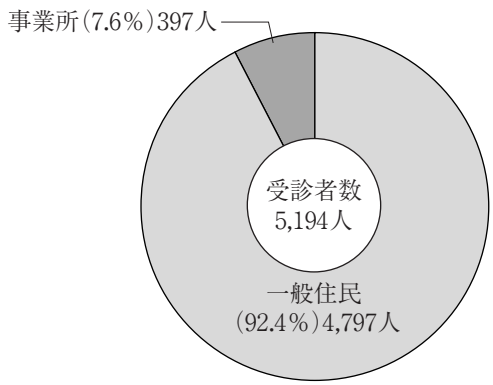
年齢区分	甲状腺検診					精密				
	受診者数	指導区分				受精検者数	受精検率(%)	診断		
		異常認めず	経過観察	要精検者数	要精検率(%)			異常認めず	甲状腺がん	機能亢進甲状腺症
40歳未満	140	133	4	3	2.1	1	33.3			
40～44	63	62	1							
45～49	69	68	1							
50～54	62	60	2							
55～59	46	40	5	1	2.2					
60～64	16	15	1							
65～69	1	1								
70～74										
75～79										
80歳以上										
合計	397	379	14	4	1.0	1	25.0			

検診				がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
検診						
結節性良性	慢性甲状腺炎	単純性びまん性甲状腺腫	その他			
	1	1	1			
3	1	1		1	0.25	16.7
2		1	2	1	0.15	12.5
1						
1	2		1			
1			1			
8	4	3	5	2	0.04	7.1

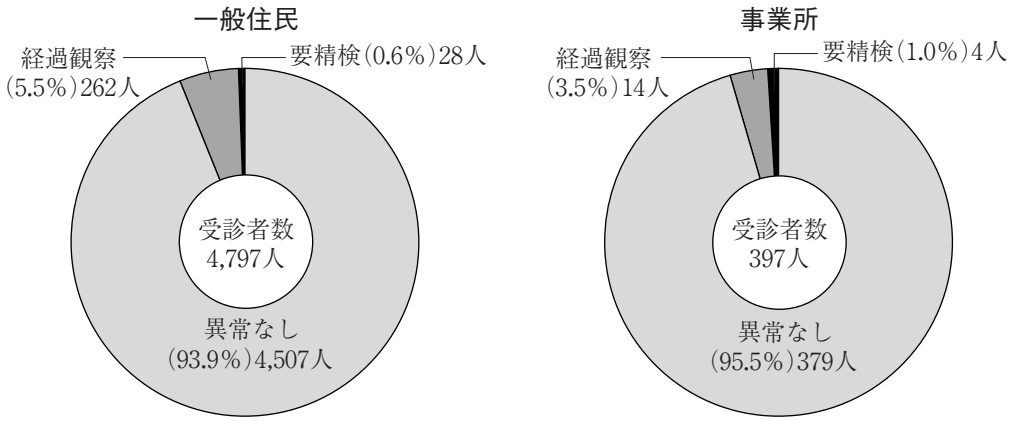
検診				がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
検診						
結節性良性	慢性甲状腺炎	単純性びまん性甲状腺腫	その他			
	1					
	1					

甲状腺検診

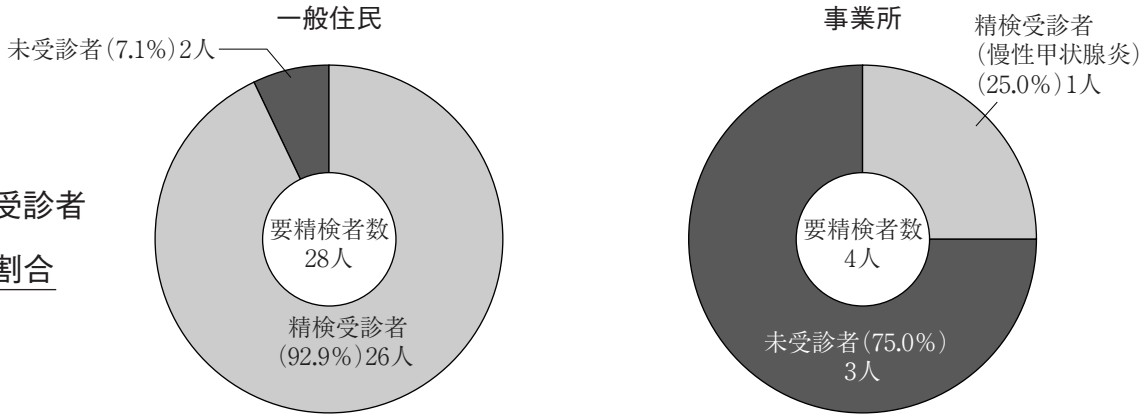
一般住民・事業所別受診割合



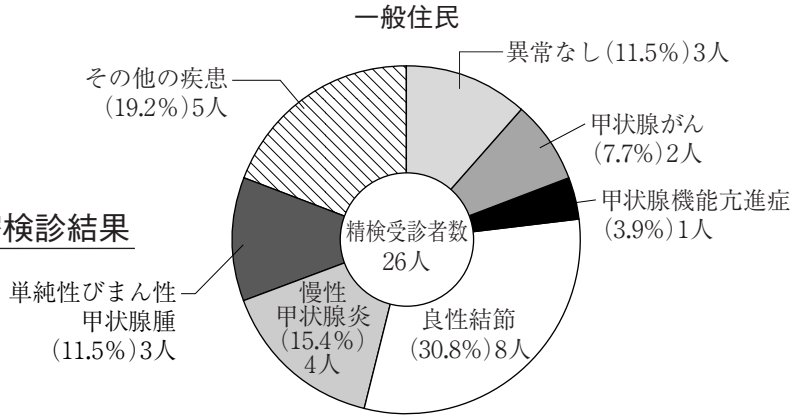
1次検診結果



精密検診受診者（未回答）未受診者割合



精密検診結果



(5) 大腸がん検診

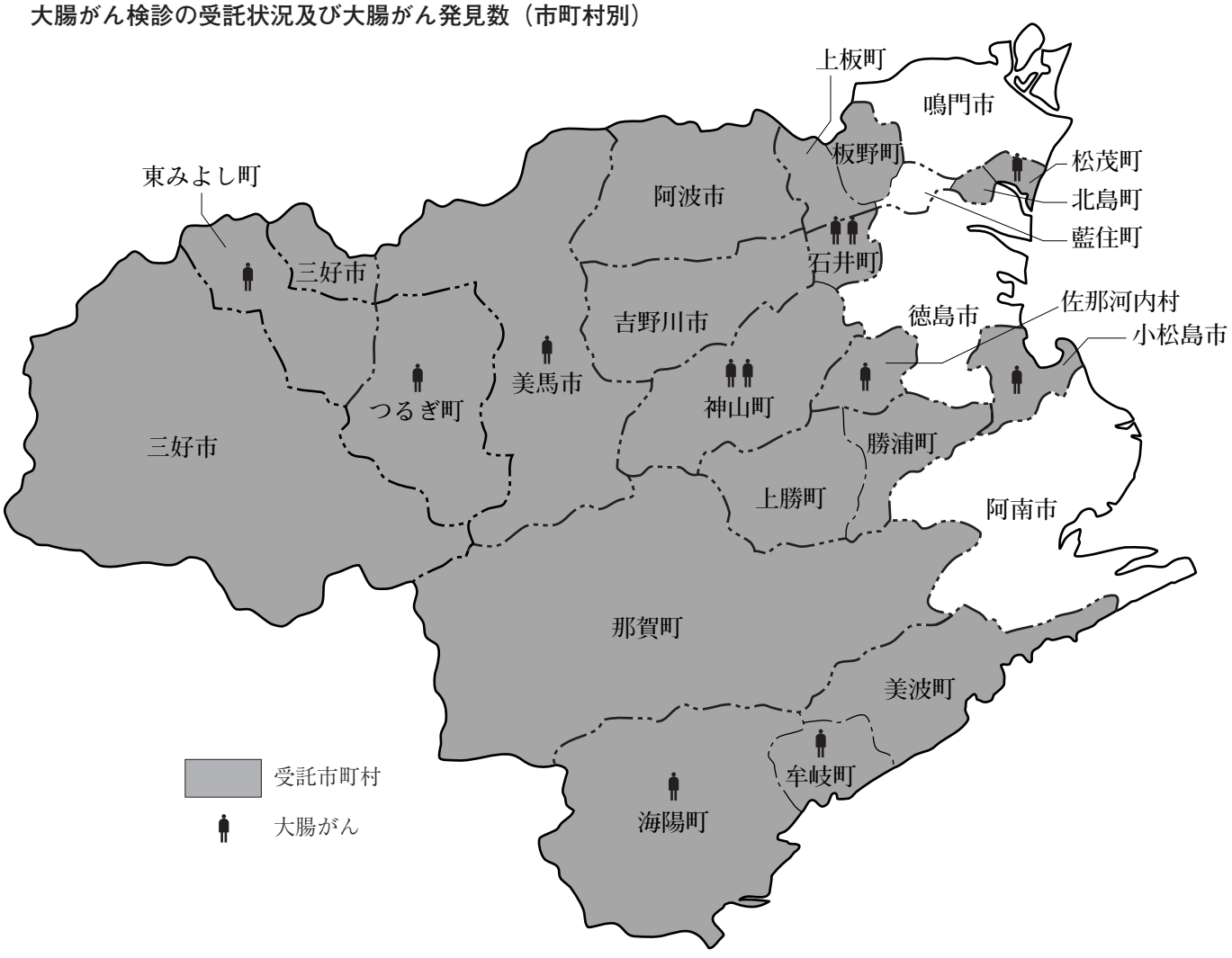
大腸がん検診は、免疫学的便潜血反応検査を実施した。

平成22年度の総受診者数は、15,633人であるが、２日法で実施したのは11,846人（前年度比930人増）、１日法で実施したのは3,787人（前年度比257人減）であった。

２日法11,849人中、住民検診は20市町村で実施し、受診者は9,998人、要精検者数953人（要精検率9.5%）、精検受診者数658人（精検受診率69.0%）、がん発見者数12人（がん発見率0.12%）であった。

事業所検診は、２日法で16事業所1,848人、１日法で17事業所3,787人を実施した。要精検者数は327人（要精検率5.8%）で、がん発見者数１人（がん発見率0.02%）であった。

大腸がん検診の受託状況及び大腸がん発見数（市町村別）



大腸がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果			精密				
		便潜血陰性	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
小松島市	670	606	64	9.6	50	78.1	13	1	
吉野川市	656	590	66	10.1	52	78.8	21		
阿波市	422	383	39	9.2	27	69.2	7		
美馬市	1,167	1,055	112	9.6	74	66.1	22	1	1
三好市	1,376	1,247	129	9.4	101	78.3	28		
勝浦町	3	2	1	33.3	1	100.0	1		
上勝町	238	215	23	9.7	12	52.2	2		
佐那河内村	158	140	18	11.4	14	77.8	6	1	
石井町	1,421	1,293	128	9.0	84	65.6	19	2	2
神山町	264	241	23	8.7	19	82.6	4	2	2
那賀町	792	730	62	7.8	46	74.2	17		
牟岐町	197	177	20	10.2	17	85.0	3	1	
美波町	134	117	17	12.7	13	76.5	5		
海陽町	339	292	47	13.9	29	61.7	9	1	1
松茂町	588	536	52	8.8	11	21.2	4	1	
北島町	114	101	13	11.4	7	53.8	1		
板野町	356	319	37	10.4	24	64.9	5		
上板町	161	148	13	8.1	11	84.6			
つるぎ町	304	272	32	10.5	24	75.0	7	1	1
東みよし町	638	581	57	8.9	42	73.7	8	1	
市町村計	9,998	9,045	953	9.5	658	69.0	182	12	7
事業所計	5,635	5,308	327	5.8	158	45.3	69	1	
合計	15,633	14,353	1,280	8.2	816	63.8	251	13	7

検診									
疑大腸がん	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率(%)	陽性反応的中度(%)
	腺腫	非腺腫	不明					
	19	4		11	2	1	0.15	1.6
	19	3		9				
	13		2	4	1			
	25	3	2	21		1	0.09	0.9
1	30	13	6	23				
	3	1	1	5				
	3	2		2		1	0.63	5.6
	35	9	6	13		2	0.14	1.6
	8		1	4		2	0.76	8.7
	13	2	2	12				
	8	1		3	1	1	0.51	5.0
	3	2	2	1				
	10	1		7	1	1	0.29	2.1
	2			4		1	0.17	1.9
	5			1				
	11	1		7				
	8	1		2				
	11	2		3		1	0.33	3.1
	16	5	1	11		1	0.16	1.8
1	242	50	23	143	5	12	0.12	1.3
	43	12	2	31		1	0.02	0.3
1	285	62	25	174	5	13	0.08	1.0

大腸がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民

男性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	5	3	2	40.0	1	50.0			
30～34	5	5							
35～39	29	27	2	6.9					
40～44	116	110	6	5.2	5	83.3	1		
45～49	111	102	9	8.1	5	55.6		1	
50～54	180	169	11	6.1	5	45.5	2		
55～59	264	244	20	7.6	11	55.0	4	1	
60～64	744	662	82	11.0	49	59.8	6	1	1
65～69	860	773	87	10.1	52	59.8	13		
70～74	847	752	95	11.2	73	76.8	12	2	
75～79	593	507	86	14.5	56	65.1	11	1	1
80歳以上	329	290	39	11.9	25	64.1	7		
計	4,083	3,644	439	10.8	282	64.2	56	6	2

女性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	1	1							
30～34	5	5							
35～39	19	19							
40～44	202	188	14	6.9	6	42.9	2		
45～49	213	195	18	8.5	11	61.1	5		
50～54	342	319	23	6.7	12	52.2	6		
55～59	651	608	43	6.6	32	74.4	13		
60～64	1,155	1,057	98	8.5	76	77.6	30	2	2
65～69	1,188	1,102	86	7.2	63	73.3	22	2	1
70～74	1,121	1,003	118	10.5	89	75.4	24	1	1
75～79	710	630	80	11.3	63	78.8	15		
80歳以上	308	274	34	11.0	24	70.6	9	1	1
計	5,915	5,401	514	8.7	376	73.2	126	6	5

合計	9,998	9,045	953	9.5	658	69.0	182	12	7

検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
				1				
	3				1			
	2	1		1		1	0.90	11.1
	1	1	1					
	4			2		1	0.38	5.0
	23	4	1	13	1	1	0.13	1.2
	24	3	1	11				
1	27	5	4	22		2	0.24	2.1
	28	2	3	10	1	1	0.17	1.2
	10	2	1	5				
1	122	18	11	65	3	6	0.15	1.4

検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
			1	3				
	1			5				
	1	2		3				
	7	4	2	6				
	27	5	1	11		2	0.17	2.0
	19	6	3	11		2	0.17	2.3
	30	9	3	21	1	1	0.09	0.8
	25	5	2	15	1			
	10	1		3		1	0.32	2.9
	120	32	12	78	2	6	0.10	1.2

1	242	50	23	143	5	12	0.12	1.3

大腸がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　事　業　所

男性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精者数検	要精検率(%)	受精診者数検	受精診率(%)検	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	85	77	8	9.4	6	75.0	3		
30～34	318	308	10	3.1	3	30.0			
35～39	382	363	19	5.0	8	42.1	3		
40～44	399	382	17	4.3	10	58.8	7		
45～49	476	455	21	4.4	13	61.9	6		
50～54	406	382	24	5.9	12	50.0	2		
55～59	375	352	23	6.1	9	39.1	3		
60～64	370	347	23	6.2	10	43.5	2	1	
65～69	58	54	4	6.9	4	100.0			
70～74	24	21	3	12.5	1	33.3			
75～79	4	3	1	25.0					
80歳以上									
計	2,897	2,744	153	5.3	76	49.7	26	1	

女性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精者数検	要精検率(%)	受精診者数検	受精診率(%)検	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	117	111	6	5.1	3	50.0	3		
30～34	302	279	23	7.6	8	34.8	4		
35～39	424	392	32	7.5	11	34.4	8		
40～44	370	345	25	6.8	15	60.0	7		
45～49	442	421	21	4.8	7	33.3	4		
50～54	474	446	28	5.9	18	64.3	12		
55～59	397	372	25	6.3	13	52.0	5		
60～64	183	174	9	4.9	4	44.4			
65～69	16	15	1	6.3	1	100.0			
70～74	11	8	3	27.3	1	33.3			
75～79	1	1							
80歳以上	1		1	100.0	1	100.0			
計	2,738	2,564	174	6.4	82	47.1	43		

合計	5,635	5,308	327	5.8	158	48.3	69	1	

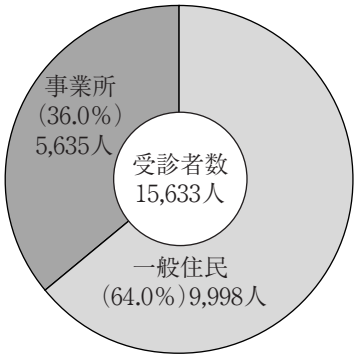
検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
				3				
	2			1				
	1	2		2				
	1	1		1				
	6			1				
	8			2				
	4			2				
	3	2		2		1	0.27	4.3
	1		1	2				
	1							
	27	5	1	16		1	0.03	0.7

検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
	1	1		2				
	1			2				
	4	2		2				
	1	2						
	2			4				
	2	2	1	3				
	2			2				
	1							
	1							
	1							
	16	7	1	15				

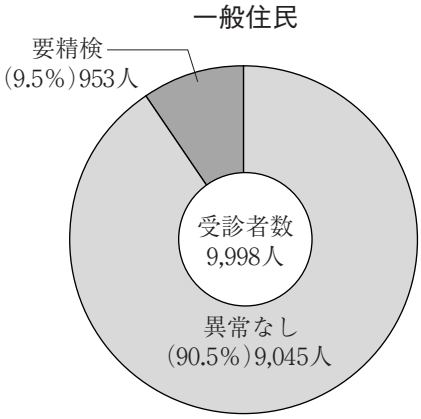
	43	12	2	31		1	0.02	0.3

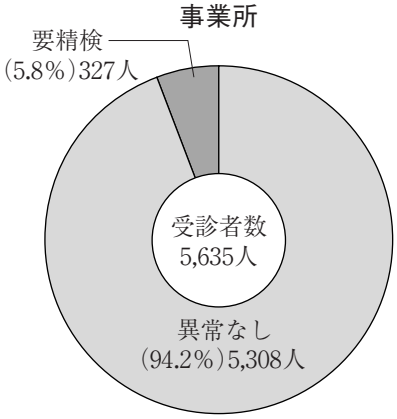
大腸がん検診

一般住民・事業所別受診割合

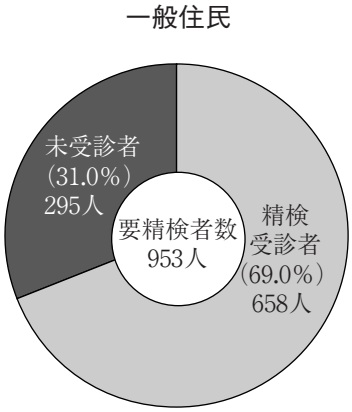


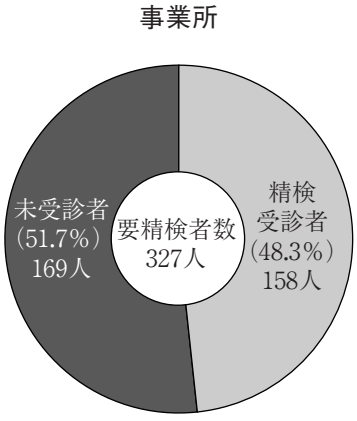
1次検診結果



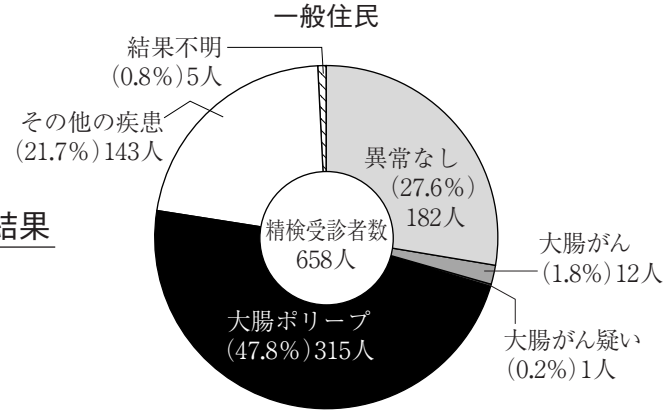


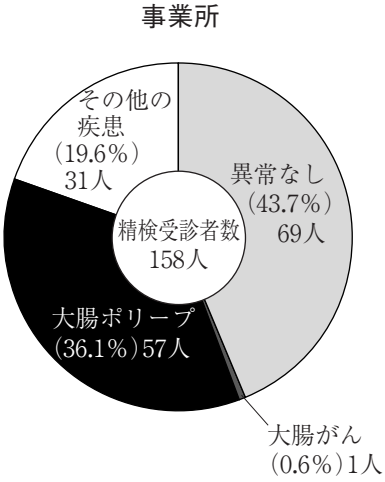
精密検診受診者（未回答）未受診者割合





精密検診結果





大腸がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民（初回受診者）

男性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	3	2	1	33.3	1	100.0			
30～34	2	2							
35～39	16	14	2	12.5					
40～44	55	51	4	7.3	4	100.0	1		
45～49	46	44	2	4.3	1	50.0			
50～54	68	65	3	4.4	2	66.7	1		
55～59	109	101	8	7.3	5	62.5	1	1	
60～64	259	228	31	12.0	21	67.7	1		
65～69	314	283	31	9.9	17	54.8	3		
70～74	281	248	33	11.7	26	78.8	4	1	
75～79	225	196	29	12.9	20	69.0	4		
80歳以上	151	133	18	11.9	12	66.7	4		
計	1,529	1,367	162	10.6	109	67.3	19	2	

女性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密				
		陰性便潜血	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	大腸がん	うち早期がん
30歳未満	1	1							
30～34	2	2							
35～39	17	17							
40～44	97	92	5	5.2	3	60.0	1		
45～49	86	78	8	9.3	4	50.0	3		
50～54	140	128	12	8.6	6	50.0	3		
55～59	240	222	18	7.5	15	83.3	6		
60～64	392	356	36	9.2	27	75.0	6	2	2
65～69	345	327	18	5.2	15	83.3	5		
70～74	345	313	32	9.3	24	75.0	7	1	1
75～79	241	206	35	14.5	27	77.1	4		
80歳以上	108	95	13	12.0	12	92.3	4		
計	2,014	1,837	177	8.8	133	75.1	39	3	3

初回合計	3,543	3,204	339	9.6	242	71.4	58	5	3

検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
				1				
	2				1			
	1							
			1					
	3					1	0.91	12.5
	12	2	1	5				
	10	1		3				
	8	3	3	7		1	0.35	3.0
	12	1		2	1			
	4	1	1	2				
	52	8	6	20	2	2	0.13	1.2

検診								陽性反応的中度 (%)
大腸がん疑い	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	発見者数	発見率 (%)	
	腺腫	非腺腫	不明					
				2				
				1				
		1		2				
	3	2	1	3				
	14	1		4		2	0.51	5.6
	7	1		2				
	8	1		6	1	1	0.28	3.1
	13	2		8				
	7			1				
	52	8	1	29	1	3	0.15	1.7

	104	16	7	49	3	5	0.14	1.5

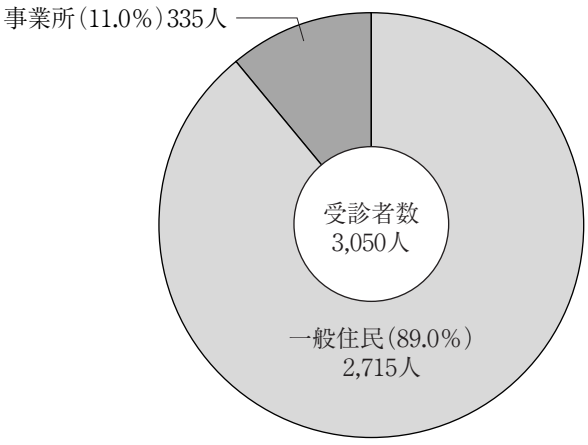
(6) 前立腺がん検診

前立腺がん検診は、血液中のPSA（前立腺特異抗原）による検査を特定健康診査に併用、または単独で実施した。受診者数3,050人、がん発見者数19人（がん発見率0.62%）であった。

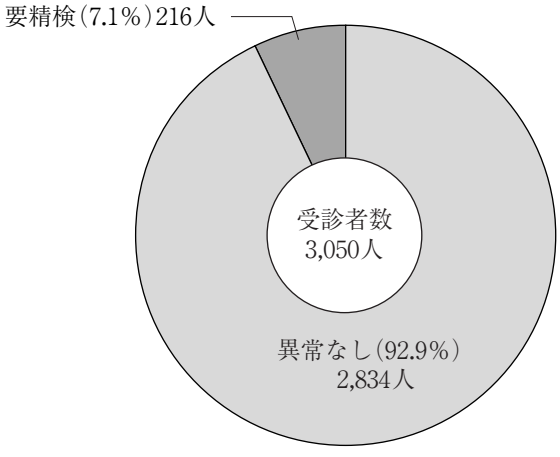
前立腺がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果			精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	異常を認めず	前立腺がん
阿南市	259	241	18	6.9	10	55.6	1	2
阿波市	160	150	10	6.3	9	90.0	1	
三好市	494	453	41	8.3	30	73.2	3	5
上勝町	75	71	4	5.3	1	25.0		
佐那河内村	48	42	6	12.5	3	50.0		1
石井町	502	464	38	7.6	26	68.4		4
神山町	133	125	8	6.0	8	100.0		3
那賀町	261	241	20	7.7	11	55.0		1
牟岐町	94	89	5	5.3	2	40.0		
美波町	230	218	12	5.2	8	66.7		1
海陽町	149	139	10	6.7	4	40.0	1	
東みよし町	310	283	27	8.7	14	51.9	1	1
市町村計	2,715	2,516	199	7.3	126	63.3	7	18
事業所計	335	318	17	5.1	3	17.6		1
合計	3,050	2,834	216	7.1	129	59.7	7	19

住民事業所別受診割合

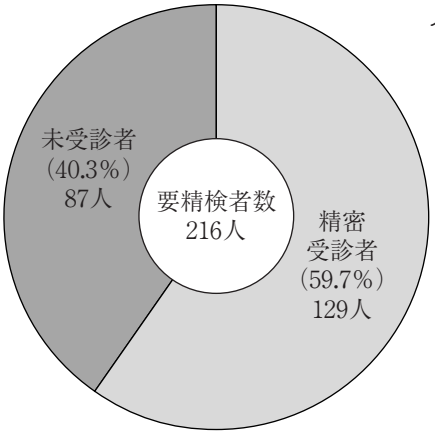


一次検診結果

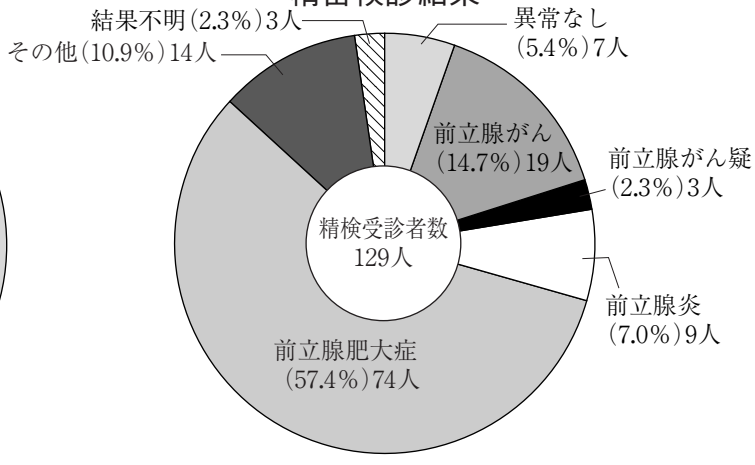


精密検診							陽性反応的中度 (%)
前立腺がん疑	前立腺炎	前立腺肥大症	その他	結果不明	発見者数	がん発見率 (%)	
	1	6			2	0.77	11.1
1	2	3	2				
	2	17	3		5	1.01	12.2
		1					
		2			1	2.08	16.7
	2	17	2	1	4	0.80	10.5
		5			3	2.26	37.5
2	1	5	2		1	0.38	5.0
		1		1			
		4	2	1	1	0.43	8.3
		2	1				
	1	10	1		1	0.32	3.7
3	9	73	13	3	18	0.66	9.0
		1	1		1	0.30	5.9
3	9	74	14	3	19	0.62	8.8

精密検査受診割合



精密検診結果



前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別） 市　町　村

年齢区分	受診者数	検診結果				精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率(%)		精検受診者数	精検受診率(%)	異常を認めず	前立腺がん
39歳未満	9	9							
40～44	31	31							
45～49	37	37							
50～54	104	103	1	1.0		1	100.0		
55～59	211	204	7	3.3		5	71.4		
60～64	589	551	38	6.5		24	63.2	2	2
65～69	630	589	41	6.5		26	63.4	4	2
70～74	610	558	52	8.5		32	61.5		7
75～79	331	290	41	12.4		27	65.9	1	5
80歳以上	163	144	19	11.7		11	57.9		2
合計	2,715	2,516	199	7.3		126	63.3	7	18

前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別） 事　業　所

年齢区分	受診者数	検診結果				精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率(%)		精検受診者数	精検受診率(%)	異常を認めず	前立腺がん
39歳未満									
40～44									
45～49	54	54							
50～54	76	73	3	3.9		1	33.3		
55～59	71	66	5	7.0		1	20.0		1
60～64	96	91	5	5.2					
65～69	23	19	4	17.4		1	25.0		
70～74	10	10							
75～79	5	5							
80歳以上									
合計	335	318	17	5.1		3	17.6		1

密検診							陽性反応的中度 (%)
前立腺がん疑	前立腺炎	前立腺肥大症	その他	結果不明	がん発見者数	がん発見率 (%)	
		1					
	1	3	1				
1	3	14	1	1	2	0.34	5.3
2	3	12	3		2	0.32	4.9
	1	20	4		7	1.15	13.5
	1	18	2		5	1.51	12.2
		5	2	2	2	1.23	10.5
3	9	73	13	3	18	0.66	9.0

密検診							陽性反応的中度 (%)
前立腺がん疑	前立腺炎	前立腺肥大症	その他	結果不明	がん発見者数	がん発見率 (%)	
			1				
					1	1.41	20.0
		1					
		1	1		1	0.30	5.9

(7) 肺がん検診（結核検診・再掲）

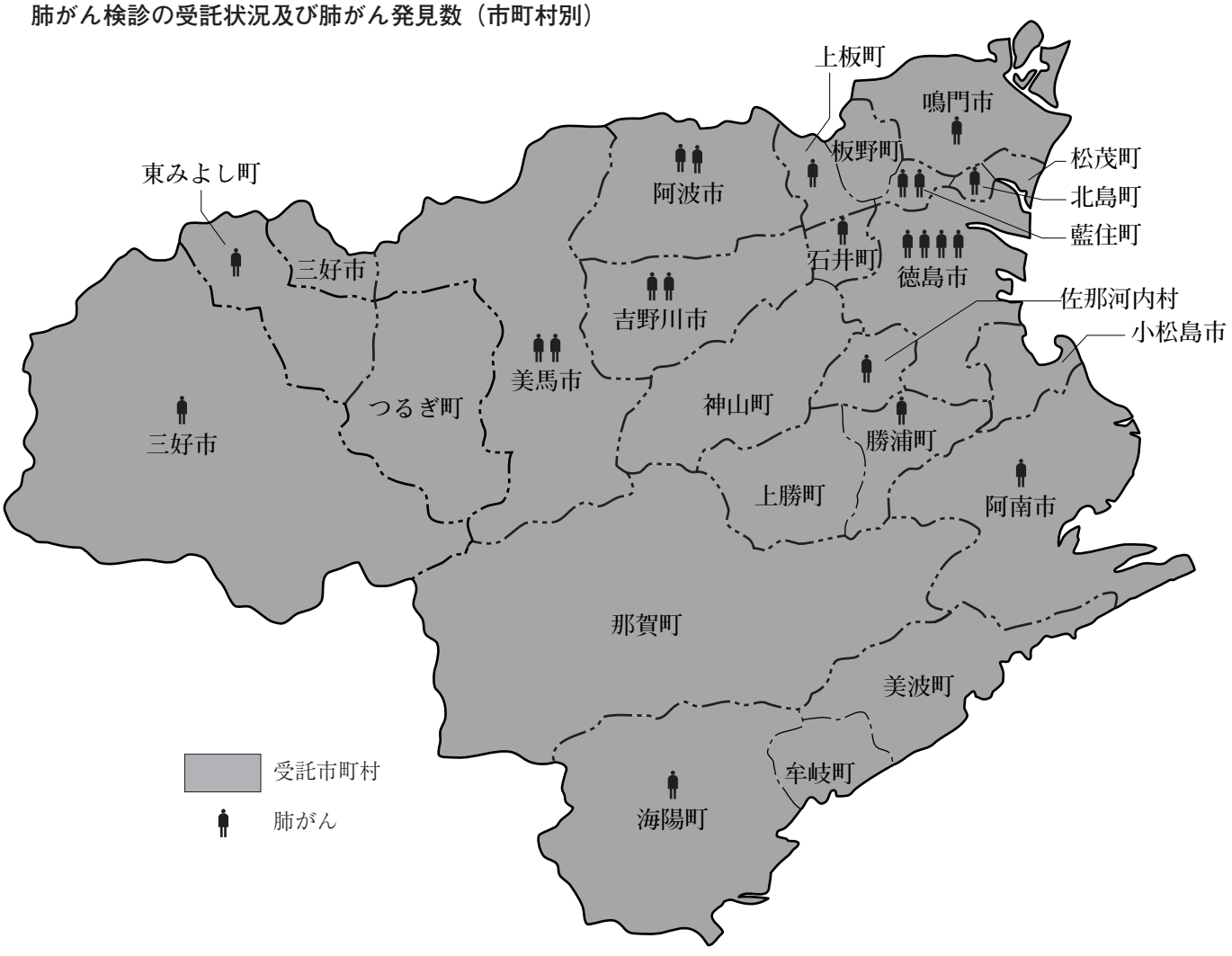
巡回肺がん検診は、胸部X線撮影とそのダブルチェック、比較読影のうえ、高危険群の３日連続喀痰細胞診により総合判定する方法で実施した。

平成22年度X線検査実施者数は31,541人（前年度比4,832人増）喀痰容器配布者数は2,150人で、喀痰細胞診実施者数は1,980人（前年度比64人増）であった。

巡回住民検診は24市町村でX線検査27,994人実施し、要精検者数367人（要精検率1.3%）、喀痰細胞診はX線検査者の6.5%にあたる1,818人実施し、要精検者数2人（要精検率0.1%）であり、総合判定で要精検者数368人（要精検率1.3%）、精検受診者数318人（精検受診率86.4%）、がん発見者数22人（がん発見率0.08%）。発見された22人のうち病気分類０～１期の者は10人であった。

巡回事業所検診は、19事業所でX線検査3,547人、喀痰細胞診80人実施した。（別に喀痰細胞診のみ82人実施した。）がん発見者はなかった。

肺がん検診の受託状況及び肺がん発見数（市町村別）



肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分

二重読影時の仮判定区分	比較読影を含む決定判定区分	エックス線所見	二重読影時の仮指導区分	比較読影を含む決定指導区分
a	A	「読影不能」 撮影条件不良，現像処理不良，位置付不良，フィルムのキズなどで読影不能のもの。	再撮影	
b	B	「異常所見を認めない」	定期検診	
c	C	「異常所見を認めるが精査を必要としない」 明らかな石灰陰影あるいは繊維性変化などで精査や治療を必要としないと判定できる陰影。		
d d1 d2 d3 d4	D D1 D2 D3 D4	「異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる」 肺結核，非結核性病変，心大血管異常，その他。 「活動性肺結核」治療を要する肺結核を強く疑う。 「活動性非結核性病変」肺炎，気胸など治療を要する状態。 「循環器疾患」冠状動脈石灰化，大動脈瘤など心大血管異常。 「その他」縦隔腫瘍，胸壁腫瘍など精査を要する状態。	比較読影	肺癌以外の該当疾患に対する精査
e e1 e2	E E1 E2	「肺癌の疑い」 「肺癌の疑いを否定しえない」 「肺癌を強く疑う」 孤立性陰影，陳旧性病変に新しい陰影が出現，肺門部の異常（肺瘤影，血管・気管支などの肺門構造の偏位など） 気管支の狭窄・閉塞による二次変化 （区域・葉・全葉性の肺炎，無気肺，肺気腫など）， その他肺癌を疑う所見。		肺癌に対する精査

集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分

肺癌学会　肺癌細胞診判定基準改訂委員会

判定区分	細胞所見	指導区分
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 軽度異型扁平上皮細胞 繊毛円柱上皮細胞	現在異常を認めない 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	程度に応じて6ヵ月以内の追加検査と追跡
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	

〔注〕　1　個々の細胞ではなく，喀痰1検体の全標本に関する総合判定である。
2　全標本上の細胞異型の最も高度な部分によって判定するが，異型細胞少数例では再検査を考慮する。
3　扁平上皮細胞の異型度の判定は異型扁平上皮細胞の判定基準，写真を参照に行う。
4　再検査とは検体が喀痰でない場合に再度検査を行うことを意味する。
5　追加検査とはC判定の場合に喀痰検査を追加して行うことを意味する。
6　再検査や追加検査が困難なときには，次回定期検査の受診を勧める。
7　D・E判定で精密検査の結果，癌が発見されない場合には常に厳重な追跡を行う。

総　合　判　定

Ⅰ　今回の検査では，異常を認めません。

Ⅱ　今回の検査では，精密検査の必要はありませんが，必ず次回の定期検診を受けるようにしましょう。

Ⅲ　今回の検査では，精密検査の必要はありませんが，喀痰細胞診の経過観察の必要性がありますから，６ヶ月以内に再検査を受けてください。

Ⅳ　念のため，さらに「精密検査」をお受けになる必要があります。
「胸部精密検診依頼書」をもって，もよりの医療機関窓口で指示を受けてください。なお，健康保険証は必ず持参してください。

Ⅴ　今回のエックス線検査では，異常を認めませんが，喀痰材料が不適当のため再検査が必要です。

Ⅵ　今回のエックス線検査では，精密検査の必要はありませんが，喀痰材料が不適当のため再検査が必要です。なお，次回の定期検診を必ず受けるようにしましょう。

肺がん検診実績表

実施主体名	受X線検査者数	受経年診者数	受診者中高危険群所属者数	喀痰検査容器配布者数	喀痰容器提出者数	肺がんX線判定結果				
						A	B	C	D	E
徳島市	5,308	2,871	790	337	310		4,692	535	14	67
鳴門市	561	248	92	63	57		504	53		4
小松島市	583	272	90	53	49		523	53	2	5
阿南市	1,076	563	188	99	88		950	109	3	14
吉野川市	4,141	147	473	90	88		3,626	461	16	38
阿波市	1,384	811	244	93	92		1,208	161		15
美馬市	1,656	1,124	279	93	87		1,427	205	4	20
三好市	1,678	1,115	298	169	145		1,496	165	4	13
勝浦町	681	494	119	86	65		587	83	2	9
上勝町	281	149	33	12	12		259	18		4
佐那河内村	161	83	19	6	6		140	18		3
石井町	1,829	1,245	372	240	222		1,610	193	5	21
神山町	1,462	1,050	242	79	74		1,255	193	6	8
那賀町	746	452	117	35	34		677	61	1	7
牟岐町	286	107	57	35	31		247	35		4
美波町	741	476	139	61	57		662	69	3	7
海陽町	444	257	90	27	23		399	40	2	3
松茂町	800	578	155	58	54		703	88	4	5
北島町	562	268	101	72	69		489	62		11
藍住町	772	331	126	50	46		691	71	1	9
板野町	379	206	48	25	24		338	37		4
上板町	733	481	123	39	36		636	90	3	4
つるぎ町	488	243	79	37	33		419	64	1	4
東みよし町	1,242	735	221	120	116		1,092	133	1	16
市町村計	27,994	14,306	4,495	1,979	1,818		24,630	2,997	72	295
事業所計	3,547	2,214	344	89	80		3,366	160	4	17
合計	31,541	16,520	4,839	2,068	1,898		27,996	3,157	76	312

徳島市（再喝） （直接撮影）	225	75	44	29	23		197	23	1	4
事業所 （喀痰細胞診のみ）				82	82					

ん					検			診			要精検率(%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
25	283	1	1		4,670	531	1	81	22	3	1.5
2	55				502	53		4	2		0.7
3	46				520	53		7	3		1.2
8	80				942	109		17	8		1.6
4	83			1	3,621	461		55	4		1.3
10	82				1,200	159		15	8	2	1.1
3	84				1,425	204		24	2	1	1.4
15	130				1,482	164		17	14	1	1.0
2	63				585	83		11	2		1.6
1	11				258	18		4	1		1.4
1	5				139	18		3	1		1.9
17	205				1,595	191		26	15	2	1.4
2	72				1,253	193		14	2		1.0
1	33				676	61		8	1		1.1
3	28				245	34		4	2	1	1.4
7	50				655	69		10	7		1.3
	23				399	40		5			1.1
	54				703	88		9			1.1
7	62				482	62		11	7		2.0
1	45				691	70		10		1	1.3
1	23				337	37		4	1		1.1
3	33				633	90		7	3		1.0
1	32				418	64		5	1		1.0
8	108				1,084	133		17	8		1.4
125	1,690	1	1	1	24,515	2,985	1	368	114	11	1.3
9	71				3,358	159		21	8	1	0.6
134	1,761	1	1	1	27,873	3,144	1	389	122	12	1.2

2	21				195	23		5	2		2.2
4	78										0

肺がん精密検診実績表

実施主体名	要精検者数	精密検診							
		精検受診者数	精検受診率(%)	異常認めず	肺がん	0～1期（再掲）	切除数（再掲）	肺がん疑い	他悪性腫瘍
徳島市	81	70	86.4	22	4	2	2	1	1
鳴門市	4	4	100.0		1	1	1		1
小松島市	7	5	71.4						
阿南市	17	15	88.2		1			2	
吉野川市	55	37	67.3	9	2	1		1	
阿波市	15	13	86.7	2	2			1	
美馬市	24	21	87.5	6	2	2	1		
三好市	17	17	100.0	3	1		1		1
勝浦町	11	11	100.0	4	1		1	1	
上勝町	4	3	75.0						
佐那河内村	3	3	100.0		1				
石井町	26	24	92.3	3	1	1	1		
神山町	14	13	92.9	2					
那賀町	8	8	100.0	3					
牟岐町	4	2	50.0					1	
美波町	10	9	90.0					1	
海陽町	5	5	100.0	1	1				
松茂町	9	8	88.9	3				1	
北島町	11	10	90.9		1	1	1	1	
藍住町	10	10	100.0	1	2	1	1		
板野町	4	4	100.0						
上板町	7	6	85.7	1	1		1		
つるぎ町	5	5	100.0	1				1	
東みよし市	17	15	88.2	5	1	1	1		
市町村計	368	318	86.4	66	22	10	11	11	3
事業所計	21	12	57.1	3				1	
合計	389	330	84.8	69	22	10	11	12	3

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
肺結核（活動・不活動）	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
2	35	2	3		0.08	4.9
	2				0.18	25.0
2	2		1			
1	10		1		0.09	5.9
1	16	3	5		0.05	3.6
1	5		2		0.14	13.3
1	9		2	1	0.12	8.3
1	5	1	3	2	0.06	5.9
	5				0.15	9.1
	3					
			2		0.62	33.3
2	17		1		0.05	3.8
1	9		1			
	3		2			
	1					
2	4		2			
	2		1		0.23	20.0
	3		1			
1	5			2	0.18	9.1
	6		1		0.26	20.0
1	1		2			
	4				0.14	14.3
	3					
	7	1	1		0.08	5.9
16	157	7	31	5	0.08	6.0
	4		1	3		
16	161	7	32	8	0.07	5.7

肺がん検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民

男性 年齢区分	受X線検査者数	経年受診者数	受診者中高危険群所属者数	喀痰検査容器配布者数	喀痰提出者容器数	肺がんX線判定結果				
						A	B	C	D	E
30歳未満	5	2					5			
30～34	5	3		1	1		5			
35～39	65	7		1	1		64	1		
40～44	376	128	15	11	10		359	16		1
45～49	336	136	41	19	15		316	19		1
50～54	424	195	191	84	73		388	32	1	3
55～59	654	314	312	126	112		614	33	4	3
60～64	1,733	799	860	413	378		1,571	146	2	14
65～69	2,125	1,194	945	434	401		1,854	243	5	23
70～74	2,155	1,272	819	329	306		1,830	291	7	27
75～79	1,783	983	605	252	237		1,412	335	7	29
80歳以上	1,292	670	415	143	133		903	351	14	24
計	10,953	5,703	4,203	1,813	1,667		9,321	1,467	40	125

女性 年齢区分	受X線検査者数	経年受診者数	受診者中高危険群所属者数	喀痰検査容器配布者数	喀痰提出者容器数	肺がんX線判定結果				
						A	B	C	D	E
30歳未満	5	1					5			
30～34	15	2					15			
35～39	108	5	2	1	1		107	1		
40～44	715	238	8	5	3		706	6	1	2
45～49	664	308	6	1	1		655	7		2
50～54	824	400	19	10	9		797	22	1	4
55～59	1,547	716	47	37	35		1,455	80		12
60～64	2,955	1,474	70	37	36		2,770	155	6	24
65～69	3,185	1,792	53	29	25		2,876	268	5	36
70～74	3,159	1,764	46	19	19		2,798	329	4	28
75～79	2,325	1,224	26	20	19		1,963	311	7	44
80歳以上	1,539	679	15	7	3		1,162	351	8	18
計	17,041	8,603	292	166	151		15,309	1,530	32	170

合計	27,994	14,306	4,495	1,979	1,818		24,630	2,997	72	295

ん検診											要精検率(%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
					5						
	1				5						
	1				64	1					
1	9				358	16		1	1		0.3
2	13				314	19		1	2		0.3
3	70				386	31		4	2	1	0.9
10	102				604	33		7	10		1.1
25	353				1,549	143		16	22	3	0.9
25	376				1,829	243		28	25		1.3
22	284				1,809	290		34	21	1	1.6
14	222		1		1,398	335		36	14		2.0
7	125	1			899	347	1	38	4	3	2.9
109	1,556	1	1		9,220	1,458	1	165	101	8	1.5

ん検診											要精検率(%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
					5						0.0
					15						0.0
	1				107	1					0.0
1	2				705	6		3	1		0.4
	1				655	7		2			0.3
	9				797	22		5			0.6
5	30				1,451	79		12	4	1	0.8
2	34				2,768	155		30	2		1.0
3	22				2,874	267		41	2	1	1.3
3	16				2,796	328		32	2	1	1.0
1	17			1	1,961	311		52	1		2.2
1	2				1,161	351		26	1		1.7
16	134			1	15,295	1,527	0	203	13	3	1.2

125	1,690	1	1	1	24,515	2,985	1	368	114	11	1.3

肺がん検診実績表（年齢別・男女別）　事　業　所

男性 年齢区分	受X線検査者数	経年受診者数	受診者中高危険群所属者数	喀痰検査容器配布者数	喀痰提出者容器数	肺がんX線判定結果 A	B	C	D	E
30歳未満	114	70	2				110	4		
30～34	93	68	1				91	1		1
35～39	114	81	1				110	3		1
40～44	230	124	4	8	7		224	6		
45～49	350	207	9	17	16		334	15		1
50～54	298	178	83	26	23		284	12		2
55～59	258	160	97	13	11		235	21		2
60～64	275	191	126	11	9		238	31	2	4
65～69	23	17	8				18	3	1	1
70～74	2	1					2			
75～79	1	1	1				1			
80歳以上										
計	1,758	1,098	332	75	66		1,647	96	3	12

女性 年齢区分	受X線検査者数	経年受診者数	受診者中高危険群所属者数	喀痰検査容器配布者数	喀痰提出者容器数	肺がんX線判定結果 A	B	C	D	E
30歳未満	255	149					251	4		
30～34	158	101					155	3		
35～39	176	130	1				173	3		
40～44	292	178		3	3		288	3		1
45～49	305	185		5	5		292	12		1
50～54	292	177	5	3	3		277	13		2
55～59	212	131	5	3	3		196	14	1	1
60～64	85	57	1				76	9		
65～69	10	6					9	1		
70～74	4	2					2	2		
75～79										
80歳以上										
計	1,789	1,116	12	14	14		1,719	64	1	5

合計	3,547	2,214	344	89	80		3,366	160	4	17

ん検診											要精検率(%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
					110	4					
					91	1		1			1.1
					110	3		1			0.9
	7				224	6					
4	12				331	14		1	3	1	0.3
1	22				283	12		2	1		0.7
1	10				234	21		2	1		0.8
	9				238	31		6			2.2
					18	3		2			8.7
					2						
					1						
6	60				1,642	95		15	5	1	0.9

ん検診											要精検率(%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
					251	4					
					155	3					
					173	3					
1	2				287	3		1	1		1.2
2	3				290	12		1	2		0.3
	3				277	13		2			0.7
	3				196	14		2			0.9
					76	9					
					9	1					
					2	2					
3	11				1,716	64		6	3		0.3

9	71				3,358	159		21	8	1	0.6

肺がん精密検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民

男性 年齢区分	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精密検査 異常認めず	精密検査 肺がん	精密検査 肺がん 0～1期（再掲）	精密検査 肺がん 切除数（再掲）	精密検査 肺がん疑い	精密検査 他悪性腫瘍
30歳未満									
30～34									
35～39									
40～44	1	1	100.0	1					
45～49	1		0.0						
50～54	4	4	100.0	2					
55～59	7	6	85.7	3				1	
60～64	16	12	75.0	1	1			2	
65～69	28	21	75.0	2	3	1	1	2	1
70～74	34	29	85.3	3	3	1	1	1	
75～79	36	29	80.6	4	5	1	1	2	
80歳以上	38	33	86.8	3	2	1	1		
計	165	135	81.8	19	14	4	4	8	1

女性 年齢区分	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精密検査 異常認めず	精密検査 肺がん	精密検査 肺がん 0～1期（再掲）	精密検査 肺がん 切除数（再掲）	精密検査 肺がん疑い	精密検査 他悪性腫瘍
30歳未満									
30～34									
35～39									
40～44	3	3	100.0	1					
45～49	2	2	100.0						
50～54	5	5	100.0	1					
55～59	12	12	100.0	5	1	1	1		
60～64	30	26	86.7	4	3	2	3	2	
65～69	41	36	87.8	11					1
70～74	32	31	96.9	5	1				
75～79	52	46	88.5	14	3	3	2	1	1
80歳以上	26	22	84.6	6					
計	203	183	90.1	47	8	6	6	3	2

合計	368	318	86.4	66	22	10	10	11	3

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
肺結核（活動・不活動）	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
	1		1			
	2					
	4		4		0.06	6.3
1	10		2		0.14	10.7
3	16	1	2		0.14	8.8
1	14		3		0.28	13.9
4	16	4	3	1	0.15	5.3
9	63	5	15	1	0.13	8.5

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
肺結核（活動・不活動）	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
	1			1		
	2					
	3		1			
	6				0.06	8.3
	16		1		0.10	10.0
3	17		3	1		
1	21		2	1	0.03	3.1
3	17		6	1	0.13	5.8
	11	2	3			
7	94	2	16	4	0.05	3.9

16	157	7	31	5	0.08	6.0

肺がん精密検診実績表（年齢別・男女別）　事　業　所

男性 年齢区分	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精密検査 異常認めず	精密検査 肺がん	精密検査 肺がん 0～1期（再掲）	精密検査 肺がん 切除数（再掲）	精密検査 肺がん疑い	精密検査 他悪性腫瘍
30　歳　未　満									
30　～　34	1								
35　～　39	1	1	100.0						
40　～　44									
45　～　49	1	1	100.0	1					
50　～　54	2	1	50.0	1					
55　～　59	2								
60　～　64	6	3	50.0					1	
65　～　69	2	1	50.0						
70　～　74									
75　～　79									
80　歳　以　上									
計	15	7	46.7	2				1	

女性 年齢区分	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精密検査 異常認めず	精密検査 肺がん	精密検査 肺がん 0～1期（再掲）	精密検査 肺がん 切除数（再掲）	精密検査 肺がん疑い	精密検査 他悪性腫瘍
30　歳　未　満									
30　～　34									
35　～　39									
40　～　44	1	1	100.0						
45　～　49	1	1	100.0	1					
50　～　54	2	2	100.0						
55　～　59	2	1	50.0						
60　～　64									
65　～　69									
70　～　74									
75　～　79									
80　歳　以　上									
計	6	5	83.3	1					

合　計	21	12	57.1	3				1	

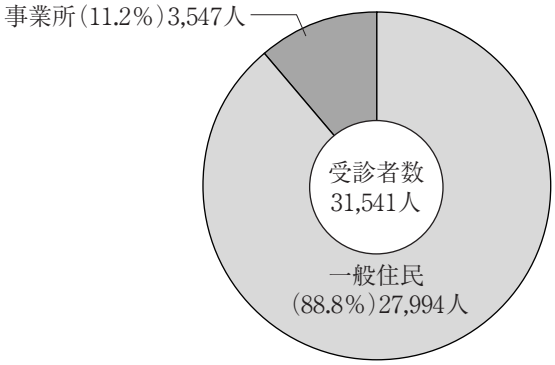
診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
肺結核（活動・不活動）	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
				1		
	1			1		
	1					
	2			2	0.00	

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
肺結核（活動・不活動）	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
	1					
	1			1		
			1			
	2		1	1	0.00	

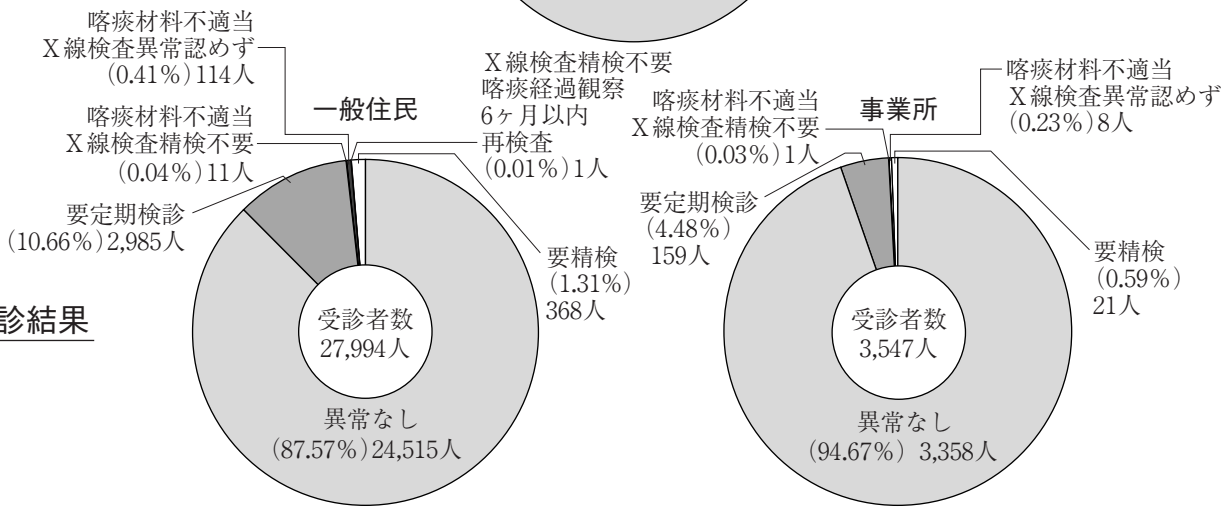
	4		1	3	0.00	

肺がん検診

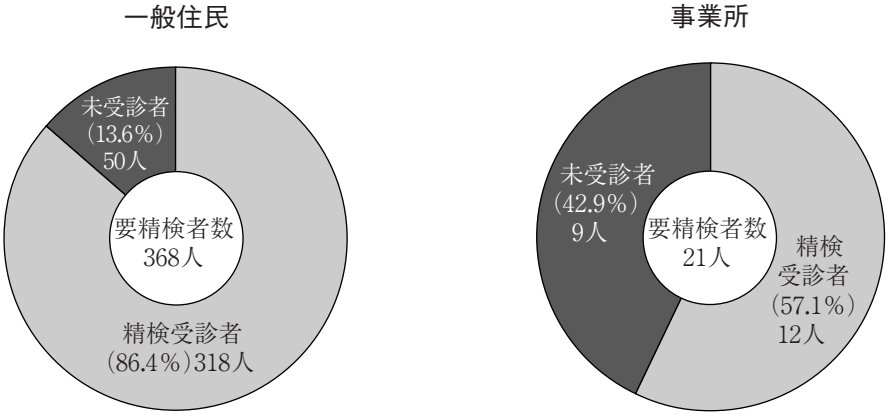
一般住民・事業所別受診割合



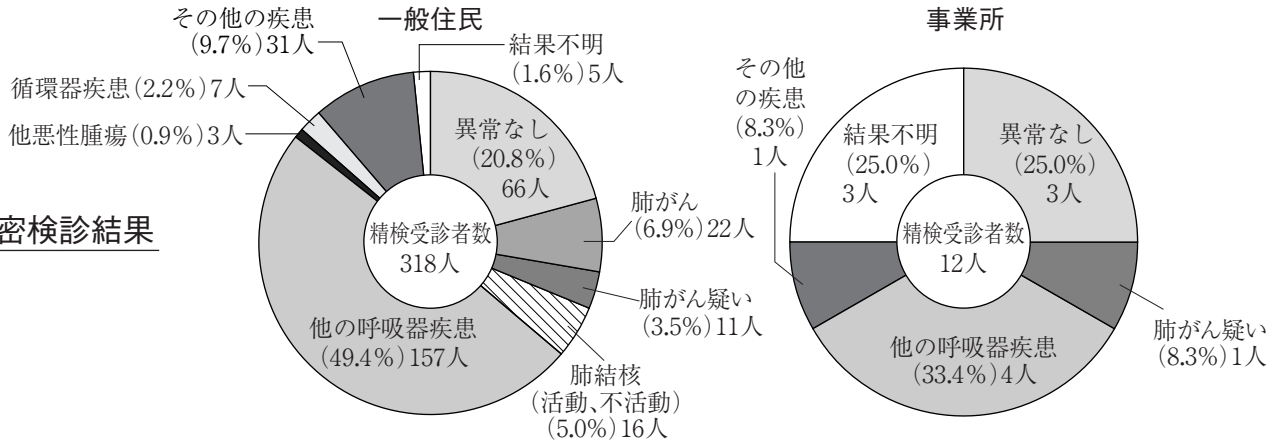
1次検診結果



精密検診受診者（未回答）未受診者割合



精密検診結果



(8) 結核検診

X線撮影による総受診者数は72,066人（前年度比1,917人減）で、その内訳は一般住民27,994人、事業所27,893人、学校関係16,179人であり、検診車４台で実施した。

このほか、事業所において、直接撮影を379人、じん肺検診を637人実施した。

住民検診は要精検者数は367人、要精検率は1.3％で、その内精検受診者数は318人（精検受診率86.6％）であった。

事業所検診は、要精検者数は140人で、その内精検受診者数は114人（精検受診率81.4％）であった。

学校検診については、16,179人実施し、要精検者数は６人（要精検率0.04％）、精検受診者数は５人（精検受診率83.3％）であった。

結核検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果		
		異常認めず	経過観察	要精検
徳島市	5,308	4,692	535	81
鳴門市	561	504	53	4
小松島市	583	523	53	7
阿南市	1,076	950	109	17
吉野川市	4,141	3,626	461	54
阿波市	1,384	1,208	161	15
美馬市	1,656	1,427	205	24
三好市	1,678	1,496	165	17
勝浦町	681	587	83	11
上勝町	281	259	18	4
佐那河内村	161	140	18	3
石井町	1,829	1,610	193	26
神山町	1,462	1,255	193	14
那賀町	746	677	61	8
牟岐町	286	247	35	4
美波町	741	662	69	10
海陽町	444	399	40	5
松茂町	800	703	88	9
北島町	562	489	62	11
藍住町	772	691	71	10
板野町	379	338	37	4
上板町	733	636	90	7
つるぎ町	488	419	64	5
東みよし町	1,242	1,092	133	17
市町村計	27,994	24,630	2,997	367
事業所計	27,893	26,675	1,078	140
学校	16,179	16,129	44	6
合計	72,066	67,434	4,119	513

結核検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　一般住民

年齢区分	受診者数		検診結果						精検受診者数	
			異常認めず		経過観察		要精検			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
30歳未満	5	5	5	5						
30～34	5	15	5	15						
35～39	65	108	64	107	1	1				
40～44	376	715	359	706	16	6	1	3	1	3
45～49	336	664	316	655	19	7	1	2		2
50～54	424	824	388	797	32	22	4	5	4	5
55～59	654	1,547	614	1,455	33	80	7	12	6	12
60～64	1,733	2,955	1,571	2,770	146	155	16	30	12	26
65～69	2,125	3,185	1,854	2,876	243	268	28	41	21	36
70～74	2,155	3,159	1,830	2,798	291	329	34	32	29	31
75～79	1,783	2,325	1,412	1,963	335	311	36	51	29	46
80歳以上	1,292	1,539	903	1,162	351	351	38	26	33	22
計	10,953	17,041	9,321	15,309	1,467	1,530	165	202	135	183

結核検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）　事業所

年齢区分	受診者数		検診結果						精検受診者数	
			異常認めず		経過観察		要精検			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
30歳未満	2,790	3,032	2,760	3,009	28	21	2	2	2	2
30～34	1,573	1,566	1,552	1,554	18	10	3	2	2	2
35～39	1,582	1,697	1,545	1,673	35	23	2	1	2	1
40～44	1,431	1,481	1,390	1,458	34	19	7	4	3	4
45～49	1,561	1,671	1,497	1,627	57	38	7	6	5	5
50～54	1,532	1,696	1,470	1,629	52	57	10	10	9	9
55～59	1,460	1,325	1,362	1,265	86	53	12	7	7	6
60～64	1,085	557	998	501	78	54	9	2	5	2
65～69	285	122	245	107	33	14	7	1	6	1
70～74	162	105	127	84	32	15	3	6	3	5
75～79	111	136	84	109	25	22	2	5	2	4
80歳以上	216	717	126	503	77	197	13	17	11	16
計	13,788	14,105	13,156	13,519	555	523	77	63	57	57

精検結果判明数																					
肺癌		肺癌疑		腫瘍他悪性		要医療肺結核		要観察肺結核		治癒肺結核		疾患呼吸器他		疾患循環器		のその他疾患		異常なし		結果不明	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
													1					1	1		1
													2								
												1	3			1	1	2	1		
	1	1										2	6					3	5		
1	3	2	2									4	16			4	1	1	4		
3		2		1	1		1			1	2	10	17			2	3	2	11		1
3	1	1						2	1	1		16	21	1		2	2	3	5		1
5	3	2	1		1				1	1	2	14	17			3	6	4	14		1
2										4		16	11	4	2	3	3	3	6	1	
14	8	8	3	1	2		1	2	2	7	4	63	94	5	2	15	16	19	47	1	4

精検結果判明数																					
肺癌		肺癌疑		腫瘍他悪性		要医療肺結核		要観察肺結核		治癒肺結核		疾患呼吸器他		疾患循環器		のその他疾患		異常なし		結果不明	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
																1	1	1	1		
		1											1			1			1		
						1													1	1	
					1								1			2	1	1	1		
	1												1			3		2	3		
												2	4			4	3	3	1		1
1												1	2			2	2	2	2	1	
1						1					1	1	1					1		1	
					1							2				3		1			
1	1									1		1					3		1		
												1	2				1	1	1		
1	1	1	1								1	2	5	1		3	5		1	3	2
4	3	2	1		2	2				1	2	10	17	1		19	16	12	13	6	3

結核検診・精密検診実績表　学　　校

区分	受診者数		検診結果						精検受診者数	
			異常認めず		経過観察		要精検			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
高校生	3,707	3,662	3,701	3,646	4	14	2	2	2	1
大学生	3,800	4,223	3,792	4,207	8	15		1		1
その他学校	391	396	389	394	1	2	1		1	
合計	7,898	8,281	7,882	8,247	13	31	3	3	3	2

精検結果判明数																	
肺・縦隔腫瘍		肺結核要医療		マル初		肺結核治療不要		その他呼吸器		心疾患		その他の疾患		異常なし		結果不明	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		1											1	1			
															1		
														1			
		1											1	2	1		

(9) 骨粗鬆症検診

骨粗鬆症検診の巡回検診は、前腕骨測定（ＤＸＡ法）で実施した。

受診者数は3,070人、異常なし1,962人（63.9%）、要指導617人（20.1%）、要精検491人（16.0%）であった。また、要精検者491人のうち精検受診者は228人（46.4%）、精密検査の結果、治療を必要としない66人（28.9%）、治療を必要とする159人（69.7%）であった。

実施主体名	受診者数	検診結果			精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果			
		異常なし	要指導	要精検			治療を必要としない	治療を必要とする	他医を紹介	経過観察
鳴門市	102	67	25	10	5	50.0	3	2		
小松島市	247	119	67	61	30	49.2	9	19	2	
阿南市	844	515	178	151	74	49.0	24	49	1	
吉野川市	10	6	2	2	1	50.0		1		
美馬市	60	46	12	2	1	50.0		1		
勝浦町	184	100	48	36	15	41.7	6	9		
上勝町	25	9	8	8	3	37.5		3		
佐那河内村	71	50	16	5		0.0				
石井町	376	244	79	53	19	35.8	8	11		
神山町	55	38	9	8	2	25.0	1	1		
那賀町	88	47	18	23	11	47.8	3	8		
牟岐町	105	65	23	17	7	41.2	2	5		
海陽町	214	115	54	45	24	53.3	2	22		
松茂町	70	45	14	11	8	72.7		8		
つるぎ町	159	74	38	47	25	53.2	6	19		
市町村計	2,610	1,540	591	479	225	47.0	64	158	3	
事業所計	460	422	26	12	3	25.0	2	1		
合計	3,070	1,962	617	491	228	46.4	66	159	3	

⑽　学校心電図検査

検診総受診者は1,467人（前年度比133人減）で、その内訳は小学校74人、中学校368人、高等学校533人、支援学校272人、大学220人であった。

結果は、異常なし1,377人（93.9％）、経過観察81人（5.5％）、要精検９人（0.6％）であった。

学校心電図検査実施状況

区　　分	稼働日数	受診者数	異常なし	経過観察	要精密検診	要精検率(%)
小　学　校		74	71	3		
中　学　校		368	354	13	1	0.3
高等学校		533	504	25	4	0.8
支援学校		272	243	25	4	1.5
大　　学		220	205	15		
計	15	1,467	1,377	81	9	0.6

⑾　特定健康診査

平成22年度は、高齢者の医療に関する法律の基、巡回特定健康診査を21市町村国保等から委託を受け実施した。

総受診者数は7,583人でメタボリックシンドロームの基準に該当し、食生活の見直しや運動療法が必要な者が910人（12.0%）、予備群該当者が795人（10.5%）、該当しなかった者が5,878人（77.5%）であった。

男女別割合では、基準該当の割合が男性で19.1%、女性で7.3%であり該当割合は男性が女性の2.6倍以上を占めていた。

保健指導レベルにおいては、積極的支援の割合が男性で6.1%、女性で1.6%であり該当割合は男性が女性の約3.8倍を占めていた。

特定健康診査結果集計表

実施主体名	検査実施者数	検査項目別有所見																				
		基本的な健診項目														追加項目			詳細な貧血検査			
		身体計測		血圧		血中脂質検査			肝機能検査			血糖検査		尿検査								
		腹囲	BMI	要指導	要医療	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	GOT	GPT	γ－GTP	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	実施者数	尿酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット
正常参考値		男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9（%）	収縮期129以下 拡張期84以下		149（mg/dl）以下	40（mg/dl）以上	119（mg/dl）以下	30（u/l）以下	30（u/l）以下	50（u/l）以下	空腹時99(mg/dl) 随時139(mg/dl)以下	5.1%以下	－	－or±		8～20（mg/dl）	男0.50～1.10（mg/dl） 女0.40～0.90（mg/dl）			男13.1～17.9（g/dl） 女12.1～15.9（g/dl）	
徳島市	45	22	21	2	18	6	11	14	2	2	6	10	30	7	1	45	3	8				
小松島市	49	17	22		13	12	6	23	10	9	6	13	29	2	4	48	2	3	5		1	
阿南市	450	109	122	52	142	70	18	287	41	43	59	97	332	5	18	414	35	32	25		6	
吉野川市	293	76	81	29	93	56	19	177	29	31	33	90	221	6	21	293	29	31	17		5	
阿波市	350	89	105	29	140	67	25	199	54	52	44	105	270	11	23	343	30	32	17		5	
美馬市	1,056	270	338	94	318	177	60	543	122	127	95	253	772	13	49	1,028	78	75	248		50	
三好市	1,145	299	321	113	443	222	58	618	117	119	147	233	894	11	42	1,009	88	82	72		33	
勝浦町	24	4	3	6	9	9	2	15				2	16	1	1	24	1	1	3		2	
上勝町	186	60	56	20	71	28	18	98	27	14	25	28	149	1	10	183	22	17	23		10	
佐那河内村	116	35	39	4	39	15	9	65	10	11	19	23	90	1	5	115	5	7	5		2	
神山町	179	67	57	14	55	25	17	82	15	17	29	34	138	3	12	167	19	16	1			
那賀町	650	149	152	56	252	81	44	362	83	79	72	159	508	6	33	596	56	54	20		6	
牟岐町	230	59	66	29	82	33	10	122	24	29	35	65	180	2	10	228	23	16	4		1	
美波町	869	310	299	111	357	177	61	475	113	108	112	259	646	21	47	846	86	67	21		7	
海陽町	506	129	127	56	172	91	30	271	69	61	78	107	357	13	33	478	43	38	27		16	
松茂町	355	116	115	32	114	72	23	220	31	45	61	79	268	5	24	336	35	20	7		3	
北島町	29	7	11	2	11	6	2	16	4	4	8	11	23	1	2	26	2	1				
板野町	110	33	30	13	32	32	6	59	11	14	14	19	85	7	4	109	9	6	7		1	
上板町	34	8	13	5	14	8		23	6	2	4	10	28			30	3	3	2			
つるぎ町	380	124	131	42	165	98	45	180	35	44	47	118	287	13	21	378	40	34	9		4	
東みよし町	527	170	174	65	184	109	42	294	37	53	67	112	421	12	40	482	53	47	28		11	
合　計	7,583	2,153	2,283	774	2,724	1,394	506	4,143	840	864	961	1,827	5,744	141	400	7,178	662	590	541		163	

（単位：人）

者数 / 健診項目				メタボリックシンドローム判定				該当する危険因子				保健指導レベル				採血時間		服薬歴			既往歴			喫煙
心電図検査		眼底検査																						
実施者数	心電図所見有り	実施者数	眼底所見有り	基準該当	予備群該当	非該当	判定不能	肥満	高血圧	脂質異常	高血糖	積極的支援	動機付け支援	情報提供	判定不能	10時間未満	10時間以上	血圧	血糖	脂質	脳血管	心血管	腎不全・人工透析	喫煙
				8	12	25		22	20	19	19	1	7	37		45		17	7	7		11	5	16
				5	11	33		17	13	17	9	6	4	39		16	33	11	1	2	3	2	0	11
3	1	3	1	37	43	370		109	194	120	49	8	53	389		38	412	96	12	56	7	26	2	41
				33	26	234		76	122	91	58	7	32	254		36	257	64	11	36	5	18	2	30
2		2		42	32	276		89	169	124	64	17	19	314		43	307	99	16	63	12	22		46
7		7		103	102	851		270	412	293	164	40	95	921		211	845	213	31	108	25	55	4	131
10	2	10	1	134	107	904		299	556	381	183	30	87	1,028		253	892	336	55	195	48	76	3	108
				4		20		4	15	10	7	2		22		24		7	1		1			1
1		1		20	21	145		60	91	53	22	2	18	166		12	174	58	12	18	6	9	2	16
1		1		11	12	93		35	43	30	12	5	5	106		4	112	31	5	13	6	7		16
2	1	2		19	25	135		67	69	51	30	8	20	151		42	137	40	5	18	4	13	1	27
2	1	2		48	62	540		149	308	173	91	11	39	600		59	591	206	19	75	19	25	1	75
				26	22	182		59	111	69	34	8	21	201		18	212	57	10	38	12	12		22
4	2	4	1	160	106	603		310	468	329	186	34	89	746		217	652	292	43	165	35	56	4	91
9	2	9		52	44	410		129	228	157	85	20	45	441		129	377	106	18	61	12	27	3	54
2		2	1	43	48	264		116	146	119	41	13	38	304		27	328	83	10	52	11	16	1	61
				3	3	23		7	13	7	6	4	3	22		4	25	7	1	1	2	1	1	7
				18	12	80		33	45	43	33	5	8	97		86	24	29	6	10	8	9		25
					7	27		8	19	9	6		4	30		6	28	5		1		4		2
3	1	3		64	48	268		124	207	165	116	20	35	325		162	218	132	18	65	18	26	2	60
2	1	2		80	52	395		170	249	199	116	16	44	467		124	403	152	33	92	23	25	7	74
48	11	48	4	910	795	5,878		2,153	3,498	2,459	1,331	257	666	6,660		1,556	6,027	2,041	314	1,076	257	440	38	914

特定健康診査結果集計表（年齢別・男女別）

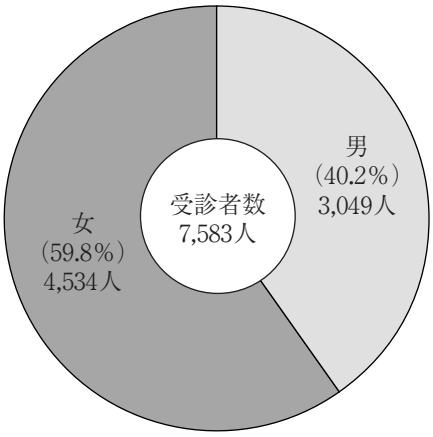
性別	年齢区分	受診者数	検査項目別有所見																				
			基本的な健診項目														追加項目			詳細な貧血検査			
			身体計測		血圧		血中脂質検査			肝機能検査			血糖検査		尿検査								
			腹囲	BMI	要指導	要医療	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	GOT	GPT	γ－GTP	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	実施者数	尿酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット
正常参考値			男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9（%）	収縮期129以下 拡張期84以下		149（mg/dl）以下	40（mg/dl）以上	119（mg/dl）以下	30（u/l）以下	30（u/l）以下	50（u/l）以下	空腹時99（mg/dl） 随時139（mg/dl）以下	5.1%以下	－	－or±		8～20（mg/dl）	男0.50～1.10（mg/dl） 女0.40～0.90（mg/dl）			男13.1～17.9（g/dl） 女12.1～15.9（g/dl）	
男性	40歳未満	155	72	67	15	33	61	13	73	24	47	35	26	87	6	10	155	31	6	52		3	
	40～44	83	39	36	4	7	31	6	38	13	35	22	8	47	1	3	81	18	3				
	45～49	86	44	39	7	18	30	7	49	13	29	34	15	50	1	6	85	20	8				
	50～54	142	58	46	17	34	51	14	65	16	35	48	39	85	8	10	141	27	6	2			
	55～59	188	86	64	23	41	50	25	92	26	42	53	56	131	5	12	179	42	16	5		1	
	60～64	581	261	172	65	224	175	56	308	97	129	164	203	445	24	48	557	116	58	11			
	65～69	719	320	225	82	304	168	88	374	109	104	168	247	570	19	58	709	151	79	17		10	
	70～74	819	398	257	86	428	149	117	367	125	107	162	302	633	28	89	795	146	132	14		12	
	75歳以上	276	98	78	48	95	41	34	97	56	31	41	85	203	13	18	272	40	38	8		5	
	男性計	3,049	1,376	984	347	1,184	756	360	1,463	479	559	727	981	2,251	105	254	2,974	591	346	109		31	
女性	40歳未満	359	34	119	10	34	28	6	99	12	20	10	26	154	1	9	356	2		186		44	
	40～44	107	11	29	5	2	9	5	27		3	7	5	52		6	90		2	8		5	
	45～49	120	19	46	4	15	15	3	55	6	10	10	9	73	1	4	93	3	2	19		10	
	50～54	194	25	56	9	33	25	3	106	13	18	17	22	140	2	1	152	1	4	26		11	
	55～59	387	47	108	36	71	69	12	249	26	37	19	67	298		9	326	4	17	36		9	
	60～64	924	136	240	100	277	138	18	629	62	62	56	170	736	6	18	837	16	42	55		14	
	65～69	1,047	196	282	102	423	159	35	685	87	76	58	223	870	14	38	996	14	63	51		14	
	70～74	1,094	245	324	117	553	157	50	661	123	69	53	256	924	9	42	1,053	24	86	47		23	
	75歳以上	302	64	95	44	132	38	14	169	32	10	4	68	246	3	19	301	7	27	4		2	
	女性計	4,534	777	1,299	427	1,540	638	146	2,680	361	305	234	846	3,493	36	146	4,204	71	243	432		132	
男女計		7,583	2,153	2,283	774	2,724	1,394	506	4,143	840	864	961	1,827	5,744	141	400	7,178	662	589	541		163	

（単位：人）

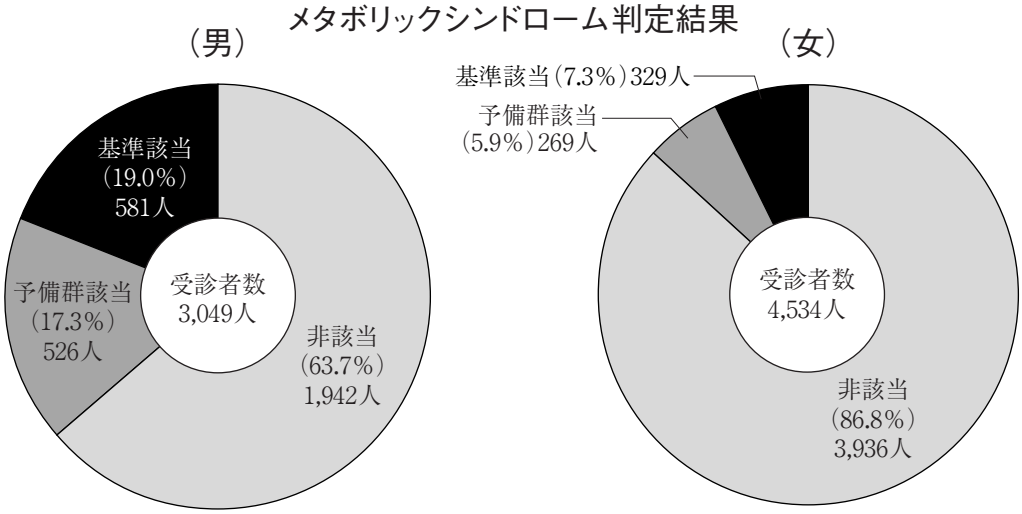
者数				メタボリックシンドローム判定				該当する危険因子				保健指導レベル				採血時間		服薬歴			既往歴			喫煙
健診項目																								
心電図検査		眼底検査																						
実施者数	心電図所見有り	実施者数	眼底所見有り	基準該当	予備群該当	非該当	判定不能	肥満	高血圧	脂質異常	高血糖	積極的支援	動機付け支援	情報提供	判定不能	10時間未満	10時間以上	血圧	血糖	脂質	脳血管	心血管	腎不全・人工透析	喫煙
				28	25	102		72	48	66	20	35	12	108		67	88	17	4	2	4	5		58
1		1		7	18	58		39	11	32	8	14	9	60		16	67	4	1			1		35
				9	23	54		44	25	30	12	14	11	61		18	68	9	2	3	1	3		37
1		1		25	20	97		58	51	56	35	22	11	109		30	112	20	10	6	2	4	1	51
2	1	2		34	32	122		86	64	76	31	29	17	142		40	148	28	4	21	6	10		68
10	3	10	2	117	91	373		261	289	229	139	71	48	462		104	477	165	41	62	30	37	6	168
6	2	6		138	122	459		320	386	269	172		131	588		115	604	233	48	85	38	56	3	169
8	2	8		182	160	477		398	514	297	209		108	711		150	669	353	73	103	54	93	11	111
				41	35	200		98	143	70	68		55	221		69	207	47	9	13	12	18	3	43
28	8	28	2	581	526	1,942		1,376	1,531	1,125	694	185	402	2,462		609	2,440	876	192	295	147	227	24	740
				12	11	336		34	44	39	23	16	13	330		196	163	18	3	12	2	5		46
2		2			5	102		11	7	12	2	2	5	100		27	80	1	1	2				11
				10	1	109		19	19	21	10	5	6	109		22	98	9	3	6	1	2		21
				7	13	174		25	42	34	18	7	12	175		40	154	20	3	10	1	8		12
3	1	3		21	15	351		47	107	99	38	17	28	342		79	308	41	4	34	6	3	2	16
3		3		53	50	821		136	377	262	120	25	36	863		138	786	205	20	147	18	30	3	30
3		3		79	72	896		196	525	356	158		63	984		166	881	324	40	222	27	67	4	23
7	1	7	1	116	83	895		245	670	430	207		72	1,022		201	893	464	39	304	49	81	4	13
2	1	2	1	31	19	252		64	176	81	61		29	273		78	224	83	9	44	6	17	1	2
20	3	20	2	329	269	3,936		777	1,967	1,334	637	72	264	4,198		947	3,587	1,165	122	781	110	213	14	174
48	11	48	4	910	795	5,878		2,153	3,498	2,459	1,331	257	666	6,660		1,556	6,027	2,041	314	1,076	257	440	38	914

特定健康診査

男女別割合



メタボリックシンドローム判定結果



年度別メタボリックシンドローム判定

年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
基準該当	456 17.10%	515 18.00%	581 19.00%
予備軍該当	498 18.60%	476 16.70%	526 17.30%
非該当	1,718 64.30%	1,862 65.30%	1,942 63.70%
男計	2,672	2,853	3,049
基準該当	307 7.50%	311 7.50%	329 7.30%
予備軍該当	319 7.80%	304 7.40%	269 5.90%
非該当	3,477 84.70%	3,523 85.10%	3,936 86.80%
女計	4,103	4,138	4,534

男性のメタボ該当者は、女性の2.5倍以上あり、年々増加傾向にある。

女性は、メタボ非該当者が年々増加傾向にあり、改善が見られる。

⑿　特定保健指導

特定保健指導は、内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）に着目した生活習慣病に重点を置いたもので、検診結果により健康の保持に努める必要がある者をリスクに応じて階層化し、情報提供、動機づけ支援、積極的支援の保健指導を行う。

平成22年度、１町から委託を受け積極的支援の保健指導を実施した。

区　別	積　極　的　支　援			
	受診者数		改善率（6カ月後）	
石　井　町	男	3	体重	100.0%
			腹囲	100.0%
	女	2	体重	100.0%
			腹囲	100.0%

⑬　生活機能評価

5市町村から委託を受け特定健康診査と併せて、あるいは単独検診で、介護保険法に基づき65歳以上の者に対して生活機能評価を実施した。

生活機能評価集計表

実施主体名	受診者数	介護予防事業の利用		③生活機能低下なし
		①利用可	②利用不可	
三　好　市	15	13	2	
勝　浦　町	230	221	9	
佐那河内村	10	10		
神　山　町	38	31	7	
東みよし町	9	7	2	
合　　計	302	282	20	

生活機能評価（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	受診者数	介護予防事業の利用		③生活機能低下なし
			①利用可	②利用不可	
男性	～ 69	21	20	1	
	70 ～ 74	22	20	2	
	75歳以上	67	63	4	
	男　性　計	110	103	7	
女性	～ 69	23	23	0	
	70 ～ 74	45	40	5	
	75歳以上	124	116	8	
	女　性　計	192	179	13	
合　　計		302	282	20	

①生活機能の低下があり、介護予防のための事業の利用が望ましい。
②病状悪化のおそれがあるなどの医学的理由により、介護予防のための事業の利用は不適当。
③生活機能が比較的よく保たれ、要支援・要介護状態となるおそれが高いとは考えられない。

⑭ 肝炎ウィルス検査

肝炎ウィルス検査を特定健康診査に併用し13市町村において実施した。総受診者数は496人で、そのうちＢ型肝炎（HBs抗原検査）受診者数は496人、陽性者が５人（1.0％）であった。Ｃ型肝炎（HCV抗体検査）受診者数は494人で感染している可能性が極めて高い者はいなかった。

肝炎ウィルス検診実績表（市町村別）

実施主体名	受診者数	ＨＣＶ検査						ＨＢｓ抗原検査			受診者数		
		感染している可能性が極めて高い			感染している可能性が極めて高い		合計	陽性	陰性	合計	ＨＣＶ検査のみ	ＨＢｓ検査のみ	両方
		①HCV抗体検査高力価	②HCV抗原検査陽性	③HCV－RNA陽性	④HCV－RNA陰性	⑤HCV抗体検査陰性							
阿南市	103					103	103		103	103			103
阿波市	12					12	12		12	12			12
美馬市	35				1	33	34		35	35		1	34
三好市	79					78	78		79	79		1	78
上勝町	13					13	13	1	12	13			13
佐那河内村	39				3	36	39		39	39			39
神山町	11				1	10	11		11	11			11
那賀町	30					30	30		30	30			30
牟岐町	23					23	23		23	23			23
美波町	10					10	10		10	10			10
海陽町	18					18	18	1	17	18			18
つるぎ町	5					5	5		5	5			5
東みよし町	118					118	118	3	115	118			118
合計	496				5	489	494	5	491	496		2	494

肝炎ウィルス検診実績表（年齢別・男女別）

男性 年齢区分	受診者数	HCV検査						HBs抗原検査			受診者数		
		感染している可能性が極めて高い			感染していない可能性が極めて高い		合計	陽性	陰性	合計	HCV検査のみ	HBs検査のみ	両方
		①HCV抗体検査高力価	②HCV抗原検査陽性	③HCV－RNA陽性	④HCV－RNA陰性	⑤HCV抗体検査陰性							
40歳未満	5					5	5		5	5			5
40～44	31					31	31	1	30	31			31
45～49	16					16	16		16	16			16
50～54	12					12	12	2	10	12			12
55～59	22					22	22		22	22			22
60～64	54					54	54	2	52	54			54
65～69	37					35	35		37	37		2	35
70～74	35					35	35		35	35			35
75歳以上	23				1	22	23		23	23			23
計	235				1	232	233	5	230	235		2	233

女性 年齢区分	受診者数	HCV検査						HBs抗原検査			受診者数		
		感染している可能性が極めて高い			感染していない可能性が極めて高い		合計	陽性	陰性	合計	HCV検査のみ	HBs検査のみ	両方
		①HCV抗体検査高力価	②HCV抗原検査陽性	③HCV－RNA陽性	④HCV－RNA陰性	⑤HCV抗体検査陰性							
40歳未満	1					1	1		1	1			1
40～44	59				1	58	59		59	59			59
45～49	19					19	19		19	19			19
50～54	27				1	26	27		27	27			27
55～59	30					30	30		30	30			30
60～64	44				2	42	44		44	44			44
65～69	33					33	33		33	33			33
70～74	28					28	28		28	28			28
75歳以上	20					20	20		20	20			20
計	261				4	257	261		261	261			261

合計	496				5	489	494	5	491	496		2	494

⑮　事業所定期健診

労働安全衛生法による定期健康診断と、血液検査項目等を追加した健康診断を合わせて22,159人（前年度比348人増）の巡回事業所定期健診を実施した。

総合的な判定区分は、異常なし4,189人（18.9%）、要指導8,755人（39.5%）、要医療9,215人（41.6%）であった。

他に、心電図検査56人、腹部超音波検査128人を実施した。

定期健康診断結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	受診者数	検査項目別受診													
			理学的検査	身体測定		聴力			血圧		検尿			心電図	
				腹囲	BMI	検査実施者数	1000Hz	4000Hz	検査実施者数	有所見者数	検査実施者数	尿糖	尿蛋白	検査実施者数	有所見者数
正常参考値				男85㎝未満 女90㎝未満	18.5～24.9（%）		30dB以下所見無し	40dB以下所見無し		収縮期129以下 拡張期84以下		－	－or±		所見無し
男性	35歳未満	3,709	20	782	1,147	3,363	57	54	3,516	316	3,508	50	114	2,757	275
	35 ～ 39	1,265	6	415	463	1,173	42	38	1,237	187	1,233	31	50	1,134	112
	40 ～ 44	1,077	10	483	422	992	41	59	1,065	215	1,063	37	48	1,036	113
	45 ～ 49	1,129	11	538	452	1,075	36	108	1,114	336	1,114	54	61	1,104	142
	50 ～ 54	1,295	15	623	525	1,243	82	245	1,273	495	1,267	93	81	1,260	165
	55 ～ 59	1,316	17	659	507	1,209	122	384	1,248	624	1,242	134	74	1,224	212
	60 ～ 64	927	13	403	290	735	134	281	770	425	767	59	67	753	132
	65 ～ 69	197	7	93	69	164	39	80	189	105	184	18	15	175	38
	70歳以上	118	7	50	34	60	21	37	118	78	87	5	10	69	20
	男性計	11,033	106	4,046	3,909	10,014	574	1,286	10,530	2,781	10,465	481	520	9,512	1,209
女性	35歳未満	3,902	67	128	1,079	3,450	53	22	3,545	97	3,304	25	158	2,600	135
	35 ～ 39	1,415	21	105	441	1,303	31	15	1,349	58	1,282	13	52	1,170	89
	40 ～ 44	1,216	28	100	345	1,132	33	11	1,164	113	1,099	6	46	1,144	76
	45 ～ 49	1,362	32	121	381	1,277	54	27	1,320	186	1,254	10	47	1,293	109
	50 ～ 54	1,412	23	176	414	1,362	97	50	1,395	350	1,371	19	44	1,374	151
	55 ～ 59	1,104	17	203	358	1,060	114	62	1,091	340	1,088	15	46	1,064	122
	60 ～ 64	521	11	114	187	475	103	56	513	224	512	8	30	498	55
	65 ～ 69	72	2	13	22	49	21	15	72	36	69	1	3	63	11
	70歳以上	122	9	23	35	24	13	13	122	92	50			39	5
	女性計	11,126	210	983	3,262	10,132	519	271	10,571	1,496	10,029	97	426	9,245	753
合計		22,159	316	5,029	7,171	20,146	1,093	1,557	21,101	4,277	20,494	578	946	18,757	1,962

（単位：人）

者数・有所見者数													総合判定		
血液検査実施者数	貧血	肝機能検査				脂質検査				糖代謝			異常なし	要指導	要医療
	血色素量	有所見者数	GOT	GPT	γ-GTP	有所見者数	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	有所見者数	血糖	ヘモグロビンA1C			
	男13.1～17.9（g/dl）女12.1～15.9（g/dl）		30（u/l）以下	30（u/l）以下	50（u/l）以下		149（mg/dl）以下	40（mg/dl）以上	119（mg/dl）以下		空腹時99（mg/dl）随時139（mg/dl）以下	5.1％以下			
2,980	56	925	358	782	397	1,274	553	149	966	820	127	771	1,123	1,670	916
1,149	31	485	186	374	294	709	339	68	576	503	120	472	179	565	521
1,065	33	496	171	367	344	715	360	90	576	534	149	496	85	420	572
1,128	41	560	193	384	381	795	403	95	654	716	242	673	51	389	689
1,282	62	616	215	374	459	952	490	88	747	897	347	843	32	413	850
1,307	71	610	214	326	441	918	445	128	708	1,011	401	967	23	376	917
924	59	381	156	208	284	635	294	87	513	721	274	700	20	257	650
196	16	78	37	39	55	129	44	12	111	164	75	157	2	54	141
117	31	31	16	11	23	68	20	20	51	98	40	94	1	18	99
10,148	400	4,182	1,546	2,865	2,678	6,195	2,948	737	4,902	5,464	1,775	5,173	1,516	4,162	5,355
2,768	398	161	76	118	60	681	123	25	613	713	69	681	1,742	1,624	536
1,211	242	102	32	62	47	384	70	14	351	448	60	429	436	663	316
1,216	314	109	36	60	64	474	92	13	431	548	83	526	223	577	416
1,360	371	159	62	92	79	664	137	12	612	732	110	708	171	586	605
1,409	235	231	96	144	124	924	187	21	866	979	169	959	66	560	786
1,099	100	198	87	119	118	803	189	14	746	848	189	835	27	401	676
520	53	98	57	65	51	387	99	14	365	446	110	440	5	140	376
72	11	9	5	5	3	58	14	4	50	62	18	60	1	19	52
118	33	25	21	12	5	70	31	18	54	83	34	79	2	23	97
9,773	1,757	1,092	472	677	551	4,445	942	135	4,088	4,859	842	4,717	2,673	4,593	3,860
19,921	2,157	5,274	2,018	3,542	3,229	10,640	3,890	872	8,990	10,323	2,617	9,890	4,189	8,755	9,215

その他の検査項目別結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	その他検査実施者数	検査項目別受診											
			視力検査		尿潜血・ウロビリ	肝機能検査					脂質	蛋白代謝		
			裸眼・矯正・右	裸眼・矯正 左		ALP	CHE	LDH	総ビリルビン	TTT	ZTT	総コレステロール	総蛋白	アルブミン
正常参考値			裸眼0.7以上・矯正0.7以上	裸眼0.7以上・矯正0.7以上	潜血 −or± ウロビリ 正常or±	100～340 (U/l)	165～470 (U/l)	110～220 (U/l)	1.0 (mg/dl) 以下	4.0 (KU) 以下	12.0 (KU) 以下	130～219 (mg/dl)	6.5～8.2 (g/dl)	3.8～5.3 (g/dl)
男性	35歳未満	3,544	463	507	69	4	1	4	7		3	223	10	
	35 ～ 39	1,244	162	188	35	3		3	1			149	3	
	40 ～ 44	1,076	132	153	39			5	4		1	178	2	
	45 ～ 49	1,127	227	246	43	3		1	7		1	236	1	
	50 ～ 54	1,294	256	297	66	4	1	5	3		1	217	2	1
	55 ～ 59	1,314	237	288	80	3		9	21		9	188	5	1
	60 ～ 64	925	168	200	36	7		25	47		12	180	12	2
	65 ～ 69	197	45	51	12				3		2	30		
	70歳以上	116	22	25	8							9		5
	男性計	10,837	1,712	1,955	388	24	2	52	93		29	1,410	35	9
女性	35歳未満	3,641	434	527	371	1		1	4			244	5	1
	35 ～ 39	1,373	157	170	184				3		4	137	3	4
	40 ～ 44	1,216	158	181	173	3		1	5		3	127	7	
	45 ～ 49	1,362	233	263	233			1	4		7	226	6	
	50 ～ 54	1,412	313	362	217	1			1		7	279	3	1
	55 ～ 59	1,103	254	285	171	1	1	2	2		2	231	2	1
	60 ～ 64	520	148	172	97	4	1	1	1			103	2	2
	65 ～ 69	72	13	15	8							9		1
	70歳以上	119	14	16	8							5		16
	女性計	10,818	1,724	1,991	1,462	10	2	6	20		23	1,361	28	26
合計		21,655	3,436	3,946	1,850	34	4	58	113		52	2,771	63	35

（単位：人）

者数・有所見者数													
	腎機能		尿酸	膵	肝炎			炎症	血液一般			眼底	
AG比	尿素窒素	クレアチニン	尿酸定量	血清アミラーゼ	HBs抗原	HBs抗体	HCV抗体	CRP	白血球数	血小板	血清鉄	検査実施者数	有所見者数
1.00～2.00	8～20（mg/dl）	男0.50～1.10（mg/dl）女0.40～0.90（mg/dl）	7.0（mg/dl）以下	43～116（U/l）	（－）0.04（IU/ml）以下	（－）9.9（IU/ml）以下	（－）0.9（IU/ml）以下	0.3（mg/dl）以下	40～85（×100μl）	15.0～35.0（×10⁴μl）	男65～160（μg/dl）女55～150（μg/dl）		
112	5	39	382	35	2	4			406	122	25	74	
23	2	15	146	16	1	4			195	51	20	112	2
15	2	15	131	13		4			189	47	10	110	7
24	3	26	179	17		3			190	68	19	86	6
12	4	55	168	24		7			217	82	25	92	12
5	3	67	160	25		4	1		199	73	27	90	4
8	3	40	114	33		5			134	67	7	87	11
		5	18	3		2			23	17	1	47	3
	1	5	6	2		3			13	13	2	17	
199	23	267	1,304	168	3	36	1		1,566	540	136	715	45
50		12	10	39		79			437	199	65	116	
13		7	5	29		21			193	115	36	92	4
5	1	11	3	14		17			188	128	39	99	1
7		9	8	22		15	1		207	162	37	118	5
7	1	8	11	28	1	6			214	117	40	131	5
10		6	10	18		8			134	55	18	95	1
4		9	6	4		6			76	26	2	49	4
		1	1			2			10	6		10	3
	7	7							19	14		11	1
96	9	70	54	154	1	154	1		1,478	822	237	721	24
295	32	337	1,358	322	4	190	2		3,044	1,362	373	1,436	69

事業所心電図検査

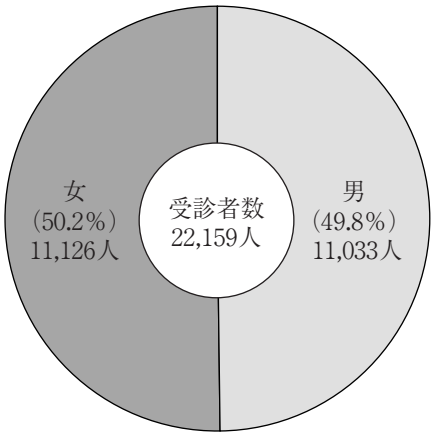
受診者数	異常なし	要指導	要医療
56	48	8	0

事業所腹部超音波検査

受診者数	異常なし	軽度異常	要指導	要精検	要医療
128	35	18	73	2	0

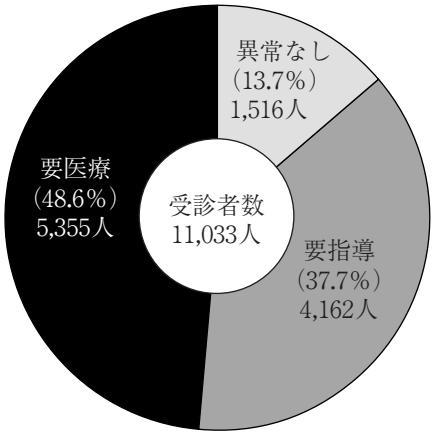
（巡回）事業所定期

男女別受診割合

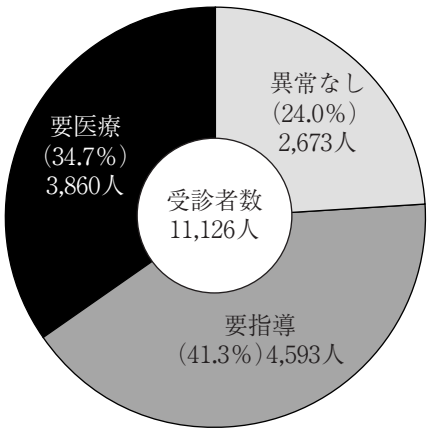


総合判定結果

（男）



（女）



⑯　特殊業務従事者健康診断

巡回特殊健康診断の種類は、放射線業務従事者検診、漁業取締等業務従事者検診、振動工具取扱業務従事者検診、有機溶剤取扱業務従事者検診、トキソプラズマ検診、福祉現業職員等検診、ＶＤＴ（ＶＤＵ）作業従事者検診、特定化学物質等検診、ペニシリン掻皮テスト検査である。

総受診者数は3,750人で、そのうち要精密検査286人（7.6％）であった。

放射線業務従事者検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
322	253	45		24	

漁業取締等業務従事者検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
16	10	6			

振動工具取扱業務従事者検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
420	200	154		66	

有機溶剤取扱業務従事者検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
1,001	741	173		87	

トキソプラズマ検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
45	39	6			

福祉現業職員等検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
9	6	2		1	

ＶＤＴ（ＶＤＵ）作業従事者検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
1,587	1,139	353		95	

特定化学物質等検診

受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
260	225	22		13	

ペニシリン掻皮テスト検査

受診者数	陰性	疑陽性	陽性
90	90		

⑰ 尿検査

幼児、児童、生徒、教職員を対象に10,917人（前年度比7,077人増）の検査を実施した。
項目毎の陽性率は、全体で蛋白2.62％、潜血2.18％、糖0.25％であった。

尿 検 査 実 施 状 況

区分	稼働日数	受診者数（人）	検査項目	検査結果						
				－	±	＋	＋＋	＋＋＋	陽性数	陽性率（％）
保育所幼稚園		352	蛋白	344	7	1			1	0.28
			潜血	344	5	1	2		3	0.85
			糖	351		1			1	0.28
小学校		1,155	蛋白	1,121	25	6	3		9	0.78
			潜血	1,140	11	1	2	1	4	0.35
			糖	1,154	1					
中学校		922	蛋白	850	54	13	4	1	18	1.95
			潜血	880	9	6	12	15	33	3.58
			糖	922						
高校		7,684	蛋白	6,962	491	199	23	9	231	3.01
			潜血	7,418	80	47	40	99	186	2.42
			糖	7,652	13	12	3	4	19	0.25
支援学校		794	蛋白	728	39	23	3	1	27	3.40
			潜血	771	11	4	2	6	12	1.51
			糖	783	5	4	2		6	0.76
教職員		10	蛋白	9	1					
			潜血	10						
			糖	9				1	1	10.00
計	20	10,917	蛋白	10,014	617	242	33	11	286	2.62
			潜血	10,563	116	59	58	121	238	2.18
			糖	10,871	19	17	5	5	27	0.25

※ 陽性率（％）＝陽性数÷受診者数×100

⑱ ぎょう虫検査

乳幼児、小学校、支援学校の児童、生徒を対象にセロハンテープ法によるぎょう虫検査を実施した。
実施人数は1,169人（前年度比11人減）で、陽性率は0.00％であった。

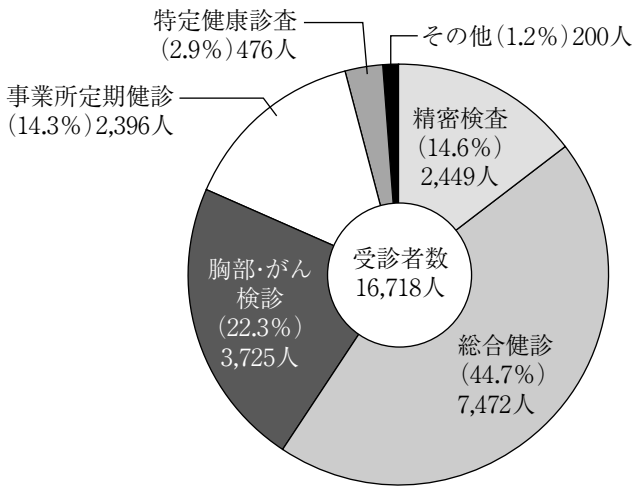
ぎ ょ う 虫 検 査 実 施 表

区分	稼働日数	受診者数	陽性者数	陽性率（％）
保育所・幼稚園		390		
小学校		584		
支援学校		195		
計	20	1,169	0	0

施 設 健 診

施設検診の受診者延人数は、16,718人（前年度比389人減）で、検診区分は次のとおりである。

検診区分別延利用者数



⑴ 精密検査

施設における精密検査は、集団検診ならびに施設で行った総合健診の要精検者、紹介者、個別の希望者等を対象にしたものであり、延実施件数は2,449件となっている。受診状況は次のとおりで、胃・大腸内視鏡等消化器系検査が最も多く、1,576件で全体の64.4％であった。

精密検査受診状況（延件数）

検診内容	受診者数	検診内容	受診者数
胃透視	3	子宮細胞診	122
胃内視鏡	491	子宮超音波	28
（胃生検）	（287）	コルポスコピー	97
腹部超音波	391	子宮生検	18
乳腺マンモグラフィ	7	胸部直接	50
乳腺超音波	16	胸部断層	0
乳腺細胞診	2	尿検査	31
甲状腺超音波	14	血液検査	97
注腸透視	18		
大腸内視鏡	519		
（大腸生検）	（258）	計	2,449

(2) 1 次検診

(ア)胸部・がん検診

施設における胸部とがんの１次検診は、個別検診希望者と事業所定期健診受診者を対象にしたもので、受診状況は次のとおりであった。また、徳島市医療機関委託のマンモグラフィ撮影10人、名東郡医師会委託のマンモグラフィ撮影・読影70名、石井町・神山町医療機関依頼マンモグラフィ撮影・読影113人、ＲＦＬマンモグラフィ撮影・読影79人、ピンクリボンキャンペーンでのマンモグラフィ撮影25人を実施した。

検診種別		受診者数	異常なし	経過観察	要精検	要精検率(%)	精検受診数
胸部	直接	2,195	2,150	42	3	0.1	

検診種別		受診者数	異常認めず	所見あり（精検不要）	所見あり（要精検）	要精検率(%)	精 異常認めず	胃がん	うち早期がん	胃がん疑い
胃がん	直接	134	110	19	5	3.7				

検診種別	受診者数	子宮がん検診 細胞診 子宮頸部						総合判定 精検不要			要精検	要精検率(%)
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲa	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	異常認めず	その他の疾患	要体がん検査		
子宮頸がん	233	95	132	4	1	1		207	3	14	10	4.3

検診種別	乳がん検診 受診者数	指導区分 異常認めず	要精検	要精検率(%)	精 診 正常	慢性乳腺症	乳痛症	線維腺腫
乳がん（超音波検査）	48	42	6	12.5		1		
乳がん（Ｘ線）	43	43	0	0.0				
乳がん（視触診・Ｘ線）	698	635	63	9.0	10	39	2	2

検診種別	甲状腺検診 受診者数	指導区分 異常認めず	経過観察	要精検	要精検率(%)	精 診 正常	甲状腺がん	甲状腺機能亢進症
甲状腺	185	176	7	2	1.1			

検診種別	大腸がん検診 受診者数	検診結果 便潜血陰性	要精検	要精検率(%)	精 異常認めず	大腸がん	うち早期がん	大腸がん疑い
大腸がん	176	160	16	9.1	3			

検診種別	受診者数	異常認めず	要精検者数	要精検率(%)	精密 異常認めず	前立腺がん	前立腺がん疑	前立腺炎
前立腺がん	13	13	0	0				

精密検診診断名										
肺がん	肺がん疑い	他悪性腫瘍	肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	他呼吸器	循環器	他異常	異常なし	結果不明

密検診診断名											がん発見者数	
粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明	精検受診者数	精検受診率(%)		がん発見率(%)

精密検診診断名														がん発見者数	
異常認めず	異形成	頸がん			内膜増殖症	体がん	その他のがん	その他の疾患	結果不明	細胞診		コルポ診		精検受診者数	精検受診率(%)		がん発見率(%)
		上皮内がん	微小浸潤がん	浸潤がん						異常	経過観察	異常	経過観察				
	5							4						9	90.0		

密検診													がん発見者数	
断名									精検受診者数	精検受診率(%)				
乳が														
Tis	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲａ期	Ⅲｂ期	Ⅳ期	Ⅴ期	不明	その他						
									1	12.5				
	1				1			4	59	93.7	2	0.29		

密検診							
断名				精検受診者数	精検受診率(%)	がん発見者数	がん発見率(%)
良性結節	慢性甲状腺炎	単純性びまん性甲状腺腫	その他の疾患				
1				1	50		

密検診							
大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	精検受診者数	精検受診率(%)	がん発見者数	がん発見率(%)
腺腫	非腺腫	不明						
1					4	25		

検診結果						
前立腺肥大症	その他	結果不明	精検受診者数	精検受診率(%)	がん発見者数	がん発見率(%)

(イ)事業所定期健診

施設で実施した労働安全衛生法による一般定期健康診断と、一般定期健康診断に多項目にわたる検査をプラスして行う事業所健診を合わせて、受診者総数は2,396人（前年度比68人減）であった。

総合的な判定区分は、異常なし786人（32.8％）、要指導948人（39.6％）、要医療662人（27.6％）であった。

定期健康診断結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	受診者数	検査項目別受診												
			理学的検査	身体測定		聴力			血圧		検尿			心電図	
				腹囲	BMI	検査実施者数	1000Hz	4000Hz	検査実施者数	有所見者数	検査実施者数	尿糖	尿蛋白	検査実施者数	有所見者数
正常参考値				男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9（%）		30dB以下所見無し	40dB以下所見無し		収縮期129以下 拡張84以下		－	－or±		所見無し
男性	35歳未満	751	7	69	251	664	10	9	735	32	723	5	23	328	28
	35～39	124		39	60	122	1	5	122	14	122	3	2	77	6
	40～44	121	1	63	68	120	2	15	120	22	120	1	6	93	5
	45～49	54		17	21	54	2	8	54	13	54	2	2	43	3
	50～54	65		24	19	63	2	13	65	20	65	2	2	57	11
	55～59	70	1	30	22	68	8	32	69	20	69	1	4	62	11
	60～64	47	1	24	20	43	11	20	47	22	47	1	5	43	7
	65～69	17		8	7	16	2	5	17	5	16	1		16	6
	70歳以上	3							3	2	3	2	1	2	1
	男性計	1,252	10	274	468	1,150	38	107	1,232	150	1,219	18	45	721	78
女性	35歳未満	739	2	8	203	698	5	4	722	8	706	3	41	291	12
	35～39	93		8	39	92		1	93	4	93		3	71	6
	40～44	73	1	9	19	68	1	3	73	5	70		1	66	5
	45～49	58		5	15	57	4		56	6	56			55	2
	50～54	61	2	5	15	55	1		61	13	60	1	2	57	6
	55～59	49		9	14	45	2	3	48	14	48	1	1	46	2
	60～64	42	1	15	21	37	2	4	42	13	41	1	3	40	2
	65～69	14	1	5	6	11		1	14	5	14	2		13	1
	70歳以上	15	1		4	10	6	5	15	8	15	1		14	2
	女性計	1,144	8	64	336	1,073	21	21	1,124	76	1,103	9	51	653	38
合計		2,396	18	338	804	2,223	59	128	2,356	226	2,322	27	96	1,374	116

（単位：人）

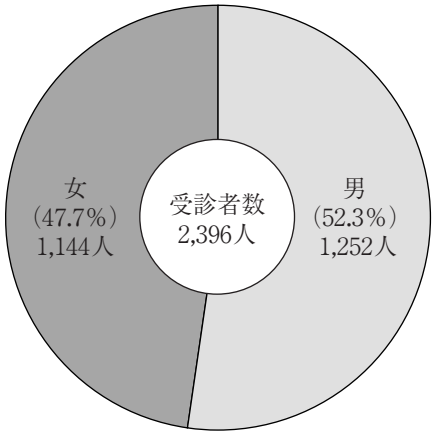
者数・有所見者数													総合判定		
血液検査実施者数	貧血	肝機能検査				脂質検査				糖代謝			異常なし	要指導	要医療
	血色素量	有所見者数	GOT	GPT	γ-GTP	有所見者数	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	有所見者数	血糖	ヘモグロビンA1C			
	男13.1～17.9(g/dl) 女12.1～15.9(g/dl)		30（u/l）以下	30（u/l）以下	50（u/l）以下		149（mg/dl）以下	40（mg/dl）以上	119（mg/dl）以下		空腹時99（mg/dl） 随時139（mg/dl）以下	5.1%以下			
420	6	121	42	108	58	164	56	21	129	89	12	84	326	301	124
105	1	57	17	43	34	68	24	5	60	38	13	33	19	54	51
117	1	71	29	53	52	90	37	8	72	63	25	45	3	40	78
54		22	11	14	15	37	12	4	34	24	9	20	4	23	27
65	1	30	9	16	22	39	16	3	31	36	16	32	3	28	34
68	3	18	3	10	15	47	17	7	41	53	17	47	3	28	39
47	1	19	6	10	10	34	15	7	29	33	12	29	1	10	36
16		2	1	2	1	12	4	1	10	14	7	12		6	11
3	1	1	1		1	1	1			2	1	2			3
895	14	341	119	256	208	492	182	56	406	352	112	304	359	490	403
537	91	17	6	12	4	76	4	2	71	68	4	68	372	292	75
82	21	7	5	6	2	21	5	1	17	30	4	28	17	46	30
71	16	12	5	8	5	30	6	2	28	18	2	18	19	31	23
56	22	2		2	1	31	8	1	30	33	5	32	7	29	22
57	12	12	2	3	10	36	6		35	33	2	31	6	26	29
48	4	7	2	1	5	30	4		29	30	5	28	3	15	31
41	5	9	4	7	1	26	9		24	29	11	27	2	14	26
14	1	1			1	9	2		8	13	8	12	1	2	11
15	1	2	2			9	2		8	13	4	13		3	12
921	173	69	26	39	29	268	46	6	250	267	45	257	427	458	259
1,816	187	410	145	295	237	760	228	62	656	619	157	561	786	948	662

その他の検査項目別結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	検査項目別受診												
		検尿		その他検査実施者数	肝機能検査						脂質	蛋白代謝		
		尿潜血	ウロビリノーゲン		ALP	CHE	LDH	総ビリルビン	TTT	ZTT	総コレステロール	総蛋白	アルブミン	AG比
正常参考値		潜血 −or±	ウロビリ 正常or±		100～340 (U/l)	165～470 (U/l)	110～220 (U/l)	1.0 (mg/dl) 以下	4.0 (KU) 以下	12.0 (KU) 以下	130～219 (mg/dl)	6.5～8.2 (g/dl)	3.8～5.3 (g/dl)	1.00～2.00
男性	35歳未満	5	15	390				2			6			
	35 ～ 39	3	2	103	2			1		2	3	1		1
	40 ～ 44	2		112				1			9	1		
	45 ～ 49		1	52							4			
	50 ～ 54	2	1	61	2						1			
	55 ～ 59		1	63			1			1	4			
	60 ～ 64	5	2	46	1						1	1		
	65 ～ 69	2		16							1			
	70歳以上			3										
	男性計	19	22	846	5		1	4		3	29	3		1
女性	35歳未満	69	7	531							10			
	35 ～ 39	13		75				1			4			
	40 ～ 44	8	1	62							2			
	45 ～ 49	6		51							1			
	50 ～ 54	6	1	53		1	1				3			
	55 ～ 59	6		45							3			
	60 ～ 64	5		40							6			
	65 ～ 69	3		14							2			
	70歳以上			15							2			
	女性計	116	9	886		1	1	1			33			
合計		135	31	1,732	5	1	2	5		3	62	3		1

（施設）事業所定期検診

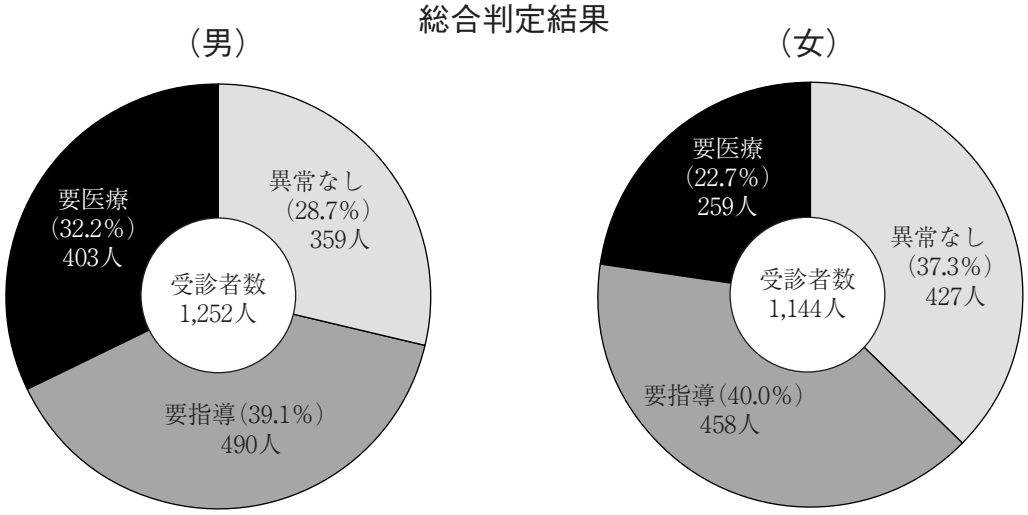
男女別受診割合



（単位：人）

者数・有所見者数												
腎機能		尿酸	膵	肝炎			炎症	血液一般			眼底	
尿素窒素	クレアチニン	尿酸定量	血清アミラーゼ	HBs抗原	HBs抗体	HCV抗体	CRP	白血球数	血小板	血清鉄	検査実施者数	有所見者数
8～20（mg/dl）	男0.50～1.10（mg/dl）女0.40～0.90（mg/dl）	7.0（mg/dl）以下	43～116（U/l）	（－）0.04（IU/ml）以下	（－）9.9（IU/ml）以下	（－）0.9（IU/ml）以下	0.3（mg/dl）以下	40～85（×100μl）	15.0～35.0（×10⁴μl）	男65～160（μg/dl）女55～150（μg/dl）		
	3	32			4			47	10		4	
	5	14					1	20	3		3	1
	6	22			1			21	2		3	
	4	7						7	2			
2	1							10	2		1	
2		8						9	5		2	
	1	3						7	5			
	1	1										
4	21	87			5		1	121	29		13	1
	2		3		13			81	26		4	
	1						1	13	6		3	
								15	3		5	
								13	6		1	
								12	3		4	
1	1	2						11			2	
								5	1			
								1				
								2	3		1	
1	4	2	3		13		1	153	48		20	
5	25	89	3		18		2	274	77		33	1

総合判定結果



㈢総合健診

施設における総合健診の受診者総数は、7,472人（前年度比473人増）で、全体を年齢別にみると、40～49歳が2,037人（27.3%）、50～59歳が2,386人（31.9%）で、総受診者の59.1%を占めている。

要精検率を全体でみると、男性では肝機能（17.8%）が、又女性では血液一般（10.5%）が最も高くなっている。

要治療は、脂質検査が男性（29.8%）、女性（25.9%）で最も高い。

発見されたがんを部位別にみると、胃がん２例、乳がん２例、子宮頸がん３例、腎臓がん１例、大腸がん４例、前立腺がん１例、肺がん２例、膀胱がん２例、食道がん１例であった。

受診者数

性別＼年齢別	30歳未満	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64
男	18	126	531	489	550	599	595	526
女	11	90	379	439	559	614	578	411
計	29	216	910	928	1,109	1,213	1,173	937

総合判定

区分＼年齢別		30歳未満	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64
男性	正常		2	12	8	3	2	2	1
	ほぼ正常	1	2	17	8	3	1	2	1
	要経過観察	10	53	228	198	202	217	208	177
	要治療	2	21	104	111	109	128	129	120
	要精密検査	5	48	170	164	233	251	254	227
	計	18	126	531	489	550	599	595	526
女性	正常		8	22	14	14	9	7	6
	ほぼ正常	1	3	18	24	18	8	11	
	要経過観察	6	48	181	180	217	225	192	138
	要治療	1	3	27	49	78	145	135	101
	要精密検査	3	28	131	172	232	227	233	166
	計	11	90	379	439	559	614	578	411
合計		29	216	910	928	1,109	1,213	1,173	937

65～69	70～74	75歳以上	計
255	184	43	3,916
267	185	23	3,556
522	369	66	7,472

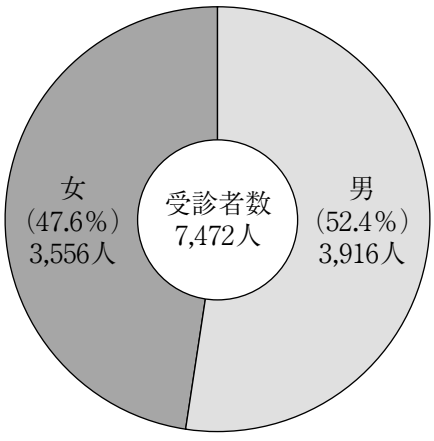
65～69	70～74	75歳以上	計
			30
1			36
76	76	6	1,451
42	21	6	793
136	87	31	1,606
255	184	43	3,916
			80
1			84
58	41	3	1,289
49	28	2	618
159	116	18	1,485
267	185	23	3,556
522	369	66	7,472

ドック受診結果

区分		総合	診察等	胸部・腹部	視力	聴力	血圧	脂質	肝機能	代謝系	尿一般	血液一般	炎症性	心電図
男性	正常	30	1,699	3,889	3,065	2,871	2,722	1,306	1,658	1,478	1,655	2,341	1,168	3,351
	ほぼ正常	36		12					64		1,437	787		330
	要経過観察	1,451	2,044	12	850	1,026	262	1,307	1,495	2,060	657	645	153	187
	要治療	793	172				245	1,166		121				3
	要精密検査	1,606							699	168	167	142	128	20
	治療中			1			687	137		89				24
	計	3,916	3,915	3,914	3,915	3,897	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,915	1,449	3,915
女性	正常	80	2,391	3,502	2,676	3,123	2,821	1,583	2,198	1,935	1,411	1,453	1,319	3,262
	ほぼ正常	84		22	1				94		1,175	698		160
	要経過観察	1,289	1,032	24	876	411	167	954	1,013	1,497	719	1,029	130	108
	要治療	618	132				125	919		32				
	要精密検査	1,485		4					249	76	250	373	131	15
	治療中			3			443	98		16				10
	計	3,556	3,555	3,555	3,553	3,534	3556	3,554	3,554	3,556	3,555	3,553	1,580	3,555
合計		7,472	7,470	7,469	7,468	7,431	7,472	7,470	7,470	7,472	7,471	7,468	3,029	7,470

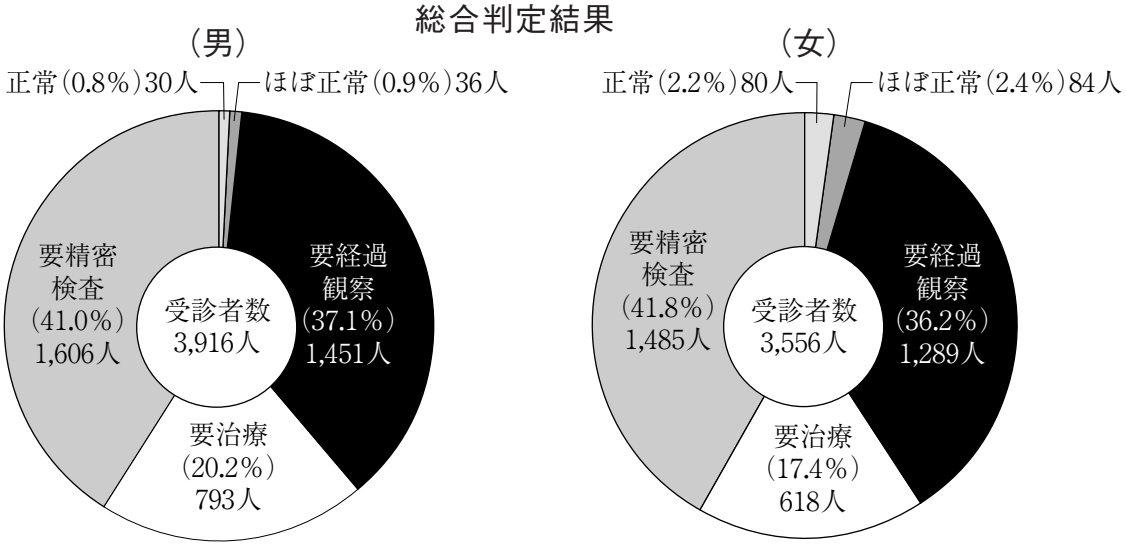
総合検診（全体）

男女別受診割合



眼圧	眼底	肺機能	胸部X線	喀痰細胞診	胃部X線	胃内視鏡	ヘリコバクター・ピロリ	ペプシノーゲン	腹部超音波	便潜血反応	甲状腺	乳腺	マンモグラフィ	子宮	骨粗鬆症	PSA
1,187	1,743	1,693	3,590	55	2,459	43	949	1,177	320	3,445			1		774	892
	79	21	173	31	360	348			522							
267	11	87	110		113	181	411	119	1,280						21	
	2					27										
3	136	14	26		100	75		56	62	320						29
	32	1	6			4			15							
1,457	2,003	1,816	3,905	86	3,032	678	1,360	1,352	2,199	3,765			1		795	921
1,265	1,771	1,748	3,311	2	2,042	48	1,090	1,289	302	3,091	1,183	1,766	1,724	1,922	1,158	
	67	14	116		480	300			648		31	17				
270	8	54	61		120	136	447	179	1,255		14	7			220	
	2					10			1							
2	103	6	15		64	44		53	56	225		12	110	23	156	
	25		3			3			7		1					
1,537	1,976	1,822	3,506	2	2,706	541	1,537	1,521	2,269	3,316	1,229	1,802	1,834	1,945	1,534	
2,994	3,979	3,638	7,411	88	5,738	1,219	2,897	2,873	4,468	7,081	1,229	1,802	1,835	1,945	2,329	921

総合判定結果



㈠特定健康診査

当施設において、保険者の委託を受けて特定健康診査を実施した。

検査受診者数	検査項目別有所見者数																						
	基本的な健診項目													追加項目			詳細な健診項目						
	身体計測		血圧		血中脂質検査			肝機能検査			血糖検査		尿検査						貧血検査				心電図検査		眼底検査	
	腹囲	BMI	要指導	要医療	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	GOT	GPT	γ—GTP	血糖	ヘモグロビンA1C	尿糖	尿蛋白	実施者数	尿酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット	実施者数	心電図	実施者数	眼底
476	123	132	37	104	72	24	264	38	47	57	59	330	6	20	219	21	12	26		9		15	2	8	1

性別	年齢区分	検査実施者数	メタボリックシンドローム判定				該当する危険因子				保健指導レベル				採血時間		服薬歴			既往歴			喫煙
			基準該当	予備群該当	非該当	判定不能	肥満	高血圧	脂質異常	高血糖	積極的支援	動機付け支援	情報提供	判定不能	10時間未満	10時間以上	血圧	血糖	脂質	脳血管	心血管	腎不全・人工透析	喫煙
男性	40歳未満	12	3	5	4		8	6	7	2	5	2	5		3	9	3						3
	40 ～ 44	13	2	1	10		5	1	5	2	2	2	9		3	10							5
	45 ～ 49	2		1	1		1	1				1	1			2							1
	50 ～ 54	6	1	3	2		4	5	3		2	1	3		1	5	2		1	1			2
	55 ～ 59	2			2			1					2			2							1
	60 ～ 64	32	11	4	17		18	17	13	9	4	3	25		10	22	13	2	2	4	3		8
	65 ～ 69	17	4	3	10		8	10	6	4		4	13		3	14	4						4
	70 ～ 74	13	4	1	8		8	8	3	3		1	12		3	10	4	1	1		2		3
	75歳以上	15		2	13		7	6	2	1		4	11		2	13	2		1	1			1
	男性計	112	25	20	67		59	55	39	21	13	18	81		25	87	28	3	5	6	5		28
%			22.3	17.9	59.8																		
女性	40歳未満	39	1	4	34		8	12	9	7	2	2	35		8	31	7	2	5	1	2	1	3
	40 ～ 44	32			32		1		1				32		8	24							3
	45 ～ 49	36	1		35		5	4	1	2	1	2	33		14	22	1						2
	50 ～ 54	37		2	35		7	7	5	3	2	2	33		10	27	1						4
	55 ～ 59	55	1	4	50		8	11	7	7		4	51		17	38	6	1	3				1
	60 ～ 64	88	5	8	75		15	19	23	18	6	5	77		32	56	10	2	6		3		1
	65 ～ 69	41	7	2	32		11	17	18	10		3	38		12	29	10	4	12		1		3
	70 ～ 74	26	1	3	22		5	10	6	1		2	24		7	19	5		6	3	3		
	75歳以上	10	1	2	7		4	6	4			2	8		1	9	3		1				
	女性計	364	17	25	322		64	86	74	48	11	22	331		109	255	43	9	33	4	9	1	17
%			4.7	6.9	88.4																		
男女計		476	42	45	389		123	141	113	69	24	40	412		134	342	71	12	38	10	14	1	45

㈭特定保健指導

平成22年度、特定健康診査の受診者より申し込みの依頼のあった、13人に対して当施設において、保健指導を実施した。

動機付け支援				積極的支援			
受診者数		改善率		受診者数		改善率	
男	5	体重	100.0%	男	0	体重	0.0%
		腹囲	60.0%			腹囲	0.0%
女	6	体重	100.0%	女	2	体重	100.0%
		腹囲	100.0%			腹囲	100.0%

㈮その他の検査

頸部超音波検査34人、糖負荷検査13人、ＨＰＶ153人を実施した。

進学、就職等の健康診断書を356人発行した。

⑶ 受託検査

医療機関から委託された細胞、組織検査を下記のとおり実施した。

㈠細胞診

判定区分	子宮頸部				子宮体部		乳腺	
	クラス分類		ベセスダ分類					
	Ⅰ～Ⅱ	3,517	NILM	3,108	陰性	45	Ⅰ～Ⅱ	477
	Ⅲ	46	ASC－US	56	疑陽性	2	Ⅲ	63
	Ⅳ～Ⅴ	4	LSIL	35	陽性	1	Ⅳ～Ⅴ	191
	判定不能	9	ASC－H	2	判定不能	5	判定不能	302
			HSIL	4				
			SCC	1				
			AGC	1				
			AIS	0				
			腺がん	0				
			その他	0				
			不適正	9				
	計	3,216	計	3,216	計	53	計	1,033

㈡組織診

部位別	検査数	検査結果			
		異常なし	経過観察	悪性腫瘍	判定不能
婦人科	128	105	19	3	1

⑷ 先天性代謝異常検査等

徳島県から委託を受け先天性代謝異常検査等を実施した。

⑺検査件数　（単位：件）

	総検査総数	初回検査実人員数	未熟児再採血検査実人員数	再検査実人員数	備考
先天性代謝異常	6,653 (34,341)	6,440 (32,296)	117 (593)	96 (1,452)	精度管理件数 120
クレチン症	6,655 (6,972)	6,440 (6,539)	117 (118)	98 (315)	検体不備件数 9

⑴検査結果（初回検査受診者）

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	直接精査
フェニールケトン尿症	6,440	6,439	1 (2)		1	
メイプルシロップ尿症	6,440	6,427	13 (26)		13	
ホモシスチン尿症	6,440	6,440				
ガラクトース血症	6,440	6,405	35 (70)		35	
先天性副腎皮質過形成症	6,440	6,393	45 (90)	2 (4)	45	2
クレチン症	6,440	6,341	94(188)	5 (10)	94	5
計	38,640	38,445	188(376)	7 (14)	188	7

⑼検査結果（その他）

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	直接精査
フェニールケトン尿症	13	13				
メイプルシロップ尿症	13	12	1 (2)		1	
ホモシスチン尿症	13	13				
ガラクトース血症	13	11	2 (4)		2	
先天性副腎皮質過形成症	13	13				
クレチン症	11	8	3 (6)		3	
計	76	70	6 (12)		6	

※異常なしであったが再度送られてきた検体

⑽検査結果（再検査受診者）

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	要精検	対象検体数
フェニールケトン尿症	96	96 (288)					1
メイプルシロップ尿症	96	96 (288)					11
ホモシスチン尿症	96	96 (288)					
ガラクトース血症	96	96 (288)					38
先天性副腎皮質過形成症	96	92 (273)	4 (24)		4		46
クレチン症	98	91 (273)	7 (42)		7		97
計	578	567(1,701)	11 (66)		11		193

(オ)検査結果（再々検査以上の受診者）

	検査件数	陰　性	疑陽性	陽　性	再検査	要精検	対象検体数
フェニールケトン尿症	3	3　(9)					
メイプルシロップ尿症	3	3　(9)					
ホモシスチン尿症	3	3　(9)					
ガラクトース血症	3	3　(9)					
先天性副腎皮質過形成症	3	2　(6)		1　(6)		1	3
クレチン症	6	5 (15)	1　(6)		1		6
計	21	19 (57)	1　(6)	1　(6)	1	1	9

(カ)検査結果（経過観察の受診者）

	検査件数	経過観察（検体数）
フェニールケトン尿症	27	55(220)
メイプルシロップ尿症	1	1　(4)
ホモシスチン尿症	11	11 (44)
ガラクトース血症	3	3 (12)
先天性副腎皮質過形成症	14	16 (64)
クレチン症	1	1　(4)
計	57	87(348)

(キ)未熟児再採血検査結果

	検査件数	陰　性	疑陽性	陽　性	再検査	要精検
フェニールケトン尿症	117	117				
メイプルシロップ尿症	117	117				
ホモシスチン尿症	117	117				
ガラクトース血症	117	115	2　(4)		2	
先天性副腎皮質過形成症	117	111	6 (12)		6	
クレチン症	117	116	1　(2)		1	
計	702	693	9 (18)		9	

※（　）は、検体数

総検体件数　41,812検体
先天性代謝異常検査　34,801検体
クレチン症検査　7,011検体

〈特定健康診査質問項目・年代別集計表〉

特定健康診査の質問項目について、性別年齢別に集計した結果を示す。対象は施設における総合健診、巡回健診等を受診した39,104人である。40歳～74歳の全国値として国保（国民健康保険）の「特定健診・保健指導実施状況（平成22年度実績）（集計表）」を用いて比較した。

問診項目(1)

血圧を下げる薬を使用していますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	70	87	172	372	487	607	408	465	90	2,598	2,758
	いいえ	6,487	1,648	1,713	1,714	1,592	1,290	850	584	240	9,391	16,118
	無回答											
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	1.1%	5.0%	9.1%	17.8%	23.4%	32.0%	32.4%	44.3%	27.3%	21.7%	14.6%
女	はい	19	47	103	213	331	436	452	587	154	2,169	2,342
	いいえ	6,654	1,755	2,041	2,101	1,838	1,458	1,083	742	214	11,018	17,886
	無回答											
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.3%	2.6%	4.8%	9.2%	15.3%	23.0%	29.4%	44.2%	41.8%	16.4%	11.6%

①血圧の薬の使用

40代は男女とも10%未満であるが、年齢とともに増加して70～74歳では男女とも４割を超えていた。40～74歳の服薬は全体で18.9%であり、国保の30.3%に比較して少ない。国保に比較して若い年齢層が多いためと考えられる。

問診項目(2)

インスリンの注射または血糖を下げる薬を使用していますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	27	34	56	98	127	154	91	93	11	653	691
	いいえ	6,529	1,701	1,829	1,988	1,952	1,743	1,167	956	319	11,336	18,184
	無回答	1										1
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	0.4%	2.0%	3.0%	4.7%	6.1%	8.1%	7.2%	8.9%	3.3%	5.4%	3.7%
女	はい	25	12	11	26	49	68	58	59	13	283	321
	いいえ	6,647	1,790	2,133	2,288	2,120	1,826	1,477	1,270	355	12,904	19,906
	無回答	1										1
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.4%	0.7%	0.5%	1.1%	2.3%	3.6%	3.8%	4.4%	3.5%	2.1%	1.6%

②糖尿病の薬の使用

どの年齢層も男性が女性の約２倍であり、60～74歳は男女それぞれ約８％、約４％であった。40～74歳全体では3.7%であり、国保の5.7%に比べて低い。

問診項目(3)

コレステロールや中性脂肪を下げる薬を使用していますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	44	43	99	154	218	226	149	135	11	1,024	1,079
	いいえ	6,513	1,692	1,786	1,932	1,861	1,671	1,109	914	319	10,965	17,797
	無回答											
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	0.7%	2.5%	5.3%	7.4%	10.5%	11.9%	11.8%	12.9%	3.3%	8.5%	5.7%
女	はい	10	15	45	127	232	337	327	388	30	1,471	1,511
	いいえ	6,663	1,787	2,099	2,186	1,937	1,557	1,208	941	338	11,715	18,716
	無回答				1						1	1
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.1%	0.8%	2.1%	5.5%	10.7%	17.8%	21.3%	29.2%	8.2%	11.2%	7.5%

③脂質異常症の薬の使用

55歳以上は男女とも10%を超えていた。女性は加齢による使用頻度の増加が著明である。40～74歳全体では16.4%であり、国保の18.9%と大きな差はなかった。

問診項目(4)

医師から、脳卒中にかかっているといわれたり、治療を受けたことがありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	8	8	16	40	49	86	60	68	23	327	358
	いいえ	6,549	1,726	1,869	2,045	2,029	1,807	1,198	981	306	11,655	18,510
	無回答		1		1	1	4			1	7	8
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	0.1%	0.5%	0.8%	1.9%	2.4%	4.5%	4.8%	6.5%	7.0%	2.7%	1.9%
女	はい	4	2	13	20	20	25	45	61	21	186	211
	いいえ	6,669	1,800	2,131	2,292	2,147	1,869	1,489	1,268	347	12,996	20,012
	無回答				2	2		1			5	5
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.1%	0.1%	0.6%	0.9%	0.9%	1.3%	2.9%	4.6%	5.7%	1.4%	1.0%

④脳卒中の既往

男性が女性の約２倍であり、男性は50～54歳ですでに２%が「既往あり」だった。40～74歳の男女全体では2.0%であった（国保3.0%）。

問診項目(5)

医師から、心臓病にかかっているといわれたり、治療を受けたことがありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	47	25	35	67	111	131	107	109	35	585	667
	いいえ	6,510	1,710	1,849	2,019	1,967	1,763	1,151	940	294	11,399	18,203
	無回答			1		1	3			1	5	6
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	0.7%	1.4%	1.9%	3.2%	5.3%	6.9%	8.5%	10.4%	10.6%	4.9%	3.5%
女	はい	30	7	19	28	41	62	88	111	31	356	417
	いいえ	6,639	1,795	2,125	2,283	2,127	1,828	1,446	1,215	337	12,819	19,795
	無回答	4			3	1	4	1	3		12	16
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.4%	0.4%	0.9%	1.2%	1.9%	3.3%	5.7%	8.4%	8.4%	2.7%	2.1%

⑤心臓病の既往

男性は55歳以上、女性は65歳以上で５％を上回っていた。40～74歳の男女全体では3.7%であった（国保5.2%）。

問診項目(6)

医師から、慢性の腎不全にかかっているといわれたり、治療を受けたことがありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	15	6	6	18	6	12	6	15	4	69	88
	いいえ	6,541	1,728	1,879	2,068	2,073	1,883	1,252	1,033	326	11,916	18,783
	無回答	1	1				2		1		4	5
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	0.2%	0.3%	0.3%	0.9%	0.3%	0.6%	0.5%	1.4%	1.2%	0.6%	0.5%
女	はい	4	2	3	1	5	9	6	6	3	32	39
	いいえ	6,669	1,799	2,139	2,312	2,162	1,884	1,529	1,323	364	13,148	20,181
	無回答		1	2	1	2	1			1	7	8
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.5%	0.4%	0.5%	0.8%	0.2%	0.2%

⑥腎不全の既往

40～74歳の男性の0.6%、女性の0.2%が「既往あり」だった。男女計では0.4%であり、国保（0.4%）の割合と同じであった。

問診項目(7)

医師から、貧血といわれたことがある。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	204	31	44	88	89	94	56	89	29	491	724
	いいえ	6,353	1,702	1,841	1,997	1,980	1,800	1,202	959	299	11,491	18,143
	無回答		2		1		3		1	2	7	9
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	3.1%	1.8%	2.3%	4.2%	4.3%	5.0%	4.5%	8.5%	8.8%	4.1%	3.8%
女	はい	1,416	531	670	701	423	262	145	152	40	2,884	4,340
	いいえ	5,249	1,269	1,472	1,605	1,737	1,630	1,387	1,177	327	10,277	15,853
	無回答	8	2	2	8	9	2	3		1	26	35
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	22,028
	はいの割合	21.2%	29.5%	31.3%	30.3%	19.5%	13.8%	9.4%	11.4%	10.9%	21.9%	21.5%

⑦貧血の既往

男性は年齢の高い方が、女性は年齢の低い方が多い傾向であった。特に40～54歳の女性の約３割が「貧血の既往あり」だった。40～74歳の男女全体では13.4％であり、国保（9.0％）より高かった。

問診項目(8)

医師から、肝臓病にかかっているといわれたり、治療を受けたことがありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	70	50	72	94	119	130	86	70	22	621	713
	いいえ	6,481	1,682	1,812	1,989	1,957	1,763	1,169	976	308	11,348	18,137
	無回答	6	3	1	3	3	4	3	3		20	26
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	1.1%	2.9%	3.8%	4.5%	5.7%	6.9%	6.8%	6.7%	6.7%	5.2%	3.8%
女	はい	54	16	53	55	81	71	54	64	13	394	461
	いいえ	6,617	1,784	2,090	2,256	2,082	1,823	1,476	1,261	354	12,772	19,743
	無回答	2	2	1	3	6		5	4	1	21	24
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	0.8%	0.9%	2.5%	2.4%	3.7%	3.7%	3.5%	4.8%	3.5%	3.0%	2.3%

⑧肝臓病の既往

40歳未満には少ないが、40～74歳の男性の5.2％、女性の3.0％が「既往あり」だった。受診者（回答者）全体では３％であった。

問診項目(9)

たばこを習慣的に吸っている。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,333	627	642	750	694	533	242	129	42	3,617	5,992
	いいえ	4,223	1,107	1,243	1,336	1,384	1,363	1,016	920	288	8,369	12,880
	無回答	1	1			1	1				3	4
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	35.6%	36.1%	34.1%	36.0%	33.4%	28.1%	19.2%	12.3%	12.7%	30.2%	31.7%
女	はい	660	167	191	154	105	67	26	15	3	725	1,388
	いいえ	6,012	1,635	1,951	2,160	2,064	1,827	1,509	1,313	365	12,459	18,836
	無回答	1		2					1		3	4
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	9.9%	9.3%	8.9%	6.7%	4.8%	3.5%	1.7%	1.1%	0.8%	5.5%	6.9%

⑨たばこ

喫煙者を性別、年齢別にみると60歳以下の男性が最も多く（３人に１人）、年齢とともに割合は減少していた。女性も40歳未満が9.9％と高く、75歳以上は0.8％だった。40～74歳の男女全体では17.2％であり、国保（13.4％）より高かった。

たばこと血圧異常

	血圧		異常なし	要経過観察	要治療	計
			～129	130～139	140～	
			～84	85～89	90～	
男	たばこを習慣的に	吸う	4,732	604	654	5,992
		吸わない	9,501	1,579	1,554	12,648
	対象人数		14,405	2,216	2,239	18,876
女	たばこを習慣的に	吸う	1,242	75	69	1,388
		吸わない	15,427	1,624	1,453	18,521
	対象人数		16,939	1,723	1,547	20,228

問診項目⑽

20歳の時の体重から10kg以上増加している。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	1,727	760	898	987	1,005	842	434	307	56	5,233	7,016
	いいえ	4,816	966	981	1,097	1,072	1,048	819	733	267	6,716	11,799
	無回答	14	9	6	2	2	7	5	9	7	40	61
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	26.3%	43.8%	47.6%	47.3%	48.3%	44.4%	34.5%	29.3%	17.0%	43.6%	37.2%
女	はい	663	379	581	617	608	497	390	350	63	3,422	4,148
	いいえ	5,997	1,420	1,559	1,688	1,555	1,392	1,138	967	287	9,719	16,003
	無回答	13	3	4	9	6	5	7	12	18	46	77
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	9.9%	21.0%	27.1%	26.7%	28.0%	26.2%	25.4%	26.3%	17.1%	25.9%	20.5%

⑩20歳の時の体重から10kg以上増加した人

受診者の男性約４割、女性約２割が「はい」と答えた。男女とも55～59歳がそれぞれ48.3%、28.0%で最も高くなっていた。40～74歳全体では34.4%であり、国保（25.5%）より高かった。

問診項目⑾

１回30分以上の軽く汗をかく運動を週２日以上、１年以上実施しているか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,021	460	533	565	610	766	686	605	162	4,225	6,408
	いいえ	4,519	1,273	1,352	1,517	1,463	1,126	566	436	166	7,733	12,418
	無回答	17	2		4	6	5	6	8	2	31	50
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	30.8%	26.5%	28.3%	27.1%	29.3%	40.4%	54.5%	57.7%	49.1%	35.2%	33.9%
女	はい	892	213	311	418	519	669	769	663	115	3,562	4,569
	いいえ	5,768	1,586	1,832	1,892	1,646	1,217	755	659	250	9,587	15,605
	無回答	13	3	1	4	4	8	11	7	3	38	54
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	13.4%	11.8%	14.5%	18.1%	23.9%	35.3%	50.1%	49.9%	31.3%	27.0%	22.6%

⑪１日30分以上の運動・週２回以上・１年以上

男性は40歳未満が30.8%、40～59歳が３割以下であるが、60歳以上では再び増加し、４～６割が「運動」している。女性は40～44歳が11.8%と最低を示しているが、65～74歳は約半分が「はい」と答えている。40～74歳全体では30.9%であった（国保33.1%）。

問診項目⑿

日常生活において歩行または同等の身体活動を１日１時間以上実施しているか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,980	551	605	551	597	750	699	621	165	4,374	7,519
	いいえ	3,565	1,179	1,276	1,524	1,474	1,144	555	426	160	7,568	11,293
	無回答	12	5	4	11	8	3	4	12	5	47	64
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	45.4%	31.8%	32.1%	26.4%	28.7%	39.5%	55.6%	59.2%	50.0%	36.5%	39.8%
女	はい	2,458	523	588	664	697	742	837	736	133	4,787	7,378
	いいえ	4,178	1,269	1,541	1,636	1,458	1,142	688	577	233	8,311	12,722
	無回答	37	10	15	14	14	10	10	16	2	89	128
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	36.8%	29.0%	27.4%	28.7%	32.1%	39.2%	54.5%	55.4%	36.1%	36.3%	36.5%

⑿歩行以上・１時間以上（日常）身体活動をしている

「はい」と答える割合は男女とも40～59歳が３割前後で他の年齢層に比べて低かった。70～74歳歳が最も高く、男女それぞれ59.2%、55.4%であった。40～74歳全体では36.4%だった（国保43.2%）。

問診項目⒀

ほぼ同年齢の同性と比較して、歩く速度が速いですか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,889	847	927	956	931	953	644	480	129	5,738	8,756
	いいえ	3,646	880	944	1,113	1,134	932	602	556	193	6,161	10,000
	無回答	22	8	14	17	14	12	12	13	8	90	120
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	44.1%	48.8%	49.2%	45.8%	44.8%	50.2%	51.2%	45.8%	39.1%	47.9%	46.4%
女	はい	2,021	649	846	990	907	839	725	608	112	5,564	7,697
	いいえ	4,624	1,147	1,288	1,312	1,238	1,030	791	708	243	7,514	12,381
	無回答	28	6	10	12	24	25	19	13	13	109	150
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	30.3%	36.0%	39.5%	42.8%	41.8%	44.3%	47.2%	45.7%	30.4%	42.2%	38.1%

⒀歩く速度が速い

40歳未満および75歳以上の女性は約３割が「はい」であったが、他は男女とも４～５割が「同年齢と比較して歩く速度が速い」と答えていた。40～74歳全体では44.9%であり、国保（39.8%）より多かった。

問診項目⑭

この１年で体重の増減が３kg以上ありましたか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,797	595	537	556	475	427	229	161	42	2,980	5,819
	いいえ	3,722	1,134	1,340	1,519	1,599	1,464	1,023	883	285	8,965	12,969
	無回答	38	6	8	11	5	6	6	5	3	47	88
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	42.7%	34.3%	28.5%	26.7%	22.8%	22.5%	18.2%	15.3%	12.7%	24.9%	30.8%
女	はい	2,516	536	521	548	479	362	245	209	47	2,900	5,463
	いいえ	4,125	1,261	1,612	1,748	1,678	1,519	1,278	1,108	317	10,204	14,646
	無回答	32	5	11	18	12	13	12	12	4	83	119
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	37.7%	29.7%	24.3%	23.7%	22.1%	19.1%	16.0%	15.7%	12.8%	22.0%	27.0%

⑭１年で体重の増減３kg以上

40歳未満は４割の人が「はい」と答えていた。男女とも年齢とともに減少し、75歳以上では約13%だった。受診者全体の約３割が「この１年間で体重の増減が３kg以上」と答えている。40～74歳全体では23.4%であり、国保の15.8%に比べて高かった。

問診項目⑮

人と比較して食べる速度は速いですか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	速い	2,653	722	763	774	687	656	368	294	72	4,264	6,989
	ふつう	3,331	909	1,017	1,195	1,223	1,075	765	627	192	6,811	10,334
	遅い	568	103	102	112	163	159	125	126	61	890	1,519
	無回答	5	1	3	5	6	7		2	5	24	34
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	速いの割合	40.5%	41.6%	40.5%	37.1%	33.0%	34.6%	29.3%	28.0%	21.8%	35.6%	37.0%
女	速い	1,829	584	693	816	717	538	360	321	60	4,029	5,918
	ふつう	3,883	1,046	1,267	1,336	1,283	1,201	1,030	870	233	8,033	12,149
	遅い	957	166	180	161	158	148	134	135	68	1,082	2,107
	無回答	4	6	4	1	11	7	11	3	7	43	54
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	速いの割合	27.4%	32.4%	32.3%	35.3%	33.1%	28.4%	23.5%	24.2%	16.3%	30.6%	29.3%

問診項目⑯

就寝前の２時間以内に夕食を摂ることが週に３回以上ありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,136	607	656	690	583	429	240	208	58	3,417	5,607
	いいえ	4,403	1,125	1,226	1,389	1,484	1,456	1,015	835	267	8,530	13,200
	無回答	18	3	3	7	12	12	3	6	5	46	69
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	32.6%	35.0%	34.8%	33.1%	28.0%	22.6%	19.1%	19.8%	17.6%	28.5%	29.7%
女	はい	1,443	430	450	438	363	264	175	213	36	2,333	3,812
	いいえ	5,212	1,368	1,693	1,869	1,794	1,619	1,351	1,102	329	10,795	16,337
	無回答	18	4	1	7	12	11	9	14	3	58	79
	計	6,673	1,802	1,244	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	21.6%	23.9%	21.0%	18.9%	16.7%	13.9%	11.4%	16.0%	9.8%	17.7%	18.8%

⑯就寝前２時間以内の夕食

54歳までの男性の３人に１人、女性の５人に１人が「はい」と答えていた。55歳以上では減少している。受診者全体では24.1％であり、40～74歳全体では22.8％であった。国保の13.3％に比べて男女ともほとんどの年齢層で高かったため、年齢構成では説明できない特性と考えられる。

問診項目⑰

夕食後に間食（３食以外の夜食）をとることが週に３回以上ありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	1,530	365	357	366	346	325	160	141	50	2,060	3,640
	いいえ	5,015	1,366	1,526	1,716	1,727	1,565	1,093	902	277	9,895	15,187
	無回答	12	4	2	4	6	7	5	6	3	34	49
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	23.3%	21.0%	18.9%	17.5%	16.6%	17.1%	12.7%	13.4%	15.2%	17.2%	19.3%
女	はい	1,514	491	620	648	561	363	167	161	43	3,011	4,568
	いいえ	5,145	1,302	1,515	1,656	1,595	1,523	1,359	1,161	322	10,111	15,578
	無回答	14	9	9	10	13	8	9	7	3	65	82
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	22.7%	27.2%	28.9%	28.0%	25.9%	19.2%	10.9%	12.1%	11.7%	22.8%	22.6%

⑰夕食後の間食

男女とも、どの年齢層も国保の9.4％を上回っていた。女性の45～54歳が最も高く、約３割が「はい」と答えていた。40～74歳では20.1％、受診者全体では21.0％であり、５人に１人が習慣あり、と考えられる。

問診項目⑱

朝食を抜くことが週に３回以上ありますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,070	384	371	373	283	172	75	30	22	1,688	3,780
	いいえ	4,471	1,349	1,509	1,710	1,788	1,715	1,177	1,015	306	10,263	15,040
	無回答	16	2	5	3	8	10	6	4	2	38	56
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	31.6%	22.1%	19.7%	17.9%	13.6%	9.1%	6.0%	2.9%	6.7%	14.1%	20.0%
女	はい	1,355	252	261	209	188	134	47	43	16	1,134	2,505
	いいえ	5,304	1,545	1,875	2,099	1,974	1,753	1,478	1,275	352	11,999	17,655
	無回答	14	5	8	6	7	7	10	11		54	68
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	20.3%	14.0%	12.2%	9.0%	8.7%	7.1%	3.1%	3.2%	4.3%	8.6%	12.4%

⑱朝食欠食

40歳未満の男性31.6％、女性20.3％が「朝食を週３回以上欠食」していた。年齢とともに欠食率は下がり、70～74歳は男女とも３％である。75歳以上では僅かに増加する傾向もみられる。40～74歳では11.2％であり、国保の6.2％に比べて高かった。

問診項目⑲―1

お酒を週に何日くらい飲みますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	毎日	1,062	531	698	857	890	852	593	426	98	4,847	6,007
	時々	2,216	484	499	547	461	372	230	231	58	2,824	5,098
	飲まない	3,259	710	683	676	722	670	435	390	173	4,286	7,718
	無回答	20	10	5	6	6	3		2	1	32	53
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
女	毎日	360	198	232	255	199	138	83	58	9	1,163	1,532
	時々	1,756	445	506	482	417	331	254	213	32	2,648	4,436
	飲まない	4,547	1,154	1,399	1,575	1,544	1,416	1,192	1,050	326	9,330	14,203
	無回答	10	5	7	2	9	9	6	8	1	46	57
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228

問診項目⑲－2

飲酒日の１日あたりの飲酒量。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	１合未満	2,163	479	515	566	530	474	327	359	94	3,250	5,507
	１～２合未満	1,360	407	509	595	587	548	363	269	58	3,278	4,696
	２～３合未満	587	221	240	304	288	237	146	63	7	1,499	2,093
	３合以上	233	83	76	72	69	43	27	7	1	377	611
	無回答	2,214	545	545	549	605	595	395	351	170	3,585	5,969
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
女	１合未満	2,197	592	655	630	534	409	315	259	35	3,394	5,626
	１～２合未満	756	180	210	233	153	93	54	29	5	952	1,713
	２～３合未満	196	35	49	29	17	9	4	4		147	343
	３合以上	44	13	7	5	5	8		4	1	42	87
	無回答	3,480	982	1,223	1,417	1,460	1,375	1,162	1,033	327	8,652	12,459
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228

飲酒量と肝機能異常

	飲酒		１合未満		１～２合未満		２～３合未満		３合以上		計
男	毎日	対象者	1,404		2,721		1,391		342		5,858
		異常あり	467	33.3%	1,392	51.2%	884	63.6%	247	72.2%	2,990
		異常なし	937		1,329		507		95		2,868
	時々	対象者	2,340		1,535		559		190		4,624
		異常あり	765	32.7%	566	36.9%	267	47.8%	107	56.3%	1,705
		異常なし	1,575		969		292		83		2,919
	飲まない	対象者	1,472		227		57		48		1,804
		異常あり	474	32.2%	73	32.2%	24	42.1%	12	25.0%	583
		異常なし	998		154		33		36		1,221
	合計	対象者	5,216		4,483		2,007		580		12,286
		異常あり	1,706	32.7%	2,031	45.3%	1,175	58.5%	366	63.1%	5,278
		異常なし	3,510		2,452		832		214		7,008
女	毎日	対象者	736		551		139		28		1,454
		異常あり	91	12.4%	106	19.2%	31	22.3%	8	28.6%	236
		異常なし	645		445		108		20		1,218
	時々	対象者	2,842		861		126		28		3,857
		異常あり	303	10.7%	97	11.3%	16	12.7%	3	10.7%	419
		異常なし	2,539		764		110		25		3,438
	飲まない	対象者	1,597		151		37		25		1,810
		異常あり	150	9.4%	13	8.6%	1	2.7%	2	8.0%	166
		異常なし	1,447		138		36		23		1,644
	合計	対象者	5,175		1,563		302		81		7,121
		異常あり	544	10.5%	216	13.8%	48	15.9%	13	16.0%	821
		異常なし	4,631		1,347		254		68		6,300
合計		対象者	10,391		6,046		2,309		661		19,407
		異常あり	2,250	21.7%	2,247	37.2%	1,223	53.0%	379	57.3%	6,099
		異常なし	8,141		3,799		1,086		282		13,308

問診項目⑳

睡眠で休養が十分とれていますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	4,617	1,182	1,298	1,409	1,478	1,505	1,019	871	251	8,762	13,630
	いいえ	1,853	529	562	638	560	370	229	170	72	3,058	4,983
	無回答	87	24	25	39	41	22	10	8	7	169	263
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	70.4%	68.1%	68.9%	67.5%	71.1%	79.3%	81.0%	83.0%	76.1%	73.1%	72.2%
女	はい	4,514	1,086	1,327	1,437	1,427	1,364	1,159	980	250	8,780	13,544
	いいえ	2,117	705	793	855	724	513	368	333	115	4,291	6,523
	無回答	42	11	24	22	18	17	8	16	3	116	161
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	67.6%	60.3%	61.9%	62.1%	65.8%	72.0%	75.5%	73.7%	67.9%	66.6%	67.0%

⑳睡眠

男女ともあまり年齢層に関係なく、約７割の方が「睡眠で休養が十分とれている」と答えていた。40～74歳も69.8％であり、国保の60.4％に比べて高かった。

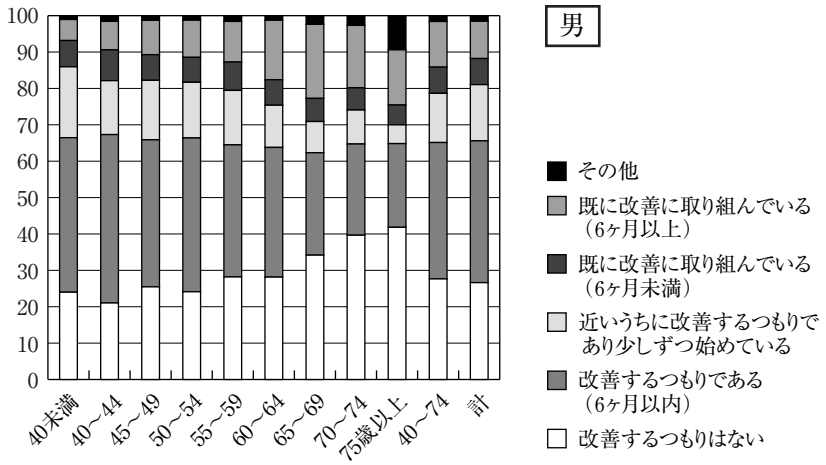
問診項目㉑

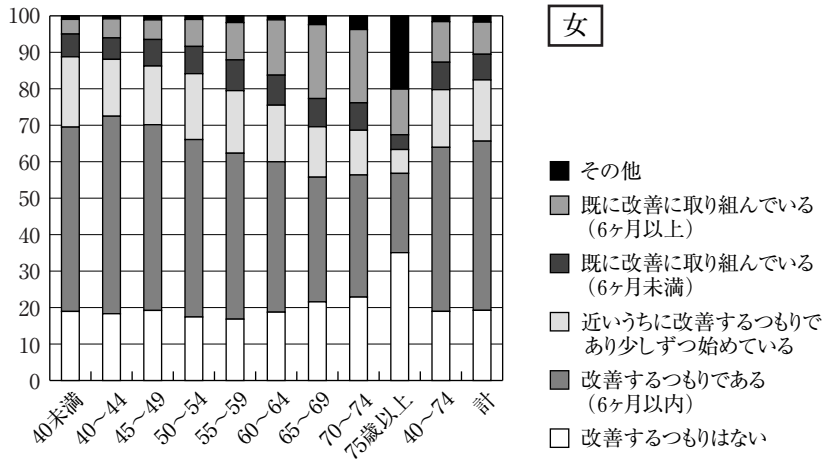
運動や食事生活等の生活習慣を改善するつもりか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	改善するつもりはない	1,574	365	480	503	586	534	430	416	138	3,314	5,026
	改善するつもりである（６カ月以内）	2,785	803	762	882	755	676	354	263	76	4,495	7,356
	近いうちに改善するつもりであり、少しずつ始めている	1,278	257	308	319	311	220	108	98	17	1,621	2,916
	既に改善に取り組んでいる（６カ月未満）	474	147	133	143	162	133	80	64	18	862	1,354
	既に改善に取り組んでいる（６カ月以上）	379	136	178	213	232	310	256	180	50	1,505	1,934
	その他	67	27	24	26	33	24	30	28	31	192	290
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
女	改善するつもりはない	1,264	330	412	403	365	355	331	304	129	2,500	3,893
	改善するつもりである（６カ月以内）	3,373	976	1,092	1,126	987	781	525	445	80	5,932	9,385
	近いうちに改善するつもりであり、少しずつ始めている	1,286	281	345	418	372	294	212	163	24	2,085	3,395
	既に改善に取り組んでいる（６カ月未満）	417	106	156	173	183	156	119	100	15	993	1,425
	既に改善に取り組んでいる（６カ月以上）	268	94	115	171	222	287	311	267	46	1,467	1,781
	その他	65	15	24	23	40	21	37	50	74	210	349
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228

㉑生活習慣の改善

「生活習慣を改善しようと思っているかどうか」の回答を性別年齢別に下に示した。年齢が高くなるほど男性は「改善するつもりがない」が増加し、また男女とも「既に改善して６カ月以上取り組んでいる」が増加傾向であった。40～74歳の男女全体では「改善するつもりがない」23.1％（国保26.6％）、「改善するつもり」41.4％（国保22.1％）、「少しずつ始めている」14.7％（国保10.0％）、「取り組み６カ月未満」7.4％（国保5.8％）、「取り組み６カ月以上」11.8％（国保14.7％）であり、全国に比べて「改善するつもり」の割合が多かった。





問診項目㉒

保健指導を利用しますか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	はい	2,706	826	914	1,010	1,009	1,039	741	672	183	6,211	9,100
	いいえ	3,781	891	953	1,043	1,044	828	494	358	136	5,611	9,528
	無回答	70	18	18	33	26	30	23	19	11	167	248
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
	はいの割合	41.3%	47.6%	48.5%	48.4%	48.5%	54.8%	58.9%	64.1%	55.5%	51.8%	48.2%
女	はい	3,156	939	1,129	1,311	1,313	1,220	995	956	175	7,863	11,194
	いいえ	3,475	851	988	978	818	649	521	354	187	5,159	8,821
	無回答	42	12	27	25	38	25	19	19	6	165	213
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228
	はいの割合	47.3%	52.1%	52.7%	56.7%	60.5%	64.4%	64.8%	71.9%	47.6%	59.6%	55.3%

㉒保健指導を利用しますか

男女ともどの年齢層も４～５割以上の方が「はい」と答えていた。40～74歳では55.9%、受診者全体では51.9%であり、国保の39.0%に比べて高かった。

問診項目(23)

食後何時間ぐらいですか。

		40歳未満	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上	40～74	計
男	3時間以内	2,487	408	413	524	559	313	168	136	81	2,521	5,089
	4　時　間	269	43	42	85	58	21	16	17	10	282	561
	5　時　間	121	21	28	30	50	15	10	6	3	160	284
	6　時　間	97	21	16	29	20	17	2	4	3	109	209
	7　時　間	49	10	10	6	13	12	4	2	1	57	107
	8　時　間	25	6	6	4	12	2	1		2	31	58
	9　時　間	7	4	3	4	4	2				17	24
	無　回　答											
	10時間以上	3,502	1,222	1,367	1,404	1,363	1,515	1,057	884	230	8,812	12,544
	計	6,557	1,735	1,885	2,086	2,079	1,897	1,258	1,049	330	11,989	18,876
女	3時間以内	2,585	427	469	497	397	278	179	183	111	2,430	5,126
	4　時　間	262	42	44	45	46	30	15	21	7	243	512
	5　時　間	147	28	35	46	35	18	11	13	1	186	334
	6　時　間	120	26	44	46	45	27	6	6	3	200	323
	7　時　間	59	18	30	30	45	22	8	5	3	158	220
	8　時　間	27	5	10	5	7	4	3			34	61
	9　時　間	2	3	1	2	1	1			1	8	11
	無　回　答		1								1	1
	10時間以上	3,471	1,252	1,511	1,643	1,593	1,514	1,313	1,101	242	9,927	13,640
	計	6,673	1,802	2,144	2,314	2,169	1,894	1,535	1,329	368	13,187	20,228

がん検診受診状況別病期

※平成18年度～平成22年度の５年間において徳島県総合健診センターにてがん検診を受診し、がんが発見され病期が確定されている方を対象としました。（全国平均値として使用している数値は、公益財団法人日本対がん協会による平成20年度実施がん検診の追跡調査結果を使用しています。）

肺がん検診

	初回受診者		経年受診者		備考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数A	28人	19人	31人	13人	早期がん比率 59／91　64.8%
計B	47人		44人		
割合C（A／B）	59.6%	40.4%	70.5%	29.5%	

※肺がん検診における早期がん割合は64.8%と全国平均の31.0%を大きく上回った。
※経年受診者の早期がん割合は70.5%で、初回受診者の早期がん割合、59.6%であった。

胃がん検診

	初回受診者		経年受診者		備考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数A	43人	16人	41人	11人	早期がん比率 84／111　75.7%
計B	59人		52人		
割合C（A／B）	72.9%	27.1%	78.8%	21.2%	

※胃がん検診における早期がん割合は75.7%と全国平均の59.9%を大きく上回った。
※経年受診者の早期がん割合は78.8%で、初回受診者の早期がん割合、72.9%であった。

大腸がん検診

	初回受診者		経年受診者		備考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数A	29人	23人	32人	24人	早期がん比率 61／108　56.5%
計B	52人		56人		
割合C（A／B）	55.8%	44.2%	57.1%	42.9%	

※大腸がん検診における早期がん割合は56.5%と全国平均の57.5%と変わりはなかった。
※経年受診者の早期がん割合は57.1%で、初回受診者の早期がん割合、55.8%であった。

※がん確定者108人の中、２日法便潜血反応を実施した者95名
（＋、＋）　　でがんであった者　61名
（＋、－又は－、＋）でがんであった者　34名

平成23年度大腸がん検診状況
２日法実施者で２本とも提出した人　　18,544名

１日目	２日目	陽性者数	陽性率％
＋	＋	317	1.71
－	＋	624	3.36
＋	－	752	4.06
全陽性者数		1,693	9.13

（＋、＋）で精密検査となった場合が、（＋、－又は－、＋）で精密検査となった場合より約８倍の確率でがんが発見されている。

乳がん検診

	初回受診者		経年受診者		備　考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数Ａ	45人	12人	21人	4人	早期がん比率 66／82　84.5％
計Ｂ	57人		25人		
割合Ｃ（Ａ／Ｂ）	78.9％	21.1％	84.0％	16.0％	

※乳がん検診における早期がん割合は84.5％と全国平均の59.8％を大きく上回った。
※経年受診者の早期がん割合は84.0％で、初回受診者の早期がん割合、78.9％であった。

子宮頸がん検診

	初回受診者		経年受診者		備　考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数Ａ	3人	2人	3人	3人	早期がん比率 6／11　54.5％
計Ｂ	5人		6人		
割合Ｃ（Ａ／Ｂ）	60.0％	40.0％	50.0％	50.0％	

※子宮頸がん検診における早期がん割合は54.5％と全国平均の77.5％を大きく下回った。

がん検診合計

	初回受診者		経年受診者		備　考
	早期がん	進行がん	早期がん	進行がん	
病期判明者数A	148人	72人	128人	55人	早期がん比率 276／403　68.5%
計B	220人		183人		
割合C（A／B）	67.3%	32.7%	69.9%	30.1%	

8．学会等での発表

胃Ｘ線検査における危機管理

健診課放射線係　赤岩　寛志

平成23年２月６日に高知市で開催された「第41回日消がん検診学会中国四国地方会・第41回中国四国地方胃集検の会」において、「技師部会・シンポジュウム」として「胃Ｘ線検査における危機管理」をテーマに、アンケート調査し討論会を開催したので報告する。以下は、アンケート結果である。

アンケート実施施設一覧

1．倉敷成人病センター
2．ＪＡ山口厚生連　小郡第一総合病院
3．鳥取県保健事業団
4．鳥根県環境保健公社
5．岡山県健康づくり財団
6．広島県健康福祉センター
7．山口県予防保健協会
8．徳島県総合健診センター
9．香川県総合健診協会
10．愛媛県総合保健協会
11．高知県総合保健協会

― ご協力、ありがとうございました ―

1

１．装置の現状と問題点

① 検診車のデジタル化
・全車デジタル化（１）
・半数　（３）４：４，３：３
・３割以下　（７）５：２，４：１，８：１，２：０

② デジタル化の予定
・２～３年以内に全てのデジタル化を予定
・５年以内に全てのデジタル化を検討中
・順次更新予定
・２～３年後に１～２台の更新予定
・胸部検診車のデジタル化を優先
・明確な予算化や計画は無い

2

１．装置の現状と問題点

③ アナログ・システムの問題点
・自現機の管理とトラブル（検査数減による現像液の劣化）
・過去画像の利用が困難（比較読影、検査前確認）
・装置の修理と保守（スポットカメラは2018年頃終了予定）
・検診車の老朽化

④ デジタル・システムの問題点
・導入費用、保守契約料が高額（ＦＰＤ、サーバ、ビューワ）
・装置による画質のバラツキと調整（画像処理パラメーター）
・ワークステーションの台数と整備とモニターの精度管理が難しい
・デジタル・システムへの技師の対応
・モニター読影への医師の対応と確保
・遠隔診断の読影環境の整備（ワークステーションの設置）
・遠隔診断では、ＰＡＣＳの選定が重要な要因となる

3

２．対策型検診について

① インフォームドコンセント
・実施主体担当者や保健師による説明
・偶発症防止のための問診を実施
・リーフレットを事前に配布
・ポスター・パネル等の掲示
・特になし

② 検診中止の判断について
・事前に実施主体へ禁忌事項該当者の受診を断る連絡をする
・問診票の欄外に受診禁忌事項を記載し、基本的に該当者は受診できない
・問診時に禁忌事項該当者
・問診票で検診直前に
・電話で医師の判断を得る
・撮影時

4

３．誤嚥について

① 予防策
・問診事項から誤嚥歴や誤嚥の恐れがある基礎疾患を確認する
・誤嚥体操
・「アゴを上げない」「あわてず」「ゆっくり」などの説明と飲みながら声かけ
・紙コップの利用（全員、高齢者のみ）
・70歳以上、ハイリスク者、誤嚥既往者は、最初10ml程度の少量バリウムでノドを湿らす
・2.5gの発砲顆粒で、２回に分けて服用する
・残りをストローで飲用する
・撮影台を60度まで倒す

絶対的な予防策とはなっていない

5

３．誤嚥について

② 誤嚥時の対応
・対応マニュアルの作成、検診車に配置
・検査中断、本人に伝える、状態確認、バリウムの流入確認、ハッフィングや排痰法の実施
・検査中止
・バリウムの流入量が少なく、受診者の状態が良好な場合は、希望により検診の続行
・中止後（検査後）受診者に対しては、誤嚥後の注意事項の説明や注意文章の配布、医療機関の受診勧奨、今後はバリウム検査を受診しないよう勧める
・処置は、看護師によるバイタルチェック、胸部撮影、医師の診察、投薬
・実施主体担当者（保健師）に報告

③ 誤嚥者のフォローアップ
・実施主体担当者（保健師）、検診実施技師、施設内担当者

6

4．便秘について

① 緩下剤の種類
- 錠剤：センノシド製剤、ピコスルファートナトリウム製剤
  ハミノン（一般医薬品）
- 液剤：ピコスルファートナトリウム製剤

② 便秘防止の工夫
- 下剤の追加配布、水分摂取のお願い
- 下剤服用や注意事項の説明と注意文章の配布
  （口頭、リーフレット、専用下剤袋）
- 検査終了直後に下剤を服用
  （水、コップ、ペットボトル500mlを準備）
- 30分位経ってから下剤を服用
- できるだけ早く食事を摂取するよう説明する

7

5．その他の工夫

- 検査２時間前までは、水かお茶をノドが渇かない程度OK
- 既往歴、体調等の問診、、聴取の徹底
- 擦り傷防止（七分袖の検診衣、肘当てサポーター）
- 検診車乗降時の介助
- 高齢者には、バリウム量を減らす
- 透視台での体位変換の介助
- 受診者の体調変化に注意、声かけ確認
- 検診車にＡＥＤ搭載
- 施設内では、積極的に近接撮影を実施
- 問い合わせ電話対応体制の整備

8

6．リスクマネージメントについて

- リスクマネージメント・マニュアル（委員会）がある
- 医療安全マニュアルに基づく報告
- 教育プログラムがある
- アクシデント、インシデント、ヒヤリハットの集計
- 事故対応マニュアルの作成
- 技師、介助者の緊急対応教育を実施
- ミーティングなどでの情報共有
- 始業点検の徹底
- 特になし

学会による「ガイドライン」の策定と、
教育システムの構築が望まれる

9

7．基準撮影法について

① 健常者以外の撮影法の実施について
- 基本的には、基準撮影法を実施
- バリウムの付着具合、標的部位の網羅、ポジショニングに考慮し適宜撮影する
- ルーチンの体位が困難な場合は基準撮影法にこだわらない
- ローリング回数を少なくする（受診者の負担軽減、スループット悪化のため）
- 往復ローリングを多用する
- 回転ローリング時に透視台を起こす
- 撮影室内で介助する
- 枕なし
- 前壁二重造影が困難な場合は、腹臥位圧迫を実施

10

7．基準撮影法について

② 検診の精度と効率について

肯
- 基準撮影法導入の背景や意図を考慮し、精度と効率を両立させる上では有効的、限られた時間内では最適である
- 検診精度を高く保持するためには、１時間あたりの撮影人数を15人程度で検診計画を立てる渉外活動をお願いしている
- １時間あたり12人程度を順守すべき
- 基準撮影法が習得できるまで、教育をする
- 下部前壁撮影で正面的に近い体位での撮影には枕が必須であり、ねじれや逆傾角度が少なく安全性が高まる場合もある

否
- 統一規格でレベルの均一化が図れるが、適応が健常者のみ
- 高齢者に対しての撮影法の確立を望む（万人向け）
- 背臥位正面位の適用に疑問（胃角を捉える必要性から任意撮影が必要となる、読影医の理解や明確な規定が必要）
- 検診精度と効率が相反関係にある

11

まとめ

今回のシンポジュウムにおいて、特に活発に討論されたのは誤嚥や便秘などの偶発症についての予防と対策である。

誤嚥や便秘についての問診を十分に実施し、一度誤嚥した受診者や強度の便秘者には胃内視鏡による検査を勧めることや、水分不足による偶発症の危険予防として当日の検診90分前までに150cc程度の水分補給を推奨する等の意見が出された。

事業報告書　平成22年度

平成24年10月

発　行　公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構
〒770−0042　徳島市蔵本町１丁目10番地３
TEL（088）633−2266　FAX（088）633−1811

印　刷　原田印刷出版株式会社
〒770−0903　徳島市西大工町４丁目
TEL（088）622−2356　FAX（088）622−2357