

2022年度

事業年報

一般財団法人 NSメディカル・ヘルスケアサービス

目次

I. 2022年度事業状況		
1. 概要	.....	1
2. 労働安全衛生事業	.....	1
3. 健康保持増進事業および広報活動	.....	1
4. 健診・診療事業	.....	2
5. その他	.....	2
II. 2022年度事業報告		
1. 健診・診療事業実績		
(1) 各種健康診断等受診者数実績	.....	3
(2) 各種検査および専門外来診療等実績	.....	5
(3) 健診(検査)項目別集計分析	.....	6
《参考》1. 生理機能検査 経年変化	.....	11
2. 測定項目 経年変化	.....	14
3. 労働衛生検査 経年変化	.....	19
2. 健康保持増進事業および広報活動特記		
(1) 広報活動	.....	20
(2) 特定保健指導	.....	20
(3) 健康づくり支援	.....	20
(4) メンタルヘルス対策	.....	20
(5) 健康づくりイベント	.....	20
(6) フィットネス施設運営	.....	20
(7) 外来保険診療指導	.....	20
3. 諸活動実績		
(1) 関係大学等実習・研修受入れ	.....	21
(2) 産業医契約	.....	21
(3) 学会主催・座長等	.....	21
(4) 学会・研究会等発表記録	.....	21
(5) 原著・著書等	.....	21
(6) 論文査読	.....	21
(7) 専門教育講師	.....	22
(8) 一般教養講師	.....	22
(9) 和歌山産業保健総合支援センター・産業保健相談	.....	22
(10) 外部役員等就任状況	.....	23

基本方針 — CRS(企業の社会的責任) —

1. 当機関は、一般財団法人としての本来の目的事業を通じて社会に貢献する。

また、専門機関としての社会的責任を自覚し、常に法令遵守と環境保全に留意すると共に、健診と診療の精度及びサービスの質の向上に努める事により法人の価値を高め、もって顧客満足度を向上し、継続的な社会公益へ貢献するために、職員の健康管理とたゆまぬ資質向上に努めるものである。

2. 行動目標

(1) 安全な医療に全力を挙げて取り組む。

(2) 健診業務の品質、精度管理の維持向上に努める。

(3) 個人情報の保護、リスクマネジメントの推進により、情報セキュリティの確保及び受診者のプライバシー保護の徹底を図る。

(4) 関係法令を遵守し、健診業務を適正価格で提供する(利益追求を目的としない)。

(5) 環境保全活動(省資源、省エネ、廃棄物処理)を推進する。

(6) 職員の福祉の充実、個人能力の強化・発揮に努める。

(7) 全衛連「労働衛生サービス機能評価基準」の継続的認証取得に取り組む。

I. 2022年度事業状況

1. 概要

- ・2022年度も、D&I(ダイバーシティ&インクルージョン)の取り組みとして、あらゆる方々が持てる力を最大限に発揮し、心身ともに元気で長く働き続けるため、がん・メンタルヘルス・禁煙対策、定年延長に伴うシニア層への健康支援等、時代のニーズに即した健診・検査を提供し、職域並びに地域の方々の心とからだの健康づくりに貢献してまいりました。
- ・また、新型コロナウイルスの感染状況に応じ、国や県及び製鉄所の方針を踏まえ、職域接種の実施等、柔軟に対応すると共に、感染防止対策を徹底し、安心・安全な健診・診療の提供に努めました。
- ・更に、一般財団法人として地域行政と連携し、労働衛生・健康づくり等の活動への協力を継続してまいりました。

2. 労働安全衛生事業

新型コロナウイルスの感染状況を踏まえ、関係機関等の方針に沿って柔軟に対応(対面での活動増加)

(1)労働安全衛生関係機関等への協力

- ・公益社団法人和歌山県労働基準協会
- ・和歌山産業保健総合支援センター
- ・和歌山県産業保健活動推進協議会

(2)産業医等の実習受入協力

- ・産業医
産業医科大学 医学部:学生受入による実習
- ・産業保健師・看護師
和歌山県立医科大学 保健看護学部:職員を講師として派遣し大学にて実施
関西福祉科学大学、東京医療保健大学、梅花女子大学:学生受入による実習

3. 健康保持増進事業および広報活動

新型コロナウイルス感染予防策を講じつつ、状況に応じて実施

(1)健康保険組合連合会和歌山連合会「保健師等保健指導共同事業」受託

- ・特定保健指導:プログラムは「モデル実施」(栄養教室・運動教室・ICT支援から選択)
- ・推進枠事業:ロコモ予防・改善教室開催
- ・健康づくりハイキング再開:ウォークラリー形式にて実施

(2)健康づくり支援

- ・健康増進総合プログラム
健康づくり教室、禁煙キャンペーン、健康チャレンジキャンペーン実施
- ・フィットネスクラブ運営を受託
- ・各健康保険組合の特定保健指導を受託
- ・出前講演会(Teams活用)等の開催
- ・その他運動・栄養指導の実施
個別事業所への健康支援(健康チャレンジアップ):体組成測定及び運動指導・講話実施

(3)メンタルヘルス・禁煙対策の充実

- ・ストレスチェック、専門医による健康相談、講演会・教育等の実施
- ・禁煙教育・啓発活動の継続・推進

(4)広報活動の推進

- ・ホームページの運営(<http://www.ns-med.or.jp/>)、健康・医療情報の掲載
- ・イントラネット「健康情報サイト」の運営
- ・「健康情報サイト」へのPOPメニュー(健康情報)並びにヤンガー5通信(健康づくり情報)の掲示

4. 健診・診療事業

- (1) 新型コロナウイルス感染対応
 - ・ 感染防止策の徹底 対受診者: 検疫(検温・問診)他継続、対職員: 諸対策定着化
 - ・ 予防接種(職域接種) 延べ2,856名
- (2) 厚生労働省の風疹対策として風疹抗体検査および予防接種継続実施
- (3) 受診者の健康への意識向上と疾病予防・早期発見に向け、女性がん検診や様々なオプション検査のPR継続
- (4) 定期健診並びにインフルエンザ・新型コロナウイルス予防接種のWEB予約運用定着化
- (5) システム環境の整備・改善及び設備・装置の更新
 - ・ がん検診結果管理システム構築推進 等
- (6) 法・制度改正への対応
 - ・ オンライン資格確認システム導入 ・ マスクフィットテスト義務化 ・ 化学物質の自律的管理 等
- (7) 歯科治療体制の維持、口腔衛生予防活動の推進
- (8) 特定保健指導
 - ・ 保健事業戦略委員会を月1回開催し、プログラム内容並びに実施要領および体制を検討
- (9) がん対策委員会
- (10) 薬事委員会
- (11) 協会けんぽ健診等
 - ・ 協会けんぽ生活習慣病予防健診対応
 - ・ 家族および地域住民の特定健診、がん検診、人間ドック受診対応

5. その他

- (1) リスクマネジメント委員会
- (2) 職場実践アクションプラン活動
- (3) 労働衛生サービス機能評価機構(全衛連)認定更新審査受審 → 更新・継続
- (4) 震災等大規模災害時対策継続(安否確認システム運用定着)
- (5) 新型コロナウイルス及び物価高騰に関する支援制度活用
 - ・ 新型コロナウイルス感染症対応休業補償制度、医療従事者支援制度
 - ・ 和歌山県 社会福祉施設等原油価格・物価高騰対策支援金
- (6) 東電福島第一原発作業従事者等に対する疫学的研究及び健康相談等事業に引き続き参画・協力

II. 2022年度事業報告

1. 健診・診療事業実績

(1) 各種健康診断等受診者数実績

A. 一般健康診断実績(法定健康診断を含む)

項目	受診者数			増減	
	2020 (A)	2021 (B)	2022 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
定期健康診断	28,270	27,415	26,593	-855	-822
雇入健診	678	525	554	-153	29
海外派遣・帰任健診	23	33	48	10	15
成人病健診(協会けんぽ等)	3,424	3,532	3,419	108	-113
人間ドック	541	496	497	-45	1
合計(延べ人員数)	32,936	32,001	31,111	-935	-890

B. 特殊健康診断

項目	受診者数			増減	
	2020 (A)	2021 (B)	2022 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
じん肺	1,506	1,775	1,626	269	-149
鉛	37	54	56	17	2
有機溶剤	4,177	4,140	4,144	-37	4
石綿	107	75	54	-32	-21
石綿(過去従事)	5	32	39	27	7
特化物					
マンガン	351	923	948	572	25
硫化水素	46	39	43	-7	4
重クロム酸	12	29	33	17	4
重クロム酸(過去従事)	5	12	12	7	0
クロム酸	147	190	178	43	-12
クロム酸(過去従事)	102	138	138	36	0
弗化水素	281	304	295	23	-9
コールタール	556	442	374	-114	-68
コールタール(過去従事)	202	284	329	82	45
塩素	302	287	322	-15	35
炉タール	319	316	309	-3	-7
炉タール(過去従事)	42	54	49	12	-5
その他(ニッケル)	191	148	162	-43	14
ベンゼン	195	171	161	-24	-10
ベンゼン(過去従事)	49	75	75	26	0
テトラクロロエチレン	209	230	225	21	-5
ジクロロメタン	294	317	285	23	-32
ジクロロメタン(過去従事)	58	89	92	31	3
レーザー光線	15	34	40	19	6
トリクロロエチレン	9	5	1	-4	-4
エチルベンゼン	514	536	531	22	-5
エチルベンゼン(過去従事)	132	175	196	43	21
メチルイソブチルケトン	578	547	545	-31	-2
ステレン	617	596	585	-21	-11
ナフタレン	153	155	153	2	-2
ナフタレン(過去従事)	43	45	42	2	-3
コバルト	126	132	137	6	5
コバルト(過去従事)	35	90	97	55	7
五酸化バナジウム	3	8	8	5	0
カドミウム	3	10	16	7	6
シアン化カリウム	5	7	9	2	2
臭化メチル	0	0	0	0	0
沃化メチル	11	15	4	4	-11
塩素化ビフェニル	2	2	2	0	0
クロロホルム	705	757	709	52	-48
四塩化炭素	6	0	2	-6	2
1-4-ジオキシン	33	43	51	10	8
ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0
砒素及びその化合物	18	34	34	16	0
インジウム化合物	8	30	29	22	-1
三酸化ニアンチモン	7	6	5	-1	-1
リフラクトリーセラミックスファイバー(RCF)	119	155	158	36	3
リフラクトリーセラミックスファイバー(RCF過去従事)	144	225	234	81	9
溶接ヒューム	0	1,287	1,490	1,287	203
特化物小計	6,647	8,942	9,108	2,295	166

項 目	受診者数			増減	
	2020 (A)	2021 (B)	2022 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
放射線	680	655	709	-25	54
情報機器作業	371	340	415	-31	75
有害光線	318	315	313	-3	-2
騒音	7,777	7921	7882	144	-39
腰痛	20	20	19	0	-1
振動工具	818	838	843	20	5
酸(歯牙)	1,577	1543	1578	-34	35
合 計(延べ人員数)	24,040	26,650	26,786	2,610	136

C. その他健康診断

項 目	受診者数			増減	
	2020 (A)	2021 (B)	2022 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
入構時健診	1,871	2142	2134	271	-8
就業時健診	96	140	148	44	8
合 計(延べ人員数)	1,967	2,282	2,282	315	0

(2) 各種検査および専門外来診療等実績

項目	受診者数			増減	
	2020 (A)	2021 (B)	2022 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
腹部超音波	3,573	2,936	2,998	-637	62
心臓超音波	317	257	282	-60	25
乳腺超音波	630	470	579	-160	109
甲状腺超音波	223	224	226	1	2
血管超音波	624	499	555	-125	56
脈波	320	267	295	-53	28
ホルター心電図	19	38	15	19	-23
睡眠時無呼吸検査	113	15	15	-98	0
眼底カメラ	3,428	3,213	3,235	-215	22
肺機能	407	453	453	46	0
安静心電図	17,923	17,184	16,996	-739	-188
胸部エックス線	25,236	24,136	23,745	-1,100	-391
胃透視	3,501	2,754	2,626	-747	-128
骨密度	169	243	175	74	-68
内臓脂肪	46	68	59	22	-9
マンモグラフィー	195	207	187	12	-20
胃カメラ	1,818	1,877	1,888	59	11
大腸カメラ	90	86	108	-4	22

乳腺・甲状腺科	514	487	543	-27	56
子宮ガン検診	578	572	575	-6	3
就業制限特別健診	96	75	83	-21	8
ストレスチェック	9,715	9,229	8,784	-486	
禁煙指導外来	20	17	5	-3	-12
歯科診療	6,191	6,104	5,907	-87	-197
運動栄養療法	18	20	16	2	-4
栄養療法	17	32	30	15	-2
筋肉量測定	339	306	332	-33	26
インフルエンザ予防接種	3,330	2,672	2,105	-658	-567
新型コロナ職域接種	0	6,759	2,856	6,759	-3,903

(3) 健診(検査)項目別集計分析

A. 胸部エックス線検査

■性別および年齢別所見内訳

	受診者数	所見内訳											
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療			
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
一般健診	男性	10歳～29歳	2,178	2,172	99.7	1	0.0	1	0.05	4	0.18		
		30歳～39歳	2,875	2,844	98.9	11	0.4	7	0.24	13	0.45		
		40歳～49歳	2,973	2,918	98.2	22	0.7	17	0.57	16	0.54		
		50歳～59歳	2,430	2,315	95.3	31	1.3	57	2.35	27	1.11		
		60歳～	2,040	1,842	90.3	59	2.9	95	4.66	44	2.16		
		計	12,496	12,091	96.8	124	1.0	177	1.42	104	0.83		
	女性	10歳～29歳	330	329	99.7	1	0.3						
		30歳～39歳	341	337	98.8			1	0.29	3	0.88		
		40歳～49歳	408	401	98.3	3	0.7	1	0.25	3	0.74		
		50歳～59歳	446	431	96.6	3	0.7	7	1.57	5	1.12		
		60歳～	325	304	93.5	10	3.1	7	2.15	4	1.23		
		計	1,850	1,802	97.4	17	0.9	16	0.86	15	0.81		
	合計	14,346	13,893	96.8	141	1.0	193	1.35	119	0.83			
じん肺健診	男性	10歳～29歳	162	162	100.0								
		30歳～39歳	298	298	100.0								
		40歳～49歳	270	270	100.0								
		50歳～59歳	191	191	100.0								
		60歳～	117	115	98.3			1	0.85	1	0.85		
		計	1,038	1,036	99.8			1	0.10	1	0.10		
	女性	10歳～29歳	5	5	100.0								
		30歳～39歳	1	1	100.0								
		40歳～49歳											
		50歳～59歳											
60歳～													
計	6	6	100.0										
合計	1,044	1,042	99.8			1	0.10	1	0.10				
肺がん検診	男性	10歳～29歳	300	297	99.0	1	0.3			2	0.67		
		30歳～39歳	371	371	100.0								
		40歳～49歳	503	497	98.8	1	0.2	4	0.80	1	0.20		
		50歳～59歳	547	518	94.7	6	1.1	12	2.19	11	2.01		
		60歳～	330	304	92.1	6	1.8	13	3.94	7	2.12		
		計	2,051	1,987	96.9	14	0.7	29	1.41	21	1.02		
	女性	10歳～29歳	34	34	100.0								
		30歳～39歳	34	34	100.0								
		40歳～49歳	36	36	100.0								
		50歳～59歳	53	53	100.0								
		60歳～	20	20	100.0								
		計	177	177	100.0								
		合計	2,228	2,164	97.1	14	0.6	29	1.30	21	0.94		

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳										
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
一般健診	2020(R2)	16,719	16,107	96.3	187	1.1	314	1.88	110	0.66	1	0.01
	2021(R3)	15,128	14,628	96.7	136	0.9	253	1.67	110	0.73	1	0.01
	2022(R4)	14,346	13,893	96.8	141	1.0	193	1.35	119	0.83		
じん肺健診	2020(R2)	957	953	99.6			4	0.42				
	2021(R3)	1,029	1,027	99.8			2	0.19				
	2022(R4)	1,044	1,042	99.8			1	0.10	1	0.10		
肺がん検診	2020(R2)	2,556	2,485	97.2	17	0.7	31	1.21	23	0.90		
	2021(R3)	2,198	2,149	97.8	13	0.6	29	1.32	6	0.27	1	0.05
	2022(R4)	2,228	2,164	97.1	14	0.6	29	1.30	21	0.94		

B. 胃がん検診

■性別および年齢別所見内訳

		受診者数	所見内訳										
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
エックス線検査	男性	10歳～29歳	3	2	66.7			1	33.33				
		30歳～39歳	159	98	61.6	16	10.1	26	16.35	19	11.95		
		40歳～49歳	702	403	57.4	96	13.7	164	23.36	39	5.56		
		50歳～59歳	797	318	39.9	113	14.2	294	36.89	72	9.03		
		60歳～	382	89	23.3	35	9.2	209	54.71	49	12.83		
		計	2,043	910	44.5	260	12.7	694	33.97	179	8.76		
	女性	10歳～29歳	2	1	50.0	1	50.0						
		30歳～39歳	33	17	51.5	7	21.2	3	9.09	6	18.18		
		40歳～49歳	112	41	36.6	49	43.8	16	14.29	6	5.36		
		50歳～59歳	133	24	18.0	62	46.6	36	27.07	11	8.27		
		60歳～	114	16	14.0	42	36.8	49	42.98	7	6.14		
		計	394	99	25.1	161	40.9	104	26.40	30	7.61		
合計		2,437	1,009	41.4	421	17.3	798	32.75	209	8.58			
内視鏡検査	男性	10歳～29歳	1					1	100.00				
		30歳～39歳	95	5	5.3	5	5.3	85	89.47				
		40歳～49歳	359	12	3.3	33	9.2	307	85.52			7	1.95
		50歳～59歳	382	3	0.8	25	6.5	343	89.79			11	2.88
		60歳～	436			12	2.8	412	94.50	1	0.23	11	2.52
		計	1,273	20	1.6	75	5.9	1,148	90.18	1	0.08	29	2.28
	女性	10歳～29歳											
		30歳～39歳	21	1	4.8	1	4.8	19	90.48				
		40歳～49歳	57	1	1.8	1	1.8	55	96.49				
		50歳～59歳	112	1	0.9	1	0.9	109	97.32	1	0.89		
		60歳～	89			1	1.1	87	97.75			1	1.12
		計	279	3	1.1	4	1.4	270	96.77	1	0.36	1	0.36
合計		1,552	23	1.5	79	5.1	1,418	91.37	2	0.13	30	1.93	

■年度別所見内訳推移

		受診者数	所見内訳									
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
エックス線検査	2020(R2)	3,520	1,515	43.0	415	11.8	1,217	34.57	373	10.60		
	2021(R3)	2,765	1,079	39.0	382	13.8	983	35.55	296	10.71	25	0.90
	2022(R4)	2,437	1,009	41.4	421	17.3	798	32.75	209	8.58		
内視鏡検査	2020(R2)	1,411	63	4.5	128	9.1	1,121	79.45	8	0.57	91	6.45
	2021(R3)	1,508	56	3.7	157	10.4	1,220	80.90	9	0.60	66	4.38
	2022(R4)	1,552	23	1.5	79	5.1	1,418	91.37	2	0.13	30	1.93

C. 大腸がん検診(便潜血検査)

■性別および年齢別所見内訳

		受診者数	所見内訳										
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
大腸がん検診	男性	10歳～29歳	109	104	95.4					5	4.59		
		30歳～39歳	549	524	95.4					25	4.55		
		40歳～49歳	2,239	2,134	95.3			4	0.18	101	4.51		
		50歳～59歳	1,855	1,765	95.1			3	0.16	87	4.69		
		60歳～	1,368	1,254	91.7			3	0.22	111	8.11		
		計	6,120	5,781	94.5			10	0.16	329	5.38		
	女性	10歳～29歳	12	11	91.7					1	8.33		
		30歳～39歳	102	94	92.2					8	7.84		
		40歳～49歳	300	287	95.7			1	0.33	12	4.00		
		50歳～59歳	414	391	94.4					23	5.56		
		60歳～	380	355	93.4					25	6.58		
		計	1,208	1,138	94.2			1	0.08	69	5.71		
合計		7,328	6,919	94.4			11	0.15	398	5.43			

■年度別所見内訳推移

		受診者数	所見内訳									
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
2020(R2)		7,612	7,120	93.5			5	0.07	487	6.40		
2021(R3)		8,149	7,670	94.1			4	0.05	475	5.83		
2022(R4)		7,328	6,919	94.4			11	0.15	398	5.43		

D. 乳がん検診

■性別および年齢別所見内訳

	受診者数	所見内訳										
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
マンモグラフィ検査	10歳～29歳	4	4	100.0								
	30歳～39歳	12	10	83.3			2	16.67				
	40歳～49歳	56	40	71.4			13	23.21	3	5.36		
	50歳～59歳	117	77	65.8			34	29.06	6	5.13		
	60歳～	26	17	65.4			5	19.23	4	15.38		
	計	215	148	68.8			54	25.12	13	6.05		
超音波検査	10歳～29歳	91	58	63.7	18	19.8	10	10.99	5	5.49		
	30歳～39歳	139	84	60.4	30	21.6	19	13.67	6	4.32		
	40歳～49歳	110	37	33.6	45	40.9	24	21.82	3	2.73	1	0.91
	50歳～59歳	88	39	44.3	39	44.3	7	7.95	3	3.41		
	60歳～	100	55	55.0	34	34.0	9	9.00	2	2.00		
	計	528	273	51.7	166	31.4	69	13.07	19	3.60	1	0.19

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳										
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
マンモグラフィ検査	2020(R2)	195	129	66.2			58	29.74	8	4.10		
	2021(R3)	201	142	70.6			55	27.36	4	1.99		
	2022(R4)	215	148	68.8			54	25.12	13	6.05		
超音波検査	2020(R2)	558	285	51.1	160	28.7	98	17.56	15	2.69		
	2021(R3)	414	196	47.3	143	34.5	63	15.22	12	2.90		
	2022(R4)	528	273	51.7	166	31.4	69	13.07	19	3.60	1	0.19

E. 子宮頸がん検診

■年齢別所見内訳

	受診者数	所見内訳										
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
子宮頸がん検診	10歳～29歳	57	53	93.0					4	7.02		
	30歳～39歳	90	87	96.7					3	3.33		
	40歳～49歳	143	143	100.0								
	50歳～59歳	205	203	99.0					2	0.98		
	60歳～	92	92	100.0								
	計	587	578	98.5					9	1.53		

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳									
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
2020(R2)	591	586	99.2					5	0.85		
2021(R3)	584	574	98.3					10	1.71		
2022(R4)	587	578	98.5					9	1.53		

F. 心電図検査

■性別および年齢別所見内訳

	受診者数	所見内訳											
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療			
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
心電図検査	男性	10歳～29歳	1,310	1,019	77.8	269	20.5	15	1.15	7	0.53		
		30歳～39歳	1,871	1,513	80.9	322	17.2	28	1.50	8	0.43		
		40歳～49歳	3,981	3,087	77.5	781	19.6	83	2.08	30	0.75		
		50歳～59歳	3,211	2,386	74.3	686	21.4	111	3.46	28	0.87		
		60歳～	2,758	1,738	63.0	757	27.4	214	7.76	48	1.74	1	0.04
		計	13,131	9,743	74.2	2,815	21.4	451	3.43	121	0.92	1	0.01
心電図検査	女性	10歳～29歳	285	230	80.7	53	18.6	2	0.70				
		30歳～39歳	363	295	81.3	63	17.4	3	0.83	2	0.55		
		40歳～49歳	614	473	77.0	125	20.4	12	1.95	4	0.65		
		50歳～59歳	749	572	76.4	163	21.8	4	0.53	10	1.34		
		60歳～	585	430	73.5	122	20.9	23	3.93	10	1.71		
		計	2,596	2,000	77.0	526	20.3	44	1.69	26	1.00		
合計	15,727	11,743	74.7	3,341	21.2	495	3.15	147	0.93	1	0.01		

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳									
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
2020(R2)	17,796	13,607	76.5	3,343	18.8	661	3.71	176	0.99	9	0.05
2021(R3)	17,047	12,922	75.8	3,175	18.6	760	4.46	190	1.11		
2022(R4)	15,727	11,743	74.7	3,341	21.2	495	3.15	147	0.93	1	0.01

G. 眼底検査

■性別および年齢別所見内訳

	受診者数	所見内訳											
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療			
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
眼底検査	男性	10歳～29歳	27	24	88.9	3	11.1						
		30歳～39歳	299	228	76.3	66	22.1	3	1.00	2	0.67		
		40歳～49歳	404	246	60.9	141	34.9	12	2.97	5	1.24		
		50歳～59歳	731	328	44.9	359	49.1	30	4.10	13	1.78	1	0.14
		60歳～	529	165	31.2	314	59.4	35	6.62	15	2.84		
		計	1,990	991	49.8	883	44.4	80	4.02	35	1.76	1	0.05
眼底検査	女性	10歳～29歳	3	3	100.0								
		30歳～39歳	75	68	90.7	5	6.7			2	2.67		
		40歳～49歳	155	115	74.2	39	25.2			1	0.65		
		50歳～59歳	242	161	66.5	70	28.9	5	2.07	6	2.48		
		60歳～	108	37	34.3	55	50.9	8	7.41	8	7.41		
		計	583	384	65.9	169	29.0	13	2.23	17	2.92		
合計	2,573	1,375	53.4	1,052	40.9	93	3.61	52	2.02	1	0.04		

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳									
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
2020(R2)	3,357	2,132	63.5	1,050	31.3	131	3.90	42	1.25	2	0.05
2021(R3)	3,159	1,832	58.0	1,098	34.8	147	4.65	79	2.50	3	0.09
2022(R4)	2,573	1,375	53.4	1,052	40.9	93	3.61	52	2.02	1	0.04

H. 腹部超音波検査

■性別および年齢別所見内訳

		受診者数	所見内訳										
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
腹部超音波検査	男性	10歳～29歳											
		30歳～39歳	264	66	25.0	85	32.2	109	41.29	4	1.52		
		40歳～49歳	232	37	15.9	71	30.6	120	51.72	4	1.72		
		50歳～59歳	594	49	8.2	159	26.8	350	58.92	36	6.06		
		60歳～	490	20	4.1	129	26.3	311	63.47	30	6.12		
		計	1,580	172	10.9	444	28.1	890	56.33	74	4.68		
	女性	10歳～29歳	1	1	100.0								
		30歳～39歳	79	38	48.1	19	24.1	22	27.85				
		40歳～49歳	133	33	24.8	43	32.3	56	42.11	1	0.75		
		50歳～59歳	228	34	14.9	71	31.1	118	51.75	5	2.19		
		60歳～	251	16	6.4	98	39.0	114	45.42	23	9.16		
計		692	122	17.6	231	33.4	310	44.80	29	4.19			
合計		2,272	294	12.9	675	29.7	1,200	52.82	103	4.53			

■年度別所見内訳推移

	受診者数	所見内訳									
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療	
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
2020 (R2)	2,985	425	14.2	1,000	33.5	1,447	48.48	113	3.79		
2021 (R3)	2,429	334	13.8	805	33.1	1,199	49.36	91	3.75		
2022 (R4)	2,272	294	12.9	675	29.7	1,200	52.82	103	4.53		

《参考》

1. 生理機能検査 経年変化

＜健康診断結果に基づく判定区分＞

	判定区分	医師の診断
健康診断	A、A1	異常なし
	B、A2、A3	有所見
	C、B1	要経過観察
	D、G1、G2	要精密検査
	E、C1	要治療(要医療)

(1) 受診者数の推移(和歌山地区のみ)

		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
血圧	受診者数	28,002	27,789	25,599	25,260	22,787
	有所見者数	11,472	10,456	9,976	10,145	9,052
	有所見率	41.0	37.6	39.0	40.2	39.7
	要精検者数	1,143	931	945	927	950
	要精検率	4.1	3.4	3.7	3.7	4.2
聴力	受診者数	26,274	26,127	24,118	23,685	21,170
	有所見者数	4,916	4,570	4,139	3,962	3,508
	有所見率	18.7	17.5	17.2	16.7	16.6
	要精検者数	0	0	0	0	0
	要精検率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺機能	受診者数	227	391	332	377	365
	有所見者数	21	65	55	51	49
	有所見率	9.3	16.6	16.6	13.5	13.4
	要精検者数	0	0	1	0	1
	要精検率	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
心電図	受診者数	14,691	14,827	14,084	13,435	12,202
	有所見者数	3,399	3,315	3,284	3,272	3,090
	有所見率	23.1	22.4	23.3	24.4	25.3
	要精検者数	77	77	140	147	119
	要精検率	0.5	0.5	1.0	1.1	1.0
眼底	受診者数	3,294	3,188	3,072	2,792	2,179
	有所見者数	1,142	1,158	1,102	1,140	969
	有所見率	34.7	36.3	35.9	40.8	44.5
	要精検者数	49	55	37	57	45
	要精検率	1.5	1.7	1.2	2.0	2.1
腹部エコー	受診者数	3,230	3,093	2,830	2,222	2,036
	有所見者数	2,768	2,645	2,423	1,917	1,766
	有所見率	85.7	85.5	85.6	86.3	86.7
	要精検者数	135	114	99	85	92
	要精検率	4.2	3.7	3.5	3.8	4.5

* 有所見者数: 異常なし以外、要精検者数: 判定D、G1、G2

(2)生理機能検査 経年変化集計表 2022年度(和歌山地区のみ)

	受診者数	所見内訳											
		異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療			
		人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
血圧	男性	29歳以下	3,548	2,896	81.6	417	11.8	211	5.95	23	0.65	1	0.03
		30～39歳	4,953	3,541	71.5	764	15.4	537	10.8	87	1.76	24	0.48
		40～49歳	4,661	2,574	55.2	895	19.2	918	19.7	233	5.00	41	0.88
		50～59歳	3,664	1,598	43.6	750	20.5	974	26.6	283	7.72	59	1.61
		60～69歳	2,211	728	32.9	567	25.6	719	32.5	179	8.10	18	0.81
		70歳以上	753	235	31.2	188	25.0	265	35.2	59	7.84	6	0.80
	計	19,790	11,572	58.5	3,581	18.1	3,624	18.3	864	4.37	149	0.75	
	女性	29歳以下	540	522	96.7	13	2.41	5	0.93	0			
		30～39歳	575	508	88.3	32	5.57	32	5.57	3	0.52		
		40～49歳	598	453	75.8	65	10.9	67	11.2	9	1.51	4	0.67
		50～59歳	714	438	61.3	115	16.1	120	16.8	33	4.62	8	1.12
		60～69歳	364	173	47.5	70	19.2	91	25.0	24	6.59	6	1.65
70歳以上		206	69	33.5	42	20.4	74	35.9	17	8.25	4	1.94	
計	2,997	2,163	72.2	337	11.2	389	13.0	86	2.87	22	0.73		
合計	22,787	13,735	60.3	3,918	17.2	4,013	17.6	950	4.17	171	0.75		
聴力	男性	29歳以下	3,411	3,351	98.2	55	1.61	0		0		5	0.15
		30～39歳	4,685	4,479	95.6	200	4.27	0		0		6	0.13
		40～49歳	4,387	3,829	87.3	557	12.7	0		0		1	0.02
		50～59歳	3,394	2,399	70.7	977	28.8	0		0		18	0.53
		60～69歳	2,033	976	48.0	1,051	51.7	0		0		6	0.30
		70歳以上	541	113	20.9	428	79.1	0		0		0	
	計	18,451	15,147	82.1	3,268	17.7	0		0		36	0.20	
	女性	29歳以下	528	518	98.1	10	1.89	0		0		1	0.19
		30～39歳	547	533	97.4	14	2.56	0		0		0	
		40～49歳	581	558	96.0	23	3.96	0		0		0	
		50～59歳	695	629	90.5	61	8.78	0		0		5	0.72
		60～69歳	296	236	79.7	58	19.6	0		0		2	0.68
70歳以上		72	41	56.9	31	43.1	0		0		0		
計	2,719	2,515	92.5	197	7.25	0		0		7	0.26		
合計	21,170	17,662	83.4	3,465	16.4	0		0		43	0.20		
肺機能	男性	29歳以下	3	3	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	17	17	100.0	0		0		0		0	
		40～49歳	43	43	100.0	0		0		0		0	
		50～59歳	93	76	81.7	0		17	18.3	0		0	
		60～69歳	90	78	86.7	0		11	12.2	1	1.11	0	
		70歳以上	26	18	69.2	0		8	30.8	0		0	
	計	272	235	86.4	0		36	13.2	1	0.37	0		
	女性	29歳以下	1	1	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	10	8	80.0	0		2	20.0	0		0	
		40～49歳	24	23	95.8	0		1	4.17	0		0	
		50～59歳	40	33	82.5	0		7	17.5	0		0	
		60～69歳	16	14	87.5	0		2	12.5	0		0	
70歳以上		2	2	100.0	0		0		0		0		
計	93	81	87.1	0		12	12.9	0		0			
合計	365	316	86.6	0		48	13.2	1	0.27	0			
心電図検査	男性	29歳以下	1,106	862	77.9	224	20.3	13	1.18	7	0.63	0	
		30～39歳	1,560	1,256	80.5	273	17.5	26	1.67	5	0.32	0	
		40～49歳	2,756	2,121	77.0	555	20.1	58	2.10	22	0.80	0	
		50～59歳	2,306	1,707	74.0	506	21.9	69	2.99	24	1.04	0	
		60～69歳	1,546	1,044	67.5	383	24.8	92	5.95	27	1.75	0	
		70歳以上	598	327	54.7	192	32.1	68	11.4	11	1.84	0	
	計	9,872	7,317	74.1	2,133	21.6	326	3.30	96	0.97	0		
	女性	29歳以下	258	208	80.6	50	19.4	0		0		0	
		30～39歳	341	278	81.5	58	17.0	3	0.88	2	0.59	0	
		40～49歳	548	421	76.8	113	20.6	10	1.82	4	0.73	0	
		50～59歳	656	502	76.5	141	21.5	4	0.61	9	1.37	0	
		60～69歳	338	251	74.3	75	22.2	7	2.07	5	1.48	0	
70歳以上		189	135	71.4	38	20.1	13	6.88	3	1.59	0		
計	2,330	1,795	77.0	475	20.4	37	1.59	23	0.99	0			
合計	12,202	9,112	74.7	2,608	21.4	363	2.97	119	0.98	0			

		受診者数	所見内訳										
			異常なし		有所見		要経過観察		要精密検査		要治療		
			人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
眼底カメラ	男性	29歳以下	22	20	90.9	2	9.09	0		0		0	
		30～39歳	298	227	76.2	66	22.1	3	1.01	2	0.67	0	
		40～49歳	339	211	62.2	111	32.7	12	3.54	5	1.47	0	
		50～59歳	579	255	44.0	287	49.6	24	4.15	12	2.07	1	0.17
		60～69歳	363	130	35.8	197	54.3	27	7.44	9	2.48	0	
		70歳以上	52	10	19.2	37	71.2	3	5.77	2	3.85	0	
	計	1,653	853	51.6	700	42.3	69	4.17	30	1.81	1	0.06	
	女性	29歳以下	3	3	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	71	64	90.1	5	7.04	0		2	2.82	0	
		40～49歳	145	110	75.9	34	23.4	0		1	0.69	0	
		50～59歳	221	148	67.0	63	28.5	4	1.81	6	2.71	0	
		60～69歳	66	24	36.4	34	51.5	3	4.55	5	7.58	0	
		70歳以上	20	8	40.0	10	50.0	1	5.00	1	5.00	0	
	計	526	357	67.9	146	27.8	8	1.52	15	2.85	0		
合計	2,179	1,210	55.5	846	38.8	77	3.53	45	2.07	1	0.05		
腹部超音波	男性	29歳以下	1	0			1	100.0	0		0		
		30～39歳	265	67	25.3	85	32.1	109	41.1	4	1.51	0	
		40～49歳	221	37	16.7	67	30.3	114	51.6	3	1.36	0	
		50～59歳	489	34	6.95	135	27.6	292	59.7	28	5.73	0	
		60～69歳	260	11	4.23	64	24.6	166	63.8	19	7.31	0	
		70歳以上	152	3	1.97	47	30.9	92	60.5	10	6.58	0	
	計	1,388	152	11.0	398	28.7	774	55.8	64	4.61	0		
	女性	29歳以下	1	1	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	75	37	49.3	17	22.7	21	28.0	0		0	
		40～49歳	129	32	24.8	42	32.6	54	41.9	1	0.78	0	
		50～59歳	212	32	15.1	67	31.6	108	50.9	5	2.36	0	
		60～69歳	116	8	6.90	48	41.4	53	45.7	7	6.03	0	
		70歳以上	115	8	6.96	42	36.5	50	43.5	15	13.0	0	
	計	648	118	18.2	216	33.3	286	44.1	28	4.32	0		
合計	2,036	270	13.3	614	30.2	1,060	52.1	92	4.52	0			

2. 測定項目 経年変化(法定健診項目)* 暦年ベース

(1)院内

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
男性	20-29	人数	426	406	418	390	348
		BMI	102.6	102.9	104.0	103.6	103.3
		GOT	22.5	22.8	22.7	22.4	22.6
		GPT	25.9	27.9	29.3	27.5	27.8
		γ-GTP	27.1	27.2	27.6	25.9	25.8
		T-CHO	183.2	186.1	188.8	184.3	185.4
		TG	114.8	107.7	112.2	111.1	104.7
		HDL-C	61.4	62.4	62.0	61.3	62.9
		LDLコレステロール	108.6	109.2	113.7	110.8	110.3
		UA	6.19	6.29	6.23	6.17	6.29
		CRE	0.87	0.91	0.91	0.92	0.93
		BS空腹	99.1	98.9	97.7	96.6	94.8
		WBC	6406.6	6447.6	6451.9	6353.4	6184.0
		RBC	496.5	498.3	505.2	507.2	509.7
		Hb	15.1	15.3	15.4	15.3	15.3
	Ht	43.3	43.4	43.9	44.3	44.5	
	MCV	87.3	87.2	87.1	87.5	87.5	
	血小板	23.8	24.2	24.4	24.6	24.5	
	HbA1c	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	30-39	人数	644	681	642	617	604
		BMI	107.1	107.5	107.9	108.1	108.4
		GOT	23.3	24.1	23.8	23.2	23.0
		GPT	29.2	30.4	31.4	31.5	31.4
		γ-GTP	37.0	36.5	37.3	39.0	38.8
		T-CHO	199.4	201.9	202.0	201.5	201.6
		TG	134.2	136.9	134.2	140.7	122.5
		HDL-C	61.3	62.1	62.9	61.5	63.0
		LDLコレステロール	121.6	121.1	123.0	123.9	123.3
		UA	6.27	6.38	6.23	6.33	6.35
		CRE	0.88	0.91	0.92	0.93	0.93
		BS空腹	101.3	103.7	100.7	99.4	97.3
		WBC	6354.8	6491.2	6471.1	6404.2	6462.2
		RBC	489.5	492.4	498.0	502.7	502.4
		Hb	15.0	15.1	15.2	15.3	15.2
	Ht	43.0	43.1	43.7	44.3	44.2	
	MCV	87.9	87.7	88.0	88.3	88.2	
	血小板	24.7	24.5	24.4	24.9	24.9	
	HbA1c	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	
	40-49	人数	524	550	620	653	655
		BMI	110.7	111.4	111.6	111.1	110.4
		GOT	26.2	26.3	25.6	25.5	25.1
		GPT	31.6	32.0	32.9	32.9	32.0
		γ-GTP	51.4	51.3	52.2	52.7	50.0
		T-CHO	212.8	215.0	217.0	215.4	216.7
		TG	157.7	156.6	151.4	154.0	150.7
HDL-C		63.2	63.6	63.4	63.5	64.5	
LDLコレステロール		130.0	129.9	134.5	133.7	133.0	
UA		6.25	6.34	6.24	6.22	6.28	
CRE		0.88	0.92	0.92	0.94	0.96	
BS空腹		106.7	107.5	105.9	105.1	103.9	
WBC		6411.0	6505.4	6505.5	6411.1	6343.6	
RBC		487.5	488.0	495.1	497.9	497.5	
Hb		15.2	15.2	15.4	15.3	15.3	
Ht	43.5	43.5	44.2	44.6	44.6		
MCV	89.4	89.3	89.4	89.8	89.8		
血小板	24.2	24.6	24.3	24.7	24.5		
HbA1c	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6		
50-59	人数	249	247	282	308	317	
	BMI	112.8	112.6	112.7	112.9	113.0	
	GOT	26.0	27.8	27.2	25.8	24.2	
	GPT	29.5	31.5	32.0	31.1	29.0	
	γ-GTP	53.7	53.6	56.4	54.3	48.9	
	T-CHO	215.2	216.6	218.6	215.6	215.5	
	TG	151.7	157.5	150.2	145.2	150.7	
	HDL-C	61.7	63.2	64.4	62.5	63.6	
	LDLコレステロール	134.2	131.7	135.0	135.7	132.8	
	UA	6.21	6.33	6.24	6.19	6.21	
	CRE	0.94	0.94	0.95	0.95	0.97	
	BS空腹	114.4	119.1	114.3	111.1	109.8	
	WBC	6238.2	6354.3	6268.0	6251.8	6365.9	
	RBC	477.8	479.1	481.3	487.7	490.9	
	Hb	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	
Ht	43.4	43.3	43.7	44.4	44.7		
MCV	91.0	90.7	91.0	91.3	91.3		
血小板	24.2	24.1	23.8	24.2	24.0		
HbA1c	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8		

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
男性	60-69	人数	132	125	122	124	131
		BMI	110.0	112.4	111.3	112.0	112.6
		GOT	25.8	26.6	27.5	26.1	25.8
		GPT	27.3	27.0	29.9	28.9	27.2
		γ-GTP	61.1	65.8	65.2	59.8	57.1
		T-CHO	208.2	209.2	206.4	207.9	205.1
		TG	160.1	159.3	158.8	148.3	148.8
		HDL-C	61.0	63.1	63.8	64.3	65.9
		LDLコレステロール	126.2	123.3	122.4	125.5	120.1
		UA	6.19	6.32	6.09	6.16	6.22
		CRE	0.90	0.94	0.93	0.96	0.97
		BS空腹	121.2	122.8	121.0	119.2	114.7
		WBC	6240.0	6325.7	6485.4	6314.3	6440.6
		RBC	469.6	469.1	470.1	479.3	480.3
		Hb	14.8	15.0	14.9	15.1	15.0
		Ht	42.8	42.8	43.1	44.1	44.2
		MCV	91.5	91.5	91.9	92.2	92.1
血小板	22.5	22.6	22.6	23.0	23.3		
HbA1c	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9		
女性	20-29	人数	63	68	71	73	76
		BMI	97.1	97.1	96.5	95.2	94.1
		GOT	17.9	19.0	18.6	16.9	16.3
		GPT	14.1	15.2	17.3	14.3	13.1
		γ-GTP	14.0	15.2	16.1	13.7	14.1
		T-CHO	188.0	193.8	194.9	190.0	194.5
		TG	71.4	74.6	72.7	73.2	75.2
		HDL-C	73.2	76.1	76.3	75.5	78.5
		LDLコレステロール	106.7	108.4	110.9	107.2	108.1
		UA	4.47	4.60	4.32	4.40	4.37
		CRE	0.63	0.68	0.66	0.67	0.66
		BS空腹	94.9	94.6	93.2	92.0	92.3
		WBC	6267.7	6531.3	6413.1	6418.1	6237.8
		RBC	427.3	437.1	438.1	440.7	442.9
		Hb	12.7	13.1	13.0	13.1	13.0
		Ht	36.8	37.9	37.9	38.4	38.7
		MCV	86.2	86.9	86.6	87.3	87.6
血小板	25.7	26.4	25.5	26.1	26.0		
HbA1c	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3		
女性	30-39	人数	16	22	20	25	32
		BMI	95.9	95.7	98.4	98.1	100.8
		GOT	17.2	17.4	17.5	18.5	16.5
		GPT	12.8	12.6	15.2	16.1	14.0
		γ-GTP	13.0	14.6	15.6	15.7	12.9
		T-CHO	180.4	188.8	185.9	195.8	197.3
		TG	75.3	89.3	85.4	77.8	77.7
		HDL-C	71.0	75.2	71.0	74.5	77.8
		LDLコレステロール	101.4	101.7	104.7	114.4	111.3
		UA	4.24	3.75	4.10	4.23	4.20
		CRE	0.60	0.59	0.61	0.64	0.63
		BS空腹	91.4	93.7	92.8	95.9	94.7
		WBC	6686.3	6690.5	5989.5	5491.7	5619.1
		RBC	436.4	422.8	436.1	437.2	436.5
		Hb	12.9	12.5	12.7	12.6	12.7
		Ht	37.7	36.3	37.3	37.7	37.9
		MCV	86.4	86.0	85.8	86.3	86.9
血小板	22.7	23.3	25.1	24.4	25.8		
HbA1c	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2		
女性	40-49	人数	31	28	28	21	18
		BMI	98.1	98.8	98.4	97.2	97.9
		GOT	20.6	21.8	22.1	20.6	20.2
		GPT	18.1	20.0	20.6	19.2	17.0
		γ-GTP	24.3	24.5	26.9	31.0	32.3
		T-CHO	210.5	218.9	217.8	213.7	213.4
		TG	107.3	87.9	93.0	97.9	125.3
		HDL-C	74.8	81.2	79.6	77.8	77.7
		LDLコレステロール	124.1	127.8	128.3	125.4	120.8
		UA	4.49	4.70	4.62	4.33	4.49
		CRE	0.69	0.69	0.71	0.71	0.71
		BS空腹	99.7	97.4	96.8	93.8	95.7
		WBC	5880.0	5553.6	5823.6	5505.7	5827.2
		RBC	422.3	423.6	431.8	428.9	432.7
		Hb	12.5	12.5	12.8	12.6	12.8
		Ht	37.0	36.7	37.8	37.8	38.6
		MCV	87.7	86.7	87.6	88.1	89.4
血小板	25.0	26.1	26.4	25.2	24.9		
HbA1c	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4		

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
女性	50-59	人数	17	19	18	24	25
		BMI	105.3	102.5	101.6	102.3	100.8
		GOT	32.6	28.2	30.1	27.5	27.1
		GPT	34.2	26.6	33.7	27.1	24.3
		γ-GTP	32.9	24.3	33.3	30.4	28.4
		T-CHO	243.0	239.2	231.7	230.5	230.2
		TG	106.3	107.8	107.9	103.7	98.6
		HDL-C	84.9	81.0	82.7	80.4	84.3
		LDLコレステロール	147.8	143.7	137.2	138.6	136.1
		UA	4.98	5.25	5.24	5.11	5.13
		CRE	0.69	0.75	0.75	0.74	0.76
		BS空腹	101.0	101.8	98.3	99.0	100.6
		WBC	5156.1	5734.8	5541.1	5397.1	5344.0
		RBC	430.1	424.3	422.5	429.5	428.7
		Hb	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9
		Ht	38.8	38.4	38.4	38.5	38.6
		MCV	90.2	90.5	90.9	90.0	90.5
	血小板	24.8	24.3	23.1	23.7	23.9	
	HbA1c	5.5	5.6	5.7	5.6	5.6	
	60-69	人数	4	3	4	4	4
		BMI	113.3	126.7	128.8	126.0	115.5
		GOT	21.6	20.3	22.8	21.0	28.5
		GPT	20.4	21.3	23.0	20.8	36.3
		γ-GTP	45.4	60.8	36.7	36.2	87.0
		T-CHO	242.2	240.3	248.7	237.7	232.0
		TG	93.0	138.0	102.7	93.3	106.5
		HDL-C	90.3	79.4	75.3	74.4	70.9
		LDLコレステロール	141.0	147.5	159.7	153.3	144.5
UA		4.24	4.35	4.57	4.60	6.00	
CRE		0.66	0.66	0.73	0.70	0.73	
BS空腹	106.4	104.5	101.7	101.7	98.0		
WBC	4578.0	5495.0	5178.3	5236.7	5732.5		
RBC	453.2	439.5	447.3	437.3	440.5		
Hb	13.9	13.9	13.8	13.5	13.7		
Ht	41.2	40.0	40.8	39.9	40.3		
MCV	91.0	91.1	91.3	91.2	91.5		
血小板	23.2	24.6	25.3	26.2	31.5		
HbA1c	5.6	5.7	5.7	5.7	5.75		

(2)院外(SRL関西)

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
男性	20-29	人数	340	354	366	360	324
		BMI	105.1	104.8	105.4	105.3	105.2
		GOT	22.8	22.5	22.4	24.0	21.7
		GPT	25.0	25.1	26.3	27.2	25.3
		γ-GTP	27.7	26.0	27.0	26.5	27.3
		T-CHO	173.0	171.0	174.6	169.1	167.8
		TG	109.7	109.9	117.0	111.8	105.5
		HDL-C	56.5	56.6	56.9	54.1	54.0
		LDLコレステロール	103.7	103.8	104.4	97.3	99.1
		UA	6.06	6.00	5.95	6.06	6.02
		CRE	0.83	0.83	0.84	0.84	0.83
		BS空腹	90.5	89.5	89.1	89.3	90.1
		WBC	5992.1	5983.1	6144.9	6084.8	6008.0
		RBC	497.8	484.2	493.3	489.4	491.0
		Hb	15.4	15.1	15.4	15.2	15.2
		Ht	45.8	45.0	45.8	45.9	46.3
		MCV	92.2	93.0	92.9	93.9	94.3
	血小板	23.8	23.4	23.5	23.9	24.3	
	HbA1c	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	
	30-39	人数	332	308	308	306	322
		BMI	110.0	110.8	110.5	110.3	111.5
		GOT	24.9	24.5	25.8	25.7	25.2
		GPT	30.0	29.9	32.6	32.0	31.6
		γ-GTP	39.0	40.3	40.3	37.5	39.9
		T-CHO	189.9	190.9	194.7	187.7	191.0
		TG	134.9	141.3	146.2	134.3	141.4
		HDL-C	57.6	57.7	57.4	55.1	55.3
		LDLコレステロール	114.0	117.1	118.6	110.7	114.7
		UA	6.24	6.20	6.17	6.19	6.16
		CRE	0.84	0.84	0.86	0.84	0.85
		BS空腹	95.5	96.6	95.5	95.1	94.8
		WBC	6015.5	5881.6	6115.8	5821.2	5915.2
		RBC	487.7	476.5	486.1	483.3	484.6
		Hb	15.3	15.0	15.4	15.1	15.1
Ht		45.4	44.7	45.7	45.8	46.0	
MCV		93.3	94.0	94.1	95.0	95.0	
血小板	23.8	24.2	23.8	24.3	24.9		
HbA1c	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3		

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
男性	40-49	人数	238	274	299	283	276
		BMI	114.1	113.7	113.9	112.9	112.2
		GOT	25.4	25.7	26.3	27.6	26.3
		GPT	30.1	31.1	33.5	31.9	31.3
		γ-GTP	53.8	55.3	56.6	53.6	48.8
		T-CHO	203.3	204.1	208.1	200.7	198.3
		TG	152.1	178.7	173.3	163.9	146.8
		HDL-C	58.4	58.0	58.3	56.4	56.7
		LDLコレステロール	122.6	125.0	125.7	117.1	118.8
		UA	6.16	6.17	6.15	6.17	6.19
		CRE	0.84	0.84	0.85	0.84	0.85
		BS空腹	99.7	102.4	102.6	101.1	100.6
		WBC	6301.7	6208.6	6348.5	5947.7	5844.6
		RBC	481.8	469.8	475.9	474.9	476.7
		Hb	15.3	15.1	15.2	15.1	15.1
		Ht	45.7	44.8	45.4	45.7	46.1
		MCV	95.0	95.6	95.5	96.5	96.9
		血小板	24.5	24.5	24.3	24.5	24.5
	HbA1c	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	
	50-59	人数	98	105	111	138	160
		BMI	110.4	112.7	113.1	113.2	114.9
		GOT	25.3	24.7	24.9	25.7	25.6
		GPT	26.5	26.9	28.5	28.1	26.7
		γ-GTP	61.1	57.2	52.4	55.9	57.1
		T-CHO	210.7	210.0	216.5	205.2	199.8
		TG	158.6	149.9	160.3	144.2	139.2
		HDL-C	59.6	58.4	58.5	57.5	56.8
		LDLコレステロール	127.2	131.8	135.6	122.0	120.7
		UA	6.25	6.19	6.18	6.23	6.03
		CRE	0.85	0.87	0.88	0.87	0.86
		BS空腹	106.7	103.0	103.5	102.6	102.5
		WBC	5780.8	5844.1	6062.9	5761.1	5793.1
		RBC	473.4	463.9	478.0	470.9	470.9
		Hb	15.1	14.9	15.3	15.0	15.0
		Ht	45.2	44.6	45.8	45.7	45.9
		MCV	95.7	96.3	96.0	97.3	97.7
		血小板	23.3	23.5	23.6	24.3	24.8
	HbA1c	5.8	5.8	5.6	5.6	5.5	
	60-69	人数	69	53	41	27	32
		BMI	112.3	112.7	114.4	114.6	109.0
		GOT	25.9	28.6	30.5	33.3	26.8
		GPT	27.1	31.7	32.0	29.9	27.0
γ-GTP		59.0	59.2	60.3	76.9	56.5	
T-CHO		204.8	202.9	203.1	209.0	207.1	
TG		188.8	182.4	176.5	225.9	149.4	
HDL-C		57.1	58.3	58.6	55.0	60.0	
LDLコレステロール		120.9	120.8	118.3	116.5	121.1	
UA		6.04	6.09	6.09	6.05	5.94	
CRE		0.88	0.86	0.85	0.87	0.87	
BS空腹		118.7	114.7	109.4	120.4	111.0	
WBC		5879.8	6070.6	6024.6	5966.7	6028.1	
RBC		460.3	452.9	459.5	454.4	458.7	
Hb		14.9	14.8	14.9	14.7	15.0	
Ht		44.4	44.2	44.6	44.8	45.8	
MCV		96.6	97.9	97.2	98.6	100.0	
血小板		22.9	22.8	22.8	23.7	23.1	
HbA1c	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0		
女性	20-29	人数	50	61	58	69	61
		BMI	98.7	100.4	97.7	95.6	95.0
		GOT	17.0	18.2	18.2	18.3	17.5
		GPT	12.3	13.6	14.6	13.4	12.5
		γ-GTP	14.1	14.9	14.5	13.5	14.1
		T-CHO	175.6	178.4	181.4	176.9	175.5
		TG	75.0	76.1	69.6	64.7	67.6
		HDL-C	66.1	66.6	67.0	67.6	67.2
		LDLコレステロール	98.6	103.9	103.0	94.3	95.6
		UA	4.32	4.15	4.34	4.27	4.20
		CRE	0.61	0.61	0.63	0.63	0.60
		BS空腹	94.2	92.8	87.2	88.1	88.0
		WBC	6266.0	6747.5	6300.0	6044.9	6260.7
		RBC	427.3	414.0	422.7	423.9	429.5
		Hb	13.1	13.0	13.1	13.1	12.9
		Ht	39.3	38.9	39.3	39.8	40.2
		MCV	92.1	94.1	93.1	94.1	93.8
		血小板	24.6	25.5	23.8	24.6	26.3
HbA1c	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1		

性別	年齢	項目	2018	2019	2020	2021	2022
女性	30-39	人数	11	13	15	16	21
		BMI	94.4	94.2	97.9	95.0	101.5
		GOT	16.1	16.8	17.6	18.7	17.5
		GPT	11.7	12.7	14.4	14.3	14.7
		γ-GTP	15.4	15.0	19.7	18.5	18.4
		T-CHO	183.5	206.8	202.1	201.8	193.0
		TG	73.1	102.4	91.9	88.9	90.3
		HDL-C	64.3	70.5	67.8	69.8	67.3
		LDLコレステロール	107.0	123.5	119.6	116.4	110.4
		UA	3.75	3.48	3.83	4.04	3.97
		CRE	0.58	0.53	0.58	0.62	0.58
		BS空腹	92.8	91.5	91.8	95.5	90.5
		WBC	5400.0	6361.5	6500.0	5981.3	6490.5
		RBC	418.0	401.9	429.3	421.4	412.4
		Hb	12.9	12.2	13.4	13.2	12.7
		Ht	39.1	37.2	40.1	40.4	39.6
		MCV	93.5	92.8	93.5	96.1	96.1
	血小板	25.7	26.1	27.2	25.0	28.2	
	HbA1c	5.5	5.5	5.3	5.2	5.2	
	40-49	人数	17	17	14	13	11
		BMI	103.5	104.5	108.1	107.3	98.1
		GOT	18.1	18.8	17.2	22.3	16.9
		GPT	17.0	17.4	15.5	25.5	13.7
		γ-GTP	27.5	31.8	26.9	23.1	17.1
		T-CHO	194.8	184.7	191.9	182.8	182.4
		TG	75.2	74.8	79.6	68.1	59.1
		HDL-C	67.8	66.1	66.6	60.6	64.8
		LDLコレステロール	114.4	109.4	114.4	107.1	104.1
		UA	4.16	3.96	4.14	3.95	3.94
		CRE	0.61	0.60	0.62	0.60	0.59
		BS空腹	96.5	105.2	106.1	105.4	96.1
		WBC	6211.8	6123.5	6157.1	6169.2	6354.5
		RBC	430.7	412.1	415.3	413.2	417.2
		Hb	13.3	12.8	12.8	12.2	12.0
		Ht	39.8	38.4	38.5	37.7	38.0
		MCV	92.9	93.5	93.2	91.6	91.6
	血小板	26.7	25.8	25.5	29.0	31.3	
	HbA1c	5.4	5.5	5.3	5.3	5.2	
	50-59	人数	11	12	14	14	15
		BMI	98.0	96.6	94.8	101.4	109.9
		GOT	26.2	23.8	24.8	26.3	26.9
		GPT	22.4	21.4	22.0	23.6	30.5
γ-GTP		30.6	33.2	29.9	33.9	43.6	
T-CHO		228.2	222.3	236.5	218.4	211.4	
TG		89.7	105.0	102.3	83.3	99.1	
HDL-C		78.8	79.3	83.5	74.1	70.7	
LDLコレステロール		132.9	126.6	134.6	121.7	121.6	
UA		4.52	4.38	4.29	4.56	4.61	
CRE		0.66	0.66	0.65	0.64	0.66	
BS空腹		100.9	107.1	93.4	96.8	104.3	
WBC		5390.9	5816.7	5435.7	5250.0	5786.7	
RBC		424.5	415.7	423.5	417.0	426.6	
Hb		13.5	13.4	13.6	13.3	13.4	
Ht		40.5	40.3	41.2	40.4	41.6	
MCV		95.4	97.0	97.4	97.1	97.8	
血小板	23.7	25.3	24.3	25.6	25.6		
HbA1c	5.6	5.6	5.4	5.3	5.4		
60-69	人数	2	2	1	4	4	
	BMI	95.5	92.0	91.0	81.5	88.0	
	GOT	21.5	21.0	23.0	22.8	25.0	
	GPT	13.5	15.0	21.0	14.5	16.3	
	γ-GTP	19.0	21.5	17.0	30.8	16.0	
	T-CHO	214.5	206.5	221.0	203.8	241.3	
	TG	60.5	58.0	37.0	79.5	72.8	
	HDL-C	79.5	81.0	86.0	85.0	96.5	
	LDLコレステロール	120.5	115.0	122.0	95.5	123.8	
	UA	5.25	4.80	4.30	4.53	4.23	
	CRE	0.68	0.66	0.55	0.59	0.61	
	BS空腹	102.0	99.5	117.0	112.0	115.3	
	WBC	3600.0	3950.0	4200.0	5125.0	5300.0	
	RBC	380.0	370.0	408.0	442.5	425.8	
	Hb	12.9	12.8	13.4	14.7	13.7	
	Ht	37.9	37.7	39.3	44.5	42.6	
	MCV	100.1	102.8	96.2	100.1	99.9	
血小板	21.7	23.0	21.4	19.9	22.3		
HbA1c	5.9	5.9	5.3	5.4	5.4		

3. 労働衛生検査 経年変化(尿代謝物 項目 平均値) * 暦年ベース

項目	2018	2019	2020	2021	2022
尿Nメチルモルムアミド	0.50	0.50	0.51	0.50	0.51
尿中デルタアミノ	0.97	1.04	1.15	1.35	0.70
尿中馬尿酸	0.25	0.27	0.23	0.21	0.20
尿中メチル馬尿酸	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
尿総三塩化物	0.51	0.56	0.54	0.50	0.52
尿マルデル酸	0.01	0.01	0.01		
エチルベンゼン_MA				0.01	0.01
スチレン_MA			0.01	0.01	0.01
尿25ヘキサンジオン	0.52	0.52	0.53	0.53	0.55
尿総三塩化物111トリクロル	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
尿総三塩化物トリクロルエチレン	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

2. 健康保持増進事業および広報活動特記

(1) 広報活動

- A. ホームページの運営 (<http://ns-med.or.jp/>) 年間アクセス数87,709件(月平均 7,309件)
- B. 健康情報サイト(イントラネット)の運営 (<http://157.117.118.7/kenkou/>) 年間アクセス数4,517件(月平均 376件)
- C. 健康情報サイトへのPOPメニュー(健康情報)提示(1回/月入れ替え)
- D. ヤンガー5通信(イントラネット) 2回

(2) 特定保健指導

- 各健康保険組合特定保健指導実施
 - ・動機付け支援 235名 積極的支援 507名

<健康保険組合連合会和歌山連合会での取組事例>

- ・期間:【動機付け支援】3ヵ月目最終評価、【モデル実施(積極的支援)】達成:3ヵ月目最終評価、未達成:4ヵ月後再評価
- ・健康支援:栄養教室コース、運動教室コース、ICTコースにて支援

項目	内容
初回面談	メタボリックシンドロームの説明及び目標設定
健康支援	栄養教室コース:食生活の改善・バランス等の講話と手紙での情報提供
	運動教室コース:砂浜ウォーキング等の実技と手紙での情報提供
	ICTコース:WEBシステム(ウェルスポートステップ)を用いて健康支援
最終評価	指導効果評価
再評価	モデル実施未達成者に対しては再支援とその評価

(3) 健康づくり支援

- A. 管理監督者面談(所属長・衛生管理者・保健師による3者面談)
 - ・健康管理状況の情報提供(健康診断有所見割合、生活習慣状況)および課題共有
- B. 禁煙キャンペーン(2021年～2022年度事業)
 - ・概要:喫煙者と非喫煙者(サポーター)または、喫煙者同士のペア参加による禁煙チャレンジ(参加者ペア間の励ましと保健師支援の相乗効果を狙う) ・計 50名、25ペア参加
- C. 健康づくり教室(40歳未満を対象に生活習慣の改善を目的とした教室) ・参加人数:90名
 - ・期間:8～12月、健康チャレンジキャンペーンと連携
 - ・健康支援:栄養コース、運動コース、歯科コースにて支援

項目	内容
健康測定 初回面談	計測:体重、腹囲、血圧、筋肉量測定 検査:歯周病チェック、歯科検診 問診:アンケート、健康相談等
個別支援	栄養コース:食事記録アドバイス 運動コース:フィットネス体験利用 又は運動教室 歯科コース:通信サポート
効果測定 評価面談	計測:体重、腹囲、血圧、筋肉量測定 検査:歯周病チェック 問診:アンケート、健康相談等

- D. 個別健康づくり(チャレンジアップ)支援
 - ・体組成(筋肉量)測定と健康指導 ・参加人数:140名
- E. 健康保険組合連合会和歌山連合会 ロコサルフィットネスセミナー
 - ・50歳以上を対象にロコモティブシンドロームの予防を目的とした教室 ・参加人数:26名
- F. 出前講演会
 - ・メタボ対策、食生活、メンタルヘルス、熱中症、体力づくりなど

(4) メンタルヘルス対策

- A. 精神科専門医による健康相談対応件数 延べ 29件
- B. 保健師相談窓口 35名
- C. ストレスチェック
 - ・実施時期:7～1月 ・実施人数:8,784名
- D. メンタルヘルス講演会の開催
 - ・実施時期:10～12月(基礎コース:3回 各論コース①:3回 各論コース②:3回) ・参加人数:延べ 1,361名

(5) 健康づくりイベント

- A. 健康チャレンジキャンペーンの実施:10月1日～11月30日 参加人数:8,393名
- B. 健康保険組合連合会和歌山連合会 健康ハイキング:10月22日 参加人数:41名

(6) フィットネス施設運営

施設利用状況 4月～3月延べ利用者数:4,497名(登録者数:3月末 153名)

(7) 外来保険診療指導

- A. 禁煙サポート(禁煙外来) ・禁煙補助剤使用による行動変容サポート:5名
- B. 栄養療法(診療) ・個人を対象にした食生活指導:30件
- C. 運動・栄養療法(診療) ・個人を対象にした生活習慣指導:16件

3. 諸活動実績

(1) 関係大学等実習・研修受入れ

年	月	対象	内容
'22	5	梅花女子大学 産業保健実習	工場見学、特定保健指導見学
	8	関西福祉科学大学 インターシップ実習	関西製鉄所(和歌山地区)概要説明、工場見学、健康管理・健康増進活動・衛生管理業務について見学実習、診療所見学
	9	東京医療保健大学 産業保健実習	工場見学、社員の健康管理、健康管理スタッフの役割の理解
	11	産業医科大学医学部 学生現場実習	産業医業務の見学実習 医学部5年生2名受入れ
'23	3	社会学系専門医制度 実習受け入れ	専攻医(和歌山市保健所勤務)

(2) 産業医契約(2023年3月末現在)

産業医9名、29社

(3) 学会主催・座長等

年	月	内容	会
'22	5	一般演題座長	第95回日本産業衛生学会
	5	研究会座長	日本産業衛生学会産業疲労研究会 第95回定例研究会
	9	一般演題座長	第32回日本産業衛生学会全国協議会
'23	2	講演座長	和歌山県産業保健講習会

(4) 学会・研究会等発表記録

年	月	研究題名	誌・会
'22	5	5年後の冠危険因子を予測する体格指標について	第95回日本産業衛生学会
	9	メンタルヘルス不調への対応(真因に迫る)	日本鉄鋼連盟産業医分科会基調講演

(5) 原著・著書等

年	月	研究題名	誌・会
'22	7	Metastatic renal cell carcinoma in the maxilla: A case report	JOMSMP 34(2) 542-546:2022
	7	Carcinoma ex pleomorphic adenoma in an elderly patient:	Oral and Maxillofacial Surgery Cases 8(3) June :2022
'23	2	根治切除を行った食道癌舌転移の1例	日本口腔腫瘍学会雑誌 35(1) 17-23:2023

(6) 論文査読

年	月	雑誌名	査読者
'22	10	関西臨床スポーツ・医科学研究会誌	岩根幹能

(7) 専門教育講師

主催者	講習名	回数	主な内容
和歌山産業保健総合支援センター	日医認定産業医研修会 他	10	メンタルヘルス不調者への対応、高年齢労働者対策 等
和歌山県労働基準協会	特定化学物質等作業主任者講習 他	26	保護具・関係法令に関する知識 等
中央労災害防止協会	衛生工学衛生管理者コース	2	労働生理・職業性疾病の管理に関する知識
和歌山県立医科大学 医学部	消化器内科臨床実習セミナー、眼科学講義 他	4	消化器がん検診、顔面外傷
保健看護学部	統合実習、環境保健学講義	2	産業保健、職業病、喫煙対策、メンタルヘルス 等
和歌山県医師会	産業医スキルアップ・リフレッシュ研修	5	産業医による職場巡視の留意点 等
新宮市医師会	日医認定産業医研修会	2	治療と仕事の両立支援 等
堺市医師会	堺看護専門学校講義	3	血液学、感染症学
和歌山県歯科衛生士会	歯科衛生士講習	4	口腔機能低下症、超音波スケーラー、インプラント 等
民間事業所(製鉄所他)	階層別教育、出前講演 他	35	健康管理、メンタルヘルス、熱中症、腰痛予防 等

(8) 一般教養講師

主催者	講習名	回数	主な内容
和歌山放送	健康相談	2	歯周病について・口腔がんの話

(9) 和歌山産業保健総合支援センター・産業保健相談

主催者	対象等	テーマ
和歌山産業保健総合支援センター	企業(労働者、労務担当者、衛生管理者、産業医、事業主)、産業保健機関	労働衛生工学

(10)外部役員等就任状況(2023年3月末現在)

役員名	人数
和歌山県産業保健活動推進協議会 委員	2
和歌山産業保健総合支援センター 運営協議会委員	1
和歌山産業保健総合支援センター 産業保健相談員	3
和歌山県労働基準協会 講師	1
日本労働衛生コンサルタント会 和歌山支部 理事	1
産業医科大学 医学部 非常勤講師	2
産業医科大学社会医学系専門医研修プログラム管理委員	1
和歌山県立医科大学 非常勤講師	2
和歌山市医師会 産業医部会 理事	1
わかやま社会医学系専門医研修プログラム管理委員	1
堺市医師会 内科医会 理事	1
堺市医師会 産業医部会 理事	1
堺市医師会 女医会 理事	1
日本産業衛生学会 専門医 指導医	1
日本産業衛生学会 産業疲労研究会 世話人・事務局	1
日本産業衛生学会 産業医部会 幹事	1
日本産業衛生学会 ダイバーシティ委員会 委員	1
日本産業衛生学会 近畿地方会 幹事	1
日本産業衛生学会 近畿地方会 産業医部会 会長	1
日本産業衛生学会 代議員	1
日本産業衛生学会 拡大理事	1
日本産業ストレス学会 理事	1
日本産業精神保健学会 評議員	1
日本循環器病予防学会 評議員	1
日本高血圧協会 和歌山支部 監事	1
和歌山インプラント研究会 顧問	1
和歌山県歯科衛生士会 監事	1
和歌山県歯科衛生士会 理事	1
関西障がい者歯科臨床研究会 歯科衛生士幹事	1
近畿産業歯科保健部会 幹事	1
関西臨床スポーツ医・科学研究会 幹事	1
和歌山県体育協会 スポーツ医科学委員	1
和歌山県 水泳競技担当ドクター	1
和歌山県社会保険協会 理事	1
和歌山東社会保険委員会 理事	1