

2021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. 2021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. 2021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	.....	4
(3)健診(検査)項目別集計分析	.....	5
《参考》1. 生理機能検査 経年変化	.....	10
2. 測定項目 経年変化	.....	13
3. 労働衛生検査 経年変化	.....	18
2. 健康保持増進事業および広報活動特記		
(1)広報活動	.....	19
(2)特定保健指導	.....	19
(3)健康づくり支援	.....	19
(4)メンタルヘルス対策	.....	19
(5)健康づくりイベント	.....	19
(6)フィットネス施設運営	.....	19
(7)外来保険診療指導	.....	19
3. 諸活動実績		
(1)関係大学等実習・研修受入れ	.....	20
(2)産業医契約	.....	20
(3)学会主催・座長等	.....	20
(4)学会・研究会等発表記録	.....	20
(5)原著・著書等	.....	20
(6)専門教育講師	.....	21
(7)一般教養講師	.....	21
(8)和歌山産業保健総合支援センター・産業保健相談	.....	21
(9)外部役員等就任状況	.....	22

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. 2021年度事業状況

1. 概要

- ・2021年度は、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、若年層からシニア層に至るまで多様な人材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、国や県およ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

(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再開(去年はオンラインでの遠隔実習)
- ・産業保健師・看護師
和歌山県立医科大学 保健看護学部:昨年と同様、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(新たに実施):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:モデル実施を前提に個別・集団・遠隔支援を実施

(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(従来の健康増進コース)、禁煙キャンペーン(従来の禁煙コース)、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
新型コロナウイルス感染拡大を受け、一時期閉館
- ・各健康保険組合の特定保健指導を受託
- ・健康づくりイベント、出前講演会等の開催
- ・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、研修会・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」の充実
- ・社員食堂へのPOPメニュー掲示

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6,759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、女性がん検診やオプション検査のPR継続
- (4) 定期健診・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
- (6) 歯科治療体制の維持、口腔衛生予防活動の推進
- (7) 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
- (8) がん対策委員会
- (9) 薬事委員会
- (10) 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)認定更新審査準備(新型コロナ対応として1年延期)
- (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に関する国等の支援事業活用
 - ・ 新型コロナウイルス感染症感染拡大防止・医療提供体制確保支援補助金、継続支援補助金
 - ・ 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 等
- (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. 2021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	
	2019 (A)	2020 (B)	2021 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
定期健康診断	29,006	28,270	27,415	-736	-855
雇入健診	1,077	678	525	-399	-153
海外派遣・帰任健診	38	23	33	-15	10
成人病健診(協会けんぽ等)	3,389	3,424	3,532	35	108
人間ドック	669	541	496	-128	-45
合計(延べ人員数)	34,179	32,936	32,001	-1,243	-935

B. 特殊健康診断

項目	受診者数			増減	
	2019 (A)	2020 (B)	2021 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
じん肺	1,579	1506	1775	-73	269
鉛	37	37	54	0	17
有機溶剤	4,024	4177	4140	153	-37
石綿	99	107	75	8	-32
石綿(過去従事)	0	5	30	5	25
特化物					
マンガン	312	351	903	39	552
硫化水素	51	46	39	-5	-7
重クロム酸	15	12	29	-3	17
クロム酸	151	147	190	-4	43
クロム酸(過去従事)	0	102	138	102	36
弗化水素	314	281	304	-33	23
コールタール	806	556	442	-250	-114
コールタール(過去従事)	0	202	284	202	82
塩素	348	302	287	-46	-15
炉タール	406	319	316	-87	-3
炉タール(過去従事)	0	42	54	42	12
ベンゼン	257	195	171	-62	-24
ベンゼン(過去従事)	0	49	75	49	26
テトラクロロエチレン	206	209	230	3	21
ジクロロメタン	326	294	317	-32	23
ジクロロメタン(過去従事)	0	58	89	58	31
トリクロロエチレン	15	9	5	-6	-4
エチルベンゼン	498	514	536	16	22
エチルベンゼン(過去従事)	0	132	175	132	43
メチルイソブチルケトン	0	578	547	578	-31
スチレン	0	617	596	617	-21
ナフタレン	0	153	155	153	2
ナフタレン(過去従事)	0	43	45	43	2
コバルト	0	126	132	126	6
リフラクトリーセラミックファイバー(RCF)	0	119	155	119	36
リフラクトリーセラミックファイバー(RCF過去従事)	0	144	225	144	81
ニッケル	239	191	148	-48	-43
溶接ヒューム	0	0	1287	0	1,287
特化物小計	3,944	5,791	7,874	1,847	2,083
放射線	890	680	655	-210	-25
情報機器作業	583	371	340	-212	-31
有害光線	277	318	315	41	-3
レーザー光線	6	15	34	9	19
深夜業	0	0	0	0	0
騒音	6,812	7777	7921	965	144
腰痛	24	20	20	-4	0
振動工具	800	818	838	18	20
酸(歯牙)	968	959	947	-9	-12
合計(延べ人員数)	20,043	22,581	25,018	2,538	2,437

C. その他健康診断

項目	受診者数			増減	
	2019 (A)	2020 (B)	2021 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
入構時健診	2,610	1871	2142	-739	271
就業時健診	91	96	140	5	44
合計(延べ人員数)	2,701	1,967	2,282	-734	315

(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	
	2019 (A)	2020 (B)	2021 (C)	(B)-(A)	(C)-(B)
腹部超音波	3,860	3,573	2,936	-287	-637
心臓超音波	284	317	257	33	-60
乳腺超音波	543	630	470	87	-160
甲状腺超音波	267	223	224	-44	1
血管超音波	620	624	499	4	-125
脈波	313	320	267	7	-53
ホルター心電図	28	19	38	-9	19
睡眠時無呼吸検査	269	113	15	-156	-98
眼底カメラ	3,518	3,428	3,213	-90	-215
肺機能	462	407	453	-55	46
安静心電図	18,688	17,923	17,184	-765	-739
胸部エックス線	26,852	25,236	24,136	-1,616	-1,100
胃透視	3,693	3,501	2,754	-192	-747
骨密度	284	169	243	-115	74
内臓脂肪	165	46	68	-119	22
マンモグラフィー	194	195	207	1	12
胃カメラ	1,860	1,818	1,877	-42	59
大腸カメラ	67	90	86	23	-4

皮膚科	115	0	0	-115	0
乳腺・甲状腺科	632	514	487	-118	-27
子宮ガン検診	610	578	572	-32	-6
就業制限特別健診	85	96	75	11	-21
禁煙指導外来	25	20	17	-5	-3
歯科診療	7,241	6,191	6,104	-1,050	-87
運動栄養療法	16	18	20	2	2
栄養療法	10	17	32	7	15
筋肉量測定	413	339	306	-74	-33
インフルエンザ予防接種	3,325	3,330	2,672	5	-658
新型コロナ職域接種	0	0	6,759	0	6,759

(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	2,453	2,447	99.8	2	0.1	4	0.16				
		30歳～39歳	2,921	2,890	98.9	9	0.3	13	0.45	9	0.31		
		40歳～49歳	3,126	3,063	98.0	16	0.5	29	0.93	18	0.58		
		50歳～59歳	2,501	2,388	95.5	33	1.3	49	1.96	31	1.24		
		60歳～	2,113	1,876	88.8	57	2.7	140	6.63	39	1.85	1	0.05
		計	13,114	12,664	96.6	117	0.9	235	1.79	97	0.74	1	0.01
	女性	10歳～29歳	391	389	99.5			1	0.26	1	0.26		
		30歳～39歳	358	355	99.2			3	0.84				
		40歳～49歳	450	444	98.7	4	0.9	1	0.22	1	0.22		
		50歳～59歳	485	472	97.3	5	1.0	3	0.62	5	1.03		
		60歳～	330	304	92.1	10	3.0	10	3.03	6	1.82		
		計	2,014	1,964	97.5	19	0.9	18	0.89	13	0.65		
	合計		15,128	14,628	96.7	136	0.9	253	1.67	110	0.73	1	0.01
	じん肺健診	男性	10歳～29歳	158	158	100.0							
30歳～39歳			289	289	100.0								
40歳～49歳			314	314	100.0								
50歳～59歳			142	142	100.0								
60歳～			117	115	98.3			2	1.71				
計			1,020	1,018	99.8			2	0.20				
女性		10歳～29歳	4	4	100.0								
		30歳～39歳	5	5	100.0								
		40歳～49歳											
		60歳～											
計		9	9	100.0									
合計		1,029	1,027	99.8			2	0.19					
肺がん検診	男性	10歳～29歳	320	320	100.0								
		30歳～39歳	360	357	99.2			3	0.83				
		40歳～49歳	534	525	98.3	2	0.4	7	1.31				
		50歳～59歳	495	477	96.4	7	1.4	8	1.62	3	0.61		
		60歳～	286	269	94.1	4	1.4	9	3.15	3	1.05	1	0.35
		計	1,995	1,948	97.6	13	0.7	27	1.35	6	0.30	1	0.05
	女性	10歳～29歳	35	35	100.0								
		30歳～39歳	49	48	98.0			1	2.04				
		40歳～49歳	50	50	100.0								
		60歳～	23	22	95.7			1	4.35				
計		203	201	99.0			2	0.99					
合計		2,198	2,149	97.8	13	0.6	29	1.32	6	0.27	1	0.05	

■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	2019(R1)	17,281	16,555	95.8	222	1.3	376	2.18	126	0.73	2	0.01
	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
じん肺健診	2019(R1)	941	936	99.5			4	0.43	1	0.11		
	2020(R2)	957	953	99.6			4	0.42				
	2021(R3)	1,029	1,027	99.8			2	0.19				
肺がん検診	2019(R1)	2,809	2,691	95.8	52	1.9	45	1.60	21	0.75		
	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

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	1	33.3					2	66.67		
		30歳～39歳	179	104	58.1	15	8.4	26	14.53	34	18.99		
		40歳～49歳	876	419	47.8	84	9.6	285	32.53	73	8.33	15	1.71
		50歳～59歳	843	326	38.7	87	10.3	341	40.45	81	9.61	8	0.95
		60歳～	415	95	22.9	37	8.9	209	50.36	73	17.59	1	0.24
		計	2,316	945	40.8	223	9.6	861	37.18	263	11.36	24	1.04
	女性	10歳～29歳	1	1	100.0								
		30歳～39歳	38	21	55.3	10	26.3	3	7.89	4	10.53		
		40歳～49歳	136	51	37.5	51	37.5	25	18.38	9	6.62		
		50歳～59歳	157	44	28.0	58	36.9	44	28.03	10	6.37	1	0.64
		60歳～	117	17	14.5	40	34.2	50	42.74	10	8.55		
		計	449	134	29.8	159	35.4	122	27.17	33	7.35	1	0.22
合計	2,765	1,079	39.0	382	13.8	983	35.55	296	10.71	25	0.90		
内視鏡検査	男性	10歳～29歳	3					3	100.00				
		30歳～39歳	95	9	9.5	14	14.7	71	74.74			1	1.05
		40歳～49歳	345	21	6.1	60	17.4	249	72.17	2	0.58	13	3.77
		50歳～59歳	374	10	2.7	37	9.9	307	82.09	1	0.27	19	5.08
		60歳～	429	6	1.4	22	5.1	367	85.55	5	1.17	29	6.76
		計	1,246	46	3.7	133	10.7	997	80.02	8	0.64	62	4.98
	女性	10歳～29歳											
		30歳～39歳	11	1	9.1	2	18.2	8	72.73				
		40歳～49歳	60	7	11.7	6	10.0	47	78.33				
		50歳～59歳	103	2	1.9	11	10.7	87	84.47	1	0.97	2	1.94
		60歳～	88			5	5.7	81	92.05			2	2.27
		計	262	10	3.8	24	9.2	223	85.11	1	0.38	4	1.53
合計	1,508	56	3.7	157	10.4	1,220	80.90	9	0.60	66	4.38		

■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	2019(R1)	3,672	1,724	46.9	412	11.2	1,270	34.59	266	7.24		
	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
内視鏡検査	2019(R1)	1,514	114	7.5	158	10.4	1,187	78.40	4	0.26	51	3.37
	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

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	131	127	96.9					4	3.05		
		30歳～39歳	707	684	96.7					23	3.25		
		40歳～49歳	2,515	2,367	94.1			2	0.08	146	5.81		
		50歳～59歳	1,990	1,865	93.7					125	6.28		
		60歳～	1,470	1,351	91.9			2	0.14	117	7.96		
		計	6,813	6,394	93.8			4	0.06	415	6.09		
	女性	10歳～29歳	16	16	100.0								
		30歳～39歳	129	120	93.0					9	6.98		
		40歳～49歳	352	334	94.9					18	5.11		
		50歳～59歳	456	437	95.8					19	4.17		
		60歳～	383	369	96.3					14	3.66		
		計	1,336	1,276	95.5					60	4.49		
合計	8,149	7,670	94.1			4	0.05	475	5.83				

■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
2019(R1)		7,653	7,155	93.5			6	0.08	492	6.43		
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		

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	5	5	100.0								
	30歳～39歳	13	9	69.2			4	30.77				
	40歳～49歳	68	46	67.6			21	30.88	1	1.47		
	50歳～59歳	96	66	68.8			27	28.13	3	3.13		
	60歳～	19	16	84.2			3	15.79				
	計	201	142	70.6			55	27.36	4	1.99		
超音波検査	10歳～29歳	11	8	72.7	2	18.2	1	9.09				
	30歳～39歳	100	57	57.0	24	24.0	16	16.00	3	3.00		
	40歳～49歳	107	37	34.6	47	43.9	20	18.69	3	2.80		
	50歳～59歳	99	47	47.5	33	33.3	15	15.15	4	4.04		
	60歳～	97	47	48.5	37	38.1	11	11.34	2	2.06		
	計	414	196	47.3	143	34.5	63	15.22	12	2.90		

■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	2019(R1)	194	118	60.8	3	1.5	58	29.90	15	7.73		
	2020(R2)	195	129	66.2			58	29.74	8	4.10		
	2021(R3)	201	142	70.6			55	27.36	4	1.99		
超音波検査	2019(R1)	462	221	47.8	112	24.2	112	24.24	16	3.46	1	0.22
	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		

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	73	70	95.9					3	4.11		
	30歳～39歳	89	84	94.4					5	5.62		
	40歳～49歳	157	156	99.4					1	0.64		
	50歳～59歳	186	185	99.5					1	0.54		
	60歳～	79	79	100.0								
	計	584	574	98.3					10	1.71		

■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
2019(R1)	626	623	99.5					3	0.48		
2020(R2)	591	586	99.2					5	0.85		
2021(R3)	584	574	98.3					10	1.71		

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	1,472	1,123	76.3	318	21.6	22	1.49	9	0.61		
	30歳～39歳	1,968	1,626	82.6	302	15.3	31	1.58	9	0.46		
	40歳～49歳	4,467	3,557	79.6	737	16.5	137	3.07	36	0.81		
	50歳～59歳	3,415	2,520	73.8	653	19.1	190	5.56	52	1.52		
	60歳～	2,936	1,893	64.5	662	22.5	316	10.76	65	2.21		
	計	14,258	10,719	75.2	2,672	18.7	696	4.88	171	1.20		
心電図検査 女性	10歳～29歳	342	280	81.9	60	17.5	2	0.58				
	30歳～39歳	367	300	81.7	58	15.8	7	1.91	2	0.54		
	40歳～49歳	703	557	79.2	132	18.8	9	1.28	5	0.71		
	50歳～59歳	779	630	80.9	131	16.8	14	1.80	4	0.51		
	60歳～	598	436	72.9	122	20.4	32	5.35	8	1.34		
	計	2,789	2,203	79.0	503	18.0	64	2.29	19	0.68		
合計	17,047	12,922	75.8	3,175	18.6	760	4.46	190	1.11			

■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
2019(R1)	18,498	14,272	77.2	3,218	17.4	899	4.86	107	0.58	2	0.01
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		

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	41	36	87.8	3	7.3	1	2.44	1	2.44		
	30歳～39歳	468	371	79.3	86	18.4	6	1.28	5	1.07		
	40歳～49歳	620	418	67.4	170	27.4	19	3.06	13	2.10		
	50歳～59歳	854	423	49.5	353	41.3	55	6.44	21	2.46	2	0.23
	60歳～	565	166	29.4	319	56.5	52	9.20	28	4.96		
	計	2,548	1,414	55.5	931	36.5	133	5.22	68	2.67	2	0.08
眼底検査 女性	10歳～29歳	9	9	100.0								
	30歳～39歳	82	73	89.0	9	11.0						
	40歳～49歳	167	135	80.8	29	17.4	2	1.20	1	0.60		
	50歳～59歳	235	158	67.2	65	27.7	6	2.55	5	2.13	1	0.43
	60歳～	118	43	36.4	64	54.2	6	5.08	5	4.24		
	計	611	418	68.4	167	27.3	14	2.29	11	1.80	1	0.16
合計	3,159	1,832	58.0	1,098	34.8	147	4.65	79	2.50	3	0.09	

■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
2019(R1)	3,420	2,150	62.9	1,080	31.6	120	3.51	63	1.84	7	0.20
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

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	1					1	100.00				
		30歳～39歳	305	86	28.2	98	32.1	117	38.36	4	1.31		
		40歳～49歳	334	46	13.8	118	35.3	162	48.50	8	2.40		
		50歳～59歳	602	52	8.6	188	31.2	333	55.32	29	4.82		
		60歳～	495	21	4.2	155	31.3	290	58.59	29	5.86		
		計	1,737	205	11.8	559	32.2	903	51.99	70	4.03		
	女性	10歳～29歳	3	1	33.3	2	66.7						
		30歳～39歳	75	40	53.3	14	18.7	21	28.00				
		40歳～49歳	143	36	25.2	51	35.7	54	37.76	2	1.40		
		50歳～59歳	216	27	12.5	84	38.9	102	47.22	3	1.39		
		60歳～	255	25	9.8	95	37.3	119	46.67	16	6.27		
計		692	129	18.6	246	35.5	296	42.77	21	3.03			
合計		2,429	334	13.8	805	33.1	1,199	49.36	91	3.75			

■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
2019 (R1)	3,235	468	14.5	1,067	33.0	1,577	48.75	123	3.80		
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		

《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)

		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
血圧	受診者数	28,487	28,002	27,789	25,599	25,260
	有所見者数	12,035	11,472	10,456	9,976	10,145
	有所見率	42.2	41.0	37.6	39.0	40.2
	要精検者数	1,129	1,143	931	945	927
	要精検率	4.0	4.1	3.4	3.7	3.7
聴力	受診者数	26,793	26,274	26,127	24,118	23,685
	有所見者数	5,236	4,916	4,570	4,139	3,962
	有所見率	19.5	18.7	17.5	17.2	16.7
	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	279	227	391	332	377
	有所見者数	37	21	65	55	51
	有所見率	13.3	9.3	16.6	16.6	13.5
	要精検者数	0	0	0	1	0
	要精検率	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
心電図	受診者数	14,916	14,691	14,827	14,084	13,435
	有所見者数	3,273	3,399	3,315	3,284	3,272
	有所見率	21.9	23.1	22.4	23.3	24.4
	要精検者数	86	77	77	140	147
	要精検率	0.6	0.5	0.5	1.0	1.1
眼底	受診者数	3,403	3,294	3,188	3,072	2,792
	有所見者数	1,295	1,142	1,158	1,102	1,140
	有所見率	38.1	34.7	36.3	35.9	40.8
	要精検者数	42	49	55	37	57
	要精検率	1.2	1.5	1.7	1.2	2.0
腹部エコー	受診者数	3,389	3,230	3,093	2,830	2,222
	有所見者数	2,897	2,768	2,645	2,423	1,917
	有所見率	85.5	85.7	85.5	85.6	86.3
	要精検者数	181	135	114	99	85
	要精検率	5.3	4.2	3.7	3.5	3.8

* 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 2021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	4,095	3,308	80.8	507	12.4	258	6.30	19	0.46	3	0.07
		30～39歳	5,394	3,828	71.0	897	16.6	567	10.5	88	1.63	14	0.26
		40～49歳	5,350	2,889	54.0	1,044	19.5	1,130	21.1	227	4.24	60	1.12
		50～59歳	3,988	1,686	42.3	839	21.0	1,112	27.9	284	7.12	67	1.68
		60～69歳	2,394	801	33.5	541	22.6	825	34.5	184	7.69	43	1.80
		70歳以上	778	231	29.7	188	24.2	305	39.2	52	6.68	2	0.26
	計	21,999	12,743	57.9	4,016	18.3	4,197	19.1	854	3.88	189	0.86	
	女性	29歳以下	654	632	96.6	19	2.91	3	0.46	0			
		30～39歳	600	540	90.0	30	5.00	26	4.33	4	0.67		
		40～49歳	686	500	72.9	93	13.6	72	10.5	13	1.90	8	1.17
		50～59歳	759	460	60.6	119	15.7	147	19.4	24	3.16	9	1.19
		60～69歳	352	176	50.0	76	21.6	79	22.4	19	5.40	2	0.57
		70歳以上	210	64	30.5	48	22.9	81	38.6	13	6.19	4	1.90
計	3,261	2,372	72.7	385	11.8	408	12.5	73	2.24	23	0.71		
合計	25,260	15,115	59.8	4,401	17.4	4,605	18.2	927	3.67	212	0.84		
聴力	男性	29歳以下	3,942	3,865	98.0	72	1.83	0		0		2	0.05
		30～39歳	5,138	4,896	95.3	237	4.61	0		0		5	0.10
		40～49歳	5,100	4,410	86.5	688	13.5	0		0		2	0.04
		50～59歳	3,752	2,619	69.8	1,117	29.8	0		0		16	0.43
		60～69歳	2,226	1,052	47.3	1,163	52.2	0		0		11	0.49
		70歳以上	543	115	21.2	428	78.8	0		0			
	計	20,701	16,957	81.9	3,705	17.9	0		0		36	0.17	
	女性	29歳以下	634	623	98.3	10	1.58	0		0		1	0.16
		30～39歳	573	559	97.6	14	2.44	0		0			
		40～49歳	668	642	96.1	26	3.89	0		0			
		50～59歳	743	675	90.8	61	8.21	0		0		7	0.94
		60～69歳	289	222	76.8	66	22.8	0		0		1	0.35
		70歳以上	77	45	58.4	32	41.6	0		0			
計	2,984	2,766	92.7	209	7.00	0		0		9	0.30		
合計	23,685	19,723	83.3	3,914	16.5	0		0		45	0.19		
肺機能	男性	29歳以下	5	5	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	20	20	100.0	0		0		0		0	
		40～49歳	46	44	95.7	0		2	4.35	0		0	
		50～59歳	78	67	85.9	0		11	14.1	0		0	
		60～69歳	118	92	78.0	0		26	22.0	0		0	
		70歳以上	31	25	80.6	0		6	19.4	0		0	
	計	298	253	84.9	0		45	15.1	0		0		
	女性	29歳以下	2	2	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	9	8	88.9	0		1	11.1	0		0	
		40～49歳	27	27	100.0	0		0		0		0	
		50～59歳	25	21	84.0	0		4	16.0	0		0	
		60～69歳	15	14	93.3	0		1	6.67	0		0	
		70歳以上	1	1	100.0	0		0		0		0	
計	79	73	92.4	0		6	7.59	0		0			
合計	377	326	86.5	0		51	13.5	0		0			
心電図検査	男性	29歳以下	1,204	910	75.6	268	22.3	19	1.58	7	0.58	0	
		30～39歳	1,673	1,384	82.7	260	15.5	23	1.37	6	0.36	0	
		40～49歳	3,174	2,510	79.1	545	17.2	92	2.90	27	0.85	0	
		50～59歳	2,559	1,881	73.5	512	20.0	125	4.88	41	1.60	0	
		60～69歳	1,693	1,140	67.3	368	21.7	150	8.86	35	2.07	0	
		70歳以上	619	353	57.0	156	25.2	96	15.5	14	2.26	0	
	計	10,922	8,178	74.9	2,109	19.3	505	4.62	130	1.19	0		
	女性	29歳以下	312	253	81.1	57	18.3	2	0.64	0		0	
		30～39歳	353	286	81.0	58	16.4	7	1.98	2	0.57	0	
		40～49歳	627	497	79.3	118	18.8	7	1.12	5	0.80	0	
		50～59歳	691	561	81.2	115	16.6	11	1.59	4	0.58	0	
		60～69歳	333	253	76.0	62	18.6	13	3.90	5	1.50	0	
		70歳以上	197	135	68.5	45	22.8	16	8.12	1	0.51	0	
計	2,513	1,985	79.0	455	18.1	56	2.23	17	0.68	0			
合計	13,435	10,163	75.6	2,564	19.1	561	4.18	147	1.09	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	30	25	83.3	3	10.0	2	6.67	0		0	
		30～39歳	463	360	77.8	91	19.7	7	1.51	5	1.08	0	
		40～49歳	554	372	67.1	147	26.5	23	4.15	12	2.17	0	
		50～59歳	727	363	49.9	306	42.1	42	5.78	14	1.93	2	0.28
		60～69歳	400	133	33.3	229	57.3	27	6.75	11	2.75	0	
		70歳以上	65	14	21.5	44	67.7	3	4.62	4	6.15	0	
	計	2,239	1,267	56.6	820	36.6	104	4.64	46	2.05	2	0.09	
	女性	29歳以下	8	8	100.0	0		0		0		0	
		30～39歳	80	71	88.8	9	11.3	0		0		0	
		40～49歳	159	128	80.5	28	17.6	2	1.26	1	0.63	0	
		50～59歳	212	140	66.0	61	28.8	5	2.36	5	2.36	1	0.47
		60～69歳	69	33	47.8	35	50.7	1	1.45	0		0	
		70歳以上	25	5	20.0	13	52.0	2	8.00	5	20.0	0	
	計	553	385	69.6	146	26.4	10	1.81	11	1.99	1	0.18	
合計	2,792	1,652	59.2	966	34.6	114	4.08	57	2.04	3	0.11		
腹部超音波	男性	29歳以下	2	0				2	100.0	0		0	
		30～39歳	304	85	28.0	98	32.2	117	38.5	4	1.32	0	
		40～49歳	318	43	13.5	112	35.2	156	49.1	7	2.20	0	
		50～59歳	528	39	7.39	168	31.8	292	55.3	29	5.49	0	
		60～69歳	269	12	4.46	87	32.3	156	58.0	14	5.20	0	
		70歳以上	165	6	3.64	48	29.1	99	60.0	12	7.27	0	
	計	1,586	185	11.7	513	32.3	822	51.8	66	4.16	0		
	女性	29歳以下	3	1	33.3	2	66.7	0		0		0	
		30～39歳	73	40	54.8	14	19.2	19	26.0	0		0	
		40～49歳	135	33	24.4	51	37.8	49	36.3	2	1.48	0	
		50～59歳	198	23	11.6	79	39.9	93	47.0	3	1.52	0	
		60～69歳	115	11	9.57	49	42.6	48	41.7	7	6.09	0	
		70歳以上	112	12	10.7	35	31.3	58	51.8	7	6.25	0	
	計	636	120	18.9	230	36.2	267	42.0	19	2.99	0		
合計	2,222	305	13.7	743	33.4	1,089	49.0	85	3.83	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	2017	2018	2019	2020	2021
男性	20-29	GOT	22.1	22.5	22.8	22.7	22.4
		GPT	26.9	25.9	27.9	29.3	27.5
		γ-GTP	27.9	27.1	27.2	27.6	25.9
		T-CHO	183.4	183.2	186.1	188.8	184.3
		TG	113.5	114.8	107.7	112.2	111.1
		HDL-C	60.2	61.4	62.4	62.0	61.3
		LDLコレステロール	107.0	108.6	109.2	113.7	110.8
		UA	6.21	6.19	6.3	6.2	6.2
		CRE	0.87	0.87	0.9	0.9	0.9
		BS空腹	99.6	99.1	98.9	97.7	96.6
		WBC	6433.4	6406.6	6447.6	6451.9	6353.4
		RBC	500.0	496.5	498.3	505.2	507.2
		Hb	14.9	15.1	15.3	15.4	15.3
		Ht	43.5	43.3	43.4	43.9	44.3
		MCV	87.1	87.3	87.2	87.1	87.5
	血小板	24.1	23.8	24.2	24.4	24.6	
	HbA1c	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	30-39	GOT	23.3	23.3	24.1	23.8	23.2
		GPT	29.2	29.2	30.4	31.4	31.5
		γ-GTP	35.5	37.0	36.5	37.3	39.0
		T-CHO	199.2	199.4	201.9	202.0	201.5
		TG	141.7	134.2	136.9	134.2	140.7
		HDL-C	59.5	61.3	62.1	62.9	61.5
		LDLコレステロール	119.0	121.6	121.1	123.0	123.9
		UA	6.26	6.27	6.4	6.2	6.3
		CRE	0.87	0.88	0.9	0.9	0.9
		BS空腹	102.8	101.3	103.7	100.7	99.4
		WBC	6482.1	6354.8	6491.2	6471.1	6404.2
		RBC	494.6	489.5	492.4	498.0	502.7
		Hb	14.8	15.0	15.1	15.2	15.3
		Ht	43.4	43.0	43.1	43.7	44.3
		MCV	87.8	87.9	87.7	88.0	88.3
	血小板	24.6	24.7	24.5	24.4	24.9	
	HbA1c	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
	40-49	GOT	26.2	26.2	26.3	25.6	25.5
		GPT	33.1	31.6	32.0	32.9	32.9
		γ-GTP	50.0	51.4	51.3	52.2	52.7
		T-CHO	212.1	212.8	215.0	217.0	215.4
		TG	160.4	157.7	156.6	151.4	154.0
		HDL-C	61.1	63.2	63.6	63.4	63.5
		LDLコレステロール	127.7	130.0	129.9	134.5	133.7
		UA	6.25	6.25	6.3	6.2	6.2
		CRE	0.88	0.88	0.9	0.9	0.9
		BS空腹	106.2	106.7	107.5	105.9	105.1
		WBC	6573.3	6411.0	6505.4	6505.5	6411.1
RBC		491.4	487.5	488.0	495.1	497.9	
Hb		15.0	15.2	15.2	15.4	15.3	
Ht		43.8	43.5	43.5	44.2	44.6	
MCV		89.4	89.4	89.3	89.4	89.8	
血小板	24.3	24.2	24.6	24.3	24.7		
HbA1c	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6		
50-59	GOT	26.6	26.0	27.8	27.2	25.8	
	GPT	29.8	29.5	31.5	32.0	31.1	
	γ-GTP	52.8	53.7	53.6	56.4	54.3	
	T-CHO	214.0	215.2	216.6	218.6	215.6	
	TG	170.3	151.7	157.5	150.2	145.2	
	HDL-C	60.3	61.7	63.2	64.4	62.5	
	LDLコレステロール	128.9	134.2	131.7	135.0	135.7	
	UA	6.16	6.21	6.33	6.24	6.19	
	CRE	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	
	BS空腹	117.9	114.4	119.1	114.3	111.1	
	WBC	6378.8	6238.2	6354.3	6268.0	6251.8	
	RBC	477.3	477.8	479.1	481.3	487.7	
	Hb	14.8	15.1	15.2	15.2	15.2	
	Ht	43.2	43.4	43.3	43.7	44.4	
	MCV	90.7	91.0	90.7	91.0	91.3	
血小板	24.2	24.2	24.1	23.8	24.2		
HbA1c	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8		

性別	年齢	項目	2017	2018	2019	2020	2021
男性	60-69	GOT	27.0	25.8	26.6	27.5	26.1
		GPT	28.1	27.3	27.0	29.9	28.9
		γ-GTP	74.5	61.1	65.8	65.2	59.8
		T-CHO	209.8	208.2	209.2	206.4	207.9
		TG	168.5	160.1	159.3	158.8	148.3
		HDL-C	60.8	61.0	63.1	63.8	64.3
		LDLコレステロール	124.0	126.2	123.3	122.4	125.5
		UA	6.16	6.19	6.32	6.09	6.16
		CRE	0.89	0.90	0.94	0.93	0.96
		BS空腹	121.4	121.2	122.8	121.0	119.2
		WBC	6025.5	6240.0	6325.7	6485.4	6314.3
		RBC	467.2	469.6	469.1	470.1	479.3
		Hb	14.5	14.8	15.0	14.9	15.1
		Ht	42.6	42.8	42.8	43.1	44.1
		MCV	91.4	91.5	91.5	91.9	92.2
血小板	23.0	22.5	22.6	22.6	23.0		
HbA1c	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0		
女性	20-29	GOT	17.9	17.9	19.0	18.6	16.9
		GPT	13.7	14.1	15.2	17.3	14.3
		γ-GTP	13.7	14.0	15.2	16.1	13.7
		T-CHO	185.9	188.0	193.8	194.9	190.0
		TG	78.5	71.4	74.6	72.7	73.2
		HDL-C	73.0	73.2	76.1	76.3	75.5
		LDLコレステロール	101.9	106.7	108.4	110.9	107.2
		UA	4.47	4.47	4.60	4.32	4.40
		CRE	0.63	0.63	0.68	0.66	0.67
		BS空腹	94.6	94.9	94.6	93.2	92.0
		WBC	6106.4	6267.7	6531.3	6413.1	6418.1
		RBC	432.2	427.3	437.1	438.1	440.7
		Hb	12.7	12.7	13.1	13.0	13.1
		Ht	37.3	36.8	37.9	37.9	38.4
		MCV	86.4	86.2	86.9	86.6	87.3
	血小板	25.2	25.7	26.4	25.5	26.1	
	HbA1c	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	
	30-39	GOT	16.4	17.2	17.4	17.5	18.5
		GPT	11.0	12.8	12.6	15.2	16.1
		γ-GTP	12.5	13.0	14.6	15.6	15.7
		T-CHO	192.7	180.4	188.8	185.9	195.8
		TG	77.8	75.3	89.3	85.4	77.8
		HDL-C	73.7	71.0	75.2	71.0	74.5
		LDLコレステロール	108.8	101.4	101.7	104.7	114.4
		UA	4.28	4.24	3.75	4.10	4.23
		CRE	0.62	0.60	0.59	0.61	0.64
		BS空腹	91.6	91.4	93.7	92.8	95.9
		WBC	6115.4	6686.3	6690.5	5989.5	5491.7
		RBC	421.0	436.4	422.8	436.1	437.2
		Hb	12.5	12.9	12.5	12.7	12.6
		Ht	37.3	37.7	36.3	37.3	37.7
		MCV	88.7	86.4	86.0	85.8	86.3
	血小板	22.1	22.7	23.3	25.1	24.4	
	HbA1c	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
	40-49	GOT	19.8	20.6	21.8	22.1	20.6
		GPT	17.8	18.1	20.0	20.6	19.2
γ-GTP		21.3	24.3	24.5	26.9	31.0	
T-CHO		212.6	210.5	218.9	217.8	213.7	
TG		92.4	107.3	87.9	93.0	97.9	
HDL-C		74.4	74.8	81.2	79.6	77.8	
LDLコレステロール		123.3	124.1	127.8	128.3	125.4	
UA		4.59	4.49	4.70	4.62	4.33	
CRE		0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	
BS空腹		98.9	99.7	97.4	96.8	93.8	
WBC		5813.8	5880.0	5553.6	5823.6	5505.7	
RBC		432.9	422.3	423.6	431.8	428.9	
Hb		12.5	12.5	12.5	12.8	12.6	
Ht		37.5	37.0	36.7	37.8	37.8	
MCV		86.7	87.7	86.7	87.6	88.1	
血小板	25.7	25.0	26.1	26.4	25.2		
HbA1c	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4		

性別	年齢	項目	2017	2018	2019	2020	2021
女性	50-59	GOT	30.1	32.6	28.2	30.1	27.5
		GPT	34.2	34.2	26.6	33.7	27.1
		γ-GTP	44.3	32.9	24.3	33.3	30.4
		T-CHO	245.5	243.0	239.2	231.7	230.5
		TG	100.4	106.3	107.8	107.9	103.7
		HDL-C	80.1	84.9	81.0	82.7	80.4
		LDLコレステロール	148.1	147.8	143.7	137.2	138.6
		UA	4.79	4.98	5.25	5.24	5.11
		CRE	0.70	0.69	0.75	0.75	0.74
		BS空腹	99.7	101.0	101.8	98.3	99.0
		WBC	5544.4	5156.1	5734.8	5541.1	5397.1
		RBC	436.1	430.1	424.3	422.5	429.5
		Hb	13.3	13.3	13.2	13.1	13.0
		Ht	39.2	38.8	38.4	38.4	38.5
	MCV	90.0	90.2	90.5	90.9	90.0	
	血小板	26.3	24.8	24.3	23.1	23.7	
	HbA1c	5.6	5.5	5.6	5.7	5.6	
	60-69	GOT	20.3	21.6	20.3	22.8	21.0
		GPT	17.8	20.4	21.3	23.0	20.8
		γ-GTP	34.0	45.4	60.8	36.7	36.2
		T-CHO	232.0	242.2	240.3	248.7	237.7
		TG	99.3	93.0	138.0	102.7	85.2
		HDL-C	84.3	90.3	79.4	75.3	74.4
		LDLコレステロール	134.0	141.0	147.5	159.7	153.3
		UA	4.18	4.24	4.35	4.57	4.60
		CRE	0.64	0.66	0.66	0.73	0.70
BS空腹		100.5	106.4	104.5	101.7	101.7	
WBC		5000.0	4578.0	5495.0	5178.3	5236.7	
RBC		451.3	453.2	439.5	447.3	437.3	
Hb		13.7	13.9	13.9	13.8	13.5	
Ht		41.4	41.2	40.0	40.8	39.9	
MCV	91.7	91.0	91.1	91.3	91.2		
血小板	24.3	23.2	24.6	25.3	26.2		
HbA1c	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7		

(2) 院外(SRL関西)

性別	年齢	項目	2017	2018	2019	2020	2021
男性	20-29	GOT	22.7	22.8	22.5	22.4	24.0
		GPT	23.9	25.0	25.1	26.3	27.2
		γ-GTP	28.2	27.7	26.0	27.0	26.5
		T-CHO	173.2	173.0	171.0	174.6	169.1
		TG	109.7	109.7	109.9	117.0	111.8
		HDL-C	58.6	56.5	56.6	56.9	54.1
		LDLコレステロール	102.2	103.7	103.8	104.4	97.3
		UA	6.01	6.06	6.0	6.0	6.1
		CRE	0.82	0.83	0.8	0.8	0.8
		BS空腹	89.3	90.5	89.5	89.1	89.3
		WBC	6304.8	5992.1	5983.1	6144.9	6084.8
		RBC	490.2	497.8	484.2	493.3	489.4
		Hb	15.4	15.4	15.1	15.4	15.2
		Ht	45.7	45.8	45.0	45.8	45.9
	MCV	93.4	92.2	93.0	92.9	93.9	
	血小板	24.7	23.8	23.4	23.5	23.9	
	HbA1c	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	
	30-39	GOT	24.7	24.9	24.5	25.8	25.7
		GPT	30.0	30.0	29.9	32.6	32.0
		γ-GTP	39.0	39.0	40.3	40.3	37.5
		T-CHO	189.4	189.9	190.9	194.7	187.7
		TG	148.0	134.9	141.3	146.2	134.3
		HDL-C	57.5	57.6	57.7	57.4	55.1
		LDLコレステロール	113.0	114.0	117.1	118.6	110.7
		UA	6.20	6.24	6.2	6.2	6.2
		CRE	0.82	0.84	0.8	0.9	0.8
BS空腹		96.1	95.5	96.6	95.5	95.1	
WBC		6150.0	6015.5	5881.6	6115.8	5821.2	
RBC		480.4	487.7	476.5	486.1	483.3	
Hb		15.3	15.3	15.0	15.4	15.1	
Ht		45.5	45.4	44.7	45.7	45.8	
MCV	94.8	93.3	94.0	94.1	95.0		
血小板	24.7	23.8	24.2	23.8	24.3		
HbA1c	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2		

性別	年齢	項目	2017	2018	2019	2020	2021
男性	40-49	GOT	26.1	25.4	25.7	26.3	27.6
		GPT	31.3	30.1	31.1	33.5	31.9
		γ-GTP	55.9	53.8	55.3	56.6	53.6
		T-CHO	200.5	203.3	204.1	208.1	200.7
		TG	163.7	152.1	178.7	173.3	163.9
		HDL-C	57.9	58.4	58.0	58.3	56.4
		LDLコレステロール	119.5	122.6	125.0	125.7	117.1
		UA	6.06	6.16	6.2	6.1	6.2
		CRE	0.81	0.84	0.8	0.9	0.8
		BS空腹	97.9	99.7	102.4	102.6	101.1
		WBC	6369.1	6301.7	6208.6	6348.5	5947.7
		RBC	473.3	481.8	469.8	475.9	474.9
		Hb	15.3	15.3	15.1	15.2	15.1
		Ht	45.5	45.7	44.8	45.4	45.7
		MCV	96.3	95.0	95.6	95.5	96.5
	血小板	25.6	24.5	24.5	24.3	24.5	
	HbA1c	5.6	5.6	5.6	5.5	5.4	
	50-59	GOT	24.3	25.3	24.7	24.9	25.7
		GPT	25.4	26.5	26.9	28.5	28.1
		γ-GTP	54.6	61.1	57.2	52.4	55.9
		T-CHO	208.4	210.7	210.0	216.5	205.2
		TG	176.9	158.6	149.9	160.3	144.2
		HDL-C	58.9	59.6	58.4	58.5	57.5
		LDLコレステロール	125.6	127.2	131.8	135.6	122.0
		UA	6.23	6.25	6.19	6.18	6.23
		CRE	0.85	0.85	0.87	0.88	0.87
		BS空腹	105.7	106.7	103.0	103.5	102.6
		WBC	6140.4	5780.8	5844.1	6062.9	5761.1
		RBC	464.7	473.4	463.9	478.0	470.9
		Hb	15.0	15.1	14.9	15.3	15.0
		Ht	45.0	45.2	44.6	45.8	45.7
		MCV	97.0	95.7	96.3	96.0	97.3
	血小板	24.2	23.3	23.5	23.6	24.3	
	HbA1c	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	
	60-69	GOT	27.5	25.9	28.6	30.5	33.3
		GPT	29.4	27.1	31.7	32.0	29.9
		γ-GTP	67.5	59.0	59.2	60.3	76.9
		T-CHO	205.7	204.8	202.9	203.1	209.0
		TG	170.2	188.8	182.4	176.5	225.9
		HDL-C	57.8	57.1	58.3	58.6	55.0
		LDLコレステロール	123.7	120.9	120.8	118.3	116.5
		UA	5.96	6.04	6.09	6.09	6.05
CRE		0.85	0.88	0.86	0.85	0.87	
BS空腹		112.4	118.7	114.7	109.4	120.4	
WBC		6211.1	5879.8	6070.6	6024.6	5966.7	
RBC		457.7	460.3	452.9	459.5	454.4	
Hb		15.0	14.9	14.8	14.9	14.7	
Ht		44.7	44.4	44.2	44.6	44.8	
MCV		97.9	96.6	97.9	97.2	98.6	
血小板	23.6	22.9	22.8	22.8	23.7		
HbA1c	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9		
女性	20-29	GOT	17.2	17.0	18.2	18.2	18.3
		GPT	12.4	12.3	13.6	14.6	13.4
		γ-GTP	14.2	14.1	14.9	14.5	13.5
		T-CHO	175.6	175.6	178.4	181.4	176.9
		TG	69.4	75.0	76.1	69.6	64.7
		HDL-C	66.2	66.1	66.6	67.0	67.6
		LDLコレステロール	101.9	98.6	103.9	103.0	94.3
		UA	4.04	4.32	4.15	4.34	4.27
		CRE	0.59	0.61	0.61	0.63	0.63
		BS空腹	87.6	94.2	92.8	87.2	88.1
		WBC	6377.8	6266.0	6747.5	6300.0	6044.9
		RBC	426.1	427.3	414.0	422.7	423.9
		Hb	13.2	13.1	13.0	13.1	13.1
		Ht	39.5	39.3	38.9	39.3	39.8
		MCV	92.9	92.1	94.1	93.1	94.1
血小板	25.1	24.6	25.5	23.8	24.6		
HbA1c	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1		

性別	年齢	項目	2017	2018	2019	2020	2021
女性	30-39	GOT	15.8	16.1	16.8	17.6	18.7
		GPT	11.4	11.7	12.7	14.4	14.3
		γ-GTP	13.7	15.4	15.0	19.7	18.5
		T-CHO	182.2	183.5	206.8	202.1	201.8
		TG	74.5	73.1	102.4	91.9	88.9
		HDL-C	69.5	64.3	70.5	67.8	69.8
		LDLコレステロール	103.5	107.0	123.5	119.6	116.4
		UA	3.73	3.75	3.48	3.83	4.04
		CRE	0.55	0.58	0.53	0.58	0.62
		BS空腹	96.0	92.8	91.5	91.8	95.5
		WBC	6336.4	5400.0	6361.5	6500.0	5981.3
		RBC	408.3	418.0	401.9	429.3	421.4
		Hb	12.6	12.9	12.2	13.4	13.2
		Ht	37.9	39.1	37.2	40.1	40.4
		MCV	93.4	93.5	92.8	93.5	96.1
	血小板	28.4	25.7	26.1	27.2	25.0	
	HbA1c	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	
	40-49	GOT	19.0	18.1	18.8	17.2	22.3
		GPT	17.9	17.0	17.4	15.5	25.5
		γ-GTP	28.5	27.5	31.8	26.9	23.1
		T-CHO	198.5	194.8	184.7	191.9	182.8
		TG	67.8	75.2	74.8	79.6	68.1
		HDL-C	70.1	67.8	66.1	66.6	60.6
		LDLコレステロール	119.1	114.4	109.4	114.4	107.1
		UA	3.99	4.16	3.96	4.14	3.95
		CRE	0.58	0.61	0.60	0.62	0.60
		BS空腹	91.9	96.5	105.2	106.1	105.4
		WBC	6506.7	6211.8	6123.5	6157.1	6169.2
		RBC	420.1	430.7	412.1	415.3	413.2
		Hb	13.2	13.3	12.8	12.8	12.2
		Ht	39.6	39.8	38.4	38.5	37.7
		MCV	94.6	92.9	93.5	93.2	91.6
	血小板	26.9	26.7	25.8	25.5	29.0	
	HbA1c	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	
	50-59	GOT	22.9	26.2	23.8	24.8	26.3
		GPT	18.5	22.4	21.4	22.0	23.6
		γ-GTP	27.9	30.6	33.2	29.9	33.9
		T-CHO	220.9	228.2	222.3	236.5	218.4
		TG	102.2	89.7	105.0	102.3	83.3
		HDL-C	78.5	78.8	79.3	83.5	74.1
		LDLコレステロール	126.9	132.9	126.6	134.6	121.7
		UA	4.44	4.52	4.38	4.29	4.56
CRE		0.64	0.66	0.66	0.65	0.64	
BS空腹		115.1	100.9	107.1	93.4	96.8	
WBC		5969.2	5390.9	5816.7	5435.7	5250.0	
RBC		427.0	424.5	415.7	423.5	417.0	
Hb		13.8	13.5	13.4	13.6	13.3	
Ht		41.4	40.5	40.3	41.2	40.4	
MCV		97.0	95.4	97.0	97.4	97.1	
血小板	25.4	23.7	25.3	24.3	25.6		
HbA1c	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3		
60-69	GOT	25.5	21.5	21.0	23.0	22.8	
	GPT	23.5	13.5	15.0	21.0	14.5	
	γ-GTP	36.5	19.0	21.5	17.0	30.8	
	T-CHO	213.0	214.5	206.5	221.0	203.8	
	TG	135.0	60.5	58.0	37.0	79.5	
	HDL-C	65.5	79.5	81.0	86.0	85.0	
	LDLコレステロール	129.5	120.5	115.0	122.0	95.5	
	UA	4.70	5.25	4.80	4.30	4.53	
	CRE	0.64	0.68	0.66	0.55	0.59	
	BS空腹	151.0	102.0	99.5	117.0	112.0	
	WBC	5400.0	3600.0	3950.0	4200.0	5125.0	
	RBC	419.0	380.0	370.0	408.0	442.5	
	Hb	13.7	12.9	12.8	13.4	14.7	
	Ht	40.1	37.9	37.7	39.3	44.5	
	MCV	97.8	100.1	102.8	96.2	100.1	
血小板	22.4	21.7	23.0	21.4	19.9		
HbA1c	6.3	5.9	5.9	5.3	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	2017	2018	2019	2020	2021
尿Nメチルモルムアミド	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50
尿中デルタアミノ	0.85	0.97	1.04	1.15	1.35
尿中馬尿酸	0.32	0.25	0.27	0.23	0.21
尿中メチル馬尿酸	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
尿総三塩化物	0.51	0.51	0.56	0.54	0.50
尿マルデル酸	0.01	0.01	0.01	0.01	
エチルベンゼン_MA					0.01
スチレン_MA				0.01	0.01
尿25ヘキサンジオン	0.54	0.52	0.52	0.53	0.53
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97,973件(月平均 8,164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5,231件(月平均 436件)
- C. 社員食堂へのPOPメニュー提示(1回/月入れ替え)
- D. ヤンガー5通信(イントラネット) 4回

(2) 特定保健指導

各健康保険組合特定保健指導実績

- ・動機付け支援 195名 積極的支援 449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するの再支援とその評価

(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年度新規事業)
 - ・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)
- C. 健康づくり教室
 - ・期間:8~12月、健康チャレンジキャンペーンと連携し実施
 - ・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
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. 個別健康づくり支援(チャレンジアップ)
 - ・体組成(筋肉量)測定と健康指導
- E. 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 31件(延べ)
- B. 保健師相談窓口 28件
- C. ストレスチェック
 - ・実施時期:7~1月 ・実施人数:9,229名
- D. メンタルヘルス講演会の開催

(5) 健康づくりイベント

健康チャレンジキャンペーンの実施:2021.10.1-11.30 参加者:8,495名

(6) フィットネス施設運営

- A. 施設利用状況 4月~3月延べ利用者数:3,354名 ※新型コロナ感染拡大防止対策のため一時休館
- B. 登録者数 3月末 165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:17名
- B. 栄養療法(診療)
 - ・個人を対象にした食生活指導:32件
- C. 運動・栄養療法(診療)
 - ・個人を対象にした生活習慣指導:20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
'21	8	関西福祉科学大学インターシップ実習	工場概要説明・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(4日間)
	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

(2) 産業医契約(2022年3月末現在)

産業医6名、31社

(3) 学会主催・座長等

年	月	内容	会
'21	8	研修会主催	日本産業衛生学会近畿地方会、若手学会員活性化プロジェクト 第10回 研究室訪問(和医大衛生学講座)
	12	研究会座長	第31回 日本産業衛生学会全国協議会産業疲労研究会 第93回 定例研究会
'22	2	講演座長	第49回 和歌山産業保健講習会
	3	一般演題座長	第29回 日本産業ストレス学会

(4) 学会・研究会等発表記録

年	月	研究題名	誌・会
'21	5	コロナ禍において抑うつ感と関連する要因の検討	第94回 日本産業衛生学会
	11	咬筋内に生じたdystrophic calcification の1例	第66回 日本口腔外科学会総会
	11	開口障害を機に発見された三叉神経運動枝障害の1例	第66回 日本口腔外科学会総会
	11	頬粘膜に生じた神経鞘腫の1例	第66回 日本口腔外科学会総会

(5) 原著・著書等

年	月	研究題名	誌・会
'21	6	口底に発生した巨大な紡錘形細胞脂肪腫の1例	口腔腫瘍学会誌 33(2)、41-46:2021
	8	皺襞腫大型胃炎と胃癌のリスク	消化器内科 #21 vol.3 No8. 2021『胃炎の京都分類』と 胃癌のスペクトラム

(6) 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	11	ISO45001と産業保健、正しい保護具の使い方 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	19	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	2	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	3	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	3	メンタルヘルス不調者への対応 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	歯磨剤・洗口液・薬・PMTCIについて 等
その他公的機関	石綿作業主任者講習 他	2	作業方法改善 等
民間事業所(製鉄所他)	階層別教育、出前講演、出張保健室 他	56	健康管理、メンタルヘルス、働きやすい職場づくり 等

(7) 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	3	新型コロナウイルス感染症蔓延下での歯科治療 入れ歯・口腔がんの話

(8) 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

(9)外部役員等就任状況(2022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
近畿地区THP推進交流会 会長	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
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
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 幹事	1
日本産業衛生学会 代議員	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
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