

ごあいさつ

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構の事業につきましては、日頃より格別のご支援、ご協力を賜り深く感謝申し上げます。

当機構は、その前身である財団法人広島県健康福祉センターが平成2年に設立されて以来、結核、がん等の早期発見のための検診や生活習慣病の疾病予防など、県民の皆様の健康に関する各種事業の効果的、効率的な推進に努めてまいりました。

その後、平成23年7月1日に広島県、市町、広島県医師会、広島大学等で構成する全国初の組織として広島県地域保健医療推進機構に改組し、それまでの総合的な健康づくりに加えて、地域医療の確保や地域包括ケア体制の構築支援などに取り組んできたところでございます。

また、法律改正に伴い、平成25年4月1日からは公益財団法人として新たにスタートをいたしました。

今後とも、公益財団法人として当機構が果たすべき役割をより一層自覚し、県民の皆様の健康の向上に寄与するべく努力してまいります。

この事業年報は、平成30年度の当機構の事業についてとりまとめたものですが、皆様のお手元でご活用いただけることを願っております。

事業の実施にあたり、ご支援、ご協力をいただいた皆様に感謝申し上げますとともに、ご高覧いただき、引き続き、ご指導等をいただければ幸いと存じます。

令和3（2021）年3月

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構

常務理事 沖 田 清 治

健診事業等実績

1	年度別受診者数の推移	1
2	特定健康診査等（地域のみ）	2
3	保健指導	4
4	結核健康診断	7
5	がん検診	10
	（1）肺がん検診	10
	（2）胃がん検診	14
	（3）子宮頸がん検診	17
	（4）乳がん検診	
	マンモグラフィ	19
	乳視触診	21
	乳腺超音波検査	22
	（5）大腸がん検診	23
	（6）前立腺がん検診	26
6	腹部超音波検査	28
7	施設健診所（広島県健康福祉センター4F）	29
	（1）施設健診	29
	（2）予防接種センター	29
8	普及啓発事業等・学会参加	30
	（1）普及啓発事業	30
	（2）学会・研究会等での研究発表及び参加者	31

精度管理

■	特定健診等専門委員会委員名簿	37
■	肺がん専門委員会委員名簿	38
■	肺がん読影委員会委員名簿	39
■	胃がん・大腸がん専門委員会委員名簿	40
■	子宮頸がん専門委員会委員名簿	41
■	乳がん専門委員会委員名簿	42
■	マンモグラフィ読影委員会委員名簿	43

資料

■	事務局組織体制・職員構成	47
■	役員名簿	48

健 診 事 業 等 実 績

1 年度別受診者数の推移

検 診 項 目		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
特定健康診査等	特 定 健 診 等	23,977	24,868	25,354	25,730	25,437
結核健康診断	地 域	20,714	22,428	22,973	24,017	23,755
	職 域	35,087	37,590	37,027	37,911	39,048
	学 校	16,353	18,880	18,820	18,744	19,941
肺がん検診	地 域	20,714	22,428	22,973	24,017	23,755
	職 域	306	257	224	217	183
	原 爆	67	90	87	115	105
胃がん検診	地 域	10,386	12,300	13,232	15,231	15,861
	職 域	6,613	7,463	7,440	8,483	9,031
子宮頸がん検診	地 域	9,579	10,793	11,009	11,664	11,133
	職 域	2,937	3,257	2,906	2,961	2,294
乳がん検診	地 域	9,841	11,192	11,573	11,805	10,790
	職 域	1,671	1,665	1,775	1,750	1,674
乳視触診	地 域	0	31	3,896	14,021	13,101
	職 域	0	649	1,036	2,990	2,438
乳腺超音波検査	地 域	729	750	639	0	0
	職 域	1,627	1,722	1,601	1,253	960
大腸がん検診	地 域	21,808	23,630	23,288	24,439	23,766
	職 域	10,315	10,055	9,738	9,645	9,608
前立腺がん検診	地 域	6,634	7,194	7,342	7,470	7,413
	職 域	1,270	1,250	1,075	1,569	1,891
腹部超音波検査	地 域	0	0	0	0	0
	職 域	3,623	3,470	3,234	3,130	2,986

2 特定健康診査等（地域のみ）

市町住民健診において、特定健診等 23,977 名実施した。

特定健康診査等項目

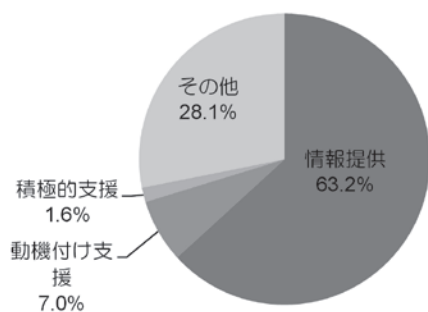
健診項目

- 1 質問項目（服薬歴、喫煙歴、生活習慣、嗜好品など）
- 2 身体計測（身長・体重・BMI・腹囲（後期高齢者、若年者健診等一部未実施））
- 3 診察（視診・触診・打診・聴診）
- 4 血圧測定
- 5 血液化学検査（中性脂肪・HDL コレステロール・LDL コレステロール）
- 6 肝機能検査（AST(GOT)・ALT(GPT)・γ-GTP）
- 7 血糖検査（空腹時血糖またはHbA1c）
- 8 尿検査（尿糖・尿蛋白）

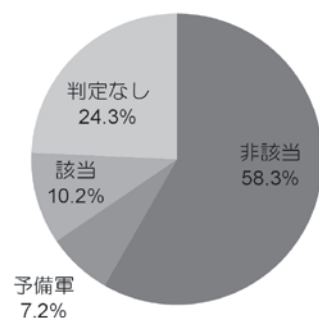
年 度	健康診査全体※	保健指導レベル				メタボリックシンドローム判定			
		情報提供	動機付け支援	積極的支援	その他	非該当	予備軍	該当	判定なし
平成26年度	25,437	16,651	1,856	484	6,446	15,319	1,994	2,607	5,517
平成27年度	25,730	17,028	1,807	441	6,454	15,669	2,042	2,504	5,515
平成28年度	25,354	16,461	1,720	401	6,772	15,195	1,880	2,494	5,785
平成29年度	24,868	15,896	1,697	367	6,908	14,784	1,735	2,405	5,944
平成30年度	23,977	15,159	1,687	384	6,747	13,976	1,727	2,450	5,824

※国民健康保険、社会保険、後期高齢者保険、若年者健診

保健指導レベル内訳



メタボリックシンドローム判定内訳



(1) 特定健康診査等

性別	年齢階級	総数					保健指導レベル				メタボリックシンドローム判定			
			市町国保	社保等	高齢者	その他	情報提供	支援機 つけ	積極的 支援	その他	非該当	予備軍	該当	判定なし
総数		23,977	14,037	3,091	5,854	995	15,159	1,687	384	6,747	13,976	1,727	2,450	5,824
男性	計	8,924	5,852	163	2,672	237	4,858	945	259	2,862	3,641	1,153	1,612	2,518
	39歳以下	185				185				185	92	24	11	58
	40～44歳	218	211	7			160	24	34		153	37	28	
	45～49歳	216	206	8		2	159	18	39		136	37	43	
	50～54歳	231	219	8		4	152	20	59		130	57	43	1
	55～59歳	257	234	12		11	201	16	40		149	42	66	
	60～64歳	605	543	46		16	476	41	87	1	351	100	153	1
	65～69歳	1,856	1,763	55	29	9	1,441	386		29	993	330	505	28
	70～74歳	2,498	2,440	26	26	6	2,062	410		26	1,361	454	659	24
	75～79歳	1,609	236	1	1,370	2	207	30		1,372	190	57	84	1,278
80歳以上	1,249			1,247	2				1,249	86	15	20	1,128	
女性	計	15,053	8,185	2,928	3,182	758	10,301	742	125	3,885	10,335	574	838	3,306
	39歳以下	688				688				688	290	11	3	384
	40～44歳	763	219	525		19	688	49	16	10	721	25	6	11
	45～49歳	704	246	454		4	639	45	20		645	36	23	
	50～54歳	619	250	363		6	544	48	26	1	552	37	29	1
	55～59歳	812	375	431		6	743	48	21		724	41	47	
	60～64歳	1,452	968	479		5	1,343	67	42		1,274	64	114	
	65～69歳	3,078	2,604	425	37	12	2,807	234		37	2,661	151	232	34
	70～74歳	3,505	3,216	237	39	13	3,233	233		39	2,964	193	309	39
	75～79歳	2,098	307	14	1,775	2	304	18		1,776	386	9	51	1,652
80歳以上	1,334			1,331	3				1,334	118	7	24	1,185	

性別	年齢階級	有 所 見 者 数						
		腹 囲	血 圧	脂 質	糖 代 謝	肝 機 能	尿 糖	尿 蛋 白
總 数		4,772	11,397	15,284	12,658	5,695	703	2,775
男 性	計	3,134	4,960	5,613	5,312	3,325	501	1,397
	39歳以下	47	33	93	37	72	2	11
	40～44歳	87	62	150	63	97	4	26
	45～49歳	99	79	161	74	106	7	34
	50～54歳	128	100	167	104	103	6	31
	55～59歳	138	126	188	130	121	19	42
	60～64歳	288	331	403	329	264	35	86
	65～69歳	946	1,055	1,242	1,140	752	124	278
	70～74歳	1,214	1,476	1,632	1,575	872	155	402
	75～79歳	150	939	932	1,044	531	78	262
80歳以上	37	759	645	816	407	71	225	
女 性	計	1,638	6,437	9,671	7,346	2,370	202	1,378
	39歳以下	34	69	246	85	51	3	80
	40～44歳	64	105	332	160	58	5	93
	45～49歳	77	136	354	143	80	5	84
	50～54歳	84	189	408	196	118	7	58
	55～59歳	106	249	577	298	157	9	65
	60～64歳	208	548	1,115	696	265	15	89
	65～69歳	422	1,413	2,220	1,673	515	43	249
	70～74歳	544	1,804	2,314	2,035	557	72	316
	75～79歳	67	1,118	1,337	1,264	345	22	171
80歳以上	32	806	768	796	224	21	173	

3 保健指導

巡回（国保・社保）、施設（国保・社保）において、動機付け支援は 226 名、積極的支援は 103 名実施した。
内、脱落することなく支援を終了した対象者は、動機付け支援は 222 名、積極的支援は 98 名だった。

保健指導実施区分			平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
巡回 市町 国保	動機 支 援 付 け	対象者数	592	521	520	574	600
		初回実施数	166	120	165	184	184
		脱落数	2	4	3	3	1
		支援終了数	164	116	162	181	183
	積極 的 支 援	対象者数	112	134	138	174	135
		初回実施数	26	16	27	36	33
		脱落数	1	0	4	2	1
		支援終了数	25	16	23	34	32
巡回 社 保 等	動機 支 援 付 け	対象者数	166	103	100	94	100
		初回実施数	46	50	42	28	40
		脱落数	0	0	2	1	0
		支援終了数	46	50	40	27	40
	積極 的 支 援	対象者数	269	184	180	212	203
		初回実施数	68	67	56	56	71
		脱落数	1	0	1	0	3
		支援終了数	67	67	55	56	68
施設 国保 ・ 社保 等	動機 支 援 付 け	対象者数	※1	※1	※1	※1	※1
		初回実施数	14	13	9	11	14
		脱落数	0	1	0	0	2
		支援終了数	12	12	9	11	12
	積極 的 支 援	対象者数	※1	※1	※1	※1	※1
		初回実施数	9	18	15	10	13
		脱落数	0	0	0	0	1
		支援終了数	※2	6	15	10	12
合 計	動機 支 援 付 け	対象者数	758	624	620	668	714
		初回実施数	226	183	216	223	238
		脱落数	2	5	5	4	3
		支援終了数	222	178	211	219	235
	積極 的 支 援	対象者数	381	318	318	386	351
		初回実施数	103	101	98	102	117
		脱落数	2	0	5	3	5
		支援終了数	98	98	93	100	112

※1 他機関受診の対象者も含むため不明（合計欄の対象者数には初回実施数をカウント）

※2 初回のみの契約のため支援終了数には含めず

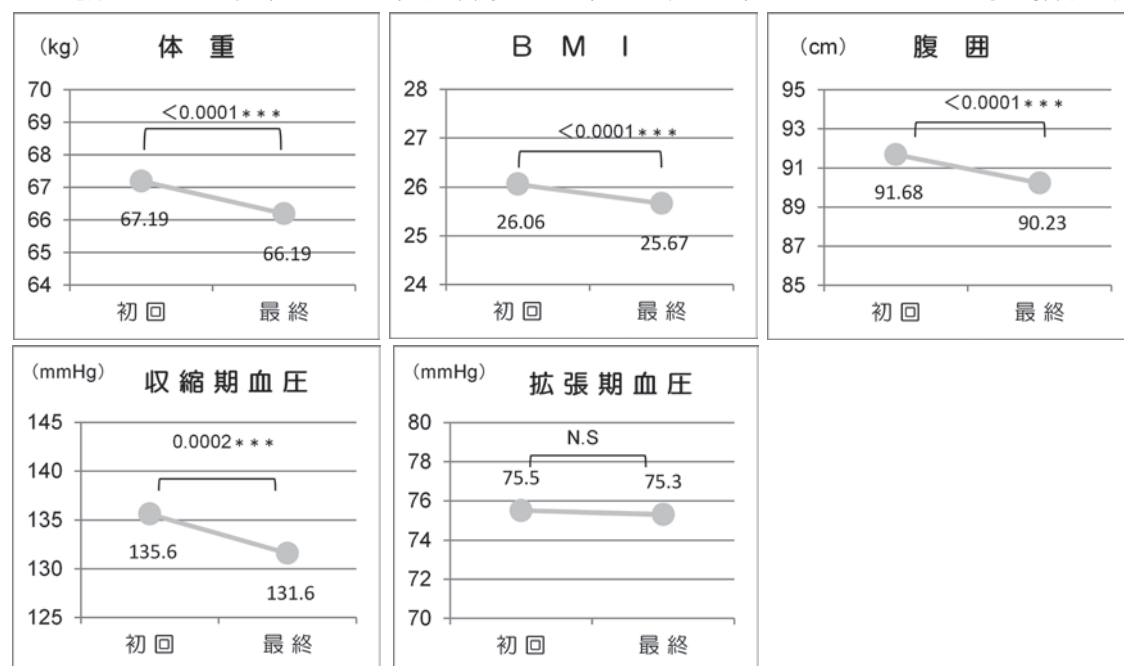
(1) 保健指導評価

※一企業健康保険組合のみ記載

検査科目	市 町 国 保					健 保 組 合				
	動機付け支援 146名 平均年齢67.9±6.3歳		積極的支援 20名 平均年齢58.7±8.3歳			動機付け支援 21名 平均年齢47.1±6.4歳		積極的支援 28名 平均年齢47.6±4.9歳		
	初 回	最 終	初 回	中 間	最 終	初 回	最 終	初 回	中 間	最 終
体 重	67.19	66.19	75.35	74.14	73.36	78.33	76.6	81.64	80.47	80.73
B M I	26.06	25.67	27.2	26.79	26.53	26.96	26.36	27.29	26.89	26.99
腹 囲	91.68	90.23	95.4	95.72	92.84	92.05	90.59	94.26	94.06	93.68
収縮期血圧	135.6	131.6	137.8	130.2	135.7	131	132.0	131.2	128.4	136
拡張期血圧	75.5	75.3	79.3	80.2	78.5	79.7	83.6	79.9	79.2	82.6

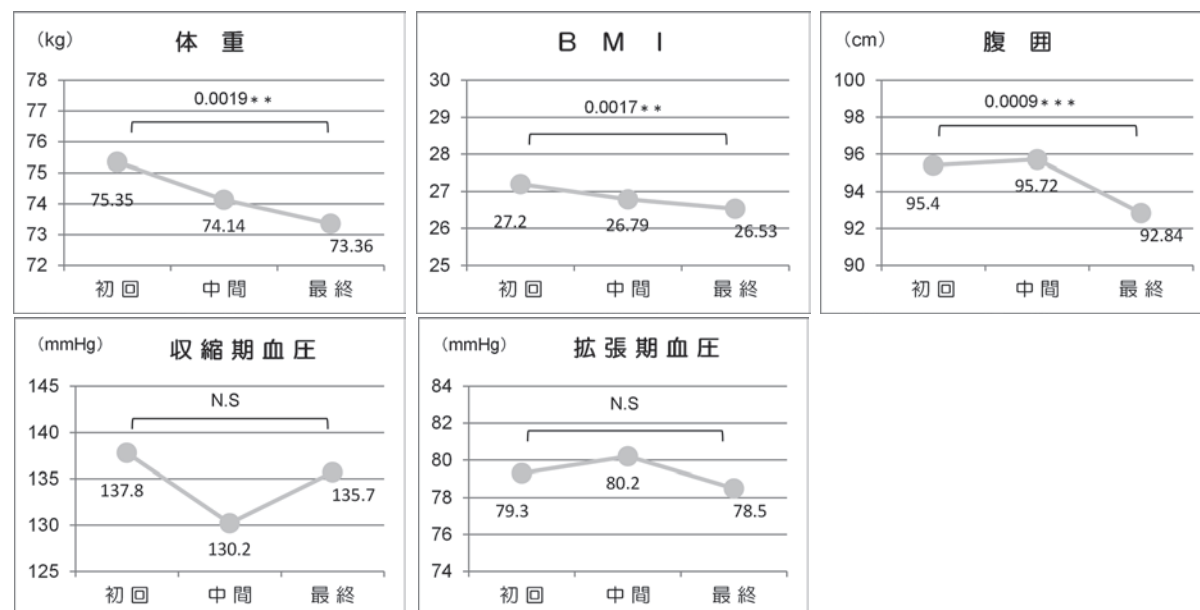
市町国保【動機付け支援】

※実施数 166 名に対し、脱落 2 名、服薬開始 14 名、その他 4 名、したがって 146 名分の解析結果



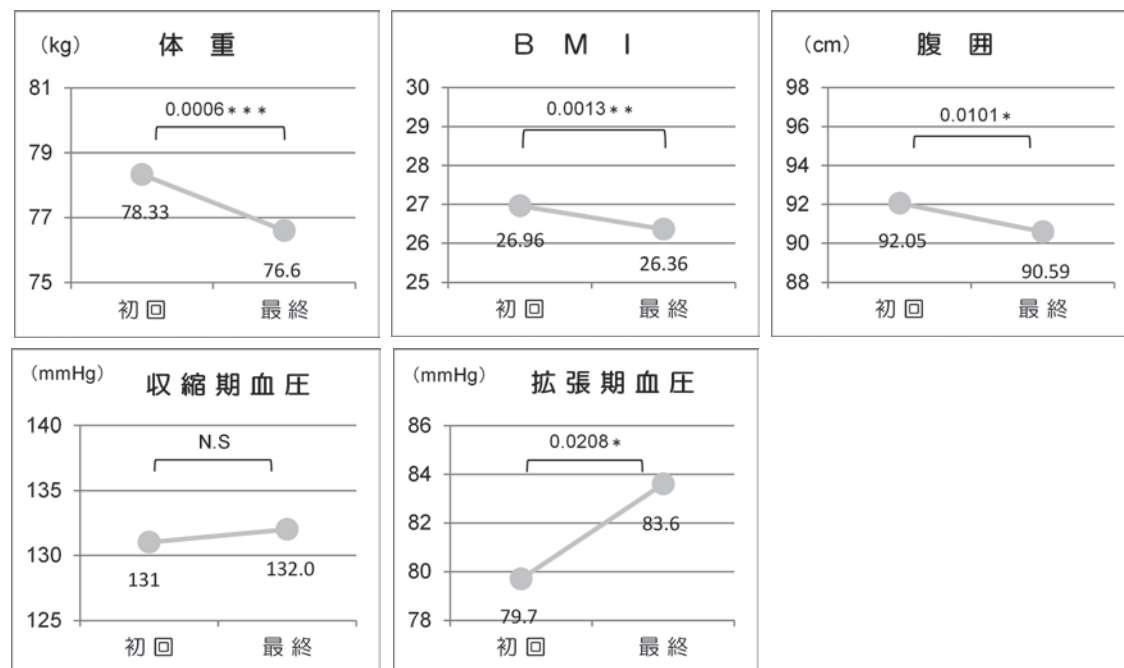
市町国保【積極的支援】

※実施数 26 名に対し、脱落 1 名、服薬開始 2 名、その他 3 名あり、したがって 20 名分の解析結果



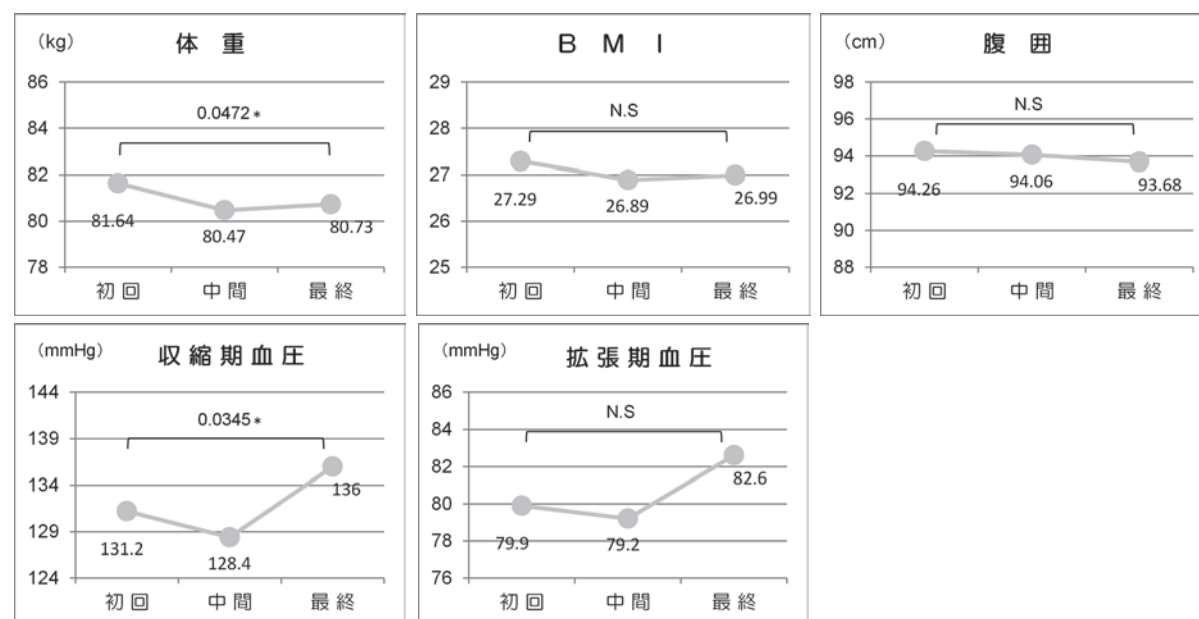
健保組合【動機付け支援】

※実施数 23 名に対し、服薬開始 2 名、したがって 21 名分の解析結果



健保組合【積極的支援】

※実施数 30 名に対し、脱落 1 名、服薬開始 1 名、したがって 28 名分の解析結果



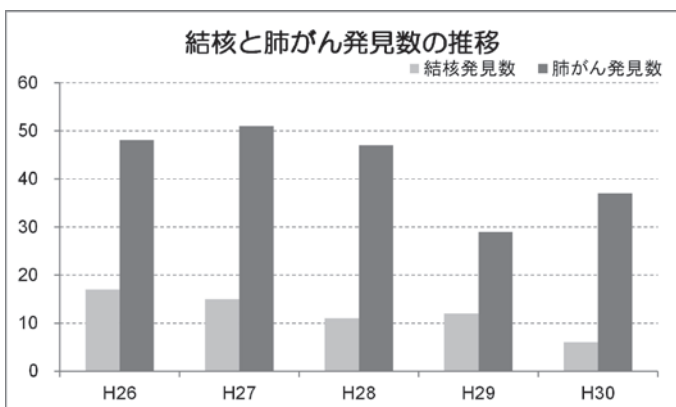
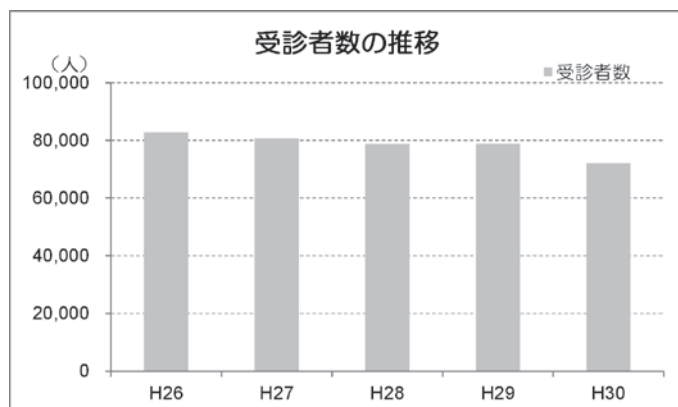
4 結核健康診断

地域、職域、学校において結核健康診断を 72,154 名実施し、6 名の結核（治癒を含む）と 37 名の肺がん（疑い含む）を発見した。

＜検査項目＞

胸部×線撮影・問診（既往歴・自覚症状・職歴等）

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	20,714	22,428	22,973	24,017	23,755
	結核（治癒含む）発見数	4	4	9	9	10
	肺がん（疑い含む）発見数	23	22	31	35	23
職 域	受診者数	35,087	37,590	37,027	37,911	39,048
	結核（治癒含む）発見数	2	7	1	4	5
	肺がん（疑い含む）発見数	14	7	15	16	25
学 校	受診者数	16,353	18,880	18,820	18,744	19,941
	結核（治癒含む）発見数	0	1	1	2	2
	肺がん（疑い含む）発見数	0	0	1	0	0
合 計	受診者数	72,154	78,898	78,820	80,672	82,744
	結核（治癒含む）発見数	6	12	11	15	17
	肺がん（疑い含む）発見数	37	29	47	51	48



(1) 地 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳							
							肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	肺がん	肺がん疑い	その他疾患	異常なし	結果不明
総数		20,714	731	3.5	651	89.2	0	2	2	11	12	445	172	7
男性	計	8,089	355	4.4	311	87.9	0	0	1	4	6	220	78	2
	39歳以下	33	3	9.1	2	66.7						1	1	
	40～44歳	220	6	2.7	5	83.3						1	3	1
	45～49歳	210	7	3.3	6	85.7						3	3	
	50～54歳	224												
	55～59歳	257	3	1.2	3	100.0						1	2	
	60～64歳	576	24	4.2	21	87.5				2		14	5	
	65～69歳	1,709	60	3.5	52	86.7			1			38	13	
	70～74歳	2,221	84	3.8	71	84.5					5	43	23	
	75～79歳	1,478	83	5.6	74	90.4				1	1	60	11	1
	80歳以上	1,161	85	7.3	77	90.6				1		59	17	
女性	計	12,625	376	3.0	340	90.4	0	2	1	7	6	225	94	5
	39歳以下	274	3	1.1	1	33.3							1	
	40～44歳	628	6	1.0	4	66.7						2	2	
	45～49歳	601	4	0.7	4	100.0						2	2	
	50～54歳	531	12	2.3	12	100.0						10	2	
	55～59歳	689	11	1.6	9	81.8					1	5	3	
	60～64歳	1,194	17	1.4	15	88.2					1	9	5	
	65～69歳	2,653	72	2.7	65	90.3		2	1	3		40	19	
	70～74歳	3,004	87	2.9	84	96.6				3	2	57	19	3
	75～79歳	1,850	96	5.2	86	89.6				1	1	61	23	
	80歳以上	1,201	68	5.7	60	88.2					1	39	18	2

(2) 職 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳							
							肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	肺がん	肺がん疑い	その他疾患	異常なし	結果不明
総数		35,087	531	1.5	270	50.8	1	1	0	2	13	194	52	7
男性	計	23,716	328	1.4	167	50.8	0	0	0	2	5	123	35	2
	39歳以下	8,905	38	0.4	13	34.2						7	6	
	40～44歳	2,818	26	0.9	18	69.2					2	11	5	
	45～49歳	2,689	24	0.9	11	45.8					1	9	1	
	50～54歳	2,087	26	1.3	12	44.4						9	3	
	55～59歳	2,341	40	1.7	22	55.0					1	16	5	
	60～64歳	2,081	36	1.7	17	47.2						11	6	
	65～69歳	1,342	51	3.8	28	54.9				2		22	4	
	70～74歳	772	26	3.4	14	53.8						12	2	
	75～79歳	266	11	4.1	7	63.6						5	1	1
	80歳以上	415	50	12.0	25	50.0					1	21	2	1
女性	計	11,371	203	1.8	103	50.7	1	1	0	0	8	71	17	5
	39歳以下	3,934	12	0.3	7	58.3	1					4	2	
	40～44歳	1,073	4	0.4	4	100.0						4		
	45～49歳	1,175	5	0.4	2	40.0						2		
	50～54歳	944	11	1.2	7	63.6						4	3	
	55～59歳	806	13	1.6	9	69.2						7	2	
	60～64歳	634	10	1.6	6	60.0						3	3	
	65～69歳	453	10	2.2	6	60.0						3	3	
	70～74歳	278	10	3.6	5	50.0					1	3	1	
	75～79歳	218	7	3.2	4	57.1						3		1
	80歳以上	1,856	121	6.5	53	43.8		1			7	38	3	4

(3) 学 校

性 別	受 診 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精密検査結果内訳							
						肺 結 核 要 医 療	肺 結 核 要 観 察	肺 結 核 治 癒	肺 が ん	肺 が ん 疑 い	そ の 他 疾 患	異 常 な し	結 果 不 明
総 数	16,353	53	0.3	45	84.9	0	0	0	0	0	26	15	4
男性	6,209	19	0.3	16	84.2						9	6	1
女性	10,144	34	0.3	29	85.3						17	9	3

5 がん検診

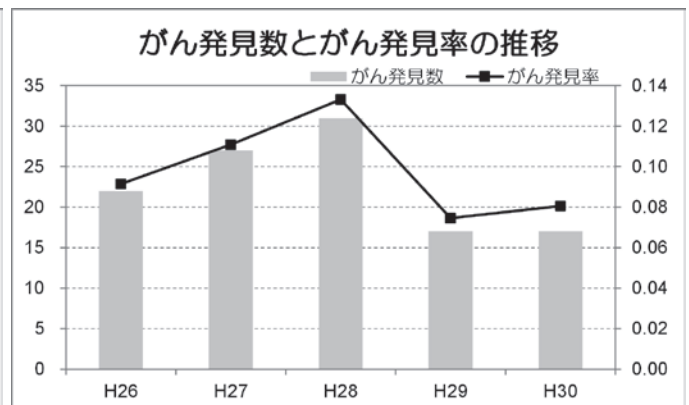
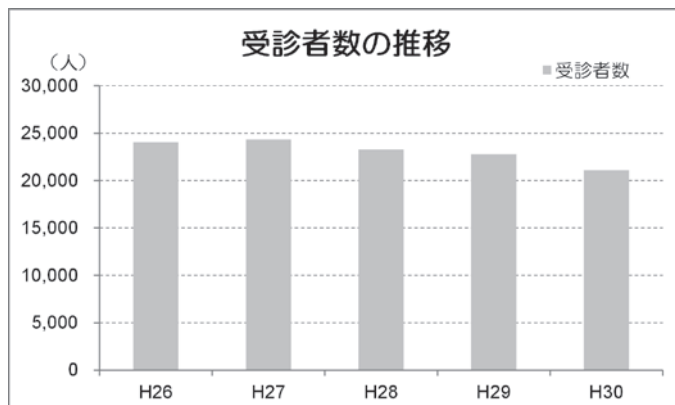
(1) 肺がん検診

地域、職域、原爆被爆者において肺がん検診を 21,087 名実施し、要精検者 283 名（要精検率 1.3%）、精検受診者 247 名（精検受診率 87.3%）、肺がん発見数 17 名（陽性反応適中度 6.01%、がん発見率 0.08%）であった。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴・自覚症状・喫煙歴等
- 2 胸部X線撮影（二重読影・比較読影）
- 3 喀痰細胞診（対象者に対して実施）

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	20,714	22,428	22,973	24,017	23,755
	要精検者数	282	422	495	639	645
	要精検率（%）	1.4	1.9	2.2	2.7	2.7
	精検受診者数	246	369	433	555	570
	精検受診率（%）	87.2	87.4	87.5	86.9	88.4
	肺がん発見数	16	17	29	25	21
	陽性反応適中度（%）	5.67	4.03	5.86	3.91	3.26
	がん発見率（%）	0.08	0.08	0.13	0.10	0.09
職 域	受診者数	306	257	224	217	183
	要精検者数	0	0	4	4	5
	要精検率（%）	0.0	0.0	1.8	1.8	2.7
	精検受診者数	0	0	4	3	4
	精検受診率（%）	0.0	0.0	100.0	75.0	80.0
	肺がん発見数	0	0	1	1	0
	陽性反応適中度（%）	0.00	0.00	25.00	25.00	0.00
	がん発見率（%）	0.00	0.00	0.45	0.46	0.00
原 爆	受診者数	67	90	87	115	105
	要精検者数	1	3	3	5	6
	要精検率（%）	1.5	3.3	3.4	4.3	5.7
	精検受診者数	1	2	3	5	5
	精検受診率（%）	100.0	66.7	100.0	100.0	83.3
	肺がん発見数	1	0	1	1	1
	陽性反応適中度（%）	100.00	0.00	33.33	20.00	16.67
	がん発見率（%）	1.49	0.00	1.15	0.87	0.95
合 計	受診者数	21,087	22,775	23,284	24,349	24,043
	要精検者数	283	425	502	648	656
	要精検率（%）	1.3	1.9	2.2	2.7	2.7
	精検受診者数	247	371	440	563	579
	精検受診率（%）	87.3	87.3	87.6	86.9	88.3
	肺がん発見数	17	17	31	27	22
	陽性反応適中度（%）	6.01	4.00	6.18	4.17	3.35
	がん発見率（%）	0.08	0.07	0.13	0.11	0.09



1) 地 域

①肺がん検診結果

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳						陽性反応適中度	がん発見率	臨床病期Ⅰ期がん割合	
							肺がん	Ⅰ臨期床が病人	肺がん疑い	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし				未確定
総数		20,714	282	1.4	246	87.2	9	4	7	156	1	73	1	5.67	0.08	44.4
男性	計	8,089	138	1.7	118	85.5	3	1	3	77	1	34	1	4.35	0.07	33.3
	39歳以下	33	1	3.0												
	40～44歳	220	2	0.9	1	50.0						1				
	45～49歳	210	2	1.0	2	100.0				2						
	50～54歳	224														
	55～59歳	257	1	0.4	1	100.0						1				
	60～64歳	576	15	2.6	13	86.7	2	1		6		5		13.33	0.35	50.0
	65～69歳	1,709	28	1.6	24	85.7				20		4				
	70～74歳	2,221	35	1.6	28	80.0			3	15		10		8.57	0.14	
	75～79歳	1,478	26	1.8	24	92.3				17	1	6	1			
80歳以上	1,161	28	2.4	25	89.3	1			17		7		3.57	0.09		
女性	計	12,625	144	1.1	128	88.9	6	3	4	79	0	39	0	6.94	0.08	50.0
	39歳以下	274	2	0.7	1	50.0						1				
	40～44歳	628	2	0.3	1	50.0						1				
	45～49歳	601	3	0.5	3	100.0				1		2				
	50～54歳	531	6	1.1	6	100.0				6						
	55～59歳	689	6	0.9	5	83.3			1	3		1		16.67	0.15	
	60～64歳	1,194	7	0.6	7	100.0			1	3		3		14.29	0.08	
	65～69歳	2,653	32	1.2	28	87.5	2	2		15		11		6.25	0.08	100.0
	70～74歳	3,004	34	1.1	33	97.1	3			21		9		8.82	0.10	
	75～79歳	1,850	32	1.7	29	90.6	1	1	1	20		7		6.25	0.11	100.0
80歳以上	1,201	20	1.7	15	75.0			1	10		4		5.00	0.08		

②胸部X線判定結果

年齢階級	受診者数			X線判定							
				B		C		D		E	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	20,714	8,089	12,625	6,523	10,795	1,211	1,454	217	232	138	144
39歳以下	307	33	274	30	265		6	2	1	1	2
40～44歳	848	220	628	203	604	11	18	4	4	2	2
45～49歳	811	210	601	196	576	7	21	5	1	2	3
50～54歳	755	224	531	208	489	16	30		6		6
55～59歳	946	257	689	232	634	22	44	2	5	1	6
60～64歳	1,770	576	1,194	493	1,064	59	113	9	10	15	7
65～69歳	4,362	1,709	2,653	1,439	2,268	210	313	32	40	28	32
70～74歳	5,225	2,221	3,004	1,817	2,517	320	400	49	53	35	34
75～79歳	3,328	1,478	1,850	1,110	1,483	285	271	57	64	26	32
80歳以上	2,362	1,161	1,201	795	895	281	238	57	48	28	20

B…異常所見を認めない

C…異常所見を認めるが、精査を必要としない

D…異常所見を認め、肺がん以外の疾患で治療を要する状態が考えられる

E…肺がんの疑い

③喀痰細胞診判定結果

年齢階級	受診者数			喀痰細胞診判定									
				A		B		C		D		E	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	52	46	6	0	0	46	6	0	0	0	0	0	0
39歳以下													
40～44歳													
45～49歳	1	1				1							
50～54歳													
55～59歳	2	1	1			1	1						
60～64歳	7	4	3			4	3						
65～69歳	10	9	1			9	1						
70～74歳	19	18	1			18	1						
75～79歳	9	9				9							
80歳以上	4	4				4							

A…材料不適、再検査

B…現在異常を認めない

C…程度に応じて6ヵ月の再検査と追跡

D…ただちに精密検査

E…ただちに精密検査

2) 職 域

①肺がん検診結果

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳						陽性反応適中度	がん発見率	臨床病期Ⅰ期がん割合	
							肺がん	Ⅰ期臨床病期	肺がん疑い	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし				未確定
総数		306	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0
男性	計	192	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0
	39歳以下	2														
	40～44歳	55														
	45～49歳	35														
	50～54歳	36														
	55～59歳	46														
	60～64歳	8														
	65～69歳	3														
	70～74歳	6														
	75～79歳	1														
80歳以上																
女性	計	114	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0
	39歳以下	5														
	40～44歳	29														
	45～49歳	25														
	50～54歳	16														
	55～59歳	15														
	60～64歳	6														
	65～69歳	12														
	70～74歳	5														
	75～79歳															
80歳以上	1															

②胸部X線判定結果

年齢階級	受診者数			X線判定							
				B		C		D		E	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	306	192	114	159	97	32	17	1	0	0	0
39歳以下	7	2	5	2	5						
40～44歳	84	55	29	50	27	5	2				
45～49歳	60	35	25	30	22	5	3				
50～54歳	52	36	16	32	13	4	3				
55～59歳	61	46	15	33	14	12	1	1			
60～64歳	14	8	6	7	5	1	1				
65～69歳	15	3	12	2	6	1	6				
70～74歳	11	6	5	3	4	3	1				
75～79歳	1	1				1					
80歳以上	1		1		1						

B…異常所見を認めない
 C…異常所見を認めるが、
 精査を必要としない
 D…異常所見を認め、
 肺がん以外の疾患で
 治療を要する状態が
 考えられる
 E…肺がんの疑い

③喀痰細胞診判定結果

年齢階級	受診者数			喀痰細胞診判定									
				A		B		C		D		E	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	22	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
39歳以下													
40～44歳	1	1				1							
45～49歳	4	4				4							
50～54歳	7	7				7							
55～59歳	10	10				10							
60～64歳													
65～69歳													
70～74歳													
75～79歳													
80歳以上													

A…材料不適、再検査
 B…現在異常を認めない
 C…程度に応じて6ヵ月の
 再検査と追跡
 D…ただちに精密検査
 E…ただちに精密検査

3) 原 爆

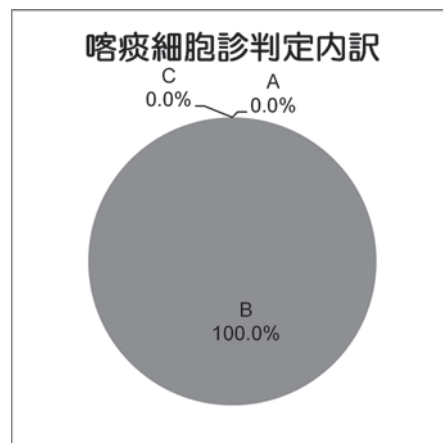
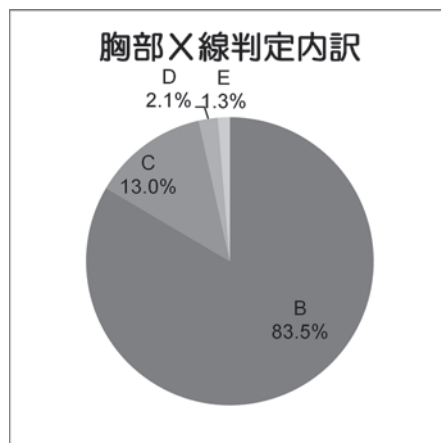
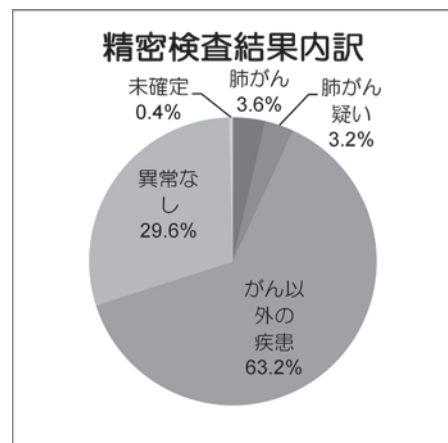
①肺がん検診結果

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳							陽性反応適中度	がん発見率	がん病期Ⅰ期割合
							肺がん	Ⅰ期臨床がん期	肺がん疑い	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし	未確定			
	総数	67	1	1.5	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	100.00	1.49	0.0
男性	計	35	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0
	65～69歳															
	70～74歳	12														
	75～79歳	10														
	80歳以上	13														
女性	計	32	1	3.1	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	100.00	3.13	0.0
	65～69歳															
	70～74歳	7														
	75～79歳	14														
	80歳以上	11	1	9.1	1	100.0			1					100.00	9.09	

②胸部X線判定結果

年齢階級	受診者数			X線判定							
				B		C		D		E	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	67	35	32	14	15	19	15	2	1	0	1
65～69歳											
70～74歳	19	12	7	8	4	4	3				
75～79歳	24	10	14	3	7	7	6		1		
80歳以上	24	13	11	3	4	8	6	2			1

B…異常所見を認めない
 C…異常所見を認めるが、精査を必要としない
 D…異常所見を認め、肺がん以外の疾患で治療を要する状態が考えられる
 E…肺がんの疑い



(2) 胃がん検診

地域、職域において胃がん検診を 16,999 名実施し、要精検者 752 名（要精検率 4.4%）、精検受診者 596 名（精検受診率 79.3%）、胃がん発見数 24 名（陽性反応適中度 3.19%、がん発見率 0.14%）であった。

5

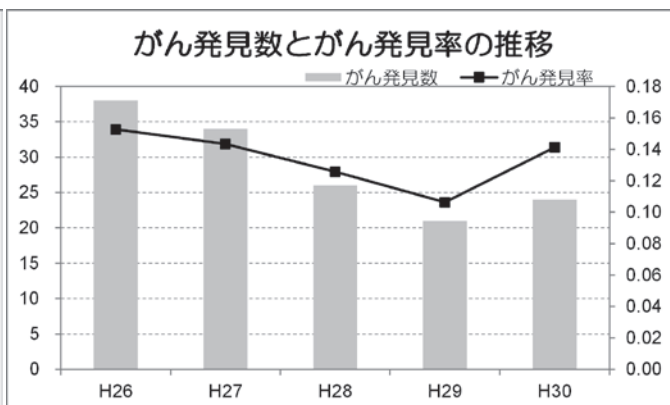
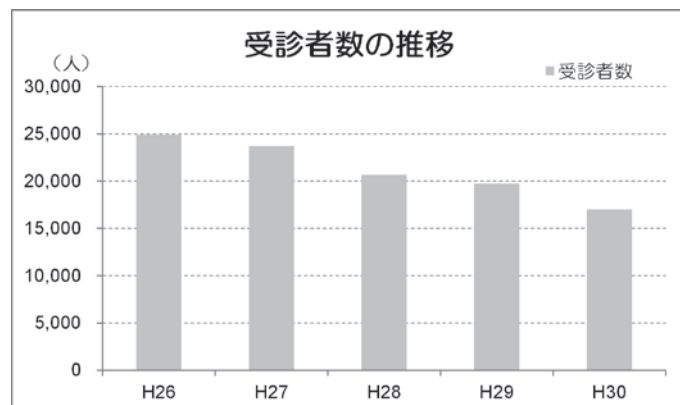
がん検診

(2) 胃がん検診

＜検査項目＞

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 胃部X線検査（8枚・二重読影）

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	10,386	12,300	13,232	15,231	15,861
	要精検者数	509	497	677	936	822
	要精検率（%）	4.9	4.0	5.1	6.1	5.2
	精検受診者数	438	428	581	814	721
	精検受診率（%）	86.1	86.1	85.8	87.0	87.7
	胃がん発見数	19	17	24	29	36
	陽性反応適中度（%）	3.73	3.42	3.55	3.10	4.38
	がん発見率（%）	0.18	0.14	0.18	0.19	0.23
職 域	受診者数	6,613	7,463	7,440	8,483	9,031
	要精検者数	243	308	387	396	349
	要精検率（%）	3.7	4.1	5.2	4.7	3.9
	精検受診者数	158	175	214	257	229
	精検受診率（%）	65.0	56.8	55.3	64.9	65.6
	胃がん発見数	5	4	2	5	2
	陽性反応適中度（%）	2.06	1.30	0.52	1.26	0.57
	がん発見率（%）	0.08	0.05	0.03	0.06	0.02
合 計	受診者数	16,999	19,763	20,672	23,714	24,892
	要精検者数	752	805	1,064	1,332	1,171
	要精検率（%）	4.4	4.1	5.1	5.6	4.7
	精検受診者数	596	603	795	1,071	950
	精検受診率（%）	79.3	74.9	74.7	80.4	81.1
	胃がん発見数	24	21	26	34	38
	陽性反応適中度（%）	3.19	2.61	2.44	2.55	3.25
	がん発見率（%）	0.14	0.11	0.13	0.14	0.15



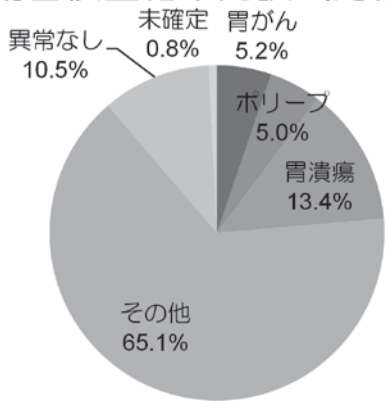
1) 地 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳								陽性反応適中度	がん発見率	早期がん割合	粘膜内がん割合	
							胃がん	早期がん	が粘膜内	胃がん疑い	が疾ん以患外の	(胃底腺ポリプを除く)	ポリプ	(瘢痕含む)					胃潰瘍
総数		10,386	509	4.9	438	86.1	19	12	7	0	366	32	44	49	4	3.73	0.18	63.2	36.8
男性	計	4,711	298	6.3	248	83.2	15	9	6	0	206	15	31	26	1	5.03	0.32	60.0	40.0
	39歳以下	16																	
	40～44歳	165	1	0.6	1	100.0					1		1						
	45～49歳	152	3	2.0	2	66.7					2		1						
	50～54歳	175	7	4.0	4	57.1					3			1					
	55～59歳	178	9	5.1	6	66.7					4			2					
	60～64歳	400	26	6.5	23	88.5					19	1	6	4					
	65～69歳	1,091	69	6.3	56	81.2	2	1	1		47	4	8	6	1	2.90	0.18	50.0	50.0
	70～74歳	1,329	100	7.5	82	82.0	7	4	2		73	8	10	2		7.00	0.53	57.1	28.6
	75～79歳	783	60	7.7	54	90.0	4	3	2		43	1	3	7		6.67	0.51	75.0	50.0
80歳以上	422	23	5.5	20	87.0	2	1	1		14	1	2	4		8.70	0.47	50.0	50.0	
女性	計	5,675	211	3.7	190	90.0	4	3	1	0	160	17	13	23	3	1.90	0.07	75.0	25.0
	39歳以下	14																	
	40～44歳	378	9	2.4	7	77.8					7								
	45～49歳	386	11	2.8	11	100.0					9			2					
	50～54歳	379	13	3.4	11	84.6					10	1	1	1					
	55～59歳	403	11	2.7	10	90.9					8	3	2	2					
	60～64歳	643	22	3.4	22	100.0	2	1			17	1	3	2	1	9.09	0.31	50.0	
	65～69歳	1,227	47	3.8	38	80.9					30	3	4	6	2				
	70～74歳	1,332	56	4.2	52	92.9	2	2	1		42	6	1	8		3.57	0.15	100.0	50.0
	75～79歳	640	33	5.2	32	97.0					30	2	2	2					
80歳以上	273	9	3.3	7	77.8					7	1								

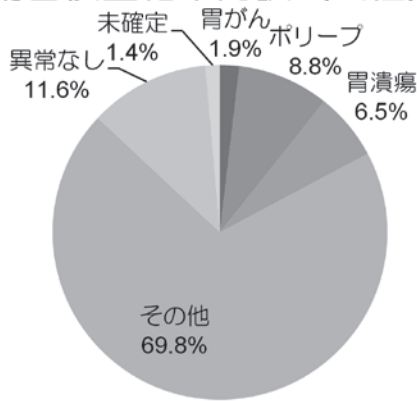
2) 職 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳								陽性反応適中度	がん発見率	早期がん割合	粘膜内がん割合		
							胃がん	早期がん	が粘膜内	胃がん疑い	がん以外の	(胃底腺ポリプを除く)	ポリプ	(瘢痕含む)					胃潰瘍	異常なし
総数		6,613	243	3.7	158	65.0	5	2	1	0	135	6	21	16	2	2.06	0.08	40.0	20.0	
男性	計	5,144	212	4.1	133	62.7	5	2	1	0	112	4	20	14	2	2.36	0.10	40.0	20.0	
	39歳以下	20	16	80.0	11	68.8					10		3	1						
	40～44歳	46	15	32.6	8	53.3					6		1	2						
	45～49歳	638	33	5.2	22	66.7	1				16		2	3	2	3.03	0.16			
	50～54歳	1,023	29	2.8	19	65.5					17	1	2	2						
	55～59歳	990	38	3.8	25	65.8	1				21	1	3	3		2.63	0.10			
	60～64歳	759	36	4.7	18	50.0	1				17		5			2.78	0.13			
	65～69歳	644	26	4.0	20	76.9	2	2	1		16	1	2	2		7.69	0.31	100.0	50.0	
	70～74歳	546	18	3.3	9	50.0					8	1	2	1						
	75～79歳	350	1	0.3	1	100.0					1									
80歳以上	128																			
女性	計	1,469	31	2.1	25	80.6			0	0	23	2	1	2	0	0.00	0.00			
	39歳以下	11	5	45.5	4	80.0					4	1								
	40～44歳	17	4	23.5	2	50.0					2									
	45～49歳	176	3	1.7	3	100.0					2			1						
	50～54歳	287	4	1.4	4	100.0					3			1						
	55～59歳	312	4	1.3	3	75.0					3									
	60～64歳	206	7	3.4	6	85.7					6	1	1							
	65～69歳	214	4	1.9	3	75.0					3									
	70～74歳	146																		
	75～79歳	75																		
80歳以上	25																			

精密検査結果内訳（男性）



精密検査結果内訳（女性）



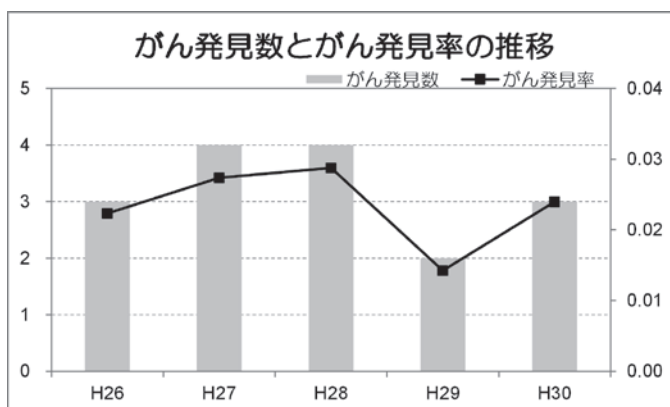
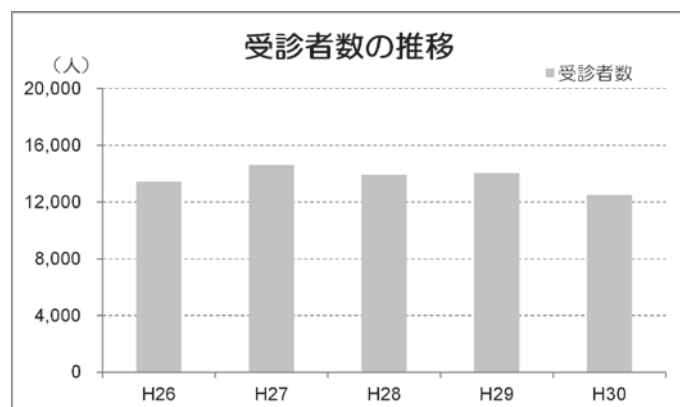
(3) 子宮頸がん検診

地域、職域において子宮頸がん検診を 12,516 名実施し、要精検者 149 名（要精検率 1.2%）、精検受診者 125 名（精検受診率 83.9%）、子宮頸がん発見数 3 名（陽性反応適中度 2.01%、がん発見率 0.02%）であった。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 視診および内診
- 3 子宮頸部細胞診

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	9,579	10,793	11,009	11,664	11,133
	要精検者数	77	80	130	132	179
	要精検率（%）	0.8	0.7	1.2	1.1	1.6
	精検受診者数	67	72	117	123	167
	精検受診率（%）	87.0	90.0	90.0	93.2	93.3
	子宮頸がん発見数	1	2	4	4	3
	陽性反応適中度（%）	1.30	2.50	3.08	3.03	1.68
	がん発見率（%）	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03
職 域	受診者数	2,937	3,257	2,906	2,961	2,294
	要精検者数	72	71	61	72	73
	要精検率（%）	2.5	2.2	2.1	2.4	3.2
	精検受診者数	58	59	51	65	57
	精検受診率（%）	80.6	83.1	83.6	90.3	78.1
	子宮頸がん発見数	2	0	0	0	0
	陽性反応適中度（%）	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	がん発見率（%）	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	受診者数	12,516	14,050	13,915	14,625	13,427
	要精検者数	149	151	191	204	252
	要精検率（%）	1.2	1.1	1.4	1.4	1.9
	精検受診者数	125	131	168	188	224
	精検受診率（%）	83.9	86.8	88.0	92.2	88.9
	子宮頸がん発見数	3	2	4	4	3
	陽性反応適中度（%）	2.01	1.32	2.09	1.96	1.19
	がん発見率（%）	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02

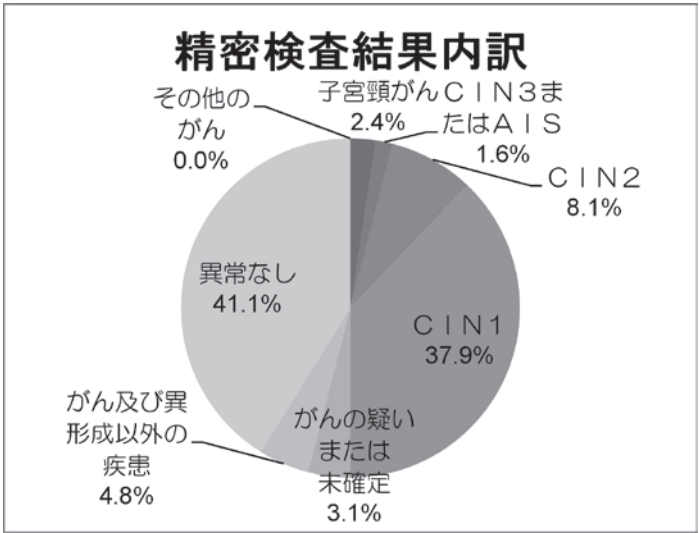


1) 地 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	頸部細胞診判定					要 精 検 査 者 数	要 精 検 査 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳										陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率	微 小 浸 潤 が ん 割 合
		精 検 不 要	(要 精 検 査 (ASC-US)	要 精 検 査 1	要 精 検 査 2	判 定 不 能					子 宮 頸 が ん	微 小 浸 潤 が ん	CIN3 または AIS	CIN2	CIN1	腺 異 形 成	が ん の 疑 い または 未 確 定	が ん 及 び 異 形 成 以 外 の 疾 患	異 常 な し	そ の 他 の が ん			
総 数	9,579	9,502	45	31	1	0	77	0.8	67	87.0	1	1	2	7	22	0	3	3	29	0	1.30	0.01	100.00
29歳以下	51	48	2	1			3	5.9	3	100.0					1				2				
30～34歳	276	268	4	4			8	2.9	7	87.5				1			1		5				
35～39歳	400	394	3	3			6	1.5	5	83.3			1	1	1		1		1				
40～44歳	770	758	6	6			12	1.6	10	83.3			1	2	3			1	3				
45～49歳	675	665	5	5			10	1.5	10	100.0				1	5			1	3				
50～54歳	558	548	8	2			10	1.8	10	100.0					4			1	5				
55～59歳	646	640	2	4			6	0.9	3	50.0					2		1						
60～64歳	1,054	1,050	2	2			4	0.4	2	50.0					2								
65～69歳	1,704	1,696	7	1			8	0.5	7	87.5				1	3				3				
70～74歳	1,929	1,922	5	1	1		7	0.4	7	100.0	1	1			1				5		14.29	0.05	100.00
75～79歳	992	990	1	1			2	0.2	2	100.0				1					1				
80歳以上	524	523		1			1	0.2	1	100.0									1				

2) 職 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	頸部細胞診判定					要 精 検 査 者 数	要 精 検 査 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳										陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率	微 小 浸 潤 が ん 割 合
		精 検 不 要	(要 精 検 査 (ASC-US)	要 精 検 査 1	要 精 検 査 2	判 定 不 能					子 宮 頸 が ん	微 小 浸 潤 が ん	CIN3 または AIS	CIN2	CIN1	腺 異 形 成	が ん の 疑 い または 未 確 定	が ん 及 び 異 形 成 以 外 の 疾 患	異 常 な し	そ の 他 の が ん			
総 数	2,937	2,865	40	32	0	0	72	2.5	58	80.6	2	1	0	3	25	0	2	3	22	0	2.78	0.07	50.00
29歳以下	656	628	15	13			28	4.3	24	85.7					9		1	1	12				
30～34歳	419	406	8	5			13	3.1	10	76.9					6				4				
35～39歳	371	365	4	2			6	1.6	5	83.3					4				1				
40～44歳	477	469	4	4			8	1.7	7	87.5				2	2			1	2				
45～49歳	429	421	3	5			8	1.9	6	75.0	2	1		1	2				1		25.00	0.47	50.00
50～54歳	234	228	4	2			6	2.6	6	100.0					2		1	1	2				
55～59歳	181	180	1				1	0.6															
60～64歳	102	100	1	1			2	2.0															
65～69歳	48	48																					
70～74歳	15	15																					
75～79歳	4	4																					
80歳以上	1	1																					



(4) 乳がん検診

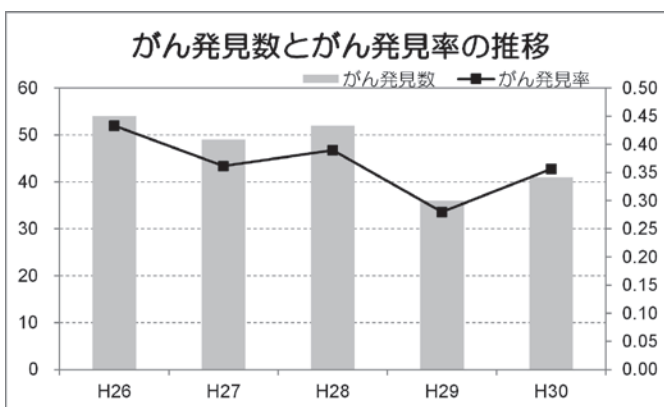
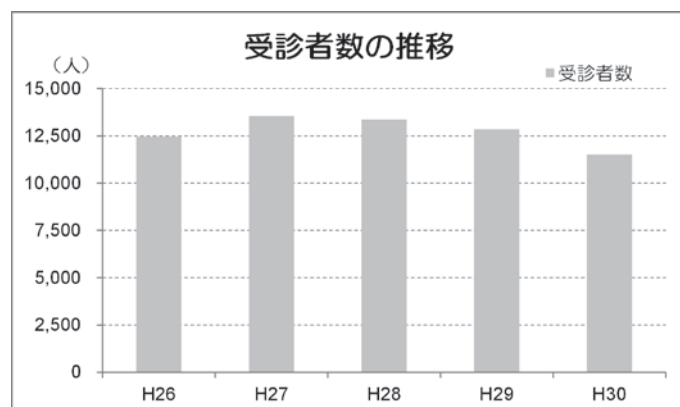
マンモグラフィ

地域、職域において乳がん検診を 11,512 名実施し、要精検者 898 名（要精検率 7.8%）、精検受診者 844 名（精検受診率 94.0%）、乳がん発見数 41 名（陽性反応適中度 4.57%、がん発見率 0.36%）であった。

＜検査項目＞

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 マンモグラフィ

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	9,841	11,192	11,573	11,805	10,790
	要精検者数	698	829	759	892	726
	要精検率（%）	7.1	7.4	6.6	7.6	6.7
	精検受診者数	669	787	719	841	690
	精検受診率（%）	95.8	94.9	94.7	94.3	95.0
	乳がん発見数	38	31	42	46	52
	陽性反応適中度（%）	5.44	3.74	5.53	5.16	7.16
	がん発見率（%）	0.39	0.28	0.36	0.39	0.48
職 域	受診者数	1,671	1,665	1,775	1,751	1,674
	要精検者数	200	189	150	186	133
	要精検率（%）	12.0	11.4	8.5	10.6	7.9
	精検受診者数	175	173	133	162	113
	精検受診率（%）	87.5	91.5	88.7	87.1	85.0
	乳がん発見数	3	5	10	3	2
	陽性反応適中度（%）	1.50	2.65	6.67	1.61	1.50
	がん発見率（%）	0.18	0.30	0.56	0.17	0.12
合 計	受診者数	11,512	12,857	13,348	13,556	12,464
	要精検者数	898	1,018	909	1,078	859
	要精検率（%）	7.8	7.9	6.8	8.0	6.9
	精検受診者数	844	960	852	1,003	803
	精検受診率（%）	94.0	94.3	93.7	93.0	93.5
	乳がん発見数	41	36	52	49	54
	陽性反応適中度（%）	4.57	3.54	5.72	4.55	6.29
	がん発見率（%）	0.36	0.28	0.39	0.36	0.43

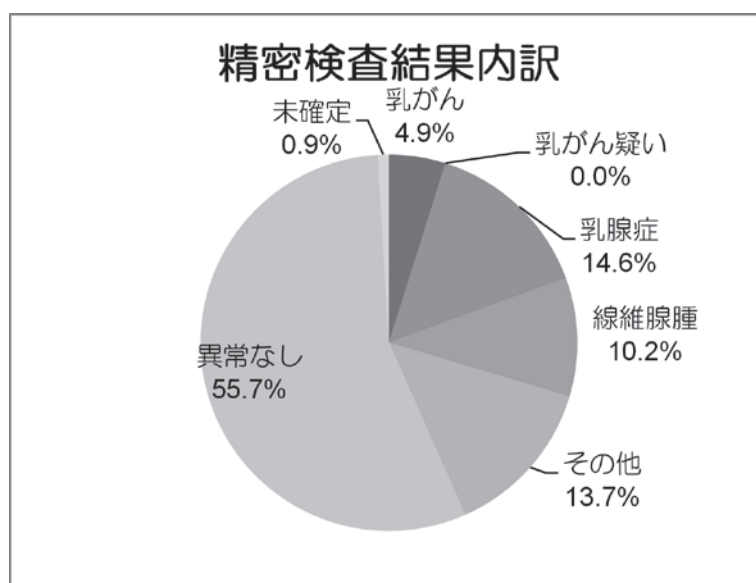


1) 地 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	マンモグラフィの判定別人数					要 精 検 査 者 数	要 精 検 査 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳										陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率	早 期 が ん 割 合	非 浸 潤 が ん 割 合
		カテゴリー分類									乳 が ん	乳がん以外の疾患			異 常 な し	未 確 定								
		1	2	3	4	5						早期がん	が 非 浸 潤	乳 が ん 疑 い			乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他					
総 数	9,841	7,993	1,150	659	26	13	698	7.1	669	95.8	38	29	12	0	86	68	81	389	7	5.44	0.39	76.3	31.6	
39歳以下	0																							
40～44歳	908	676	105	122	5	0	127	14.0	123	96.9	2	1	1	0	21	20	13	65	2	1.57	0.22	50.0	50.0	
45～49歳	749	562	97	87	1	2	90	12.0	86	95.6	2	1	1	0	14	12	9	47	2	2.22	0.27	50.0	50.0	
50～54歳	653	502	84	64	2	1	67	10.3	67	100.0	1	1	1	0	11	11	5	38	1	1.49	0.15	100.0	100.0	
55～59歳	715	566	92	53	2	2	57	8.0	53	93.0	4	2	1	0	5	0	9	35	0	7.02	0.56	50.0	25.0	
60～64歳	1,150	918	144	84	4	0	88	7.7	84	95.5	5	4	1	0	11	8	8	52	0	5.68	0.43	80.0	20.0	
65～69歳	1,917	1,593	215	100	6	3	109	5.7	106	97.2	11	9	1	0	6	7	15	67	0	10.09	0.57	81.8	9.1	
70～74歳	2,082	1,764	218	93	2	5	100	4.8	95	95.0	8	6	3	0	13	4	13	55	2	8.00	0.38	75.0	37.5	
75～79歳	1,070	905	122	39	4	0	43	4.0	40	93.0	5	5	3	0	4	6	5	20	0	11.63	0.47	100.0	60.0	
80歳以上	597	507	73	17	0	0	17	2.8	15	88.2	0			0	1	0	4	10	0					

2) 職 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	マンモグラフィの判定別人数					要 精 検 査 者 数	要 精 検 査 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳										陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率	早 期 が ん 割 合	非 浸 潤 が ん 割 合
		カテゴリー分類									乳 が ん	乳 が ん 以 外 の 疾 患		異 常 な し	未 確 定									
		1	2	3	4	5						乳 が ん 疑 い	乳 腺 症			線 維 腺 腫	そ の 他							
総 数	1,671	1,180	291	197	3	0	200	12.0	175	87.5	3	2	1	0	37	18	35	81	1	1.50	0.18	66.7	33.3	
39歳以下	44	35	7	2	0	0	2	4.5	2	100.0	0			0	0	1	0	1	0					
40～44歳	476	342	82	51	1	0	52	10.9	44	84.6	0			0	12	6	7	19	0					
45～49歳	456	310	72	73	1	0	74	16.2	69	93.2	2	1	1	0	16	5	16	30	0	2.70	0.44	50.0	50.0	
50～54歳	253	184	46	23	0	0	23	9.1	20	87.0	0			0	4	3	4	9	0					
55～59歳	219	149	44	26	0	0	26	11.9	20	76.9	0			0	3	2	3	12	0					
60～64歳	127	87	26	14	0	0	14	11.0	12	85.7	0			0	1	0	4	6	1					
65～69歳	63	45	11	6	1	0	7	11.1	6	85.7	1	1	0	0	0	0	1	4	0	14.29	1.59	100.0	0.0	
70～74歳	27	23	3	1	0	0	1	3.7	1	100.0	0			0	1	0	0	0	0					
75～79歳	5	4	0	1	0	0	1	20.0	1	100.0	0			0	0	1	0	0	0					
80歳以上	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0															



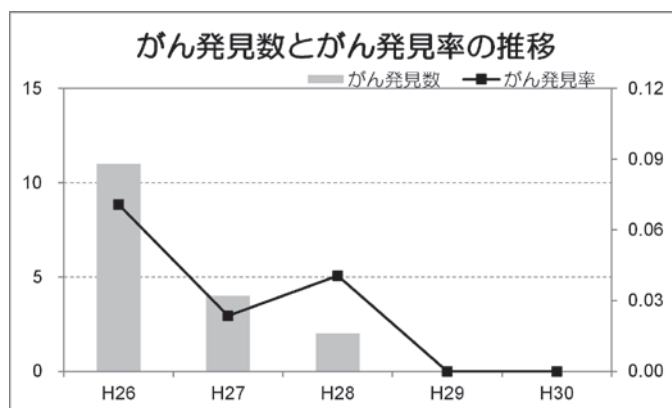
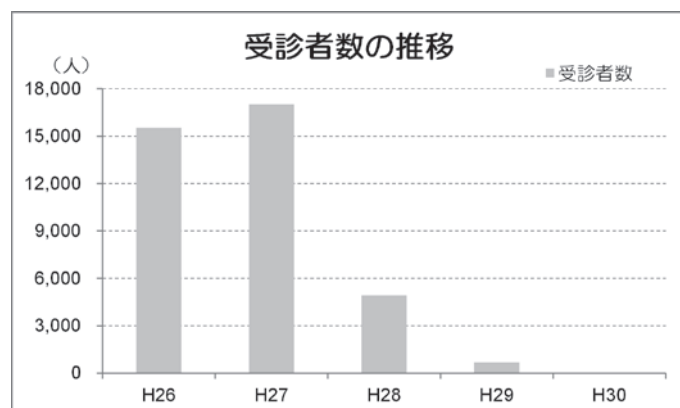
乳視触診

地域、職域において乳視触診は実施していない。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 乳視触診

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	0	31	3,896	14,021	13,101
	要精検者数	0	0	25	116	95
	要精検率（％）		0.0	0.6	0.8	0.7
	精検受診者数	0	0	20	104	77
	精検受診率（％）			80.0	89.7	81.1
	がん発見数	0	0	2	3	11
	陽性反応的中度（％）			8.00	2.59	11.58
	がん発見率（％）		0.00	0.05	0.02	0.08
職 域	受診者数	0	649	1,036	2,990	2,438
	要精検者数	0	0	2	13	17
	要精検率（％）		0.0	0.1	0.4	0.7
	精検受診者数	0	0	2	11	11
	精検受診率（％）			100.0	84.6	64.7
	がん発見数	0	0	0	1	0
	陽性反応的中度（％）			0.00	7.69	0.00
	がん発見率（％）		0.00	0.00	0.03	0.00
合 計	受診者数	0	680	4,932	17,011	15,539
	要精検者数	0	0	27	129	112
	要精検率（％）		0.0	0.5	0.8	0.7
	精検受診者数	0	0	22	115	88
	精検受診率（％）			81.5	89.1	78.6
	がん発見数	0	0	2	4	11
	陽性反応的中度（％）			7.41	3.10	9.82
	がん発見率（％）		0.00	0.04	0.02	0.07



乳腺超音波検査

地域、職域において乳腺超音波検査を 2,356 名実施し、要精検者 52 名（要精検率 2.2%）、精検受診者 46 名（精検受診率 88.5%）、乳がん発見数 2 名（陽性反応適中度 3.85%、がん発見率 0.08%）であった。

5

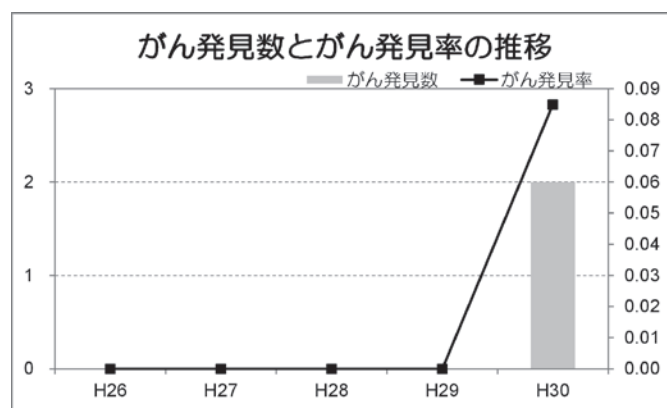
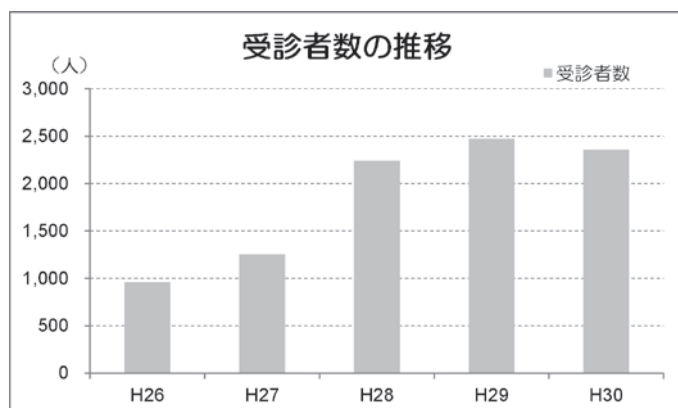
がん検診

(4) 乳がん検診

＜検査項目＞

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 乳腺超音波検査

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	729	750	639	0	0
	要精検者数	23	23	27	0	0
	要精検率（％）	3.2	3.1	4.2		
	精検受診者数	21	23	24	0	0
	精検受診率（％）	91.3	100.0	88.9		
	乳がん発見数	1	0	0	0	0
	陽性反応適中度（％）	4.35	0.00	0.00		
	がん発見率（％）	0.14	0.00	0.00		
職 域	受診者数	1,627	1,722	1,601	1,253	960
	要精検者数	29	44	44	34	18
	要精検率（％）	1.8	2.6	2.7	2.7	1.9
	精検受診者数	25	36	36	29	15
	精検受診率（％）	86.2	81.8	81.8	85.3	83.3
	乳がん発見数	1	0	0	0	0
	陽性反応適中度（％）	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00
	がん発見率（％）	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	受診者数	2,356	2,472	2,240	1,253	960
	要精検者数	52	67	71	34	18
	要精検率（％）	2.2	2.7	3.2	2.7	1.9
	精検受診者数	46	59	60	29	15
	精検受診率（％）	88.5	88.1	84.5	85.3	83.3
	乳がん発見数	2	0	0	0	0
	陽性反応適中度（％）	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	がん発見率（％）	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00



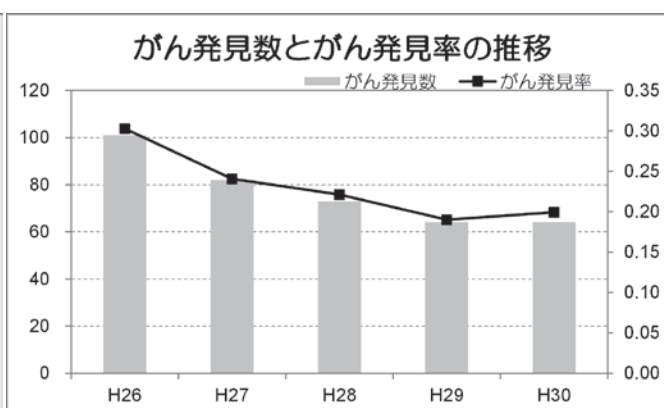
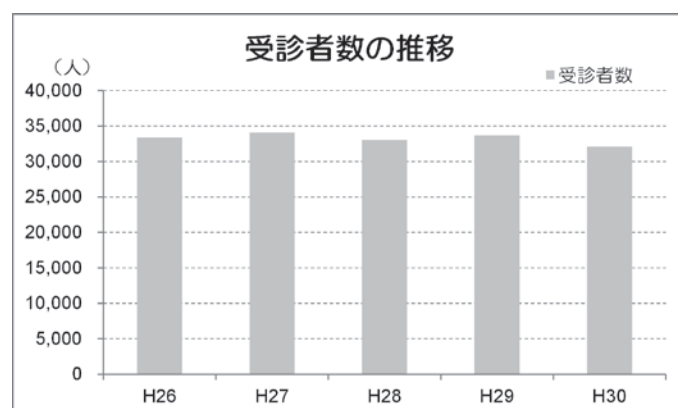
(5) 大腸がん検診

地域、職域において大腸がん検診を 32,123 名実施し、要精検者 1,878 名（要精検率 5.8%）、精検受診者 1,315 名（精検受診率 70.0%）、大腸がん発見数 64 名（陽性反応適中度 3.41%、がん発見率 0.20%）であった。

＜検査項目＞

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 免疫便潜血検査（二日法）

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	21,808	23,630	23,288	24,439	23,766
	要精検者数	1,362	1,537	1,658	1,752	1,686
	要精検率（%）	6.2	6.5	7.1	7.2	7.1
	精検受診者数	1,062	1,191	1,262	1,411	1,363
	精検受診率（%）	78.0	77.5	76.1	80.5	80.8
	大腸がん発見数	58	55	60	71	83
	陽性反応適中度（%）	4.26	3.58	3.62	4.05	4.92
	がん発見率（%）	0.27	0.23	0.26	0.29	0.35
職 域	受診者数	10,315	10,055	9,738	9,645	9,608
	要精検者数	516	484	548	552	551
	要精検率（%）	5.0	4.8	5.6	5.7	5.7
	精検受診者数	253	261	294	283	286
	精検受診率（%）	49.0	53.9	53.6	51.3	51.9
	大腸がん発見数	6	9	13	11	18
	陽性反応適中度（%）	1.16	1.86	2.37	1.99	3.27
	がん発見率（%）	0.06	0.09	0.13	0.11	0.19
合 計	受診者数	32,123	33,685	33,026	34,084	33,374
	要精検者数	1,878	2,021	2,206	2,304	2,237
	要精検率（%）	5.8	6.0	6.7	6.8	6.7
	精検受診者数	1,315	1,452	1,556	1,694	1,649
	精検受診率（%）	70.0	71.8	70.5	73.5	73.7
	大腸がん発見数	64	64	73	82	101
	陽性反応適中度（%）	3.41	3.17	3.31	3.56	4.51
	がん発見率（%）	0.20	0.19	0.22	0.24	0.30



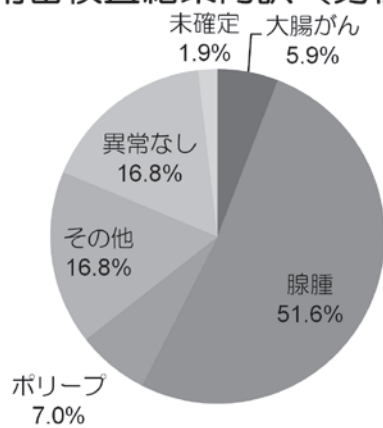
1) 地 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳								陽性反応適中度	がん発見率	早期がん割合	粘膜内がん割合	
							大腸がん	早期がん	が粘膜内	大腸がん疑い	がん以外の疾患	腺腫	ポリープ	異常なし					未確定
総数		21,808	1,362	6.2	1,062	78.0	58	35	20	0	731	437	86	213	27	4.26	0.27	60.3	34.5
男性	計	8,283	627	7.6	477	76.1	33	19	12	0	357	250	34	59	12	5.26	0.40	57.6	36.4
	39歳以下	41	1	2.4															
	40～44歳	232	8	3.4	7	87.5					4	3		3					
	45～49歳	228	11	4.8	8	72.7	1				4	2		3		9.09	0.44		
	50～54歳	245	17	6.9	13	76.5					10	7		2	1				
	55～59歳	271	13	4.8	11	84.6	2	2	2		8	7		1		15.38	0.74	100.0	100.0
	60～64歳	591	40	6.8	31	77.5	6	3	2		23	15	3	1		15.00	1.02	50.0	33.3
	65～69歳	1,742	117	6.7	76	65.0	4	3	2		62	43	8	3	3	3.42	0.23	75.0	50.0
	70～74歳	2,231	162	7.3	124	76.5	9	5	2		98	70	6	15	2	5.56	0.40	55.6	22.2
	75～79歳	1,529	118	7.7	96	81.4	4	2	1		76	55	7	9	4	3.39	0.26	50.0	25.0
80歳以上	1,173	140	11.9	111	79.3	7	4	3		72	48	10	22	2	5.00	0.60	57.1	42.9	
女性	計	13,525	735	5.4	585	79.6	25	16	8	0	374	187	52	154	15	3.40	0.18	64.0	32.0
	39歳以下	56	1	1.8	1	100.0									1				
	40～44歳	713	40	5.6	26	65.0	1	1	1		10	6	1	15		2.50	0.14	100.0	100.0
	45～49歳	701	25	3.6	17	68.0					8	2	3	8					
	50～54歳	645	25	3.9	13	52.0					7	4	2	6					
	55～59歳	830	28	3.4	27	96.4	2	1	1		16	9	1	7	1	7.14	0.24	50.0	50.0
	60～64歳	1,417	61	4.3	50	82.0	1	1			32	17	6	16		1.64	0.07	100.0	
	65～69歳	2,882	160	5.6	131	81.9	8	3	3		78	43	9	38	4	5.00	0.28	37.5	37.5
	70～74歳	3,138	153	4.9	124	81.0	7	4	1		84	40	8	28	3	4.58	0.22	57.1	14.3
	75～79歳	1,929	135	7.0	115	85.2	4	4	2		84	44	13	23		2.96	0.21	100.0	50.0
80歳以上	1,214	107	8.8	81	75.7	2	2			55	22	9	13	6	1.87	0.16	100.0		

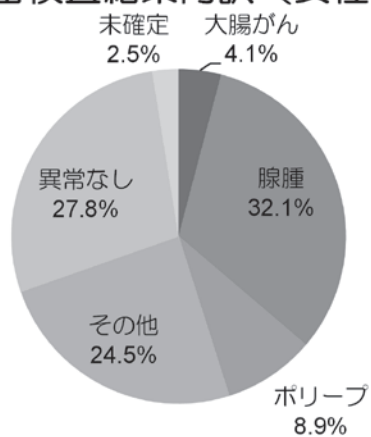
2) 職 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果内訳									陽性反応適中度	がん発見率	早期がん割合	粘膜内がん割合	
							大腸がん	早期がん	が粘膜内	大腸がん疑い	がん以外の疾患	腺腫	ポリープ	異常なし	未確定					
総数		10,315	516	5.0	253	49.0	6	5	5	0	171	100	15	72	1	1.16	0.06	83.3	83.3	
男性	計	7,795	398	5.1	188	47.2	5	4	4	0	131	84	11	50	0	1.26	0.06	80.0	80.0	
	39歳以下	1,062	42	4.0	24	57.1					15	7	2	9						
	40～44歳	1,406	61	4.3	26	42.6					12	7	1	13						
	45～49歳	1,396	49	3.5	17	34.7	1				10	6	1	5		2.04	0.07			
	50～54歳	1,148	59	5.1	26	44.1	1	1	1		19	14	2	6		1.69	0.09	100.0	100.0	
	55～59歳	1,003	47	4.7	21	44.7					17	13	1	4						
	60～64歳	913	73	8.0	38	52.1					28	18	2	10						
	65～69歳	620	50	8.1	26	52.0	1	1	1		23	15	1	2		2.00	0.16	100.0	100.0	
	70～74歳	215	15	7.0	8	53.3	2	2	2		5	3	1	1		13.33	0.93	100.0	100.0	
	75～79歳	29	2	6.9	2	100.0					2	1								
	80歳以上	3																		
女性	計	2,520	118	4.7	65	55.1	1	1	1	0	40	16	4	22	1	0.85	0.04	100.0	100.0	
	39歳以下	363	16	4.4	8	50.0					3	1		4	1					
	40～44歳	430	24	5.6	14	58.3					7	2	2	7						
	45～49歳	487	25	5.1	9	36.0					7	2		2						
	50～54歳	381	23	6.0	16	69.6	1	1	1		10	4	1	5		4.35	0.26	100.0	100.0	
	55～59歳	348	8	2.3	4	50.0					2	2		1						
	60～64歳	270	11	4.1	4	36.4					3	1		1						
	65～69歳	169	6	3.6	5	83.3					4	1	1	1						
	70～74歳	63	5	7.9	5	100.0					4	3		1						
		75～79歳	9																	
	80歳以上																			

精密検査結果内訳（男性）



精密検査結果内訳（女性）



(6) 前立腺がん検診

地域、職域において前立腺がん検診を 7,904 名実施し、要精検者 384 名（要精検率 4.9%）、精検受診者 259 名（精検受診率 67.4%）、前立腺がん発見数 38 名（陽性反応適中度 9.90%、がん発見率 0.48%）であった。

5

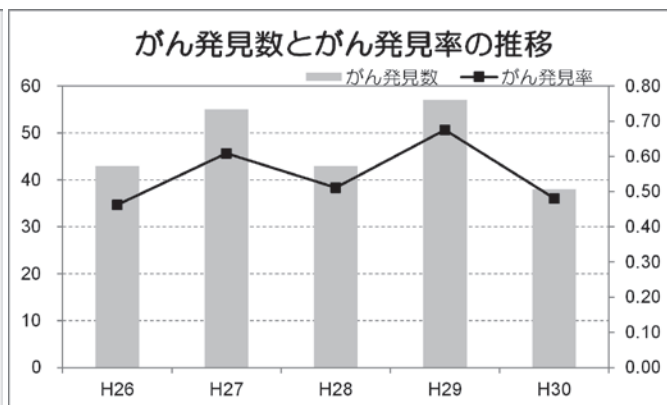
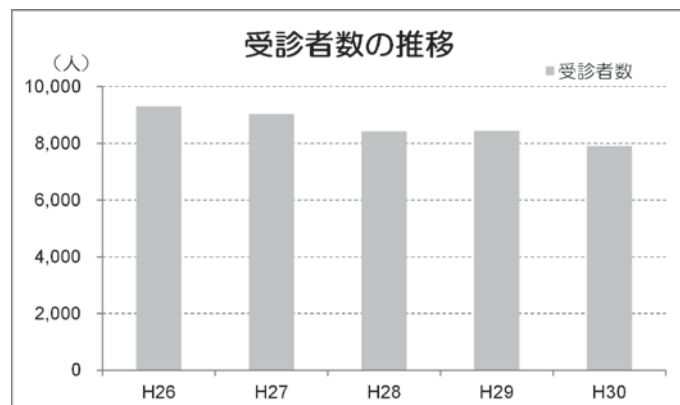
がん検診

(6) 前立腺がん検診

＜検査項目＞

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 PSA 検査

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	6,634	7,194	7,342	7,470	7,413
	要精検者数	353	342	354	346	329
	要精検率（%）	5.3	4.8	4.8	4.6	4.4
	精検受診者数	249	234	258	258	224
	精検受診率（%）	70.5	68.4	72.9	74.6	68.1
	前立腺がん発見数	38	53	40	52	40
	陽性反応適中度（%）	10.76	15.50	11.30	15.03	12.16
	がん発見率（%）	0.57	0.74	0.54	0.70	0.54
職 域	受診者数	1,270	1,250	1,075	1,569	1,891
	要精検者数	31	22	25	34	38
	要精検率（%）	2.4	1.8	2.3	2.2	2.0
	精検受診者数	10	10	16	14	13
	精検受診率（%）	32.3	45.5	64.0	41.2	34.2
	前立腺がん発見数	0	4	3	3	3
	陽性反応適中度（%）	0.00	18.18	12.00	8.82	7.89
	がん発見率（%）	0.00	0.32	0.28	0.19	0.16
合 計	受診者数	7,904	8,444	8,417	9,039	9,304
	要精検者数	384	364	379	380	367
	要精検率（%）	4.9	4.3	4.5	4.2	3.9
	精検受診者数	259	244	274	272	237
	精検受診率（%）	67.4	67.0	72.3	71.6	64.6
	前立腺がん発見数	38	57	43	55	43
	陽性反応適中度（%）	9.90	15.66	11.35	14.47	11.72
	がん発見率（%）	0.48	0.68	0.51	0.61	0.46



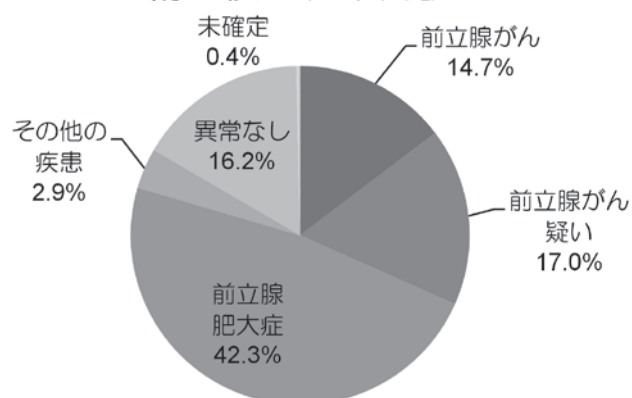
1) 地 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳						陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率
						前 立 腺 が ん	前 立 腺 疑 い が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し	未 確 定		
総 数	6,634	353	5.3	249	70.5	38	42	120	9	39	1	10.76	0.57
39歳以下	25												0.00
40～44歳	109												0.00
45～49歳	91												0.00
50～54歳	192	2	1.0	2	100.0	1		1				50.00	0.52
55～59歳	233	2	0.9	2	100.0					2		0.00	0.00
60～64歳	517	19	3.7	14	73.7	2		6	2	4		10.53	0.39
65～69歳	1,425	55	3.9	39	70.9	5	7	18		8	1	9.09	0.35
70～74歳	1,878	108	5.8	69	63.9	13	13	31	3	9		12.04	0.69
75～79歳	1,261	95	7.5	68	71.6	11	9	35	2	11		11.58	0.87
80歳以上	903	72	8.0	55	76.4	6	13	29	2	5		8.33	0.66

2) 職 域

年 齢 階 級	受 診 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率	精 密 検 査 結 果 内 訳						陽 性 反 応 適 中 度	が ん 発 見 率
						前 立 腺 が ん	前 立 腺 疑 い が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し	未 確 定		
総 数	1,270	31	2.4	10	32.3	0	2	4	1	3	0	0.00	0.00
39歳以下	28												0.00
40～44歳	80												0.00
45～49歳	93												0.00
50～54歳	310	5	1.6	1	20.0				1			0.00	0.00
55～59歳	306	8	2.6	2	25.0		1			1		0.00	0.00
60～64歳	213	7	3.3	4	57.1		1	1		2		0.00	0.00
65～69歳	184	8	4.3	2	25.0			2				0.00	0.00
70～74歳	52	2	3.8	1	50.0			1				0.00	0.00
75～79歳	3												0.00
80歳以上	1	1	100.0	0	0.0							0.00	0.00

精密検査結果内訳



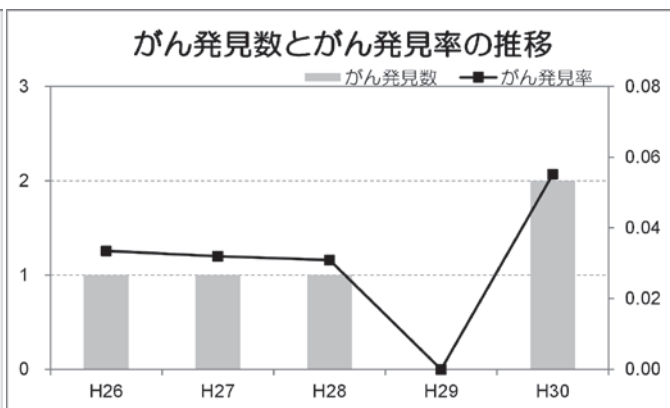
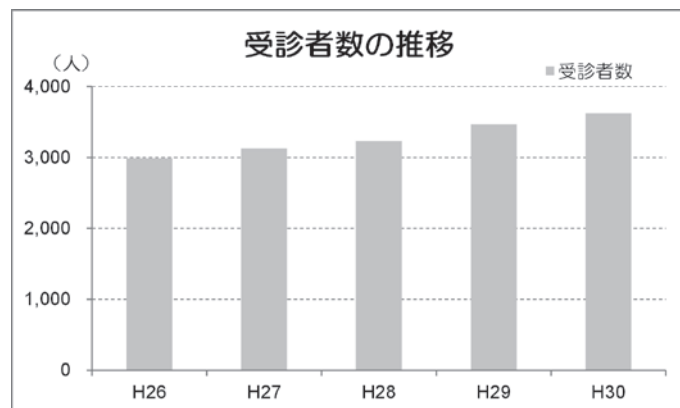
6 腹部超音波検査

職域において腹部超音波検査を 3,623 名実施し、要精検者 31 名（要精検率 0.9%）、精検受診者 18 名（精検受診率 58.1%）、がん発見数 2 名（陽性反応適中度 6.45%、がん発見率 0.06%）であった。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴・自覚症状等
- 2 腹部超音波検査（肝臓・胆嚢・膵臓・脾臓・腎臓・大動脈等）

区 分		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
地 域	受診者数	0	0	0	0	0
	要精検者数	0	0	0	0	0
	要精検率（%）					
	精検受診者数	0	0	0	0	0
	精検受診率（%）					
	がん発見数	0	0	0	0	0
	陽性反応適中度（%）					
	がん発見率（%）					
職 域	受診者数	3,623	3,470	3,234	3,130	2,986
	要精検者数	31	31	26	39	22
	要精検率（%）	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7
	精検受診者数	18	16	18	23	14
	精検受診率（%）	58.1	51.6	69.2	59.0	63.6
	がん発見数	2	0	1	1	1
	陽性反応適中度（%）	6.45	0.00	3.85	2.56	4.55
	がん発見率（%）	0.06	0.00	0.03	0.03	0.03
合 計	受診者数	3,623	3,470	3,234	3,130	2,986
	要精検者数	31	31	26	39	22
	要精検率（%）	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7
	精検受診者数	18	16	18	23	14
	精検受診率（%）	58.1	51.6	69.2	59.0	63.6
	がん発見数	2	0	1	1	1
	陽性反応適中度（%）	6.45	0.00	3.85	2.56	4.55
	がん発見率（%）	0.06	0.00	0.03	0.03	0.03



7 施設健診所（広島県健康福祉センター4F）

（1）施設健診

施設健診所において、協会けんぽによる生活習慣病予防健診 2,447 名、人間ドック 1,228 名、その他定期健診、特殊健診等を実施した。

区 分	受 診 項 目	平成30年度 受診者数	平成29年度 受診者数	平成28年度 受診者数	平成27年度 受診者数	平成26年度 受診者数
一 般 健 診	協会けんぽ（政府管掌）	2,447	2,358	2,282	2,267	2,138
	人間ドック	1,228	1,160	1,213	1,108	988
	その他定期健診	5,083	5,020	4,889	4,669	4,700
	特定健診	221	172	205	194	200
特 殊 健 診	じん肺	148	132	184	122	96
	石綿	247	260	242	216	222
	有機溶剤	69	69	93	130	128
	特定化学物質	26	47	63	43	9
	電離放射線	54	57	56	102	91
	腰痛検査	33	34	34	43	33
	VDT作業検査	170	102	202	196	180
その他	子宮頸部細胞診	906	824	791	740	715
	マンモグラフィー	678	595	625	582	623
	乳腺超音波	339	292	280	186	160
	胃部X線	2,683	2,613	2,596	2,668	2,573
	胃内視鏡検査	1,152	1,115	1,078	945	798
	便潜血検査	4,391	4,187	4,105	4,027	3,695
	大腸内視鏡検査	17	20	21	17	21
	腹部超音波	1,691	1,511	1,518	1,397	1,279
	前立腺	463	412	437	380	323
	肺CT	50	53	49	56	50
	脳（MRI・MRA）	45	47	51	56	52
	骨粗しょう症検査	122	61	58	57	63

（2）予防接種センター

毎週水曜日、事前予約制で各種予防接種を実施した。

予防接種種類	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
破傷風	241	247	209	269	331
A型肝炎	245	261	241	284	350
B型肝炎	211	228	230	266	328
日本脳炎	100	141	120	152	169
狂犬病	229	240	259	256	317
おたふくかぜ	12	10	5	5	5
水痘	6	4	1	1	5
風しん	4	3	2	1	1
麻しん風しん混合(MR)	109	28	22	7	8
麻しん	0	0	2	4	2
ジフテリア	0	1	0	1	0
ジフテリア破傷風混合	0	1	0	2	0
インフルエンザ	9	21	12	18	12

8 普及啓発事業等・学会参加

(1) 予防思想の普及活動

結核予防週間（9月24日～9月30日）

- ①結核予防週間周知用ポスターやパンフレット「結核の常識」等を県、市町、保健所、事業所等に配布し、関係施設での掲示や県民・関係機関へのPRをお願いした。
- ②会館1階エントランスホールにポスター・パネル展示コーナーを設置して、来館者にPRした。
- ③地区組織の育成強化

結核予防に対する地区組織の育成強化を図るため、広島県地域女性団体連絡協議会の幹部を結核予防関係婦人団体中央講習会、結核予防全国大会に派遣した。

複十字シール運動（8月1日～12月31日）

我が国最大の感染症である結核撲滅をめざして、全国的に行われている結核予防事業の資金造成のため、募金運動を展開している。

この運動の期間中には、「全国一斉複十字シール運動キャンペーン」として、まず、県知事を表敬訪問し、結核の現状をご理解頂き、広島県挙げての運動へのご協力をお願いした。

各種イベント（リレー・フォー・ライフ・ジャパンやピンクリボンキャンペーン、がん検診へ行くよ de カープなど）では、参加者にリーフレット等を配布、また、県庁や会館エントランスホール等で募金箱を設置し、募金への理解と協力をお願いした。



(2) 学会・研究会等での研究発表及び参加者

①学会発表

年 月 日	会 名	題 名	場 所	発表者及び 参加者
H30.8.21	第 64 回 中国地区公衆衛生 学会	40 歳未満者に着目した健診結果データ及び 生活習慣における調査 ～生活習慣病のリスク保有者の調査～	広島県	藤井 奈穂子 山本 嶺花

40歳未満者に着目した健診結果データ及び生活習慣における調査 ～生活習慣病のリスク保有者数の調査（2016 年度）～

所属 公益財団法人広島県地域保健医療推進機構

○ 藤井奈穂子 松田景子 山本嶺花 田中佑佳

解析・評価指導 広島大学大学院医歯薬保健学研究科

疫学・疾病制御学 教授 田中純子

8

普及啓発事業等・学会参加

(2)学会・研究会等での研究発表及び参加者

1 序論と目的

平成 20 年度にスタートした特定健診・特定保健指導は、今年度で 11 年目を迎え、新たに第三期がスタートしている。この取組みの大目標は、「医療費の適正化」である。対象年齢は初年度から変更はなく 40 歳以上 75 歳未満となっているが、平成 30 年度に改正された標準的な健診・保健指導プログラムには、新たに「40 歳未満の者に対する健診・保健指導のあり方」が明記されており、若年期から適正な体重の維持に向けた保健指導、啓発を行う等、40 歳未満の肥満対策により、特定保健指導該当者を減らす事が重要であると強調されている。平成 26 年度の全国調査では、特定健診受診者において保健指導該当者のうち「20 歳から 10 kg 以上体重が増加した」者は 6～8 割にも及んだ。また、保健指導の現場でも「30 歳を超えてから徐々に体重が増加した」者が非常に多いと感じており、既に生活習慣病のリスク（高血圧・脂質異常・高血糖）を保有している者も多いのではないかと推測される。しかし、40 歳未満を対象としたリスク調査や生活習慣の状況調査は少ない。そこで、40 歳未満の健診結果、運動や食事の生活習慣や改善への意識などの状況を把握し、早い段階からの肥満及び生活習慣病対策の重要性を検討したく、調査を行った。

2 対象

2016 年度に当機構が集団検診を実施した市町および事業所のうち、一般健診または特定健診を受診し、血液検査を実施した 64 歳以下の者 19,996 人から、服薬者を除いた 16,840 人（男性 8,725 人、女性 8,115 人）。平均年齢は 44.9 ± 11.9 歳（男性 43.4 ± 11.9 歳、女性 46.6 ± 11.8 歳）であった。

3 方法

対象の 16,840 人を年齢別の 8 群に分けた（29 歳以下、30～34 歳、35～39 歳、40～44 歳、45～49 歳、50～54 歳、55～59 歳、60～64 歳）。調査項目は、BMI・腹囲・収縮期血圧・拡張期血圧・中性脂肪・HDL コレステロール・LDL コレステロール・空腹時血糖・HbA1c・AST・ALT・ γ -GTP において「基準値内」「保健指導判定値」「受診勧奨値」の該当割合を調べた。また、特定健診時において生活習慣を示す「標準的な質問票」の 22 項目およびメタボリックシンドローム判定及び保健指導レベルを決める階層化判定についても調査した。「基準値」「保健指導判定値」「受診勧奨値」は「標準的な健診・保健指導プログラム：厚生労働省」に基づいて判定した。また、「保健指導対象基準に該当（積極的支援または動機付け支援）」を目的変数とし、性別、年齢階級、生活習慣のアンケート項目（11 項目）からステップワイズ法（ $P < 0.25$ ）で選択された項目を説明変数としたロジスティック回帰分析も併せて行った。統計ソフトは JMP 13 (SAS Institute Inc.) を用いた。

4 結果

1. 階層化判定では、40 歳未満の動機付け支援、積極的支援の割合は約 20% 該当し、40 歳以上

とほぼ同じ割合であった。

2. 肥満者（BMI25 以上）は 40 歳未満では 11.0～18.5%存在した。
3. 血液検査結果の中性脂肪、ALT においては「受診勧奨値」「保健指導判定値」が 40 歳以上だと 15.9～29.3%であるが、40 歳未満でも 10.0～17.8%存在した。
4. 生活習慣では、「運動習慣がある者」の割合は 30 歳代が 18.5～18.8%と最も少なく、早食い、朝食欠食等の悪しき食習慣を行っている者の割合は 40 歳未満で多く約 30%存在した。
5. 男性の方が女性と比較して保健指導該当者、肥満者、飲酒習慣者、喫煙者の割合が高く、血液検査においては、血圧、中性脂肪、ALT で「受診勧奨値」「保健指導判定値」割合が高い傾向であった。
6. 生活改善への意識（行動ステージ）は年齢に関係なく「生活習慣を改善中」「改善の意思がある」者は約 60%存在した。
7. ロジスティック回帰分析の結果から、「20 歳の時から体重が 10 kg以上増加している」者はそうでない者より 8.21 倍有意に特定保健指導に該当しやすい結果となった。（ $p<0.001$ ）

5 考察

生活習慣病を未然に防ぐために、40 歳未満の者を含めて、適切な体重維持や生活習慣改善に関する指導を取り入れる事は必要であり、特定保健指導対象者を減少させる上で有効であると考えられる。

図 1 年齢階級別階層化該当割合(n=16,840)

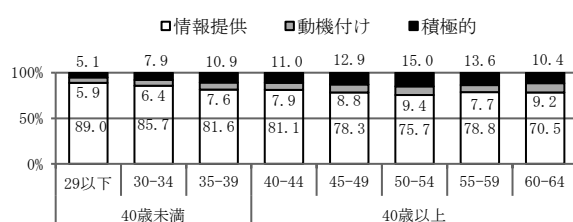


図 2 年齢階級別肥満該当割合(n=16,840)

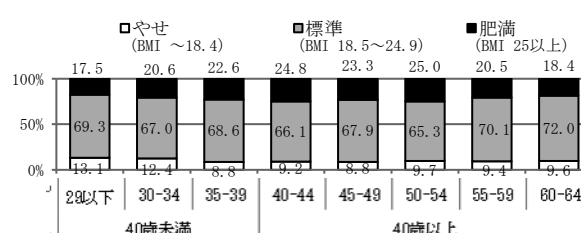


表 1 「保健指導対象（動機付け・積極的）」の要因分析（ロジスティック回帰分析）

項目	調整オッズ比	下側95%	上側95%	p値
性別	男性	3.54	3.19	3.93
	女性	1.00		
年齢	-29	1.00		
	30-34	0.82	0.60	1.13
	35-39	0.96	0.75	1.24
	40-44	1.09	0.88	1.37
	45-49	1.38	1.10	1.74
	50-54	1.80	1.42	2.28
	55-59	1.78	1.40	2.26
	60-	2.12	1.68	2.67
20歳からの体重変化あり(+10kg以上)		8.21	7.45	9.06
歩行又は身体活動あり		0.90	0.82	1.00
歩行速度(速い)		0.77	0.70	0.86
1年間の体重変化あり(±3kg以上)		1.35	1.21	1.49
食べ方1	遅い	1.00		
	ふつう	1.42	1.16	1.73
	速い	1.80	1.47	2.21
夜食/間食あり		0.86	0.76	0.96
朝食抜きあり		1.09	0.97	1.22
R ² =0.24, p<0.001, N=14760				

精 度 管 理

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構特定健診等専門委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 河 野 修 興	学校法人古沢学園広島都市学園大学学長
江 草 玄 士	医療法人江草玄士クリニック院長
吉 川 克 子	安田大学看護学部専門職員
木 原 康 樹	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
濱 田 泰 伸	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
春 田 吉 則	広島アレルギー呼吸器クリニック八丁堀院長
東 川 安 雄	広島文化学園大学人間健康学部教授
細 見 直 永	広島大学大学院脳神経内科学准教授
松 本 直 子	日本健康運動指導士会広島県支部事務局長理事
山 根 公 則	N T T西日本中国健康管理センタ長
山 本 秀 也	広島大学大学院医歯薬保健学研究科循環器内科学准教授

(評価委員)

田 中 純 子	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
---------	--------------------

特定健診研究テーマ

- ・40 歳未満における生活習慣病リスク保有者数の調査（平成 28 年度）

特定保健指導研究テーマ

- ・市町国保・健康保険組合における特定保健指導の実施状況及び介入効果（平成 28 年度）

第3期 特定健診・特定保健指導について

- ・制度の主な改正点について

専門委員による討議内容

- ・40 歳未満の者の保健指導の必要性について
- ・研究の対象と方法について
- ・機構における特定保健指導の内容について（記録の勧め）
- ・第3期からの変更点の周知

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構肺がん専門委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 山 岡 直 樹	吉島病院副院長
有 田 健 一	三原赤十字病院呼吸器内科
江 川 博 彌	広島市立安佐市民病院
大 本 俊 文	呉市医師会病院副院長
奥 崎 健	三原市医師会病院副院長
内 藤 晃	中国労災病院放射線科部長
藤 原 恵	広島赤十字・原爆病院病理診断科部長
光 山 豊 文	光山内科クリニック院長

研究・発表テーマ

- ・平成 29・30 年度肺がん検診実施結果報告

専門委員による討議内容

- ・市町検診実施状況について

当機構が受託している市町村検診においては、要精検率・精検回答率・がん発見率・陽性反応適中度についていずれも全国平均を上回っており問題ない。また、受診者数の減少については 7 月の豪雨災害の影響で一過性のものであろうとの意見を頂いた。（山岡委員長）

- ・読影判定が E2（肺がんを強く疑う）となった受診者へのフォローについて

読影判定が E2 と判定された受診者の精密検査結果の中で 2 名が異常なしとの回答。精密検査実施機関の検査方法にも問題がありそうな症例もあるので、次年度受診の際にしっかりとフォローしていくよう指示有り。（山岡委員長）

- ・肺がん読影時の比較読影について

発見がん症例のうち、前回受診時の判定が異常なしの症例もある。直近の画像と比較することも大切だが、最も古い画像と比較することも小さな変化を見落とさないために重要ではないかとの意見を頂いた。（江川委員）

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構肺がん読影委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 山 岡 直 樹	吉島病院副院長
有 田 健 一	三原赤十字病院呼吸器内科
江 川 博 彌	広島市立安佐市民病院
大 本 俊 文	呉市医師会病院副院長
奥 崎 健	三原市医師会病院副院長
金 原 正 志	かねはら内科呼吸器クリニック院長
北 口 聡 一	広島市立安佐市民病院腫瘍内科主任部長兼呼吸器内科部長
庄 田 浩 康	広島市立広島市民病院呼吸器内科主任部長
住 吉 秀 隆	すみよし内科クリニック院長
土 井 正 男	広島生活習慣病・がん健診センター長
内 藤 晃	中国労災病院放射線科部長
藤 原 恵	広島赤十字・原爆病院病理診断科部長
光 山 豊 文	光山内科クリニック院長
山 根 浩 介	アマノリハビリテーション病院

※肺がん専門委員会と同日開催（討議内容は肺がん専門委員会の討議内容に包含）

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構胃がん・大腸がん専門委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 吉 原 正 治	広島大学保健管理センター教授
伊 藤 公 訓	広島大学病院消化器・代謝内科診療教授
岡 志 郎	広島大学病院消化器・代謝内科診療准教授
北 台 靖 彦	県立広島大学人間文化学部健康科学科教授
小 武 家 俊 英	小武家放射線科胃腸科医院理事長
隅 井 浩 治	済生会広島病院院長
田 中 信 治	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
日 高 徹	安芸太田病院事業管理者
日 山 亨	広島大学保健管理センター准教授
益 田 浩	益田内科胃腸科医院院長

研究・発表テーマ

- ・平成 29・30 年度胃がん・大腸がん検診実施結果報告

専門委員による討議内容

- ・市町検診実施状況について

当機構が受託している市町村検診においては、要精検率・精検回答率・がん発見率についていずれも高いレベルで近年推移しており問題ない。また、受診者数の減少については 7 月の豪雨災害の影響で一過性のものであらうとの意見を頂いた。（吉原委員長）

- ・大腸がん検診の精密検査方法について

大腸がん検診の精密検査方法内訳において便潜血検査を行ったものがあるが、精密検査として認めるのは問題があるのではとの意見有り。（田中委員）

大腸がん検診マニュアルが改定される予定であり、今後は精密検査実施機関の検査方法においても、便潜血検査は除外されるであらうと意見を頂いた。（吉原委員長）

精密検査として大腸 CT の人数を聞かれたが把握しておらず今後の検討課題とすることとなった。（吉原委員長）

- ・大腸がん検診の逐年受診について

大腸がん検診は継続的に毎年受診することが非常に重要であるため、検診機関として受診勧奨に積極的に取り組んでいくよう意見を頂いた。（吉原委員長）

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構子宮頸がん専門委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 工 藤 美 樹	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
有 廣 光 司	広島大学病院病理診断科教授
勝 部 泰 裕	中国労災病院産婦人科医長
木 岡 寛 雅	木岡産婦人科・きおか皮ふ科クリニック院長
内 藤 博 之	県立広島病院婦人科主任部長
野 間 純	広島市立広島市民病院婦人科主任部長
早 瀬 良 二	福山医療センター特別診療役
平 田 英 司	広島大学大学院医歯薬保健学研究科助教

研究・発表テーマ

- ・平成 29・30 年度子宮頸がん検診実施結果報告

専門委員による討議内容

- ・子宮がん検診実施状況

平成 30 年度は広島豪雨災害の影響か、受診者数も精検受診率も減少。

- ・ワクチン接種状況と検診結果について

ワクチン接種世代が検診対象年齢となり、接種受診者が増加傾向にある。接種受診者から 20 歳の CIN2 以上の所見は見つかっていない。

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構乳がん専門委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 片 岡 健	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
岩 沖 靖 久	厚生連吉田総合病院副院長
大 谷 彰 一 郎	広島市立広島市民病院乳腺外科主任部長
尾 崎 慎 治	呉医療センター乳腺外科科長
香 川 直 樹	香川乳腺クリニック院長
角 舎 学 行	広島大学病院乳腺外科講師
川 渕 義 治	はつかいち乳腺クリニック院長
佐 々 田 達 成	厚生連尾道総合病院乳腺外科部長
新 本 稔	新本クリニック院長
橋 詰 淳 司	三次市立三次中央病院外科医長
檜 垣 健 二	ひがき乳腺クリニック院長
船 越 真 人	広島市立安佐市民病院乳腺・内分泌外科部長
三 好 和 也	福山医療センター乳腺・内分泌外科医長

研究・発表テーマ

- ・平成 29・30 年度乳がん検診実施結果報告

専門委員による討議内容

- ・精検回答内訳

精検回答のあった 46 名の内訳は、乳がん 2 名、線維腺腫 25 名、乳腺症 11 名、その他良性所見 8 名であった。乳がんと診断された 2 件については、浸潤性乳管癌、非浸潤性乳管癌であった。

- ・発見がん追跡調査について

発見がんの追跡調査回答率が平成 29 年度においては 100%となっている。これは非常に素晴らしい事なので今後も継続していけるよう検診実施機関として努力していただきたい。（片岡委員長）

- ・超音波による乳がん検診について

超音波による乳がん検診を機構としてどのように勧奨しているのかとの問い合わせあり。（角舎委員）当機構としては、受診間隔が 2 年に 1 回とすることを推奨されたために受診非該当年に行っていた視触診による単独検診に代わる検査として受託市町からの要望があり、対応できる範囲内で行っている事を回答した。

- ・乳がん検診の精密検査受診率について

乳がん検診の精密検査受診率の高さの要因について質問があり、市町検診においては定期的に精密検査未受診者についてのリストを担当者に送付し、担当者から個別の受診勧奨を行っているため、例年高値で推移していると回答した。

公益財団法人広島県地域保健医療推進機構マンモグラフィ読影委員会委員名簿

委 員 名	所 属
委員長 片 岡 健	広島大学大学院医歯薬保健学研究科教授
岩 沖 靖 久	厚生連吉田総合病院副院長
恵 美 純 子	広島大学病院乳腺外科
大 枝 守	公立世羅中央病院外科部長
大本 志保子	公益財団法人広島県地域保健医療推進機構医監
小 熊 麻 子	
角 舎 学 行	広島大学病院乳腺外科講師
川 野 亮	かわの医院理事長
川 湊 義 治	はつかいち乳腺クリニック院長
末 廣 眞 一	公立世羅中央病院院長
杉 桂 二	杉医院院長
瀬 戸 眞 理 子	瀬戸産婦人科医院院長
高 橋 護	中国労災病院乳腺外科部長
野 間 翠	県立広島病院消化器・乳腺外科部長
春 田 る み	広島中央健診所乳腺科長
檜 垣 健 二	ひがき乳腺クリニック院長
船 越 眞 人	広島市立安佐市民病院乳腺・内分泌外科部長
前 沖 智 子	あおぞら健診・内科クリニック院長
松 村 伸 利	公益財団法人広島県地域保健医療推進機構所長

研究・発表テーマ

- ・全 20 症例を読影後に野間委員による読影解説の実施

専門委員による討議内容

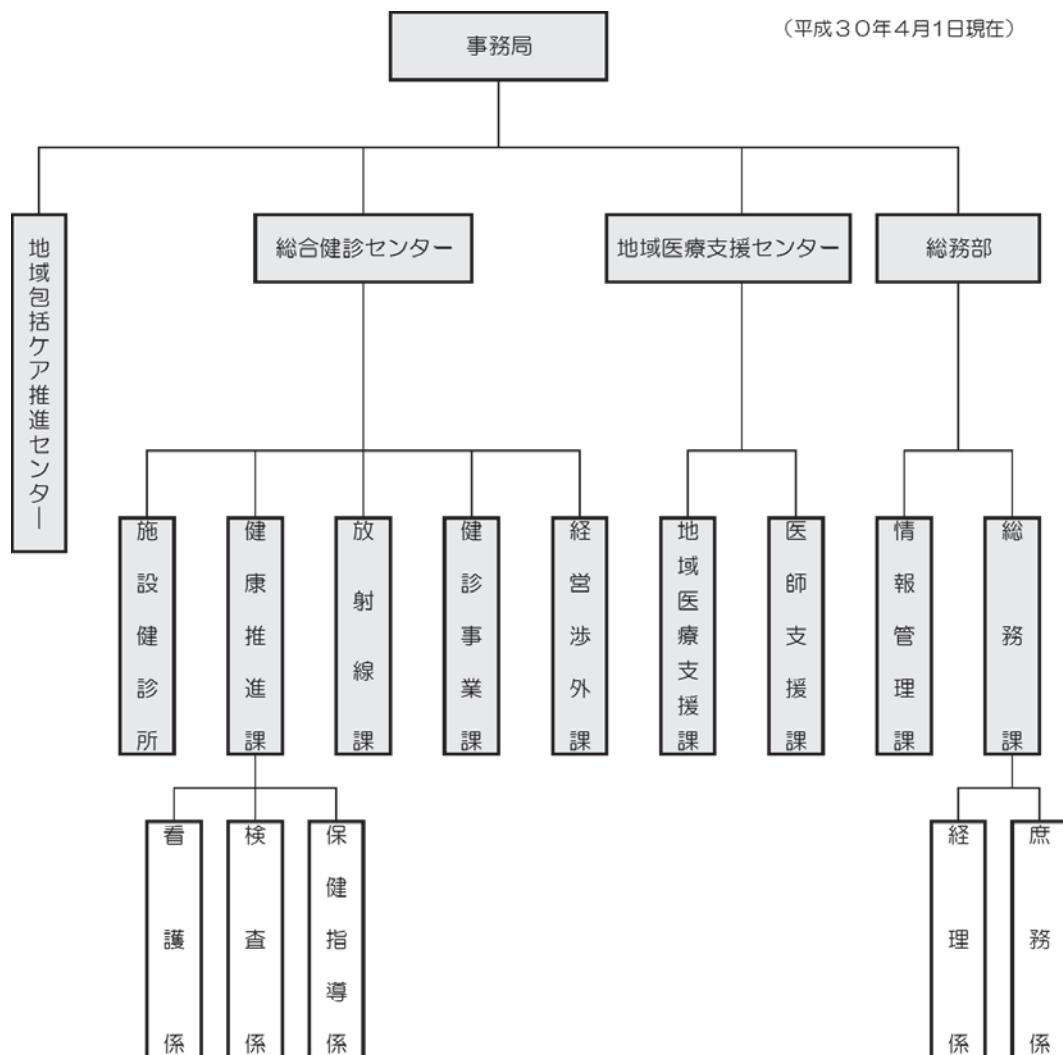
- ・撮影する際の撮影技師の心構えについて

読影する際には撮影する際に気づいた情報が大変有用であるため、出来るだけコメントを添付していただきたい。また、撮影者は触診をするつもりで検査にあたってもらいたいとのコメントを頂いた。(川野委員)

資 料

事務局組織体制

(平成30年4月1日現在)



資料

職員構成

組織区分	職員数 (人)	職名別人数												
		部長	所長 医監	次長	課長	課長代理 主幹	課長 補佐	係長 専門員	主任	主任技師 主任主事	技師 主事	嘱託 職員	臨時 パート	派遣
役員・事務局	7													
常務理事	1													
事務局長	1													
事務局長次長	2													
統括医監	1													
参与(非常勤)	1													
参与(事務局付)	1													
総務部	19	(1)		1										
総務課	8				(1)		1	(1)	1	2		2	2	
情報管理課	10				1	1		1	1	1		5		
地域医療支援センター	6	(1)	(1)											
医師支援課	3				1			1		1				
地域医療支援課	3				(1)			1		1		1		
総合健診センター	87		1	1										
センター長	1													
経営渉外課	22				1	1	2	1	2			7	6	2
健診事業課	13				1	3	1			1		7		
放射線課	16				1	1	1	1	2	6	1	1	1	1
健康推進課	32				1	3	1	3	5	2	4	10	3	
施設健診所	1		1			(1)								
地域包括ケア推進センター	6			1								1	1	
センター長(非常勤)	1													
副センター長	(1)													
非常勤	2													
合計	125	0	2	3	6	9	6	8	11	14	5	34	13	3

※ () 内は兼務

役員名簿

(平成 30 年 10 月 16 日現在)

●理事（6 名）

役 職 名	所属団体等職名	氏 名	摘 要
会 長	広島大学名誉教授	松 浦 雄 一 郎	
副会長	広島県健康福祉局長	田 中 剛	
//	広島大学大学院医歯薬保健学研究院教授	小 林 正 夫	
//	広島県市長会・町村会（廿日市市長）	眞 野 勝 弘	
//	広島県医師会会長	平 松 恵 一	
常務理事	広島県地域保健医療推進機構常務理事	沖 田 清 治	

●評議員（9 名）

役 職 名	所属団体等職名	氏 名	摘 要
評議員	広島県歯科医師会会長	荒 川 信 介	
	広島県看護協会会長	川 本 ひ と み	
	広島県社会福祉協議会常務理事	衣 笠 正 純	
	広島県健康福祉局地域包括ケア推進部長	桜 井 勝 広	
	広島県へき地医療支援機構運営委員会会長・ 県立広島病院長	木 矢 克 造	
	広島県医師会副会長	豊 田 秀 三	
	広島大学病院長	木 内 良 明	
	広島県薬剤師会会長	豊 見 雅 文	
	広島県町村会長（坂町長）	吉 田 隆 行	

●監事（2 名）

役 職 名	所属団体等職名	氏 名	摘 要
監 事	公認会計士	河 野 隆	
	広島県医師会監事	原 豊	