

【がん検診・各種健診】

1 がん検診

がんの早期発見、早期治療により、がんの死亡の減少及びがん予防の啓発を目的に実施している。

平成26年度から、ワンコインがん検診、平成27年度から国保特定健診と後期高齢者健診受診券とがん検診受診票と同時に受診票を郵送し受診率向上に努め、また将来の胃がんの発症予防を目的に、平成29年度から新規に中学生ピロリ菌検査事業を実施している。

各種がん検診の受診率においては、平成28年度から国によるがん検診対象者数が、各種がん検診対象者年齢の市町村人口に変更されたため、平成27年度以前との経年比較ができない状況である。

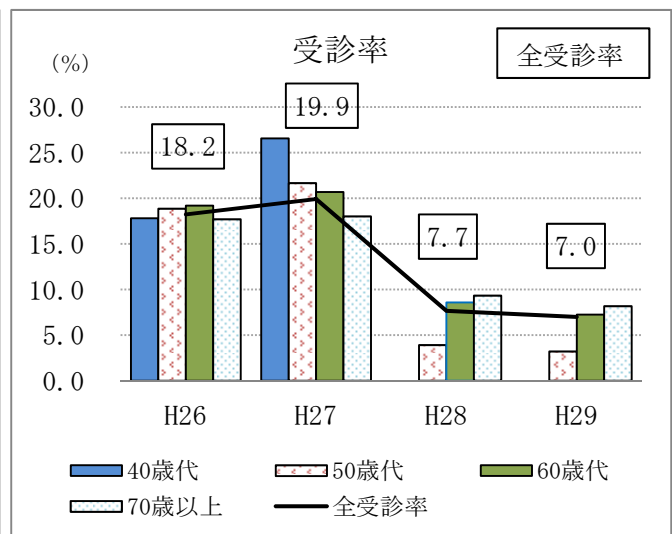
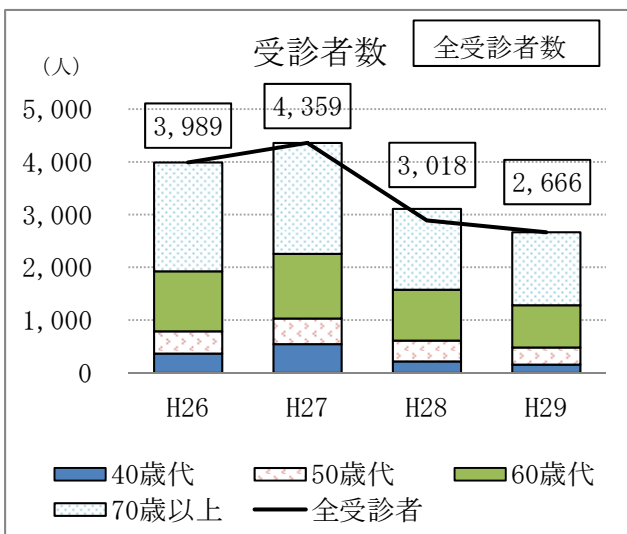
1-1 胃がん検診（個別検診）

<実施状況>

- (1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関
- (3) 対象者 51歳以上の奇数年齢の市民（平成30年3月31日時点の年齢）
※上記年齢に該当しない40歳以上の方は希望により受診可能
- (4) 周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、医療機関等にポスター掲示、ちらし配布、平成28年度受診者に受診票を送付、40歳以上の希望者に随時受診票発行、各種イベントで検診をPR
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 上部消化管X線検査（直接撮影）または胃内視鏡検査
- (7) 自己負担金 500円（市民税非課税世帯・生活保護世帯無料）

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移



※平成28年度分より受診率の算出方法(対象者数の変更)が改定

※参考：対象者・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診率(%)

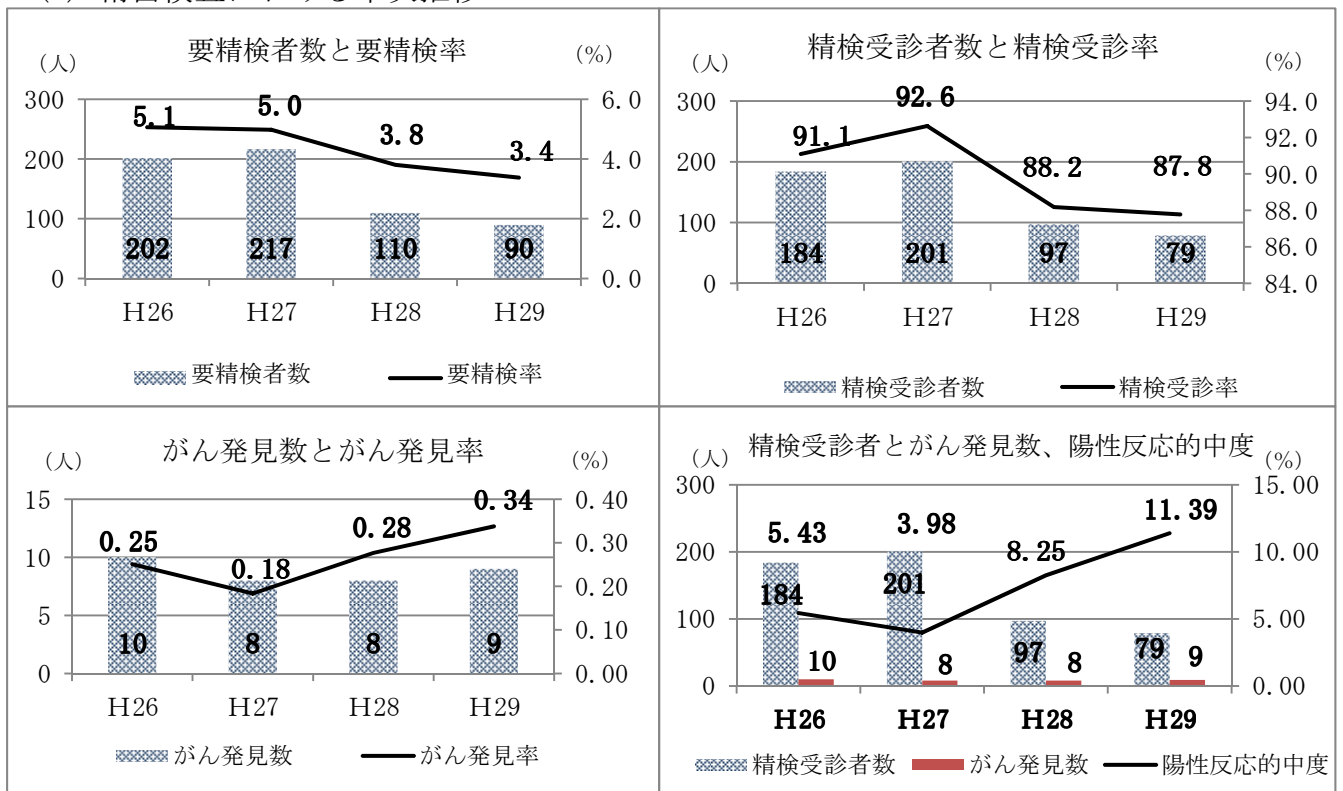
	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	2,056	546 26.6	2,238	485 21.7	5,916	1,224 20.7	11,672	2,104 18.0	21,882	4,359 19.9
H28	希望者	(218) -	10,061	393 3.9	11,249	964 8.6	16,424	1,533 9.3	37,734	2,890 (3,108) 7.7
H29	希望者	(157) -	10,119	325 3.2	11,059	801 7.2	16,933	1383 8.2	38,111	2,509 (2,666) 7.0

※平成28年度から40歳の受診者数は総計の受診率に含めず

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H26	H27	H28
蒲郡市	18.2	19.9	7.7
愛知県	18.2	15.4	11.2

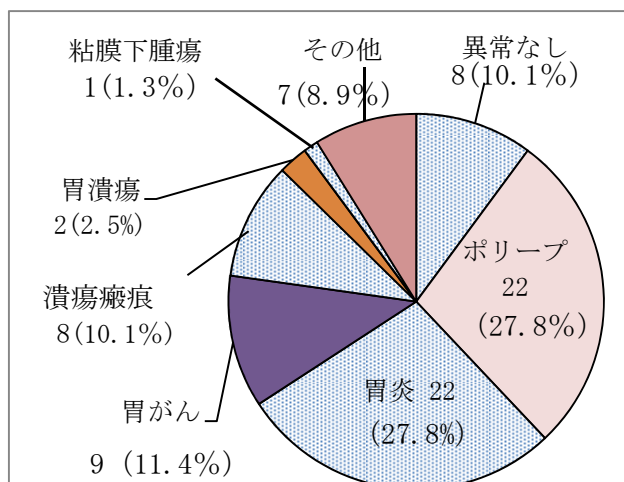
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査結果における愛知県平均との比較

	H26		H27		H28	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	5.1	9.2	5.0	8.9	3.8	8.3
精検受診率 (%)	91.1	80.7	92.6	79.9	88.2	80.2
がん発見率 (%)	0.25	0.152	0.18	0.146	0.28	0.157
陽性反応的中度	5.43	1.65	3.98	1.68	8.25	1.88

(4) 精密検査結果内訳 79 (人)



参考

※がん検診対象者数

50歳以上の市町村人口

(平成29年4月1日時点蒲郡市人口)

※がん発見率＝

がんであった者／がん検診受診者×100

※陽性反応的中度＝

がんであった者／精検査受診者×100

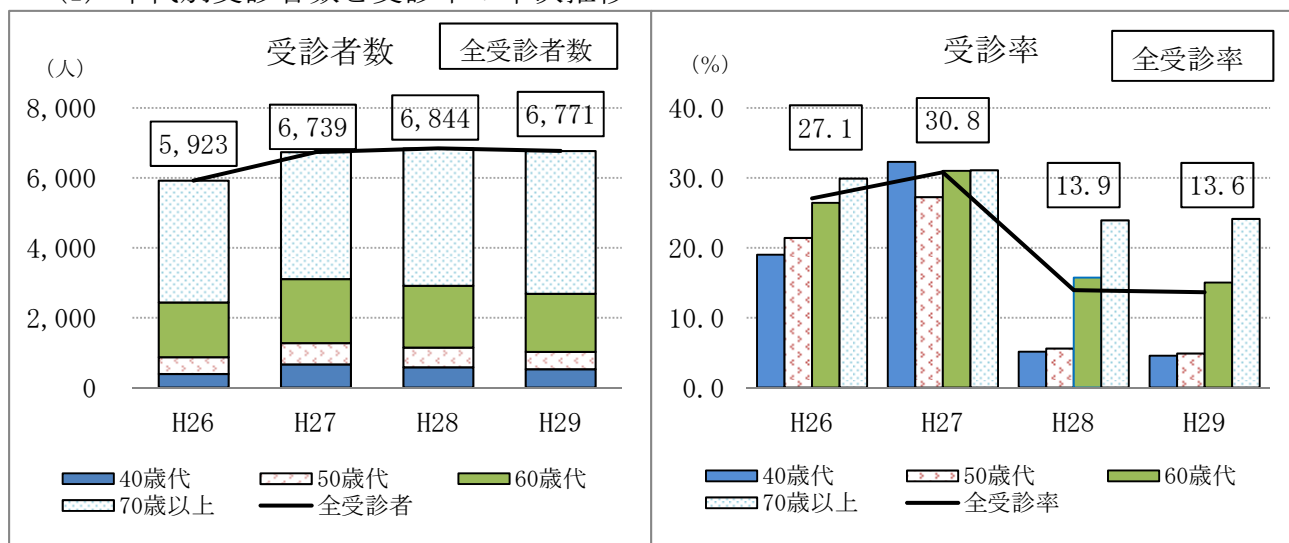
1-2 肺がん検診 (個別検診)

<実施状況>

- (1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関
- (3) 対象者 40歳以上の市民 (平成30年3月31日時点の年齢)
- (4) 周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、医療機関等にポスター掲示、ちらし配布、平成28年度受診者・40歳に受診票を送付、40歳以上の希望者に随時受診票発行、各種イベントでPR
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 胸部X線検査 (直接撮影) (必要に応じ喀痰細胞診)
- (7) 自己負担金 500円 (喀痰細胞診実施の場合は1,000円)
(市民税非課税世帯・生活保護世帯無料)

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移



※平成28年度分より受診率の算出方法(対象者数の変更)が改定

※参考：対象者数・受診者数・受診率

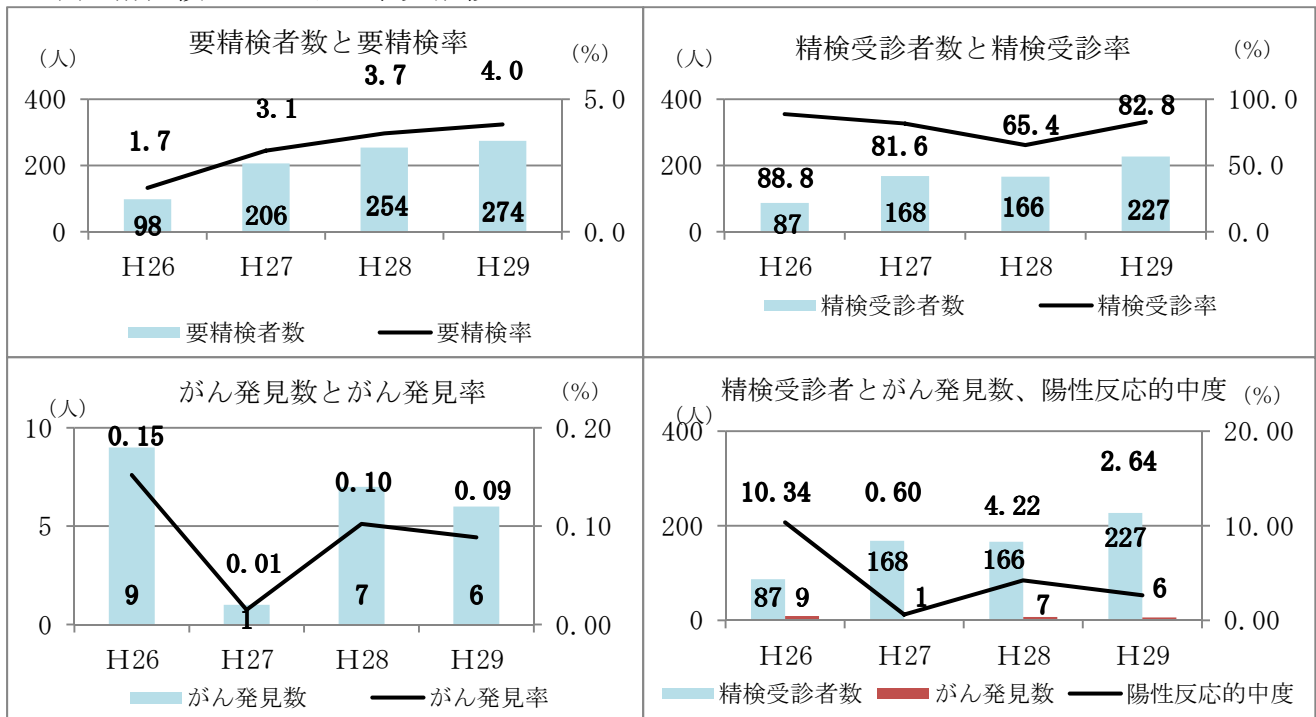
対象者・受診者(人) 受診率(%)

	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	2,056	664 32.3	2,238	610 27.3	5,916	1,843 31.0	11,672	3,631 31.1	21,882	6,739 30.8
H28	11,330	582 5.1	10,061	564 5.6	11,249	1,769 15.7	16,424	3,929 23.9	49,064	6,844 13.9
H29	11,557	527 4.6	10,119	494 4.9	11,059	1,663 15.0	16,933	4,087 24.1	49,668	6,771 13.6

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H26	H27	H28
蒲郡市	27.1	30.8	13.9
愛知県	33.8	29.8	21.6

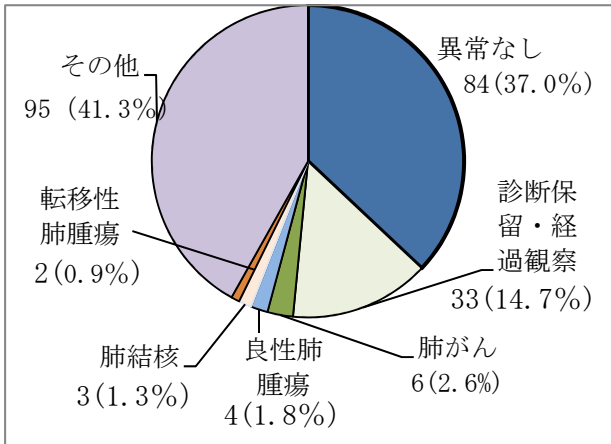
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査結果における愛知県平均との比較

	H26		H27		H28	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	1.7	1.9	3.1	1.7	3.7	1.5
精検受診率 (%)	88.8	81.8	81.6	83.2	65.4	80.2
がん発見率 (%)	0.15	0.058	0.01	0.052	0.10	0.049
陽性反応の中度	10.34	3.042	0.60	3.140	4.22	3.31

(4) 精密検査結果内訳 227 (人)



参考

※がん検診対象者数

40歳以上の市町村人口

(平成29年4月1日時点人口市民課データ)

※がん発見率＝

がんであった者／がん検診受診者×100

※陽性反応的中度＝

がんであった者／精密検査受診者×100

1-3 大腸がん検診 (個別検診)

<実施状況>

(1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日

(2) 実施場所 市内受託医療機関

(3) 対象者 40歳以上の市民 (平成30年3月31日時点の年齢)

(4) 周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、医療機関等にポスター掲示、ちらし配布、平成28年度受診者・40歳に受診票を送付、40歳以上の希望者に随時受診票発行、各種イベントでPR

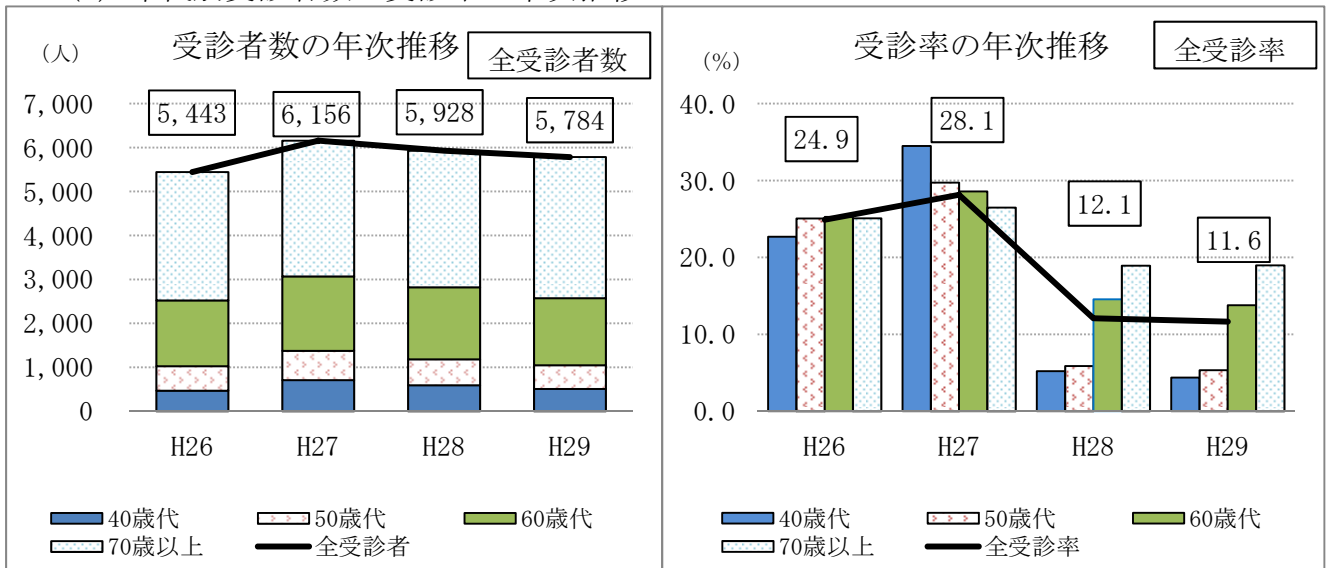
(5) 方法 蒲安市医師会委託

(6) 内容 ヒトヘモグロビン検出による便潜血反応検査 (2日法)

(7) 自己負担金 500円 (市民税非課税世帯・生活保護世帯無料)

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移



※平成28年度分より受診率の算出方法(対象者数の変更)が改定

※参考：対象者数・受診者数・受診率

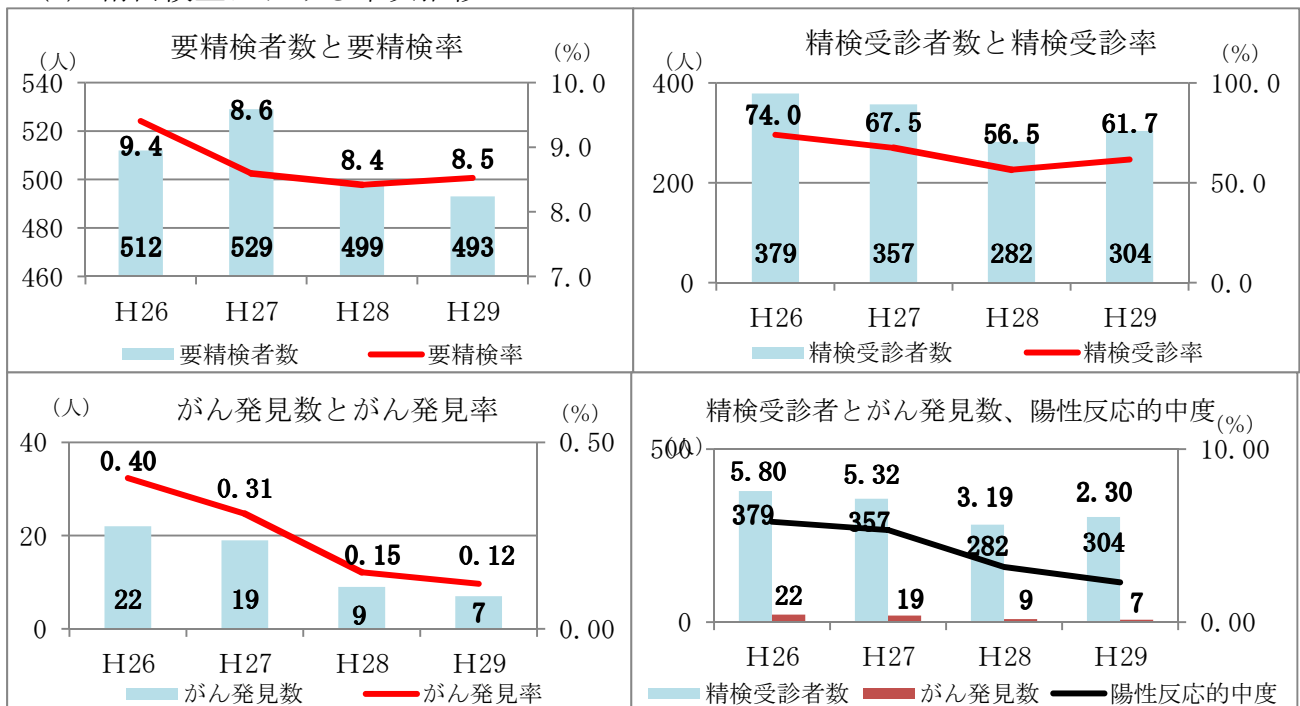
対象者・受診者(人) 受診率(%)

	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	2,056	709 34.5	2,238	665 29.7	5,916	1,693 28.6	11,672	3,089 26.5	21,882	6,156 28.1
H28	11,330	591 5.2	10,061	591 5.9	11,249	1,637 14.6	16,424	3,109 18.9	49,064	5,928 12.1
H29	11,557	506 4.4	10,119	540 5.3	11,059	1,525 13.8	16,933	3,213 19.0	49,668	5,784 11.6

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H26	H27	H28
蒲郡市	24.9	28.1	12.1
愛知県	27.6	27.8	18.7

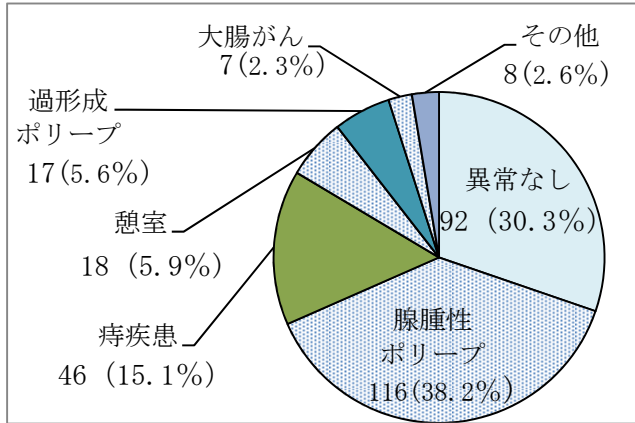
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査における愛知県平均との比較

	H26		H27		H28	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	9.4	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3
精検受診率 (%)	74.0	70.0	67.5	70.3	56.5	68.6
がん発見率 (%)	0.40	0.258	0.31	0.218	0.15	0.226
陽性反応的中度	5.80	3.00	5.32	2.56	3.19	2.71

(4) 精密検査結果内訳 304 (人)



※がん検診対象者数

40歳以上の市町村人口

(平成29年4月1日時点市民課データ)

※がん発見率＝

がんであった者／がん検診受診者×100

※陽性反応的中度＝

がんであった者／精密検査受診者×100

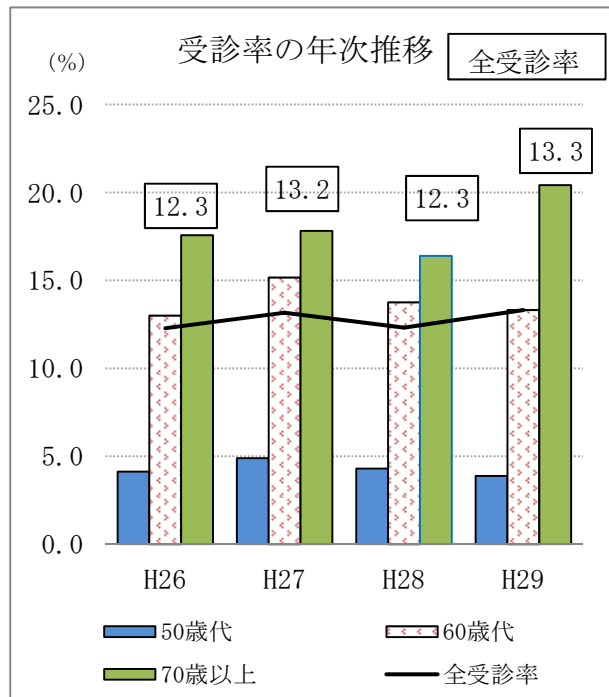
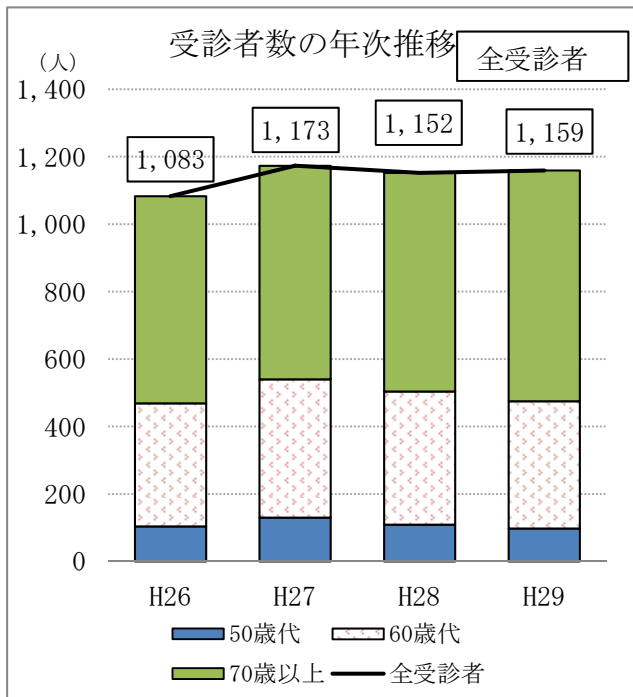
1-4 前立腺がん検診 (個別検診)

<実施状況>

- (1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関
- (3) 対象者 51歳以上の奇数年の男性市民(平成30年3月31日時点の年齢)
- (4) 周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票送付、健康ガイド、ホームページ、医療機関等にポスター掲示、ちらし、平成27年度受診者に受診票を送付、51歳以上の奇数年の希望者に随時受診票発行、各種イベントで検診PR
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 PSA検査
- (7) 自己負担金 500円 (市民税非課税世帯・生活保護世帯無料)

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移



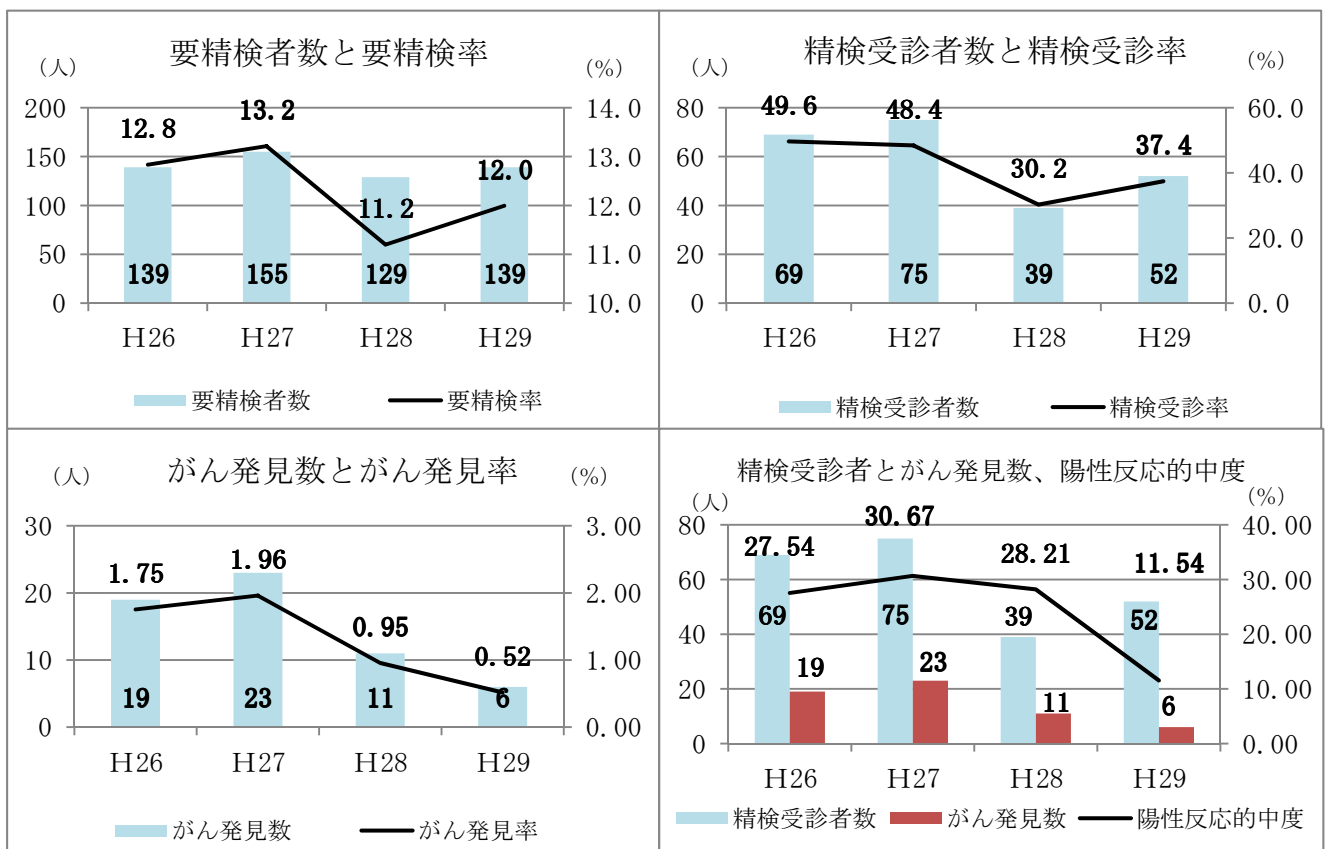
※参考：対象者数・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診率(%)

	50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	2,657	130 4.9	2,704	410 15.2	3,553	633 17.8	8,914	1,173 13.2
H28	2,534	109 4.3	2,871	395 13.8	3,954	648 18.2	9,359	1,152 12.3
H29	2,524	98 3.9	2,831	377 13.3	3,351	684 20.4	8,706	1,159 13.3

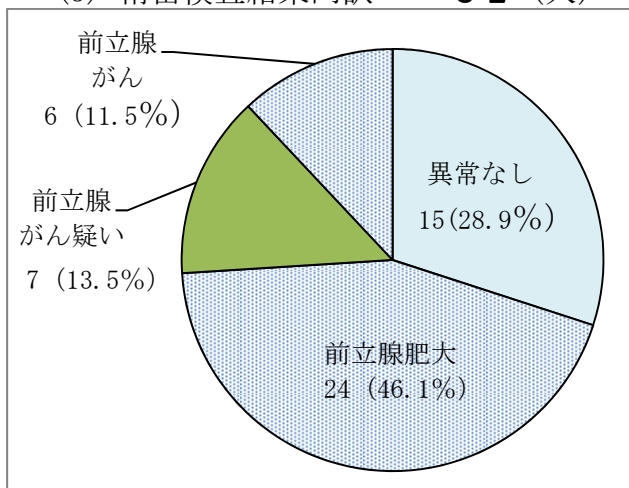
※受診率の愛知県平均集計データなし

(2) 実施結果の年次推移



※実施結果の愛知県平均集計データなし

(3) 精密検査結果内訳 52 (人)



参考

- ※がん検診対象者数
51歳以上の奇数年の男性の人口
(平成29年4月1日時点市民課データ)
- ※がん発見率 = $\frac{\text{がんであった者}}{\text{がん検診受診者}} \times 100$
- ※陽性反応的中度 = $\frac{\text{がんであった者}}{\text{精密検査受診者}} \times 100$

1-5 乳がん検診（個別検診）

<実施状況>

(1) 個別健診

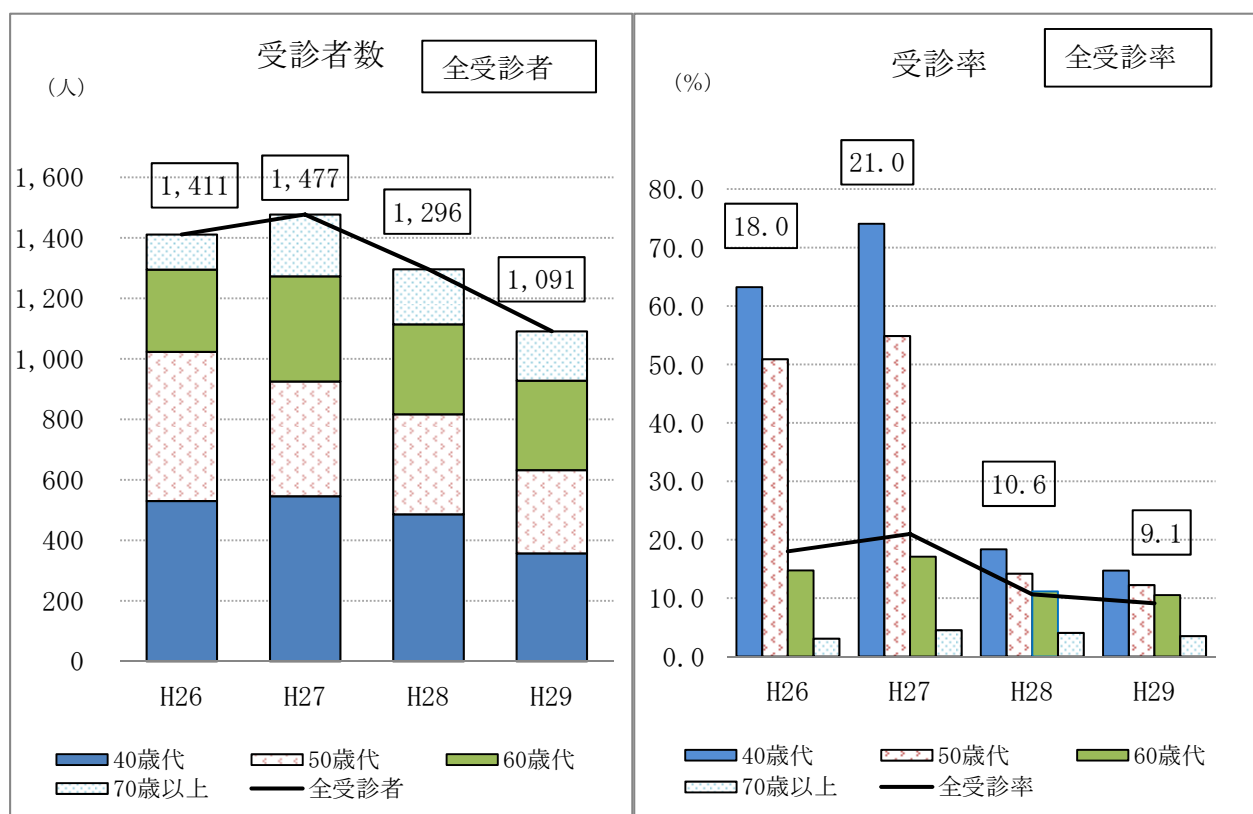
- ①実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- ②実施場所 市内受託医療機関（市内6か所の外科）
- ③対象者 40歳以上で平成28年度乳がん検診を実施していない女性市民（平成30年3月31日時点の年齢）
- ④周知 健康ガイド、ホームページ、医療機関等にポスター掲示、ちらし配布、2年前の受診者に受診票を送付、40歳以上の希望者には随時受診票を発行、各種イベントでPR
- ⑤方法 蒲郡市医師会委託
- ⑥内容 乳房X線直接撮影（マンモグラフィ）、視診、触診
- ⑦自己負担金 500円（市民税非課税世帯・生活保護世帯無料）

(2) 新たなステージに入ったがん検診総合支援事業

- ①実施期間 平成29年4月20日～平成30年2月28日
- ②実施場所 市内受託医療機関（市内6か所の外科）
- ③対象者 41歳の女性市民（昭和51年4月2日から昭和52年4月1日生まれの方）
- ④周知 対象者に受診票と無料クーポンを送付
- ⑤方法 蒲郡市医師会委託
- ⑥内容 乳房X線直接撮影（マンモグラフィ）、視診、触診
- ⑦自己負担金 無料

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移



※平成28年度分より受診率の算出方法(対象者数の変更)が改定

※参考：対象者数・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診率(%)

	40 歳代		50 歳代		60 歳代		70 歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	1,446	546 74.1	1,589	379 54.9	3,630	348 17.1	7,077	204 4.5	13,742	1,477 21.0
H28	5,409	486 18.4	5,001	331 14.2	5,788	297 11.1	9,532	182 4.0	25,730	1,296 10.6
H29	5,535	375 14.7	4,949	275 12.2	5,636	296 10.5	9,815	163 3.5	25,938	1,091 9.1

※受診率 = (「前年度の受診者数」 + 「今年度の受診者数」 - 「前年度及び今年度における2年連続受診者数」) ÷ 「今年度の対象者数」 × 100

※平成28年度分より受診率の算出方法(対象者数の変更)が改定

※受診者数は平成29年度のみ的人数。受診率は2年間の受診者数で計算。

参考：愛知県平均との受診率の比較

(%)

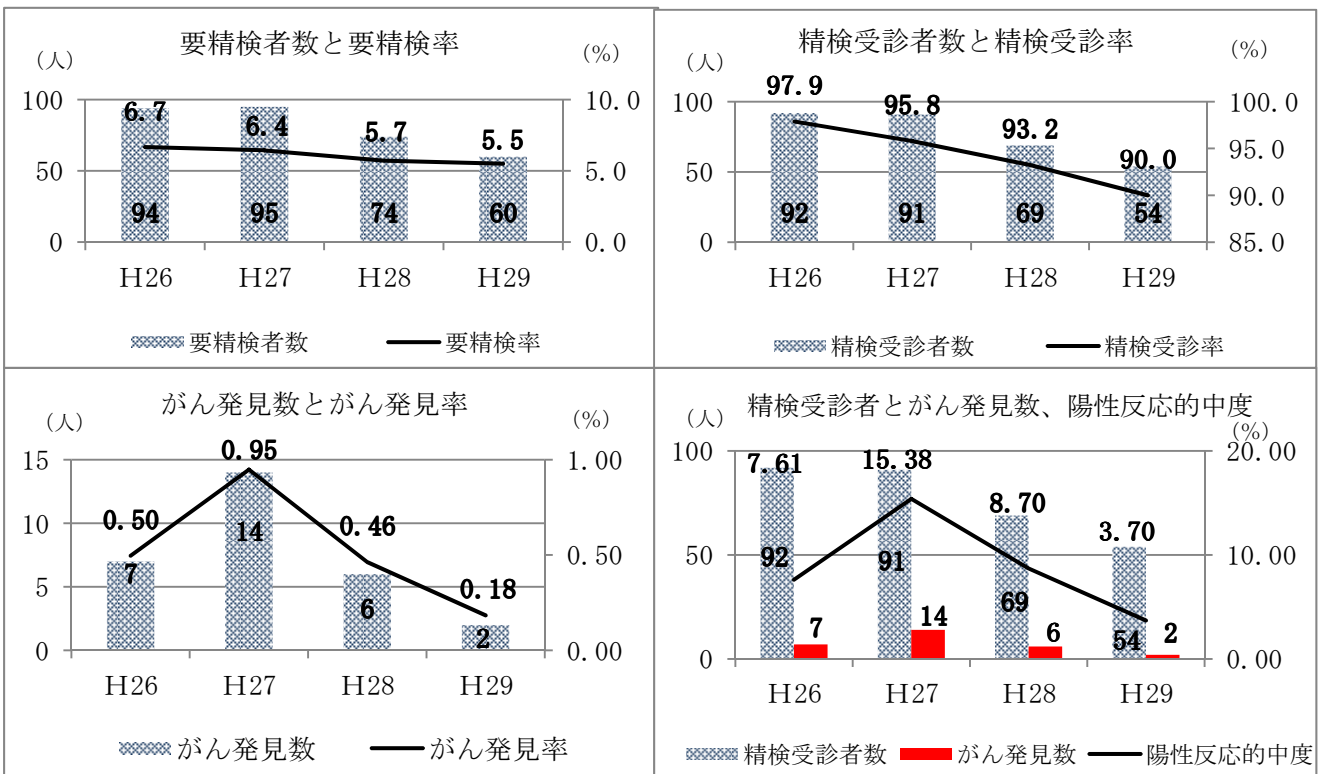
	H26	H27	H28
蒲郡市	18.0	21.0	10.6
愛知県	21.3	20.8	16.5

※愛知県隔年受診率

(2) 無料クーポン券の受診者数と受診率

	H26	H27	H28	H29
対象者数	7,109	3,602	3,782	466
受診者数(人)	716	390	197	70
受診率(%)	10.0	10.8	5.2	15.0

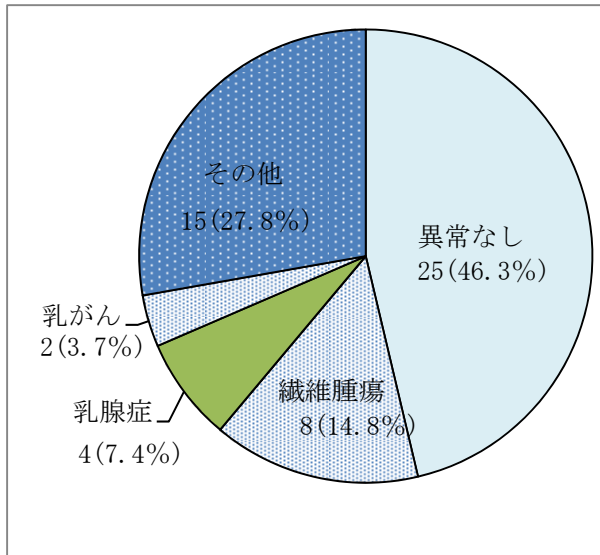
(3) 実施結果の年次推移



(4) 愛知県平均との比較 (実施結果)

	H26		H27		H28	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	6.7	8.7	6.4	8.6	5.7	8.1
精検受診率 (%)	97.9	84.5	95.8	86.5	93.2	86.1
がん発見率 (%)	0.50	0.29	0.95	0.32	0.46	0.29
陽性反応的中度	7.61	3.38	15.38	3.69	8.70	3.54

(5) 精密検査結果内訳 54(人)



参考

※対象者の計算

40歳以上の市町村人口 (女性のみ)
(平成29年4月1日時点の市民課データ)

※がん発見率＝

がんであった者 / がん検診受診者 × 100

※陽性反応的中度＝

がんであった者 / 精密検査受診者 × 100

※受診率 ＝

(「前年度の受診者数」 + 「今年度の受診者数」 - 「前年度及び今年度における2年連続受診者数」) ÷ 「今年度の対象者数」 × 100

1-6 子宮がん検診

<実施状況>

(1) 個別検診

- ① 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- ② 実施場所 市内受託医療機関 (市内3か所の婦人科・産婦人科)
- ③ 対象者 20歳以上で平成28年度子宮頸がん検診を受診していない女性市民 (平成30年3月31日時点の年齢)
- ④ 周知 健康ガイド、医療機関等にポスター掲示、ちらし配布、2年前の受診者へ受診票送付、20歳以上の希望者には随時受診票を発行、各種イベントで検診をPR
- ⑤ 方法 蒲郡市医師会委託
- ⑥ 内容 視診、内診、細胞診 (医師が必要とした場合は子宮体がん検診実施)
- ⑦ 自己負担金 500円 (子宮体がん検診実施の場合は合計1,000円)
(市民税非課税世帯・生活保護世帯無料)

(2) 集団検診

- ① 実施日時 年5回
- ② 実施場所 保健センター
- ③ 対象者 20歳以上で平成28年度子宮頸がん検診を受診していない女性市民 (平成30年3月31日時点の年齢)
- ④ 周知 回覧、健康ガイド、他事業でチラシを配布、ホームページ
- ⑤ スタッフ 保健師1人、医師会検査技師2人、医師1人、看護師1人
- ⑥ 方法 蒲郡市医師会委託
- ⑦ 内容 視診、内診、細胞診、エコー
- ⑧ 自己負担金 500円 (市民税非課税世帯・生活保護世帯無料)

(3) 妊婦の子宮頸がん検診

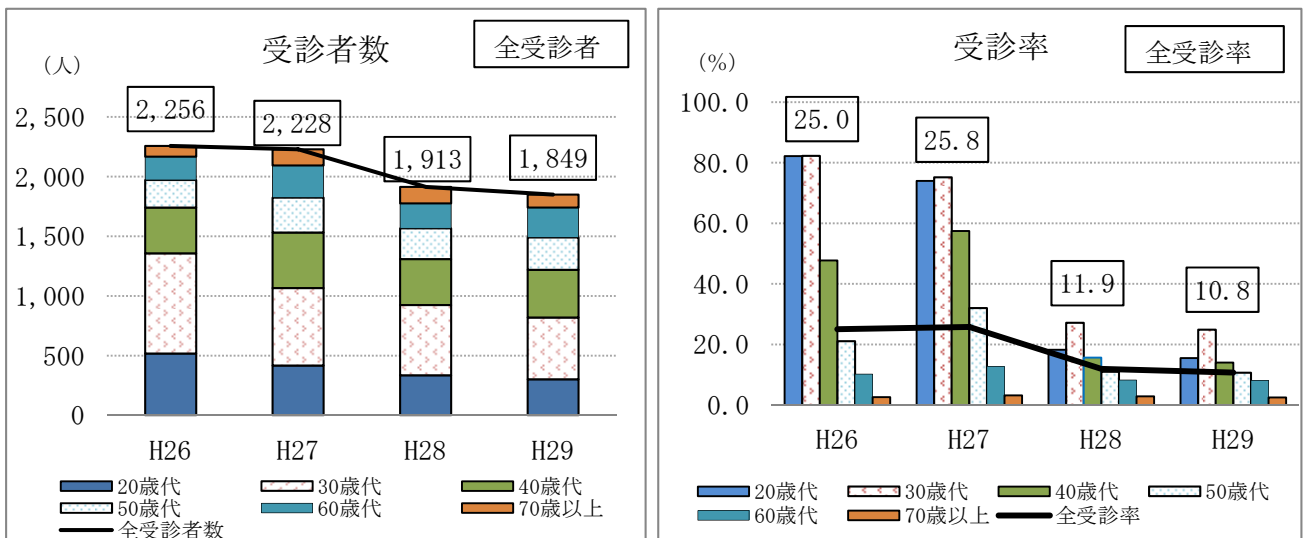
- ① 実施期間 平成29年4月1日～平成30年3月31日
- ② 実施場所 愛知県内産婦人科医療機関
- ③ 対象者 妊婦
- ④ 周知 母子健康手帳交付時に妊婦健診受診票と一緒に交付
- ⑤ 方法 蒲郡市医師会委託、愛知県医師会委託
- ⑥ 内容 視診、内診、細胞診
- ⑦ 自己負担金 無料

(4) 新たなステージに入ったがん検診総合支援事業（無料クーポン券）

- ① 実施期間 平成29年4月20日～平成30年2月28日
- ② 実施場所 市内受託医療機関(市内3か所の婦人科・産婦人科)
- ③ 対象者 21歳の女性市民
(平成8年4月2日から平成9年4月1日生まれの方)
- ④ 周知 対象者に受診票と無料クーポンを送付
- ⑤ 方法 蒲郡市医師会委託
- ⑥ 内容 視診、内診、細胞診(医師が必要とした場合は子宮体がん検診実施)
- ⑦ 自己負担金 無料(子宮体がん実施の場合は500円)

<実施結果>

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移（20歳未満の妊婦検診の数は除く）



※参考: 検診種類別・年齢別受診者数

(人)

検診種類	20歳未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳以上	合計
個別		81	168	335	225	172	93	1074
集団		7	40	37	46	79	16	225
個別・集団のうち無料クーポン券対象者								38
妊婦	8	213	310	27	-	-	-	558
合計	8	301	520	399	271	251	109	1857

	20歳代		30歳代		40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
H27	1,220	416 74.0	1,882	650 75.2	1,446	465 57.5	1,589	292 32.0	3,630	269 12.7	7,077	136 3.2	16,844	2,228 25.8
H28	3,912	334 18.3	4,411	589 27.1	5,409	385 15.6	5,001	257 11.0	5,788	210 8.3	9,532	138 2.9	34,053	1,913 11.9
H29	3,992	301 15.5	4,299	518 24.9	5,535	399 14.0	4,949	271 10.7	5,639	251 8.2	9,815	109 2.5	34,229	1,849 10.8

※参考：対象者数・受診者数・受診率 対象者・受診者（人）受診率（%）

※平成28年度分より受診率の算出方法（対象者数の変更）が改定

(2) 無料クーポン券の受診者数と受診率

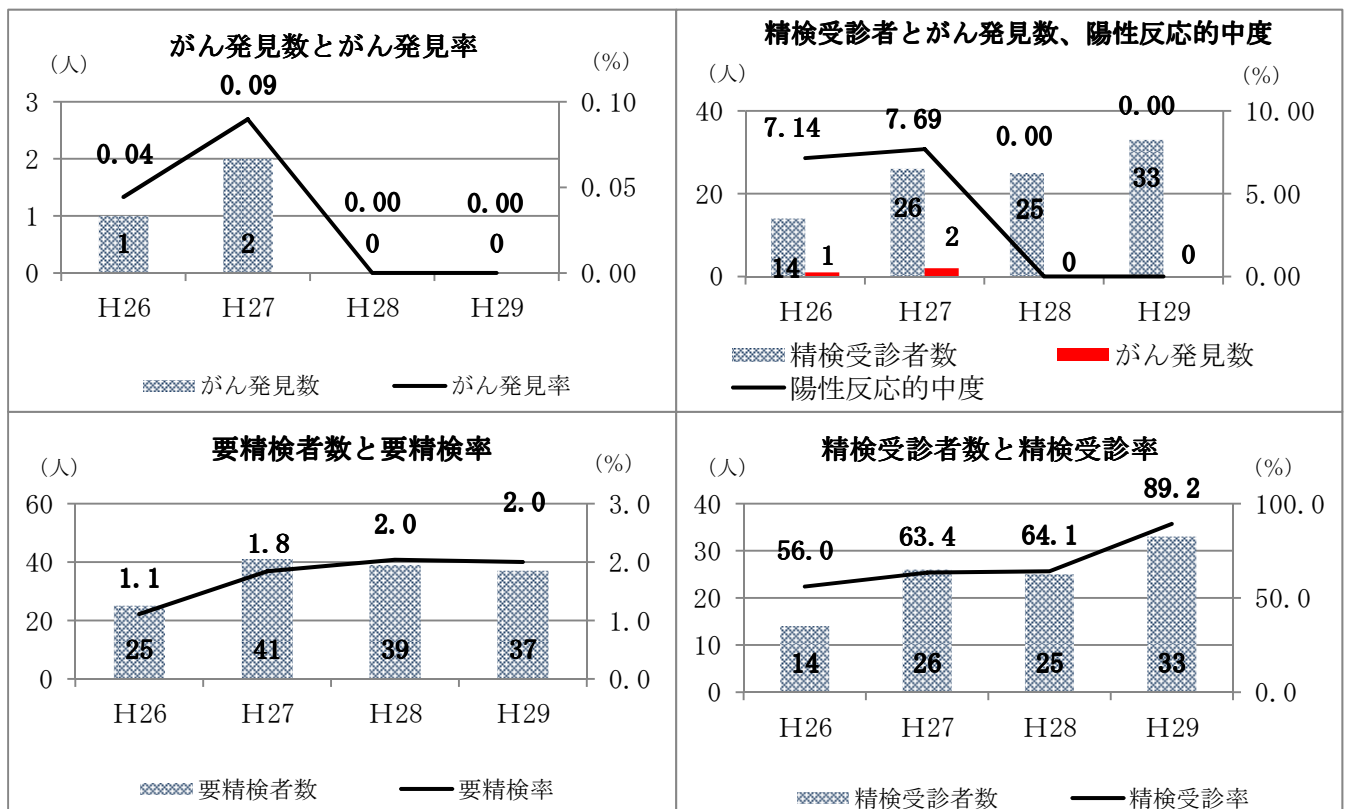
	H26	H27	H28	H29
対象者数（人）	6,070	2,831	3,070	428
受診者数（人）	543	288	122	38
受診率（%）	8.9	10.2	4.0	8.9

参考：愛知県平均との比較（受診率%）

	H26	H27	H28
蒲郡市	25.0	26.0	11.9
愛知県	26.4	24.5	17.9

※隔年受診率

(3) 実施結果の年次推移（20歳未満の妊婦検診の数は除く）



年度		H26	H27	H28	H29
要精検者数 (要精検率)	個別	12(0.8%)	14(1.0%)	6(0.5%)	11(1.0%)
	集団	2(0.9%)	3(1.4%)	6(2.8%)	2(0.9%)
	妊婦	11(1.8%)	24(4.3%)	27(5.0%)	24(4.3%)
	合計	25(1.1%)	41(1.8%)	39(2.0%)	37(2.0%)
精検受診者数 (精検受診率)	個別	7(58.3%)	9(64.3%)	3(50.0%)	9(81.8%)
	集団	1(50.0%)	3(100%)	2(33.3%)	1(50.0%)
	妊婦	6(54.5%)	14(58.3%)	20(74.1%)	23(95.8%)
	合計	14(56.0%)	26(63.4%)	25(64.1%)	33(89.2%)
がん発見数 (がん発見率)	個別	1(0.07%)	1(0.07%)	0(0.00%)	0(0.00%)
	集団	0(0.00%)	1(0.46%)	0(0.00%)	0(0.00%)
	妊婦	0(0.00%)	0(0.00%)	0(0.00%)	0(0.00%)
	合計	1(0.04%)	2(0.09%)	0(0.00%)	0(0.00%)
陽性反応的中度 (%)	個別	14.29	11.11	0.00	0.00
	集団	0.00	33.33	0.00	0.00
	妊婦	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	7.14	7.69	0.00	0.00

(4) 愛知県平均との比較 (実施結果)

	H26		H27		H28	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	1.1	2.00	1.8	1.84	2.0	1.76
精検受診率 (%)	56.0	68.1	63.4	71.6	64.1	74.1
がん発見率 (%)	0.04	0.04	0.09	0.06	0.00	0.02
陽性反応的中度	7.14	7.14	7.69	1.12	0.00	1.31

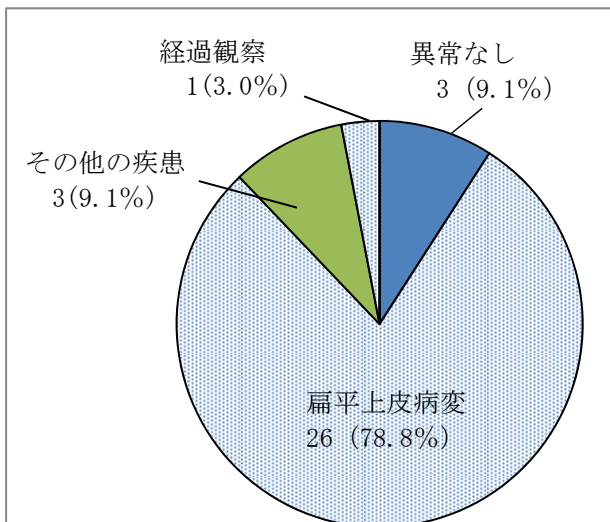
(5) 精密検査受診結果内訳

(人)

結果	異常なし	異型性	その他の疾患	経過観察	合計
個別検診	0(0.0%)	9(100.0%)	0(0.0%)	0(0.0%)	9
集団検診	0(0.0%)	1(100.0%)	0(0.0%)	0(0.0%)	1
妊婦	3(13.0%)	16(69.6%)	3(13.0%)	1(4.0%)	23
合計	3(9.1%)	26(78.8%)	3(9.1%)	1(3.0%)	33

(6) 精密検査結果内訳

33 (人)



参考

※がん検診対象者数

20歳以上の市町村人口 (女性のみ)

(平成29年4月1日時点市民課データ)

※無料クーポン券対象者数

=クーポン券送付者数

※がん発見率=

がんであった者 / がん検診受診者 × 100

※陽性反応的中度=

がんであった者 / 精密検査受診者 × 100

※受診率 = (「前年度の受診者数」 + 「今年度の受診者数」 - 「前年度及び今年度における2年連続受診者数」) ÷ 「今年度の対象者数」 × 100

(7) 20歳未満の妊婦の精密検査受診結果内訳 (人)

要精検者数	精検受診者数	異常なし	子宮がん	異形成	その他
1	1	0	0	1	0

2 肝炎ウイルス検診

B型・C型肝炎ウイルス感染は、劇症肝炎や肝がんなどを発病する可能性があり、早期発見、早期治療が重要であるために実施している。

<実施状況>

- (1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関
- (3) 対象者 40歳以上で過去に市の肝炎ウイルス検診を受診したことの無い市民
 ※特定健康診査又はそれに相当する健康診査において肝機能数値に異常がある方のうち検診を希望する方は、過去にB型またはC型肝炎ウイルス検査を受診したことがあっても受診できるが、原則は速やかに医療機関受診を勧奨する。
- (4) 周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票を送付、がん検診受診希望者に受診票を送付、40歳に受診票送付、健康ガイド、ホームページ、各種イベントで検診をPRし受診希望者を受付
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 B型肝炎ウイルス検査：HBs抗原検査
 C型肝炎ウイルス検査：①HCV抗体定性検査
 ②HCV抗原定量検査（上記のうち必要者）
 ③HCV-RNA検査（上記のうち必要者）
- (7) 自己負担金 1項目のみ500円 2項目1,000円
 （市民税非課税世帯・生活保護世帯は無料）

<受診結果>

(1) 受診者数の年次推移 (人)

40歳		H27	H28	H29	41歳以上		H27	H28	H29
	B型+C型	132	118	95		B型+C型	1,002	686	502
B型のみ	0	0	0	B型のみ	8	1	4		
C型のみ	2	0	1	C型のみ	174	149	112		
合計	134	118	96	合計	1,884	836	618		

(2) B型肝炎判定結果 (人)

陽性	陰性	合計
7	594	601

(3) C型肝炎判定結果 (人)

判定①	判定②	判定③	判定④	判定⑤	合計
2	1	3	5	699	710

判定①② 現在、C型肝炎ウイルスに感染している可能性が高い

判定③④⑤ 現在、C型肝炎ウイルスに感染している可能性が低い

3 胃がんリスク検査

胃がんはピロリ菌の感染が原因で発症することから、ピロリ菌を早期に発見し除菌治療につなげ、胃がんの発症予防と、早期発見・早期治療を目的に実施している。

<実施状況>

- (1)実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2)対象者 40歳以上5歳刻みの年齢の市民(平成30年3月31日時点の年齢)
※年齢上限なし
- (3)実施場所 市内受託医療機関
- (4)周知 国保の特定健診・後期高齢者健診受診券と同時に受診票を送付、がん検診受診希望者に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、40歳に受診票送付、各種イベントで検診をPR
- (5)方法 蒲郡市医師会委託
- (6)内容 ピロリ菌抗体価検査
ペプシノゲン検査
- (7)自己負担金 500円(市民税非課税世帯・生活保護世帯は無料)

<実施結果>

(1)受診者数 (人)

	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳以	合計
H28	129	58	50	56	58	70	336	757
H29	105	42	35	48	37	75	385	727

(2)判定別人数・割合

		A群	B群	C群	D群
判定結果	ピロリ菌抗体	—	+	+	—
	ペプシノゲン検査	—	—	+	+
H28	人数(人)	407	254	72	24
	割合(%)	53.8	33.6	9.4	3.2
H29	人数(人)	421	215	79	12
	割合(%)	57.9	29.6	10.9	1.6

※ピロリ菌抗体価3未満をA群

4 中学生ピロリ菌検査

ピロリ菌は胃がんの原因であり、胃がんの99%はピロリ菌感染者から発生し、ピロリ菌未感染者からの発生はほとんどないことは明らかである。また、ピロリ菌は5歳以下で感染し、感染すると萎縮性胃炎へ進展し、胃がんを発症する。萎縮の程度の軽い若年の時期に除菌を行えば予防効果が高くなると考え、将来の胃がん撲滅と健康寿命の延伸を目的に、平成29年度の新規事業として中学生を対象に実施している。

<実施状況>

- (1) 実施時期 ①市内中学在籍1年生は学校検診と同時実施
②市外中学在籍1年生、中学2・3年生の希望者は夏休み
- (2) 対象者 ①市内在住・在籍中学1年生
②市内在住・在籍中学2・3年生の希望者
- (3) 実施場所 ①一次検査：
市内中学在籍1年生 各中学校の学校検診と同時実施
市外中学在籍1年生、中学2・3年生の希望者 保健センター
②二次検査：市内受託医療機関
- (4) 周知 ①市内中学在籍1年生 学校検診案内時に配布
②市内中学在籍2・3年生 学校よりちらし配布
③市外在籍生徒 個別通知
- (5) 方法 ①市内中学在籍1年生 各学校（学校検診時に同時実施）
②上記以外 蒲郡市医師会健診センター
- (6) 内容 ①一次検査：ピロリ菌抗体検査（血液検査）
②二次検査：一次検査陽性者に尿素呼気試験
保留者に便中ピロリ菌抗原検査
③除菌治療（二次検査陽性者）：内服（1週間）
判定：内服終了後8週間後に尿素呼気試験

<実施結果>

（平成30年3月31日現在）

(1) 一次検査の状況

	合計	中学1年生	中学2年生	中学3年生
受診者数（人）	940	688	120	132
陽性者（人）	33	22	6	5
陽性率（%）	3.5	3.2	5	3.8

(2) 二次検査の状況

（人）

	合計	中学1年生	中学2年生	中学3年生
陰性者	6	3	1	2
陽性者	25	17	5	3
未受診	2	2	0	0

※陽性者は、指定医療機関において除菌治療を実施

(3) 二次検査陽性者の除菌治療の状況

（人）

	合計	中学1年生	中学2年生	中学3年生
除菌後陰性者	14	9	3	2
除菌後陽性者	2	2	0	0
除菌治療中	2	1	1	0
体重不足で除菌治療保留中※	7	5	1	1

※体重が40kg未満は、服薬基準から外れるため治療保留としている

5 骨粗しょう症検診

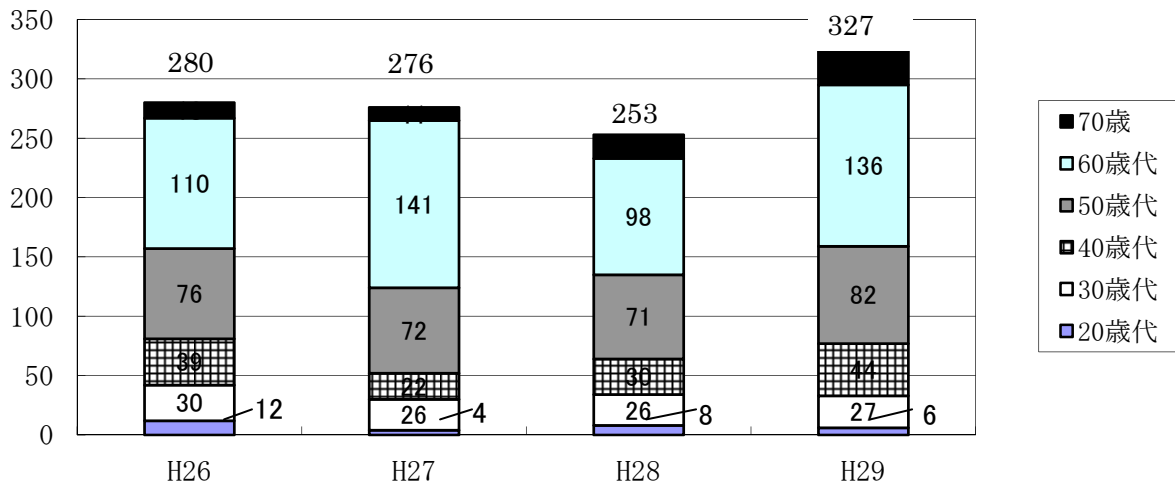
寝たきりの原因でもある骨粗しょう症の早期発見、治療及び予防のため実施している。

<実施状況>

- (1) 実施日時 5月25日(木)、6月22日(木)、7月2日(日)、9月7日(木)、10月12日(木)、11月26日(日)、2月8日(木)(年7回)
午前8時45分～正午
※7月2日、9月7日、10月12日は子宮頸がん検診と合わせて実施
- (2) 実施場所 保健センター
- (3) 対象者 20歳以上70歳以下の女性市民
- (4) スタッフ 保健師3～4人、医師会職員(レントゲン技師、事務)、ヘルスマイト2人
- (5) 周知 回覧、健康ガイド、ホームページ、乳幼児健診や教室でのちらし配布
歯周病検診のハガキの表面に節目年齢無料対象の記載
- (6) 内容 橈骨二重X線撮影(DEXA法)、保健師による結果説明・個別指導・運動指導、ヘルスマイトによる骨粗しょう症予防のための食生活についてのアドバイスとカルシウムの多い食品の展示
- (7) 自己負担金 300円
※40・45・50・55・60・65・70歳の節目年齢は無料

<実施結果>

(1) 受診者数の推移 (人)



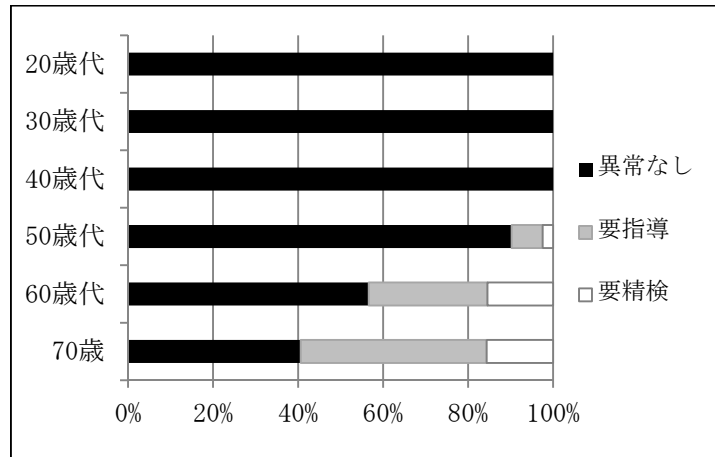
(2) 受診者の内訳 (人)

内訳	人数	うち節目年齢無料対象者
20歳代	6(1.8%)	
30歳代	27(8.3%)	
40歳代	44(13.5%)	26
50歳代	82(25.1%)	32
60歳代	136(41.6%)	40
70歳	32(9.7%)	32
合計	327	130 (節目年齢対象者の割合: 39.8%)

(2)判定結果 (人)

内訳	人数
異常なし	241(73.7%)
要指導	58(17.7%)
要精検	28(8.6%)

(3)年齢別判定結果 (%)



(4)精検結果 (人)

要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精密検査結果内訳			
			異常なし	要指導	要観察	要医療
28	15	53.6	0	1	4	10

6 生活保護受給者のための健康診査

医療保険に加入していない生活保護受給者が、自らの健康状態の把握と生活習慣病を予防することを目的に実施している。平成28年度から福祉課と連携し受診勧奨をしている。

<実施状況>

- (1) 実施期間 平成29年6月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（22医療機関）
- (3) 対象者 40歳以上（平成30年3月31日時点の年齢）の生活保護受給者
但し、以下は対象外とする
- ①妊娠中または出産後1年以内の方
 - ②6か月以上継続して入院している方及び養護老人ホーム等施設に入所している方
- (4) 周知 福祉課より案内ちらしを送付、ケースワーカー訪問時に周知
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 ①40～74歳
基本項目：診察、身体計測（身長、体重、腹囲、BMI）、血圧測定、尿検査、血液検査（中性脂肪、HDL-C、LDL-C、AST、ALT、 γ -GT、HbA1c、血清クレアチニン、尿酸）
詳細項目：貧血検査、心電図検査、眼底検査
※詳細項目の実施基準は特定健診に準じる
- ②75歳以上
40～74歳と同様であるが、腹囲測定は除く
- (7) 自己負担金 無料
- (8) 事後フォロー 要指導者：特定保健指導該当者に指導、その他希望者に個別相談実施
要医療者：受診勧奨、受診の有無の確認、希望者に個別相談実施
特定保健指導に準じた保健指導対象者には結果説明と保健指導を実施

<実施結果>

(1) 年齢別・性別受診者数 (人)

	40～74歳	75歳以上	計
男	34	7	41
女	15	8	23
計	49	15	64

(2) 受診結果 (人)

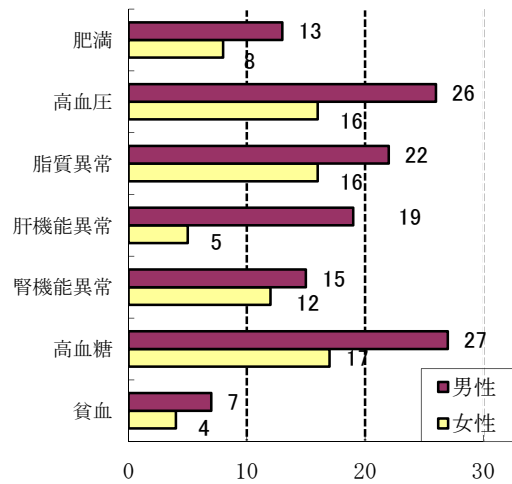
異常なし	要指導	要医療
2	6	56

※うち、
特定保健指導
該当者11人

(3) 受診者数の年次推移

年度	H25	H26	H27	H28	H29
対象者数(人)	498	463	478	426	433
受診者数(人)	10	9	12	81	64
受診率(%)	2.0	1.9	2.5	19.0	14.8

(4) 性別主要所見内訳 (延)



(件)

7 ヤングエイジ健診

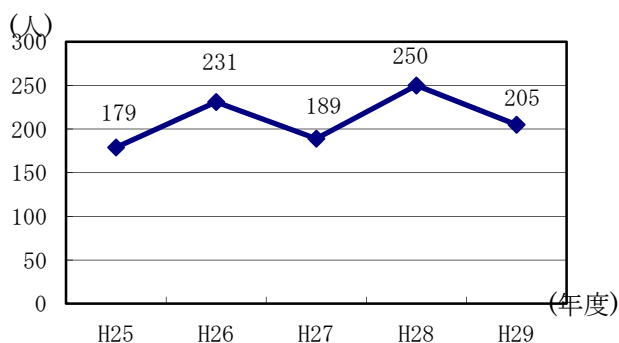
若い頃からの健康管理と生活習慣病の早期発見、早期治療及び予防を目的に健康診査を実施している。

<実施状況>

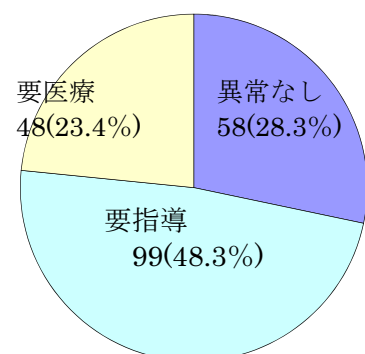
- (1) 実施期間 平成29年4月1日～平成30年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関(29医療機関)
- (3) 対象者 18～39歳の市民(昭和53年4月1日～平成12年3月31日生)
- (4) 周知 回覧、広報、健康ガイド、医療機関等にポスター掲示、乳幼児健診案内にちらし同封、保育園幼稚園でちらし配布、国民健康保険加入者(25、30、35歳)にはがきの送付
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 診察、身体計測(身長、体重、腹囲)、血圧測定、尿検査、血液検査(中性脂肪、HDL-C、LDL-C、AST、ALT、γ-GT、空腹時血糖)、
医師が必要と判断した場合は貧血検査
- (7) 自己負担金 500円
- (8) 事後フォロー 要指導・要医療の者に電話、面接、健康相談等で生活アドバイス実施

<実施結果>

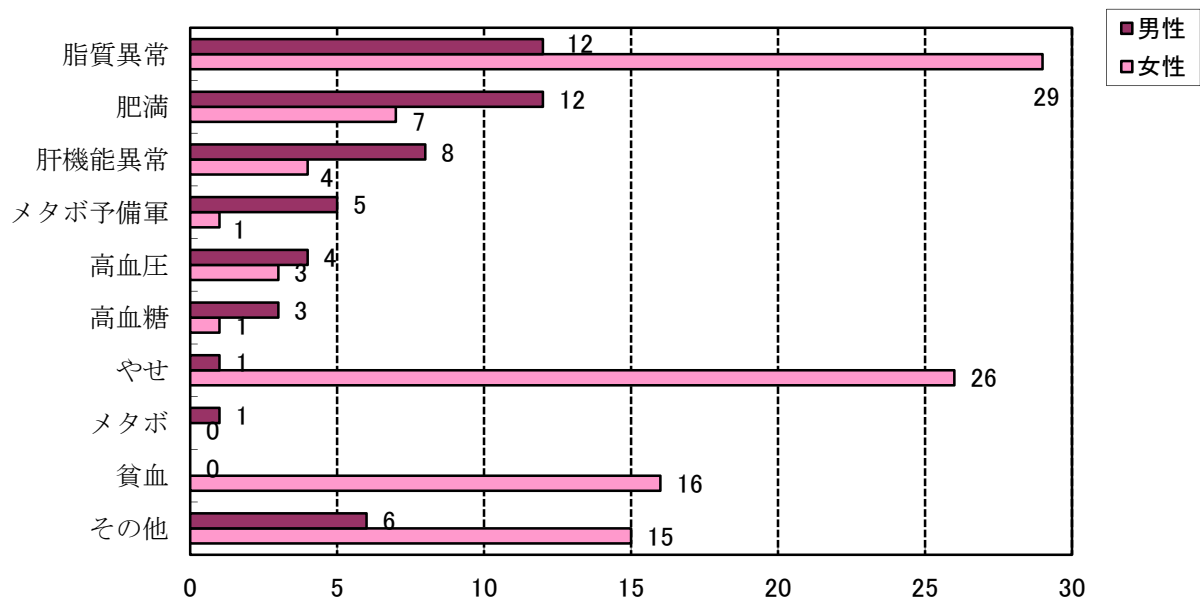
(1) 受診者数の年次推移



(2) 結果内訳 205人



(3)要指導と要医療判定者の性別主要所見内訳(延) 男性(52件)女性(102件)



(4) 事後フォロー結果

①要指導者 (人)

対象者	健康相談	個別相談	
		電話	面接
64	6	10	4

※要指導者のうち、やせのみの者・転出者は除く。

②要医療者 (人)

対象者	健康相談	個別相談	
		電話	面接
48	1	3	3

8 歯周病検診・8020歯科検診

自己の口腔内の状態を知り、歯の喪失を予防し、生涯自分の歯で食べる人を増やすことを目的として実施している。平成29年度は、80歳、81歳を対象に8020検診を実施している。

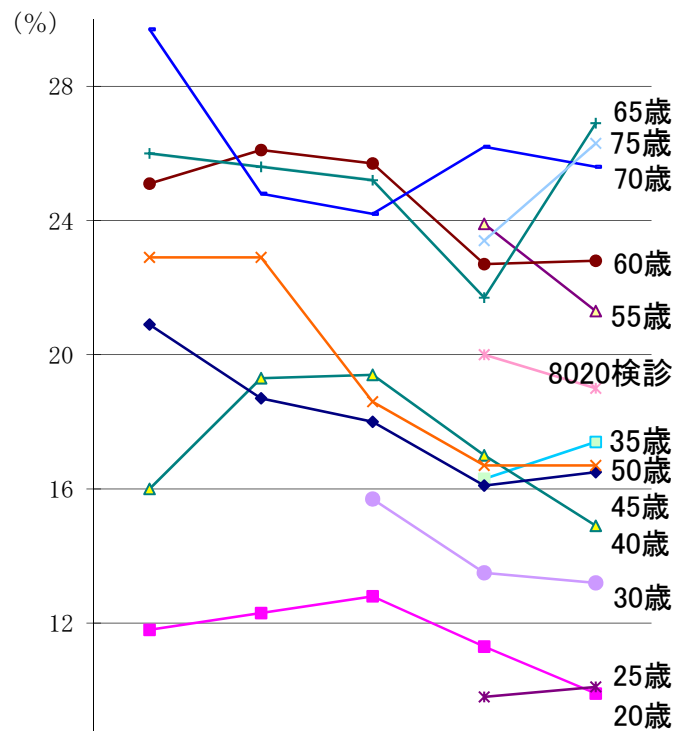
<実施状況>

- (1) 実施期間 歯周病検診：平成29年4月1日～平成30年2月28日
8020検診：平成29年4月1日～5月31日
- (2) 実施場所 市内の受託歯科医院
- (3) 対象者 歯周病検診：20・25・30・35・40・45・50・55・60・65・70・75歳の市民
8020検診：80・81歳となる市民
- (4) 周知 対象者に受診票（ハガキ）送付、市内歯科医院と市役所などにポスター掲示、健康ガイド
- (5) 方法 蒲郡市歯科医師会委託
- (6) 内容 口腔内診査
- (7) 自己負担金 無料

<受診結果>

①年齢別受診状況と受診率の経年変化

年齢(歳)	対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)
20歳	800	79	9.9
25歳	795	80	10.1
30歳	920	121	13.2
35歳	856	149	17.4
40歳	992	148	14.9
45歳	1,195	197	16.5
50歳	1,152	192	16.7
55歳	1,056	225	21.3
60歳	902	206	22.8
65歳	944	254	26.9
70歳	1,399	358	25.6
75歳	1,092	287	26.3
8020 検診	1,682	319	19.0

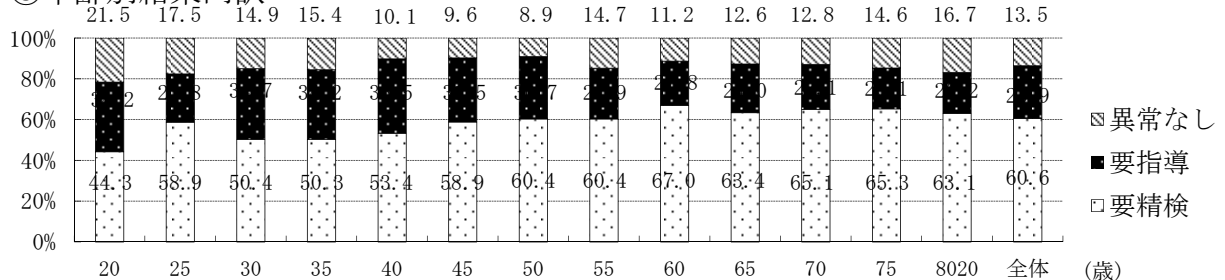


	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
20歳	11.8	12.3	12.8	11.3	9.9
25歳				9.8	10.1
30歳			15.7	13.5	13.2
35歳				16.3	17.4
40歳	16.0	19.3	19.4	17.0	14.9
45歳	20.9	18.7	18.0	16.1	16.5
50歳	22.9	22.9	18.6	16.7	16.7
55歳				23.9	21.3
60歳	25.1	26.1	25.7	22.7	22.8
65歳	26.0	25.6	25.2	21.7	26.9
70歳	29.7	24.8	24.2	26.2	25.6
75歳				23.4	26.3
8020検診				20.0	19.0

②実施結果の年次推移

	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
異常なし	192 (9.6%)	131 (6.9%)	257 (14.0%)	300 (13.4%)	353 (13.5%)
要指導	100 (5.0%)	51 (2.7%)	8 (0.4%)	550 (24.6%)	677 (25.9%)
要精検	1,714 (85.4%)	1,727 (90.4%)	1,578 (85.6%)	1,387 (62.0%)	1,585 (60.6%)

③年齢別結果内訳



④要指導、要精検内訳（延件数）

年齢 検診	要指導				要精検			
	歯肉出血	口腔清掃状態不良	歯石沈着	その他	歯周疾患	う蝕処置	補綴処置	その他
20歳	25	7	37	2	15	33	0	0
25歳	28	10	47	4	23	32	0	0
30歳	39	8	73	5	41	41	0	0
35歳	41	11	96	6	48	48	3	0
40歳	36	6	100	6	60	40	0	3
45歳	52	14	127	9	83	68	4	3
50歳	50	14	123	6	95	43	3	1
55歳	38	17	131	11	112	62	8	10
60歳	34	12	119	9	113	67	5	3
65歳	32	21	133	11	150	59	15	8
70歳	45	15	185	18	191	105	28	12
75歳	40	20	131	18	161	65	11	8
8020検診	42	24	134	18	170	73	26	4

⑤年齢別平均現在歯数（本）

年齢	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	8020検診
平均現在歯数	28.7	28.7	28.6	28.9	28.3	28.0	27.7	27.0	26.1	24.7	23.3	21.6	20.7