

【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年度から中学生ピロリ菌検査事業を実施、平成30年度からは、子宮頸がん検診と併用実施でHPV検査を開始している。

令和3年度は、市内新型コロナウイルス感染症警戒レベル4以下の場合にはがん検診を実施可能とした。

1-1 胃がん検診（個別検診）

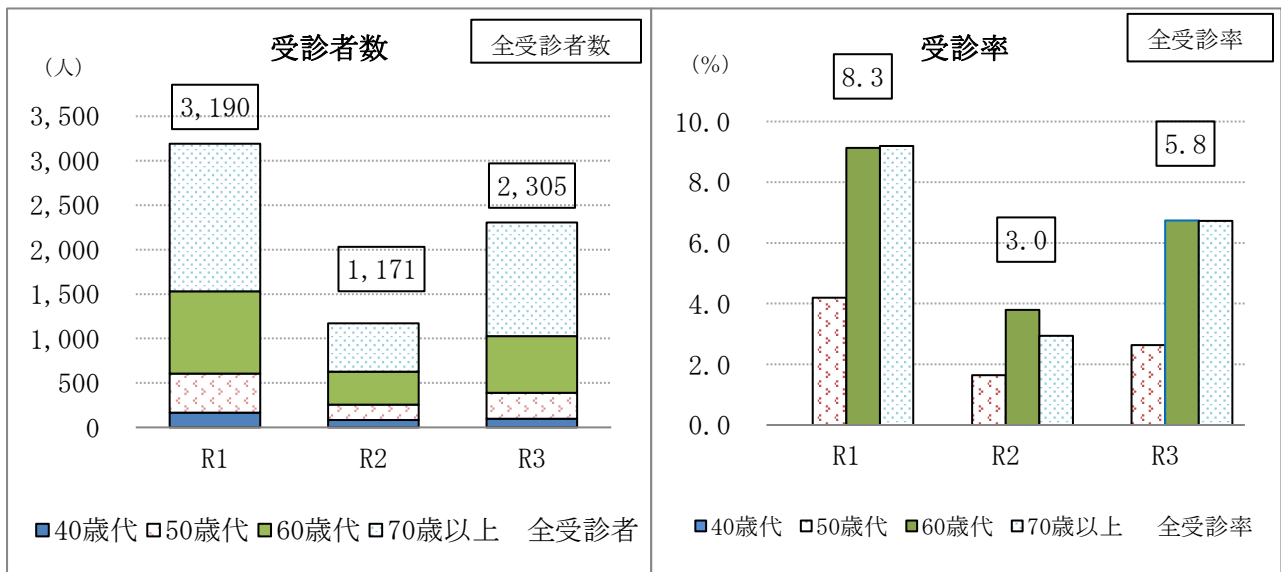
＜実施状況＞

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
 - (2) 実施場所 市内受託医療機関（16か所）
 - (3) 対象者 50歳以上で前年度受診歴のない市民（令和4年3月31日時点の年齢）※40歳以上で、前年度受診歴のない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、令和元年度受診者・50歳の市民に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
 - (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
※レベル3・4での胃内視鏡検査は事前抗原検査実施
 - (7) 自己負担金 500円（市民税非課税世帯・生活保護世帯無料）
- ※胃内視鏡検査については、令和3年5月から市内警戒レベルが3又は4の場合で、医師会が必要と判断した場合は事前抗原検査を実施後に内視鏡検査可能として対応した。

＜実施結果＞

(1) 年代別受診者数と受診率の年次推移

※国保人間ドック受診者数含む



※参考：対象者・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診(%)

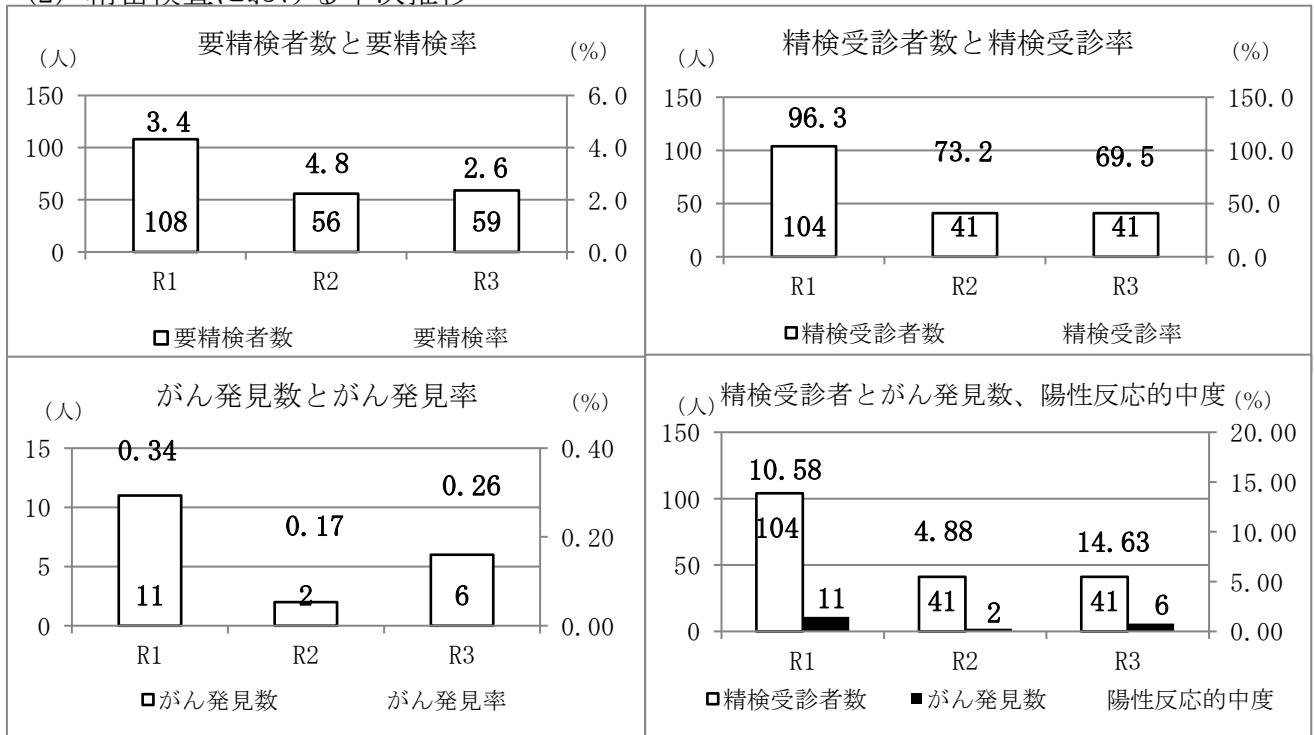
	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
R1	希望者	167 -	10,488	440 4.2	10,131	925 9.1	18,025	1,658 9.2	38,644	3,023 8.3
R2	希望者	82 -	10,654	175 1.6	9,723	369 3.8	18,542	545 2.9	38,919	1,089 3.0
R3	希望者	99 (54) -	11,054	291 (74) 2.6	9,466	638 (185) 6.7	18,977	1,277 (153) 6.7	39,497	2,206 (466) 5.8

※ () 内は受診者のうち国保人間ドック受診者数。

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H30	R1	R2
蒲郡市	7.4	8.3	3.0
愛知県	9.5	8.2	5.7

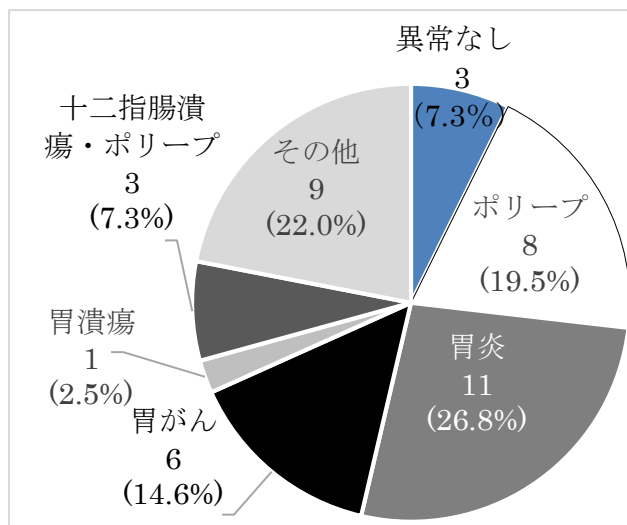
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査結果における愛知県平均との比較

	H30		R1		R2	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	4.3	7.6	3.4	7.4	4.8	7.0
精検受診率 (%)	79.8	81.6	96.3	82.5	73.2	81.9
がん発見率 (%)	0.67	0.168	0.34	0.16	0.17	0.14
陽性反応的中度	19.42	2.20	10.58	2.21	4.88	2.02

(4) 精密検査結果内訳 41 (人)



参考

※がん検診対象者数

50歳以上の市町村人口

(令和3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）

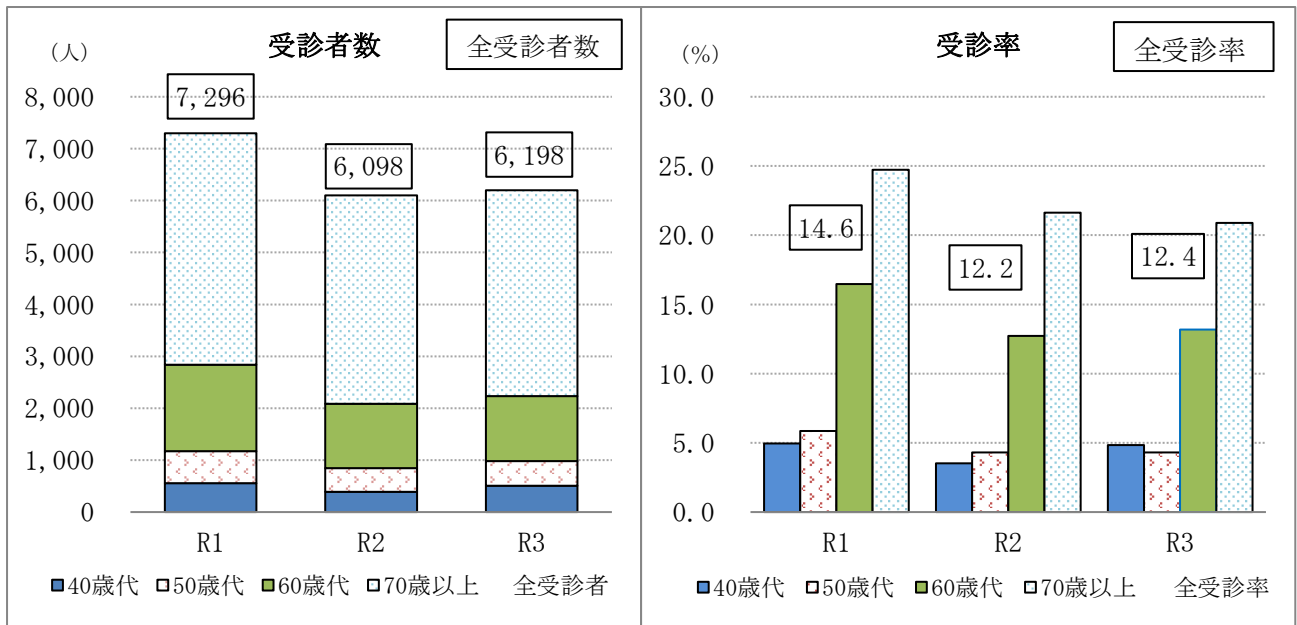
<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（29か所）
- (3) 対象者 40歳以上の市民（令和4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、令和2年度受診者・40歳・50歳の市民に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- (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

国保人間ドック・40検診受診者含む



※参考：対象者数・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診率(%)

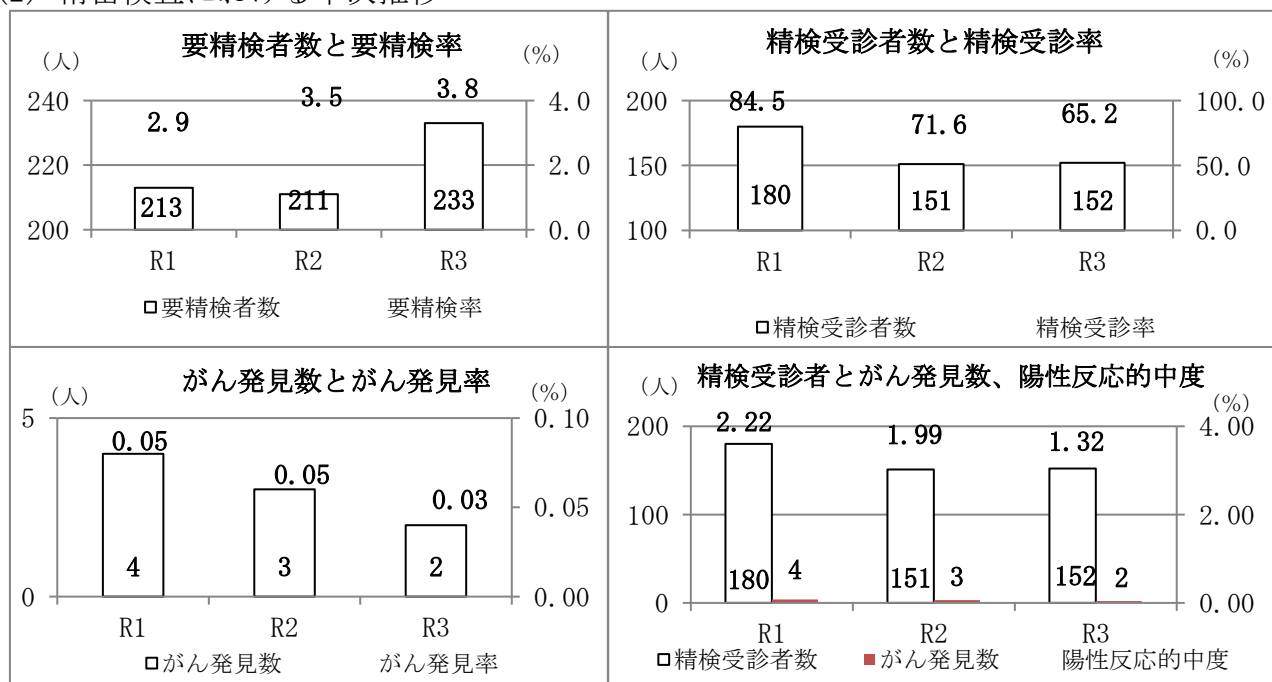
	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
R1	11,218	557 5.0	10,488	615 5.9	10,131	1,669 16.5	18,025	4,455 24.7	49,862	7,296 14.6
R2	11,062	390 3.5	10,654	458 4.3	9,723	1,238 12.7	18,542	4,012 21.6	49,981	6,098 12.2
R3	10,514	509 (54) 4.8	11,054	475 (77) 4.3	9,466	1,248 (189) 13.2	18,977	3,966 (160) 20.9	50,011	6,198 (480) 12.4

※()内に受診者のうち国保人間ドック受診者の数を計上

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H30	R1	R2
蒲郡市	14.6	14.6	12.2
愛知県	19.3	17.3	13.3

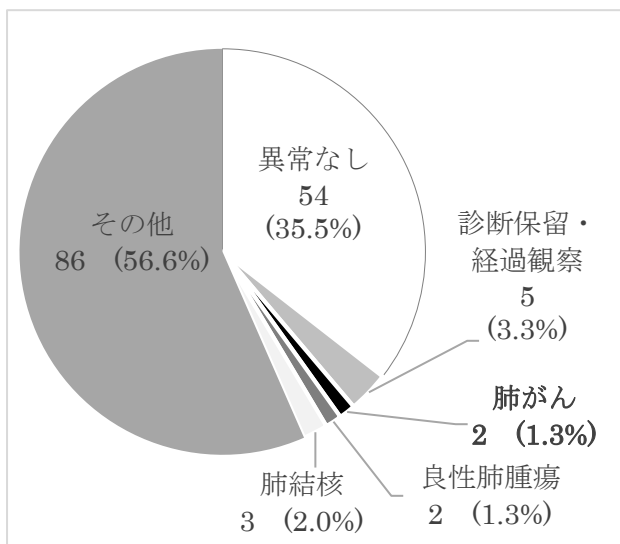
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査結果における愛知県平均との比較

	H30		R1		R2	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	4.2	1.68	2.9	1.64	3.5	1.79
精検受診率 (%)	71.7	80.9	84.5	81.5	71.6	83.8
がん発見率 (%)	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
陽性反応的中度	0.91	2.78	2.22	2.60	1.99	2.57

(4) 精密検査結果内訳 152 (人)



参考

- ※がん検診対象者数
40歳以上の市町村人口
(令和3年4月1日時点人口市民課データ)
- ※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 = $\frac{\text{がんであった者}}{\text{精密検査受診者}} \times 100$

1-3 大腸がん検診（個別検診）

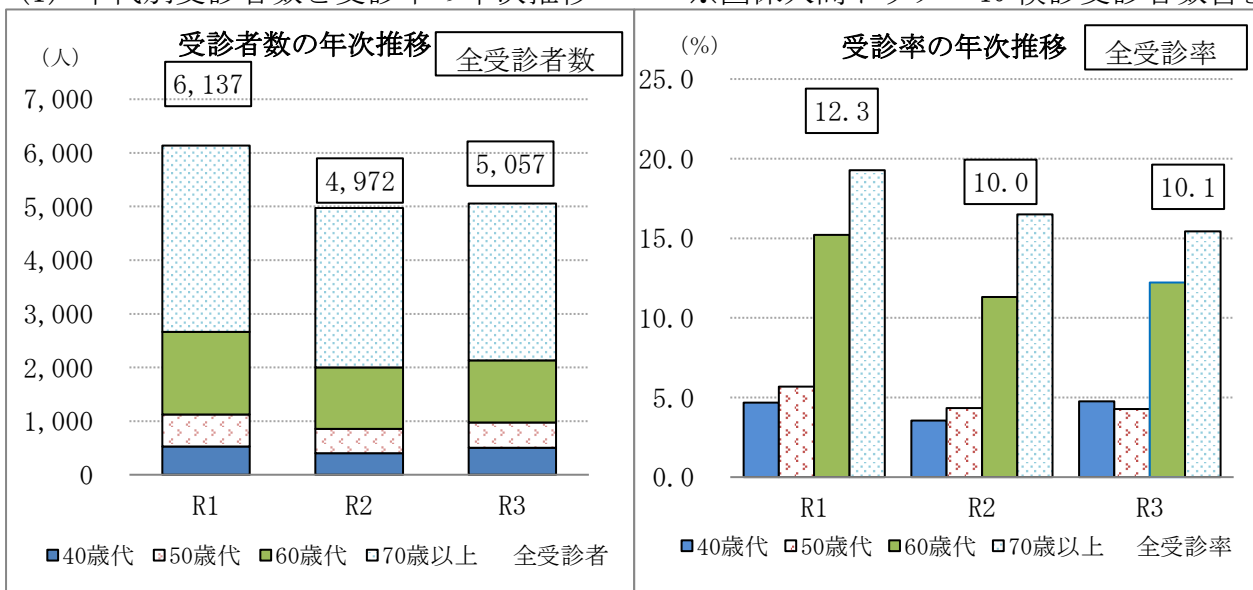
<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（29か所）
- (3) 対象者 40歳以上の市民（令和4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、令和2年度受診者・40歳・50歳に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (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

※国保人間ドック・40 検診受診者数含む



※参考：対象者数・受診者数・受診率

対象者・受診者(人) 受診率(%)

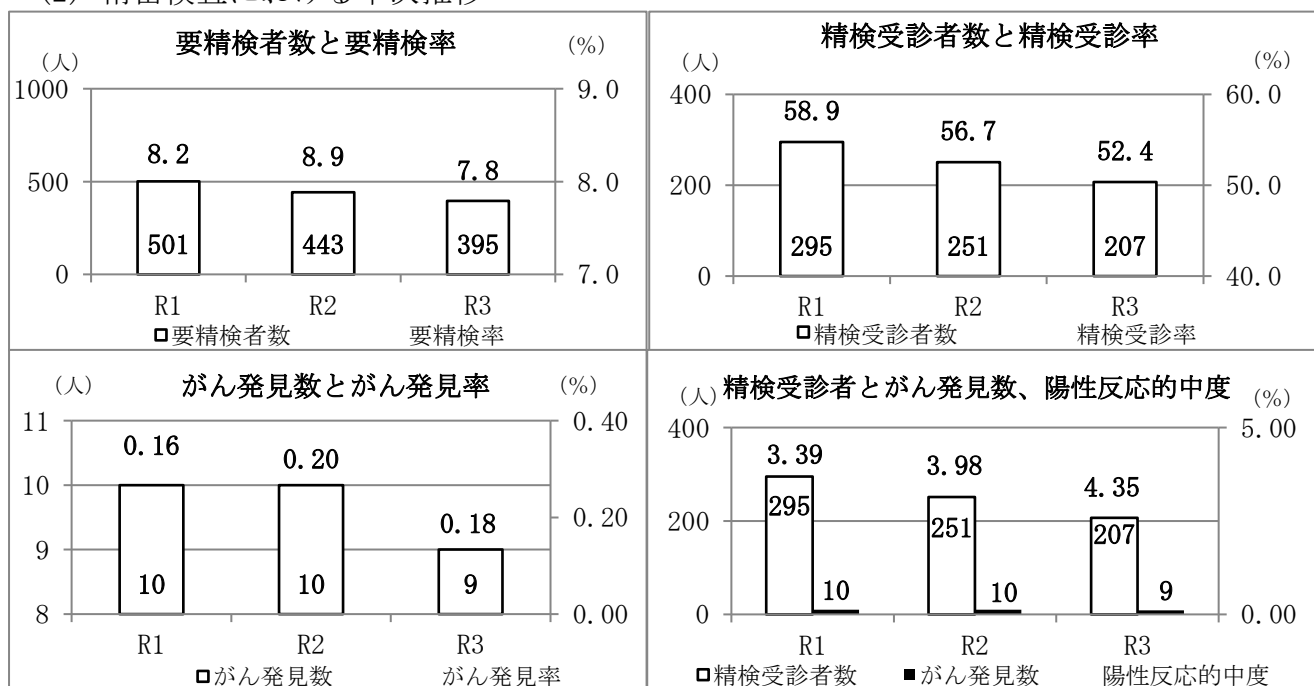
	40歳代		50歳代		60歳代		70歳以上		合計	
	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率	対象者	受診者 受診率
R1	11,218	525 4.7	10,488	597 5.7	10,131	1,542 15.2	18,025	3,473 19.3	49,862	6,137 12.3
R2	11,062	399 3.6	10,654	454 4.3	9,723	1,146 11.8	18,542	2,973 16.5	49,981	4,972 9.9
R3	10,514	500 (54) 4.8	11,054	472 (76) 4.3	9,466	1,157 (190) 12.2	18,977	2,928 (160) 15.4	50,011	5,057 (480) 10.1

※（ ）内に受診者のうち国保人間ドック受診者数を計上

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

	H30	R1	R2
蒲郡市	12.3	12.3	10.0
愛知県	17.0	15.4	11.9

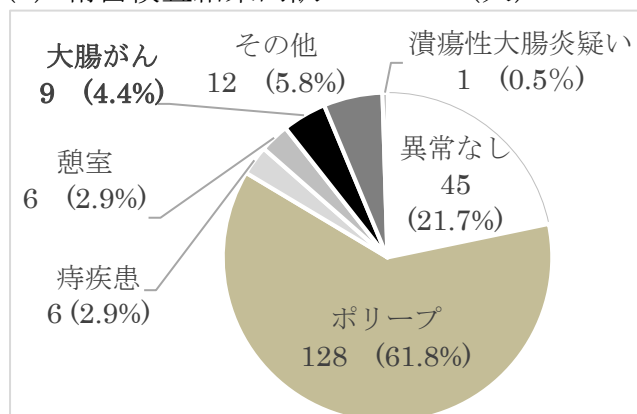
(2) 精密検査における年次推移



(3) 精密検査における愛知県平均との比較

	H30		R1		R2	
	蒲安市	愛知県	蒲安市	愛知県	蒲安市	愛知県
要精検率 (%)	8.1	7.8	8.2	8.3	8.9	8.7
精検受診率 (%)	65.9	66.5	58.9	67.4	56.7	66.6
がん発見率 (%)	0.20	0.218	0.16	0.23	0.20	0.23
陽性反応的中度	3.65	2.79	3.39	2.70	3.98	2.60

(4) 精密検査結果内訳 207 (人)



※がん検診対象者数

40歳以上の市町村人口
(令和3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 乳がん検診（個別検診）

<実施状況>

(1) 個別検診

- ①実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- ②実施場所 市内受託医療機関（3か所）
- ③対象者 40歳以上で前年度乳がん検診を実施していない女性市民
（令和4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、平成30年度受診者・40歳に受診票を送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- ⑤方法 蒲郡市医師会委託
- ⑥内容 乳房X線検査（マンモグラフィ）、視診・触診（希望者）
- ⑦自己負担金 500円（市民税非課税世帯・生活保護世帯無料）

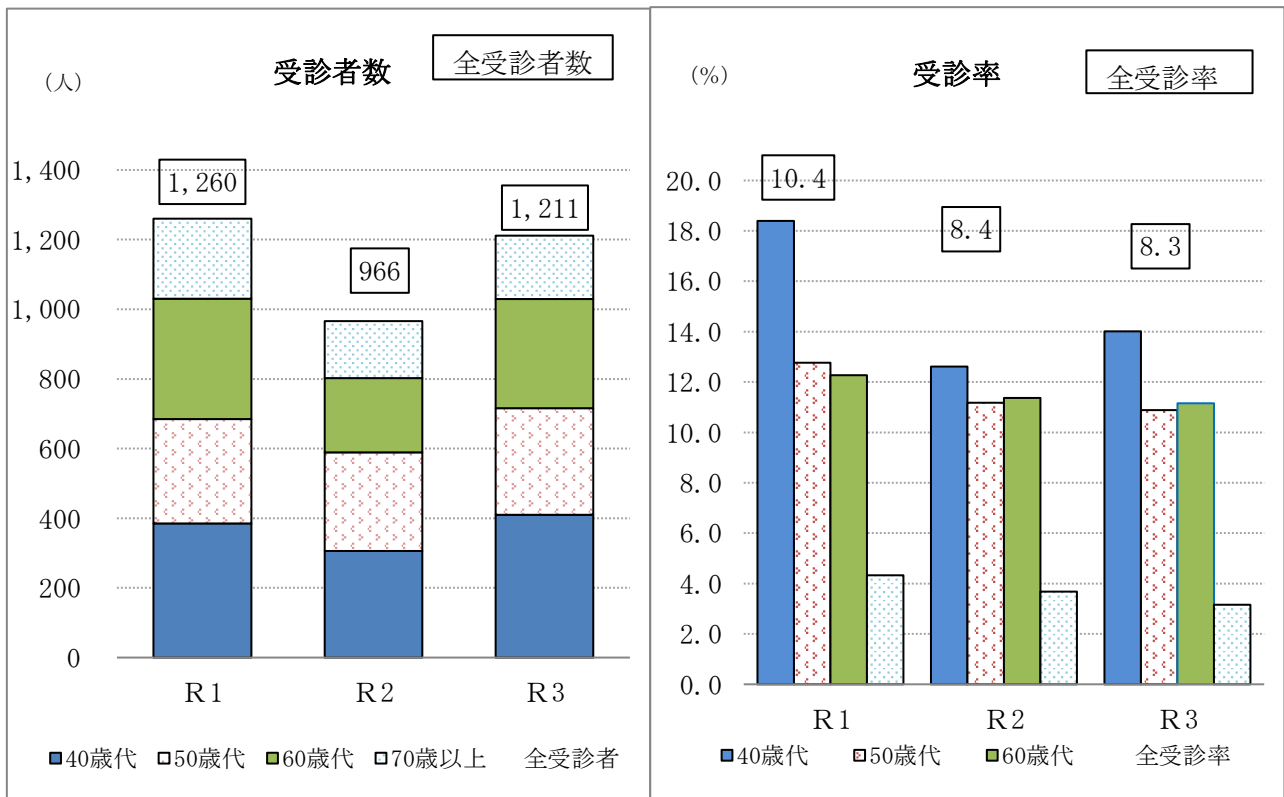
(2) 新たなステージに入ったがん検診総合支援事業

- ①実施期間 令和3年4月20日～令和4年2月28日
- ②実施場所 市内受託医療機関（4か所）
- ③対象者 41歳の女性市民（昭和55年4月2日から昭和56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線検査（マンモグラフィ）、視診・触診（希望者）
- 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

※国保人間ドック・40検診受診者含む



※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
R1	5,354	385 18.4	5,160	300 12.8	5,092	345 12.3	10,435	230 4.3	26,041	1,260 10.4
R2	5,294	306 12.6	5,219	283 11.2	4,908	213 11.4	10,698	164 3.7	26,119	966 8.4
R3 (集団)	4,988	410 (13) 14.0	5,412	306 (13) 10.9	4,715	313 (44) 11.4	10,969	182 (20) 3.7	33,826	1,211 (90) 8.4

※()内に受診者のうち国保人間ドック受診者数を計上

※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

参考：愛知県平均との受診率の比較 (%)

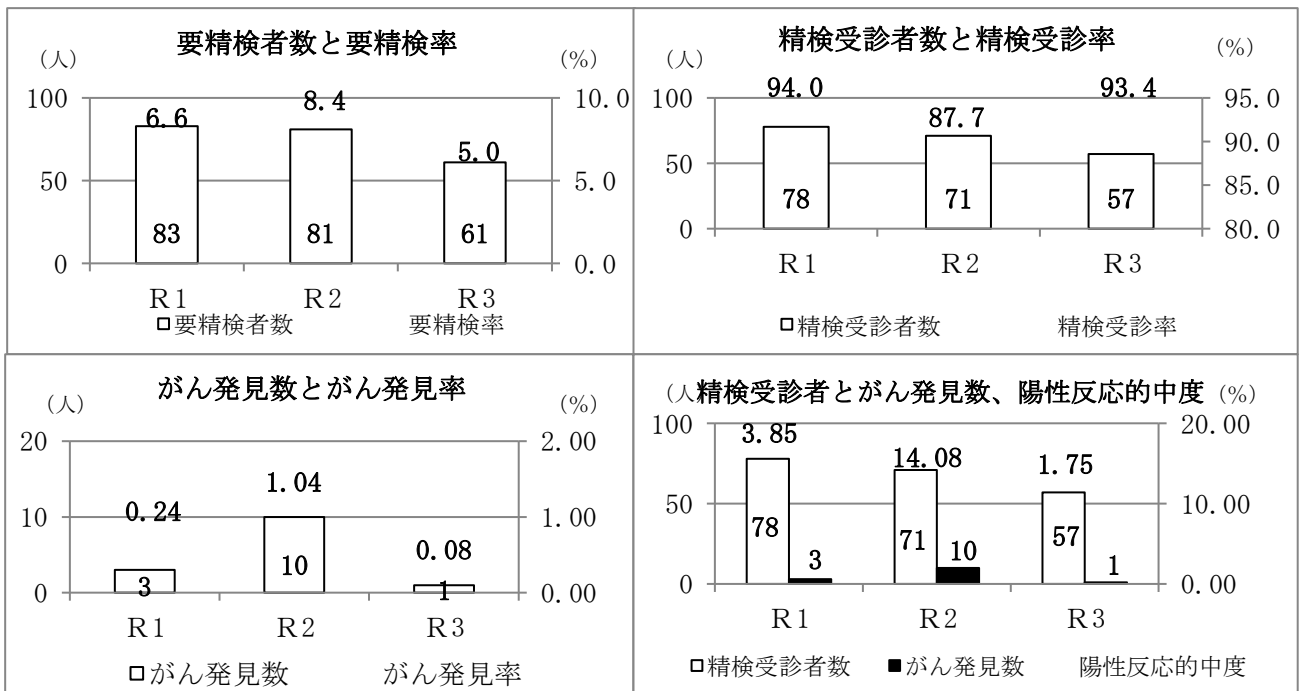
	H30	R1	R2
蒲郡市	9.7	10.4	8.4
愛知県	15.4	14.2	11.8

※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

	H30	R1	R2	R3
対象者数 (人)	461	483	468	425
受診者数 (人)	63	76	73	75
受診率 (%)	13.7	15.7	15.6	10.3

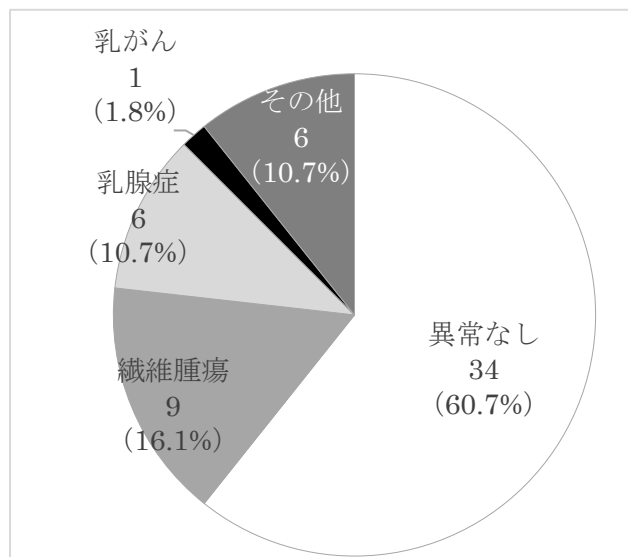
(3) 実施結果の年次推移



(4) 愛知県平均との比較（実施結果）

	H30		R1		R2	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	4.7	7.1	6.6	6.4	8.4	6.2
精検受診率 (%)	95.7	83.7	94.0	88.2	87.7	89.7
がん発見率 (%)	0.68	0.31	0.24	0.33	1.04	0.30
陽性反応的中度	15.15	4.32	3.85	5.20	3.85	5.20

(5) 精密検査結果内訳 56 (人)



参考

※対象者の計算

40歳以上の市町村人口（女性のみ）
（令和3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

1-5 子宮がん検診

<実施状況>

(1) 個別検診

- ① 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- ② 実施場所 市内受託医療機関（3か所）
- ③ 対象者 20歳以上で前年度子宮頸がん検診を受診していない女性市民（令和4年3月31日時点の年齢）
- ④ 周知 令和元年度受診者・20/25/30/35歳・令和元年度ヤングエイジ健診受診者へ受診票送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- 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（レディースミニドック・40検診含む）

- ① 実施日時 年20回（うち10回レディースミニドック・うち5回40検診）
- ② 実施場所 保健医療センター
- ③ 対象者 20歳以上で前年度子宮頸がん検診を受診していない女性市民（令和4年3月31日時点の年齢）
- ④ 周知 回覧、乳幼児健診の案内に同封、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布
- ⑤ スタッフ 保健師、医師会検査技師、医師、看護師3～4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 令和3年4月1日～令和4年2月28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

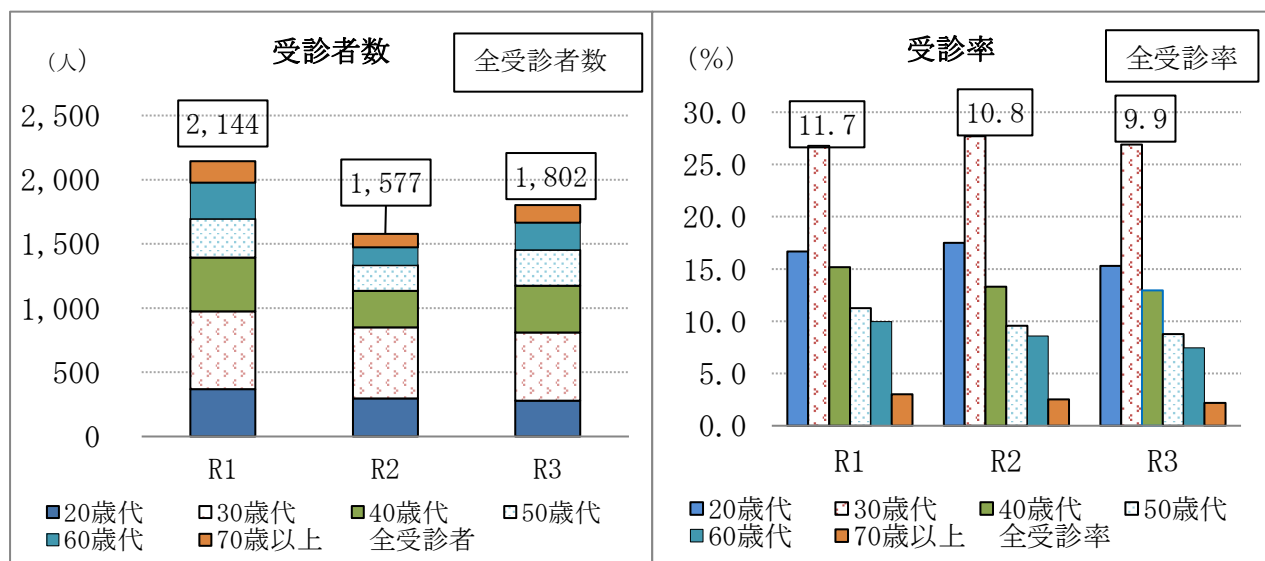
(4) 新たなステージに入ったがん検診総合支援事業（無料クーポン券）

- ① 実施期間 令和3年4月20日～令和4年2月28日
- ② 実施場所 市内受託医療機関（3か所）
- ③ 対象者 21歳の女性市民（平成12年4月2日から平成13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)

※国保人間ドック・40歳以上受診者数含む



※参考：検診種類別・年齢別受診者数

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		94	118	229	232	153	111	937
集団		7	118	111	48	59	25	368
個別・集団のうち無料クーポン券対象者								21
妊婦	3	179	294	24	-	-	-	500
合計	3	280	530	364	280	212	136	1,805

※参考：対象者数・受診者数・受診率

対象者・受診者 (人) 受診率 (%)

	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
R1	3,887	368 16.7	4,234	606 26.8	5,354	420 15.2	5,160	302 11.3	5,092	282 10.0	10,435	166 3.0	34,162	2,144 11.7
R2	3,797	296 17.4	4,193	555 26.8	5,294	284 13.3	5,219	198 9.6	4,908	140 8.6	10,698	104 2.5	34,109	1,577 10.8
R3	3,730	280 15.3	4,012	530 26.9	4,988	364 (10) 13.0	5,412	280 (12) 8.8	4,715	212 (30) 7.5	10,969	136 (13) 2.2	33,826	1,802 (65) 9.9

※ () 内に受診者のうち国保人間ドック受診者数を計上

(2) 無料クーポン券の受診者数と受診率

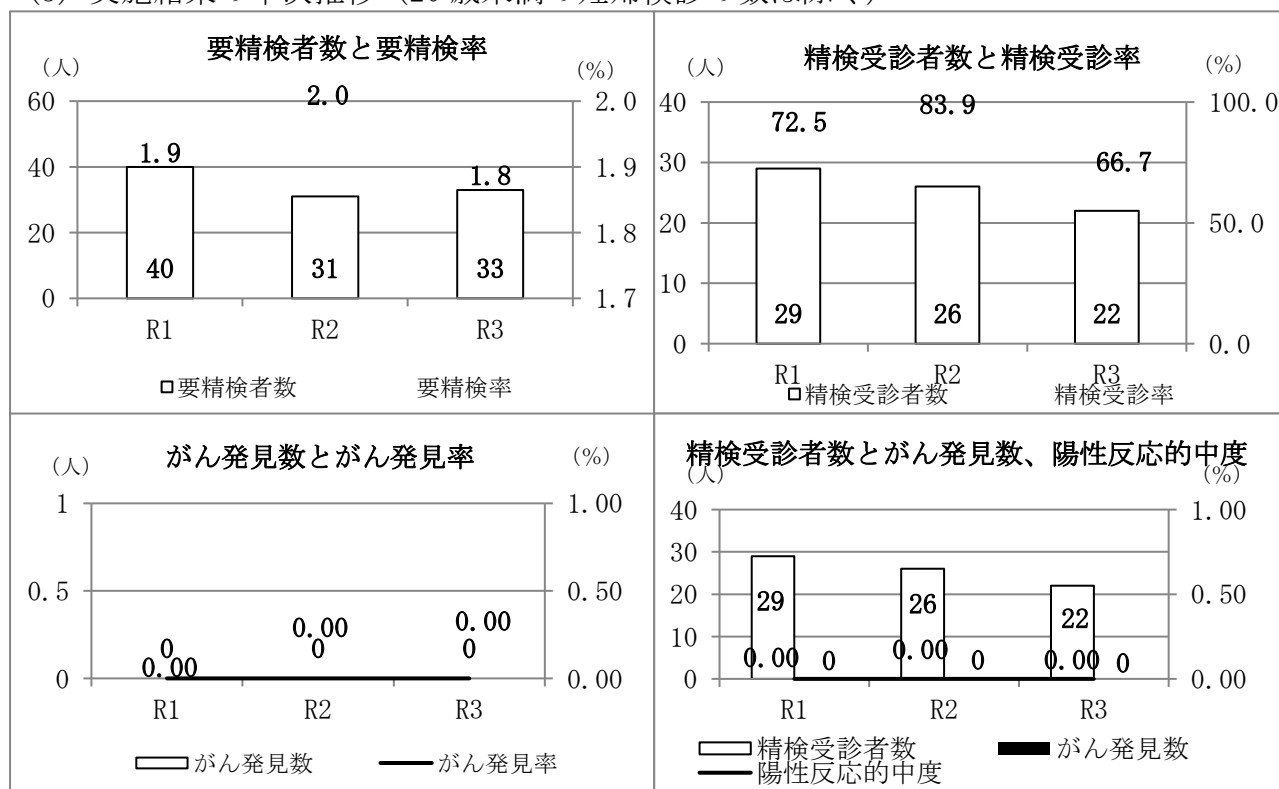
	H29	H30	R1	R2	R3
対象者数 (人)	428	393	405	404	433
受診者数 (人)	38	32	38	17	21
受診率 (%)	8.9	8.1	9.4	4.2	4.8

参考：愛知県平均との比較 (受診率%)

	H30	R1	R2
蒲郡市	11.7	10.8	9.9
愛知県	16.2	14.9	12.5

※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		R1	R2	R3
要精検者数 (要精検率)	個別	15 (1.1%)	12 (0.9%)	10 (1.1%)
	集団	3 (1.0%)	5 (1.7%)	7 (1.9%)
	妊婦	22 (4.3%)	14 (2.7%)	16 (3.2%)
	合計	40 (1.9%)	31 (2.0%)	33 (1.8%)
精検受診者数 (精検受診率)	個別	12 (80.0%)	10 (83.3%)	8 (80.0%)
	集団	3 (100%)	4 (80.0%)	7 (100%)
	妊婦	14 (63.6%)	12 (85.7%)	7 (43.8%)
	合計	29 (72.5%)	26 (83.9%)	22 (66.7%)
がん発見数 (がん発見率)	個別	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	集団	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	妊婦	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	合計	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
陽性反応的中度 (%)	個別	0.00	0.00	0.00
	集団	0.00	0.00	0.00
	妊婦	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00

(4) 愛知県平均との比較（実施結果）

	H30		R1		R2	
	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県	蒲郡市	愛知県
要精検率 (%)	2.4	2.04	2.1	2.06	2.0	1.96
精検受診率 (%)	72.3	73.1	72.5	72.3	83.9	73.4
がん発見率 (%)	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
陽性反応的中度	5.88	1.05	0.00	0.71	0.00	0.09

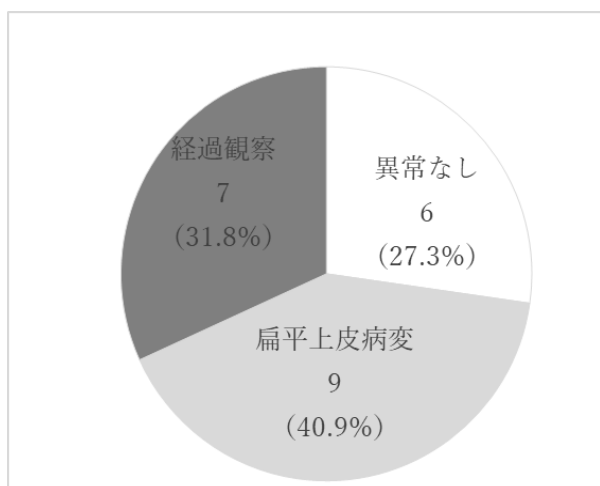
(5) 精密検査受診結果内訳

(人)

結果	異常なし	扁平上皮病変	子宮頸がん 疑い	経過観察	合計
個別検診	2 (25.0%)	6 (75.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8
集団検診	3 (42.9%)	3 (42.9%)	0 (0.0%)	1 (14.2%)	7
妊 婦	1 (14.3%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	6 (85.7%)	7
合 計	6 (27.3%)	9 (40.9%)	0 (0.0%)	7 (31.8%)	22

(6) 精密検査結果内訳

22 (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）

（令和3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

※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

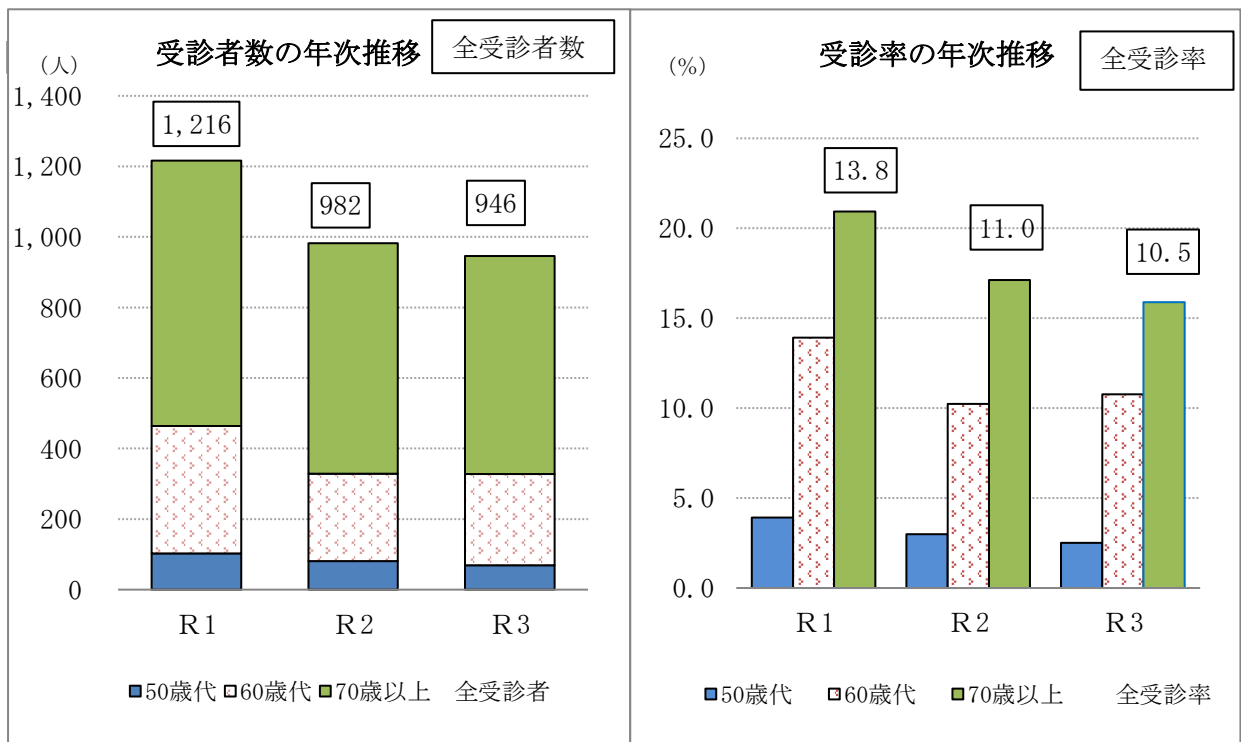
1-6 前立腺がん検診（個別検診）

<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（29か所）
- (3) 対象者 51歳以上の奇数年の男性市民(令和4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、令和元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
- (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 ※国保人間ドック受診者数含む



※参考：対象者数・受診者数・受診率

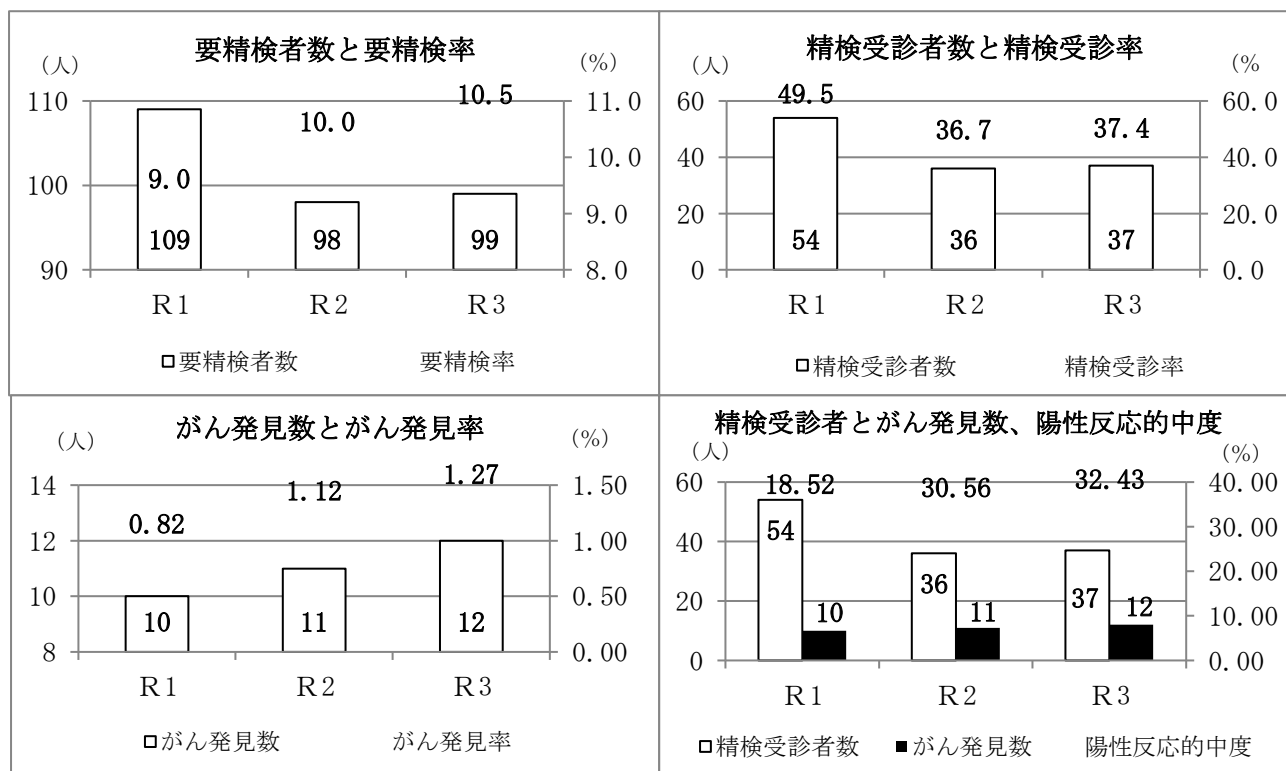
対象者・受診者(人) 受診率(%)

	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
R1	2,626	103 3.9	2,593	361 13.9	3,591	752 20.9	8,810	1,216 13.8
R2	2,715	81 3.0	2,425	248 10.2	3,812	653 17.1	8,952	982 11.0
R3	2,757	69 (7) 2.5	2,406	259 (49) 10.8	3,889	618 (43) 15.9	9,052	946 (99) 10.5

※（ ）内に受診者のうち国保人間ドック受診者数を計上

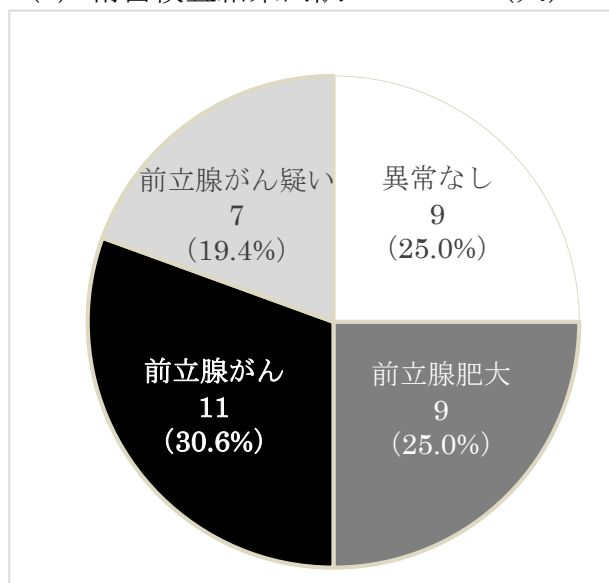
※受診率の愛知県平均集計データなし

(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 36 (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
(令和3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

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 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（29か所）
- (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ない市民（令和4年3月31日時点の年齢）
 ※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、40歳に受診票送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- (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
 （40歳・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		R1	R2	R3	41歳以上		R1	R2	R3
	B型+C型	93	61	188		B型+C型	474	309	275
B型のみ	0	1	1	B型のみ	8	2	1		
C型のみ	0	0	0	C型のみ	65	40	19		
合計	93	62	189	合計	547	351	295		

(2) B型肝炎判定結果 (人)

陽性	陰性	合計
3	462	465

(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
4	0	1	1	476	482

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 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 対象者 40歳以上で過去に受診歴のない市民
(令和4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(27か所)
- (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、40歳に受診票送付、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布、医療機関等にポスター掲示
- (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歳代	50歳代	60歳	70歳以上	合計
R2	96	62	62	238	458
R3	290	154	233	471	1,148

- (2) 判定別人数・割合

判定結果		A群	B群	C群	D群	判定不能
R2	人数(人)	296	106	49	6	1
	割合(%)	64.6	23.1	10.7	1.3	0.2
R3	人数(人)	732	287	107	22	0
	割合(%)	63.8	25	9.3	1.9	0

※ピロリ菌抗体価3未満を陰性

4 HPV（ヒト・パピローマウイルス）検査

子宮頸がんの原因は、ヒト・パピローマウイルス（HPV）と言われている。子宮頸がん検診のみでは、前がん病変の検出精度は約70%と言われているが、HPV検査と同時実施することで診断の精度はほぼ100%まで上昇する。子宮頸がん検診の精度向上のために平成30年度より対象者を決め実施している。

<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 対象者 子宮頸がん検診を受診する者で、①、②のいずれかに該当する者
 - ① 25歳から54歳の女性のうち希望者
 - ③ 令和元年度の子宮頸がん検診・HPV検査の結果が観察の女性34名
- (3) 実施場所 <個別検診>市内受託医療機関（3か所）
<集団検診>保健センター
- (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年前の受診者へ受診票送付、希望者には随時受診票を発行、回覧、
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 細胞診 ※子宮頸がん検診と同時実施に限る
- (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

対象者①

(人)

	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	合計
個別	38	63	37	89	101	116	444
集団	4	7	112	91	15	15	244
合計	42	70	149	180	116	131	688

対象者②

(人)

	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～64歳	65歳以上	合計
受診	1	6	1	4	0	3	0	15

- (2) 判定結果

対象者①

陰性	陽性	合計
650 (94.5%)	38 (5.5%) ※うち経過観察：30	688

対象者②

陰性	陽性	合計
6 (40%)	9 (60%)	15

5 レディースミニドック

女性のがんの年齢別階級別罹患率は30歳代から増加を始め、40歳代後半から50歳代前半でピークを迎える。受けやすさに対する環境整備を行うとともに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、令和2年度から実施している。

<実施状況>

- (1) 実施日時 年11回(中止1回) 午前：8時45分～正午、午後：0時45分～4時
- (2) 実施場所 保健医療センター
- (3) 対象者 35歳～39歳の女性市民
- (4) スタッフ 保健師、医師会職員(受付事務、エコー・レントゲン技師、看護師、医師)
- (5) 周知 35歳の女性市民全員に案内の個別通知、回覧、健康ガイド、ホームページ、広報、ちらし(乳幼児健診等)
- (6) 内容
 - ①ヤングエイジ健診(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 -GTP、空腹時血糖)、医師が必要と判断した場合は貧血検査)
 - ②子宮頸がん検診(細胞診、視診)
 - ③HPV検査(細胞診、視診)
 - ④乳がん検診(乳房エコー検査・視診・触診)
 - ⑤骨粗しょう症検診(橈骨二重X線撮影(DEXA法))
- (7) 自己負担金 2,300円 ※市民税非課税世帯・生活保護世帯は無料
 ※ヤングエイジ健診・子宮頸がん検診・HPV検査は各種検診に合算している。

<実施結果>

年齢別受診者数

(人)

35歳	36歳	37歳	38歳	39歳	計
43	17	15	15	19	109

<各検診結果>

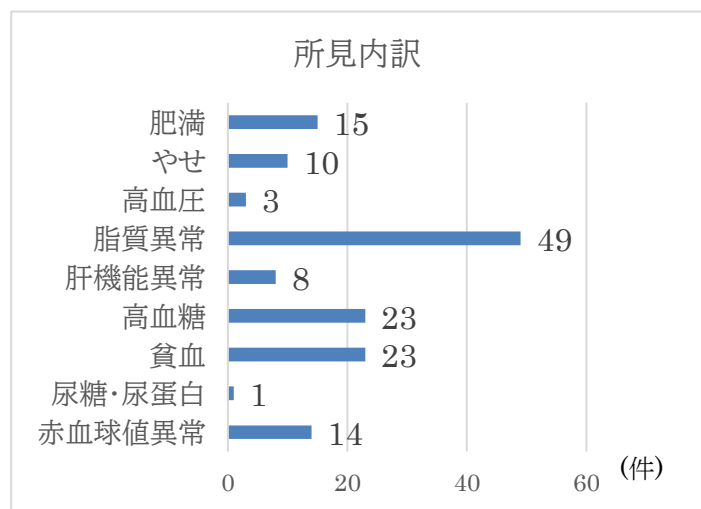
(1) ヤングエイジ健診(再掲)

①【結果内訳】

(人)

内訳	人数
異常なし	37 (34%)
要指導	72 (66%)
合計	109

②【要指導と要医療判定者の所見内訳(延)】146件

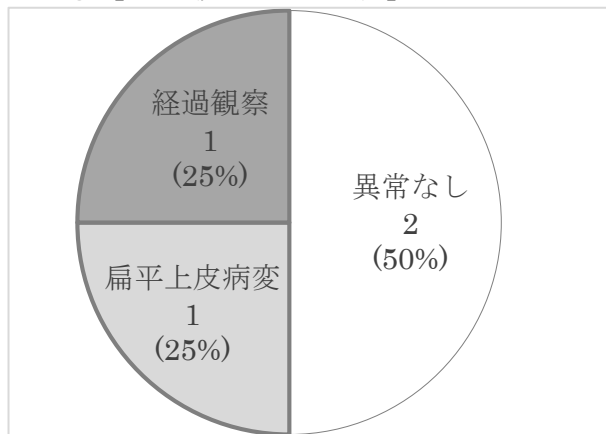


(2) 子宮頸がん検診（再掲）

① 【結果内訳】

異常なし	99 (90.8%)
がん以外の疾患	2 (1.8%)
経過観察	4 (3.7%)
要精密検査	4 (3.7%)
合計	109

② 【精密検査結果内訳】 4人



(3) HPV検査（再掲）

① 【結果内訳】

陰性	陽性	合計
102 (96.3%)	7 (6.4%)	109

(人)

(4) 乳がん検診

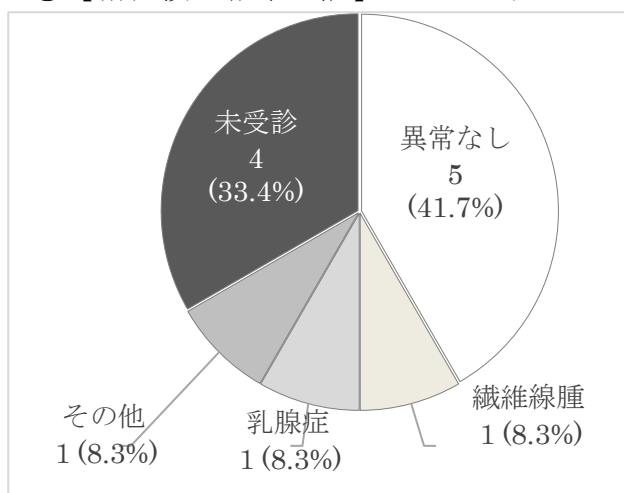
① 【結果内訳】

異常なし	54 (49.5%)
経過観察	43 (39.5%)
要精検	12 (11.0%)
合計	109

(人)

② 【精密検査結果内訳】

12人



(5) 骨粗しょう症検診

① 【結果内訳】

異常なし	要指導	要精検	合計
109 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	109

(人)

6 40検診（40歳のセットがん検診）

40歳になると健康増進法により各種がん検診が受診できるようになるため、40歳の方全員に受診票を送付しているが、受診率は10%に満たない状況である。

受診開始年齢の「40歳」に限定し、複数のがん検診等をセットで受診できるようにすることで受診のきっかけとし、働き世代の利便性を考えつつ、健康への意識が高めてもらうために令和3年度より新規事業として開始した。

<実施状況>

- (1) 実施日時 男性 10月17日（日）、1月30日（日）、2月20日（日）午前
（年3回・中止1回）
女性 7月7日（水）午前、1月12日（水）午前、1月17日（月）午後、
1月24日（月）午後、2月12日（土）午前、2月28日（月）
午後（年6回・中止1回）
午前：8時45分～正午、午後：0時45分～4時
- (2) 実施場所 保健医療センター
- (3) 対象者 40歳の市民
- (4) スタッフ 保健師、蒲郡市医師会健診センター職員（受付事務、レントゲン技師、看護師、医師）
- (5) 周知 40歳の女性市民全員に案内の個別通知、健康ガイド、ホームページ
- (6) 内容 男性：
肺がん検診・大腸がん検診・胃がんリスク検査・B・C型肝炎ウイルス検査
女性：
肺がん検診・大腸がん検診・乳がん検診・子宮頸がん検診・HPV検査・胃がんリスク検査・B/C型肝炎ウイルス検査

<実施結果>

- (1) 受診者数（男女各100名定員）

	受診者数（人）
男性	64
女性	80

- (2) 検査別受診者数と結果の内訳

	所見なし（%）	所見あり（%）	受診者数（人）
肺がん検診	144（100%）	0	144
大腸がん検診	132（94.3%）	8（5.7%）	140
乳がん検診	78（100%）	0	78
子宮頸がん検診	74（97.4%）	2（2.6%）	76
HPV検査	70（92.1%）	6（7.9%）	76
胃がんリスク検査	107（81%）	25（19%）	132
B型肝炎ウイルス検査	143（99.3%）	1（0.7%）	144
C型肝炎ウイルス検査	140（97.2%）	4（2.8%）	144

※受診者の結果は個別がん検診内で集計
※検査内容によって、実施しなかった方あり

7 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、中学生を対象に平成29年度から開始し、平成30年度からは中学生1年生のみを対象に実施している。

<実施状況>

- (1) 実施時期 市内中学在籍生徒：学校健診と同時実施
市外中学在籍生徒及び学校健診未実施者：夏休み
- (2) 対象者 市内在住・在籍中学1年生
- (3) 実施場所 一次検査：市内中学在籍生徒 各中学校
市外中学在籍生徒及び学校健診未実施者 保健医療センター
二次検査：市内受託医療機関（12か所）
- (4) 周知 市内中学在籍生徒：学校健診案内時に配布
市外在籍生徒及び学校健診未実施者：個別通知
- (5) 内容 一次検査：ピロリ菌抗体検査（血液検査）
二次検査：一次検査陽性者：尿素呼気試験
判定保留者：便中ピロリ菌抗原検査
除菌治療（二次検査陽性者）：内服（1週間）
除菌後判定：内服終了から8週間後に尿素呼気試験

<実施結果>

- (1) 一次検査結果 (人) (2) 二次検査結果 (人)

対象者数	受診者数	陽性者	陽性率
721	693	24	3.5%

陰性者	陽性者	未受診
8	11	5

- (3) 二次検査陽性者の状況 (人)

除菌完了（陰性）	6
除菌治療保留※体重不足	3
陽性	2
合計	11

※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。

8 中学生血液検査（ヘモグロビン A1c）

健康がまごおり 21 第 2 次計画の推進施策として「生活習慣病の発症予防と重症化予防」に取り組んでいる。糖尿病は生活習慣との関係も深く、早期からの予防が大切である。このことから中学 1 年生を対象に実施している血液検査にヘモグロビン A1c を加えることとした。早期に対応（糖尿病の家族歴、体格指標や食習慣・運動習慣などの生活習慣などを把握及び指導）することで、糖尿病の早期発見及び治療につながる。また、子どもの頃からの生活習慣病予防として、糖尿病などについての知識啓発をし、将来の発症予防につなげていくことを目的に実施する。

<実施状況>

- (1) 実施時期 市内中学在籍生徒：学校健診と同時実施
市外中学在籍生徒及び学校健診未実施者：夏休み
- (2) 対象者 市内在住・在籍中学 1 年生
- (3) 実施場所 一次検査：市内中学在籍生徒 各中学校
市外中学在籍生徒及び学校健診未実施者 保健医療センター
- (4) 周知 市内中学在籍生徒：学校健診案内時に配布
市外在籍生徒及び学校健診未実施者：個別通知
- (5) 内容 ヘモグロビン A1c 検査（血液検査）

<実施結果>

- (1) 一次検査結果 (人)

対象者数	受診者数	問題なし	要指導	要観察
721	693	553 (79.8%))	139 (20.1%))	1 (0.1%)

- (2) 相談件数 (人)

要指導	2
要観察	1

9 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 7月1日(木)、10月28日(木)、2月3日(木) (年3回・振替1回)
午前8時45分～正午
- (2) 実施場所 保健医療センター
- (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2～3人、医師会職員(レントゲン技師)、ヘルスメイト2人
- (5) 周知 回覧、健康ガイド、ホームページ、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、ヘルスメ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、カルシウムの多い食品の展示
- (7) 自己負担金 300円
※市民税非課税世帯・生活保護世帯および40・45・50・55・60・65・70歳の節目年齢は無料

<実施結果>

- (1) 受診者の内訳 (人)

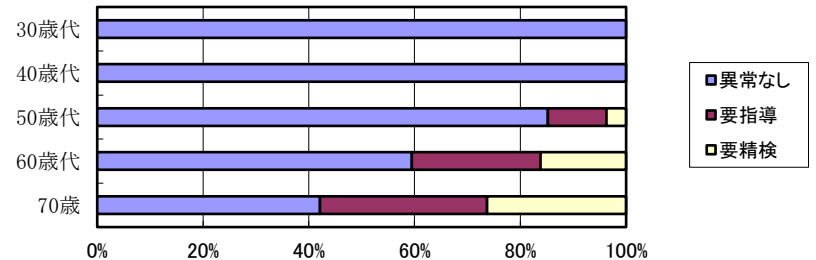
年代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳	合計
受診者数	1	4	14	27	37	19	102
うち節目年齢対象			10	17	18	19	64

※受診者数のうち節目年齢対象者が占める割合：62.7%

- (2) 判定結果 (人)

内訳	人数
異常なし	72(70.6%)
要指導	18(17.6%)
要精検	12(11.8%)

- (3) 年齢別判定結果



- (4) 精密検査結果 (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
12	5	41.7	1	1	0	3

10 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>

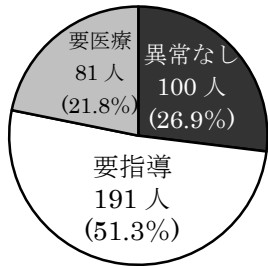
- (1) 実施期間 令和3年4月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（29か所）
- (3) 対象者 18～39歳の市民（昭和57年4月1日～平成16年3月31日生）
- (4) 周知 昨年度受診者、21歳女性市民、20・25・30・35歳市民、一昨年度子宮頸がん検診受診者への受診票の送付、広報、健康ガイド、ホームページ、ちらし配布（乳幼児健診、保育園・幼稚園等）
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託 ※レディースミニドックを含む
- (6) 内容 診察、身体計測（身長、体重、腹囲）、血圧測定、尿検査、血液検査（中性脂肪、HDL-C、LDL-C、AST、ALT、 γ -GTP、HbA1c）、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（市民税非課税世帯・生活保護世帯無料）
- (8) 事後フォロー 要指導（メタリックシンドローム該当者または予備群、BMI 25以上いずれかの該当者）、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
要医療者には結果送付時、受診状況確認の案内を同封し返送してもらう

<実施結果>

- (1) 年齢別・性別受診者数 (人)

	18～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	計
男	1	14	17	18	20	70
女	0	35	38	62	167	302
計	1	49	55	80	187	372

- (2) 受診結果（372人）



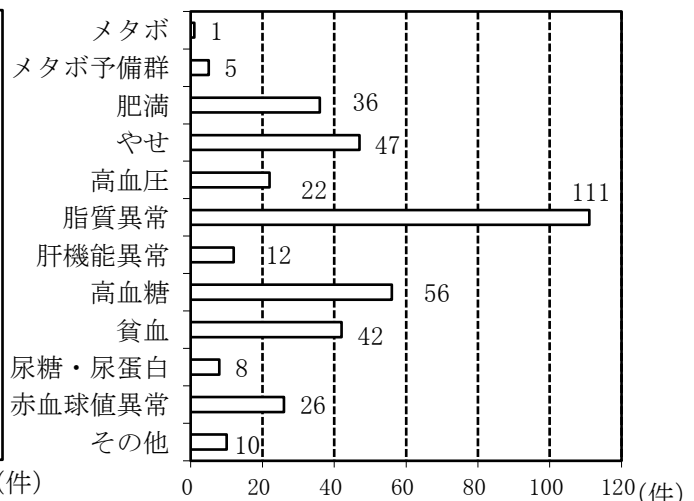
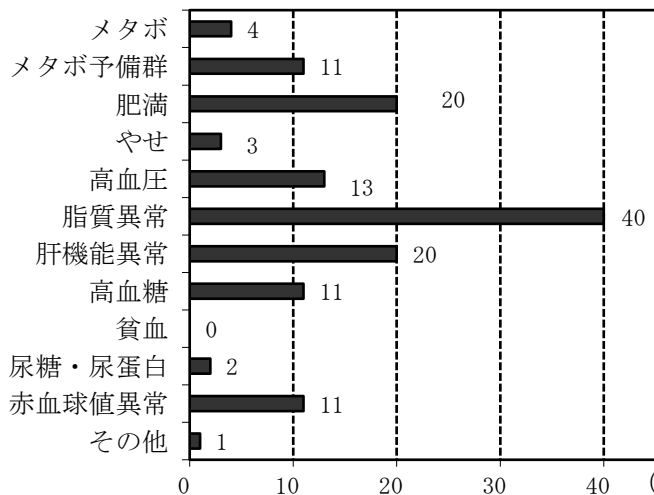
- (3) 受診者数の年次推移 (人)

年度	H30	R1	R2	R3
受診者数	294	498	382	372

- (4) 要指導と要医療判定者の性別主要所見内訳(延)

[男性：136件]

[女性：376件]



(5) 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	訪問
13	0	3	1	0

②要医療者 (人)

対象者	健康相談	個別相談			手紙にて返信
		電話	面接	訪問	
81	0	3	1	0	30

1.1 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、健康診査を受診し、自らの健康状態を把握し、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>

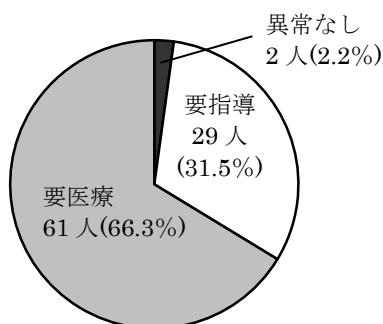
- (1) 実施期間 令和3年6月1日～令和4年2月28日
- (2) 実施場所 市内受託医療機関（24医療機関）
- (3) 対象者 40歳以上の生活保護受給者（令和4年3月31日時点の年齢）
ただし、以下は対象外とする
①妊娠中または出産後1年以内の方
②6か月以上継続して入院している方及び施設に入所している方
- (4) 周知 対象者に福祉課ケースワーカー訪問時に受診票の配布
- (5) 方法 蒲郡市医師会委託
- (6) 内容 ①40～74歳
基本項目：診察、身体計測（身長、体重、腹囲、BMI）、血圧測定、尿検査、血液検査（中性脂肪、HDL-C、LDL-C、AST、ALT、 γ -GTP、HbA1c、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 特定保健指導該当者に結果説明・保健指導の実施

<実施結果>

- (1) 年齢別・性別受診者数 (人)

	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	75歳以上	計
男	3	9	12	16	17	57
女	1	7	3	11	13	35
計	4	16	15	27	30	92

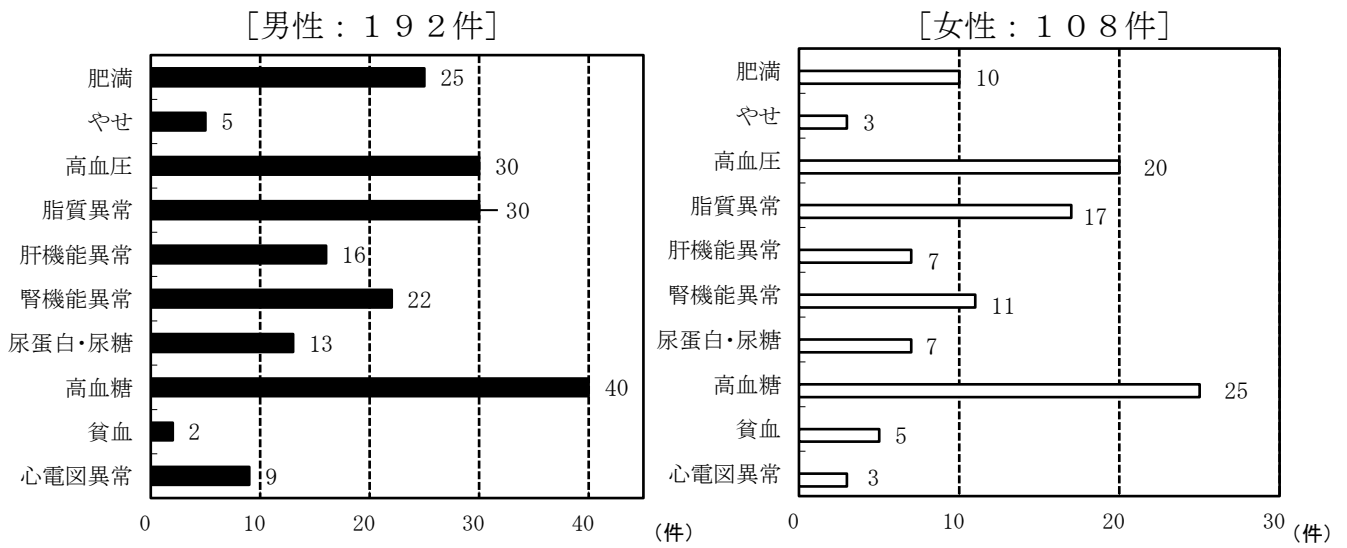
- (2) 受診結果（92人）



- (3) 受診者数の年次推移

年度	H30	R1	R2	R3
対象者数 (人)	450	431	418	419
受診者数 (人)	93	130	61	92
受診率 (%)	20.7	30.2	14.6	22.0

(4) 要指導と要医療判定者の性別主要所見内訳 (延)



(5) 事後フォロー結果 (人)

対象者	訪問	面談	対応不可
1	0	0	1

※対応不可：本人の状態により、事後指導実施不可

12 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。

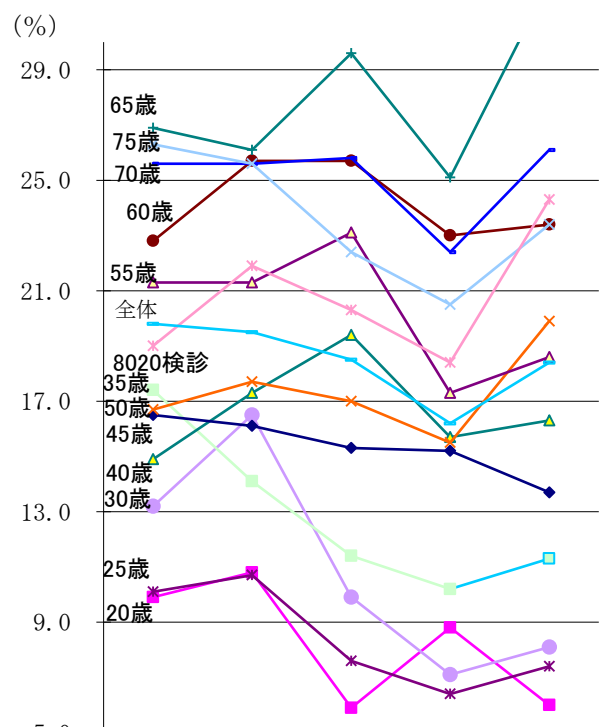
<実施状況>

- (1) 実施期間 歯周病検診：令和3年4月1日～令和4年2月28日
8020検診：令和3年4月1日～令和3年7月31日
(5月31日までの実施予定だったが、新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言により、一時中止したため、7月31日まで延長)
- (2) 実施場所 市内受託歯科医院
- (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	767	46	6.0
25歳	775	57	7.4
30歳	757	61	8.1
35歳	823	93	11.3
40歳	942	154	16.3
45歳	989	135	13.7
50歳	1,254	249	19.9
55歳	934	174	18.6
60歳	1,003	235	23.4
65歳	912	294	32.2
70歳	1,023	267	26.1
75歳	1,089	255	23.4
8020検診	972	236	24.3
全体	12,240	2,256	18.4



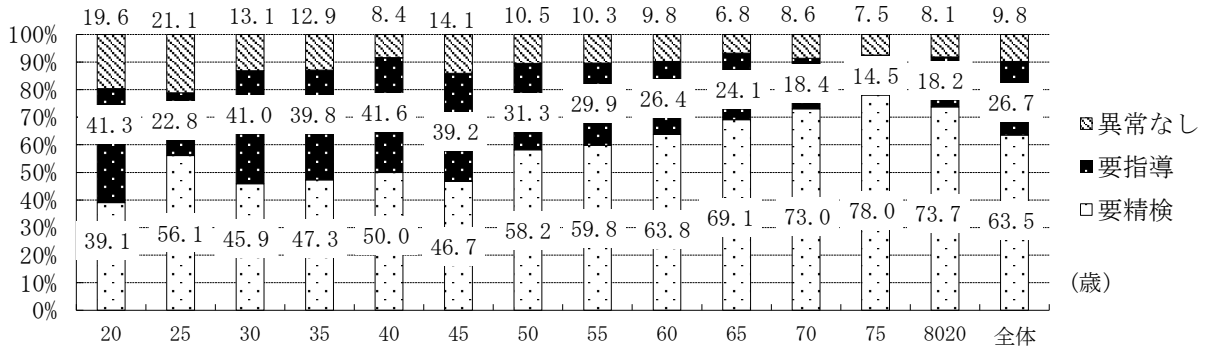
	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
20歳	9.9	10.8	5.9	8.8	6.0
25歳	10.1	10.7	7.6	6.4	7.4
30歳	13.2	16.5	9.9	7.1	8.1
35歳	17.4	14.1	11.4	10.2	11.3
40歳	14.9	17.3	19.4	15.7	16.3
45歳	16.5	16.1	15.3	15.2	13.7
50歳	16.7	17.7	17.0	15.5	19.9
55歳	21.3	21.3	23.1	17.3	18.6
60歳	22.8	25.7	25.7	23.0	23.4
65歳	26.9	26.1	29.6	25.1	32.2
70歳	25.6	25.6	25.8	22.4	26.1
75歳	26.3	25.6	22.4	20.5	23.4
8020検診	19.0	21.9	20.3	18.4	24.3
全体	19.8	19.5	18.5	16.2	18.4

②実施結果の年次推移

人(%)

	H29 年度	H30 年度	R1 年度	R2 年度	R3 年度
異常なし	353(13.5%)	295 (11.6%)	227(9.7%)	175(8.8%)	220(9.8%)
要指導	677(25.9%)	644 (25.3%)	666(28.4%)	553(27.8%)	603(26.7%)
要精検	1,585(60.6%)	1,604 (63.1%)	1,452(61.9%)	1,262(63.4%)	1,433(63.5%)

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	17	2	33	2	7	10	2	1
25 歳	14	2	36	1	14	24	4	0
30 歳	20	2	43	5	11	21	0	0
35 歳	29	8	72	8	21	29	2	2
40 歳	43	4	117	3	38	47	7	2
45 歳	31	5	99	4	33	38	11	0
50 歳	21	4	113	3	84	75	23	2
55 歳	25	6	131	5	77	48	20	2
60 歳	34	9	177	9	115	58	40	5
65 歳	33	11	228	6	153	81	59	4
70 歳	34	9	191	8	154	68	54	10
75 歳	24	11	170	3	165	63	50	8
8020 検診	25	14	152	2	134	70	43	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	80 歳
平均現在歯数	28.6	28.4	28.5	28.5	28.3	28.1	27.8	27.1	26.3	25.7	23.4	22.1	21.3

13 8020フォロー検診

平成29年度8020検診を受診した85歳の方を対象に歯周病検診を勧奨することで、4年後の状況を確認するとともに、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令和2年度から実施している。

<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年4月1日～7月31日
(5月31日までの実施予定だったが、新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言により、一時中止したため、7月31日まで延長)
- (2) 実施場所 市内受託歯科医院
- (3) 対象者 平成29年度に8020検診を受けた市民151人
- (4) 周知 対象者に受診票（ハガキ）送付
- (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

対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)
151	63	41.7

②実施結果 人(%)

	平成29年度 (81歳時)	令和3年度 (85歳時)
異常なし	7(11.1%)	6(9.5%)
要指導	22(34.9%)	14(22.2%)
要精検	34(54.0%)	43(68.3%)

③要指導、要精検内訳（延件数）

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
8	6	26	0	19	10	12	0

④受診者63人のうち20本以上あった人の人数（人）

平成29年度 (81歳時)	令和3年度 (85歳時)
48	45

⑤20本以上あった45人の平均現在歯数（本）

	平成29年度 (81歳時)	令和3年度 (85歳時)
平均現在歯数	25.7	25.3

1 4 障がい者通所施設歯科健診事業

障がい者通所施設利用者の口腔内を把握し、口腔を含めた健康維持を目的として実施している。

<実施状況>

- (1) 実施期間 令和3年7月15日～12月2日
- (2) 実施施設数 9施設（矢車草、楽笑、しおさい、わくわくワーク大塚、太陽の家、きずな蒲郡館、すてっぷ西浦、ゆうゆう、オレンジホーム）
- (3) 対象者 蒲郡市障がい者通所施設利用者
- (4) 方法 蒲郡市歯科医師会、愛知県歯科衛生士会委託
- (5) 内容 口腔内診査、歯科保健指導
- (6) 負担金 無料

<受診結果>

① 年齢別受診者数 (人)

10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	計
7	70	28	53	86	22	5	271

② 判定区分結果 (人)

R3年度	
異常なし	35 (12.9%)
要指導	61 (22.5%)
要精検	175 (64.6%)

③ 要指導、要精検内訳 (延件数)

要指導			要精検		
歯肉出血	口腔清掃状態不良	歯石沈着	歯周疾患	う蝕処置	補綴処置
67	73	164	82	101	77

④ 年齢別平均現在歯数 (本)

年齢	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代
平均現在歯数	27.9	28.7	28.7	26.6	23.4	23.0	14.8