

3. 胃がん検診（ABC検診）有所見者状況

胃がん検診（ABC検診）は、出雲市からの受託事業で、1回の採血にてピロリ菌抗体検査とペプシノゲン検査を同時に行い、“Aタイプ” “Bタイプ” “Cタイプ” に分類し「胃の健康度」を調べる検診である。

胃がんの多くは、ヘリコバクター・ピロリという細菌（ピロリ菌）による胃粘膜の感染によるものである。ピロリ菌により、慢性胃炎が委縮性胃炎となり、胃がんに進行すると言われている。また、ペプシノゲンは、胃で作られる蛋白質分解酵素ペプシンのもとになる物質で、これを測定することで、胃の粘膜の炎症や萎縮の変化がわかる。

| | | | |
|--------------|----|-----------------|------|
| | | ヘリコバクター・ピロリ抗体検査 | |
| | | 陰性 | 陽性 |
| ペプシノゲン 検査 | 陰性 | Aタイプ | Bタイプ |
| | 陽性 | Cタイプ | |

Aタイプ

- 健康な胃粘膜で危険性は低い状態

Bタイプ

- 胃潰瘍・十二指腸潰瘍に注意が必要な状態

Cタイプ

- 胃がんなどの病気になりやすい状態
- 精密検査をお勧めします。

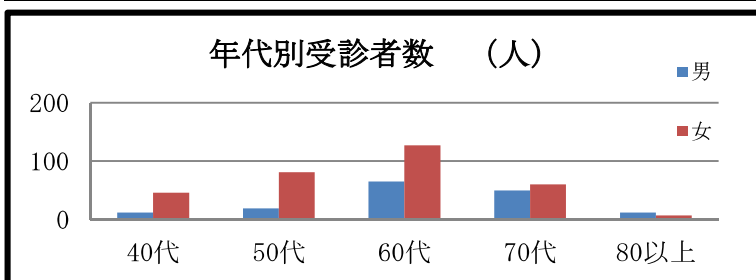
～2011年度 結果～

以下、2011年度の年代別受診者数とタイプ別判定者数、癌、癌疑い診断者数を表にした。また、過去5年間に於けるタイプ別判断数、及び要精検率等を表及びグラフで示した。

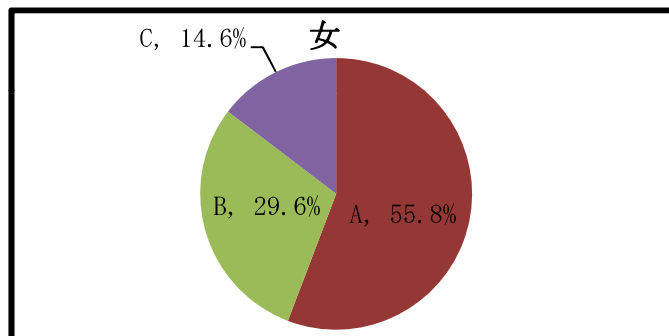
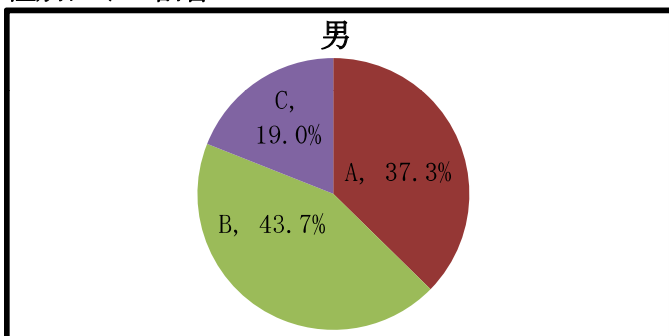
年代別受診者数とタイプ別判定者数、癌診断者数

| | 総数 | 男 | 女 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 受診者数(A) | 479 | 158 | 321 |
| PG陰性 HP陰性 Aタイプ | 238 | 59 | 179 |
| PG陰性 HP陽性 Bタイプ | 164 | 69 | 95 |
| PG陽性 HP陰性 Cタイプ | 14 | 2 | 12 |
| PG陽性 HP陽性 Cタイプ | 63 | 28 | 35 |
| 要精検者数(B) | 77 | 30 | 47 |
| 精検受診者数(C) | 57 | 21 | 36 |
| 癌、癌疑い者数(D) | 1 | 1 | 0 |
| 境界域(Ⅲ)者数 | 0 | 0 | 0 |
| 要精検率(B/A) | 16.1% | 19.0% | 14.6% |
| 精検受診率(C/A) | 74.0% | 70.0% | 76.6% |
| 癌、癌疑い診断率(D/A) | 0.2% | 0.6% | 0.0% |

| 40代 | | 50代 | | 60代 | | 70代 | | 80以上 | |
|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|---|
| 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 |
| 12 | 46 | 19 | 81 | 65 | 127 | 50 | 60 | 12 | 7 |
| 10 | 29 | 11 | 51 | 21 | 62 | 15 | 34 | 2 | 3 |
| 1 | 13 | 6 | 19 | 32 | 42 | 23 | 20 | 7 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 2 | 9 | 11 | 16 | 12 | 5 | 2 | 2 |



性別タイプ割合

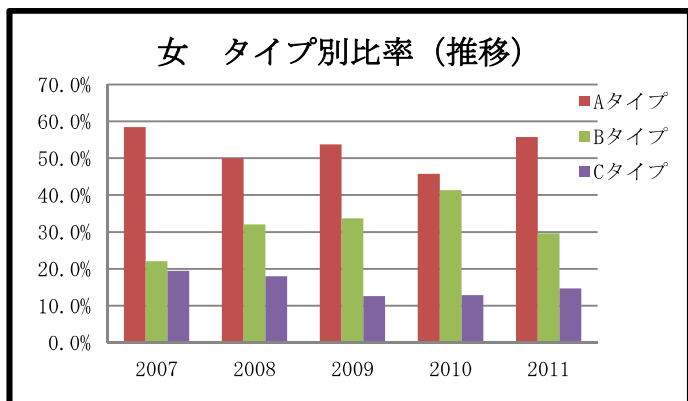
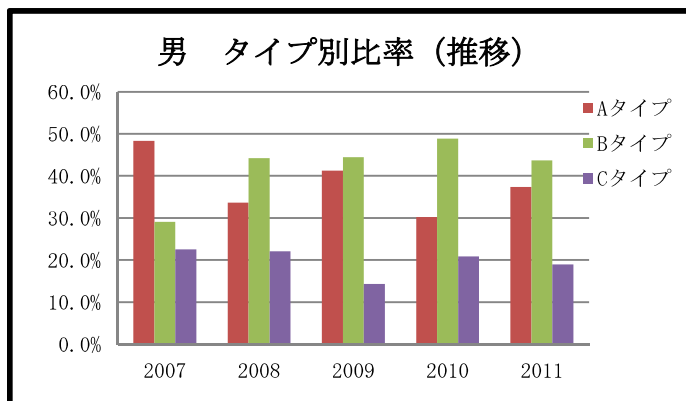
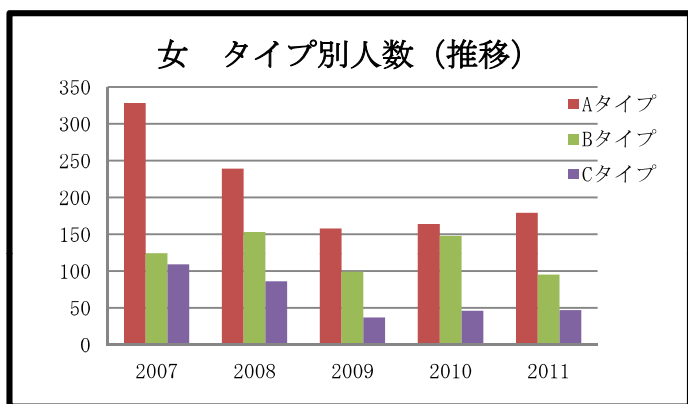
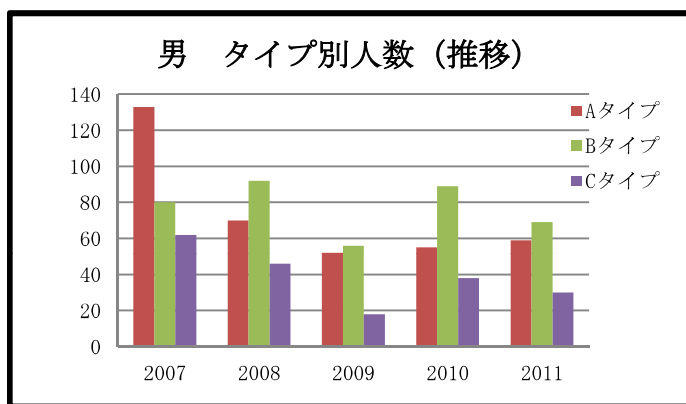


～過去5年間の推移～

胃がん検診 タイプ別年次推移

| 性 | 検診年度 | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 男 | 受診者数 | 275 | | 208 | | 126 | | 182 | | 158 | |
| | タイプ別 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 |
| | Aタイプ | 133 | 48.4% | 70 | 33.7% | 52 | 41.3% | 55 | 30.2% | 59 | 37.3% |
| | Bタイプ | 80 | 29.1% | 92 | 44.2% | 56 | 44.4% | 89 | 48.9% | 69 | 43.7% |
| Cタイプ | 62 | 22.5% | 46 | 22.1% | 18 | 14.3% | 38 | 20.9% | 30 | 19.0% | |
| 女 | 受診者数 | 561 | | 478 | | 294 | | 358 | | 321 | |
| | タイプ別 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 | 人数 | 比率 |
| | Aタイプ | 328 | 58.5% | 239 | 50.0% | 158 | 53.7% | 164 | 45.8% | 179 | 55.8% |
| | Bタイプ | 124 | 22.1% | 153 | 32.0% | 99 | 33.7% | 148 | 41.3% | 95 | 29.6% |
| Cタイプ | 109 | 19.4% | 86 | 18.0% | 37 | 12.6% | 46 | 12.8% | 47 | 14.6% | |

(注) Aタイプ (PG陰性 HP陰性) Bタイプ (PG陰性 HP陽性) Cタイプ (PG陽性 HP陰性、又はPG陽性 HP陽性)



タイプ別にみると、男はBタイプ、女は健康な状態であるAタイプが多い。胃がんなどになりやすいCタイプは、僅かに男の方が多い傾向にある。ABC検診による胃がん検診では、BタイプからCタイプに移行していく傾向があるとされている。

要精検者状況 (年度別推移)

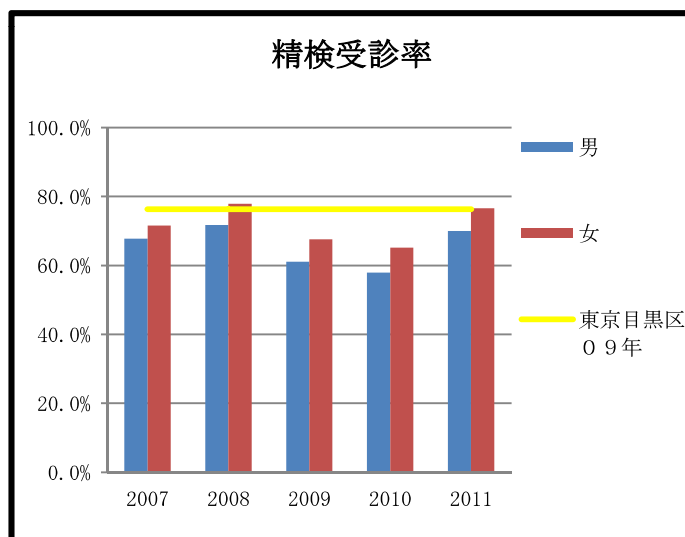
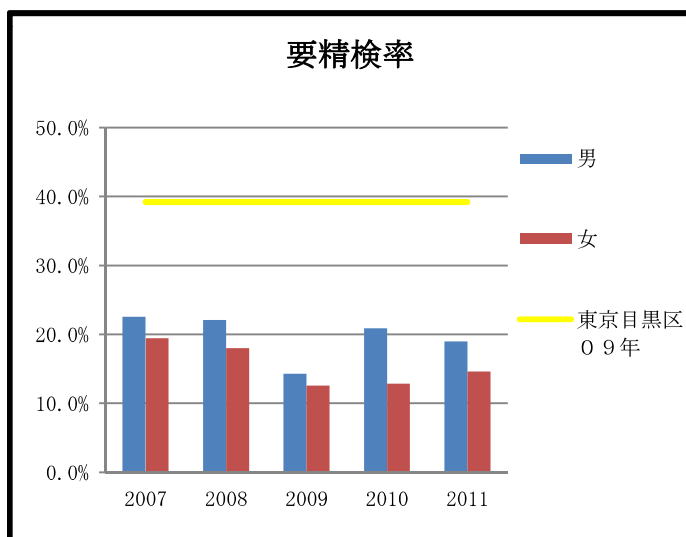
| | 性別 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 東京目黒区 09年 *1 | 東京足立区 08年 *2 | 高崎市 96-05 *3 |
|----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 要精検率 | 男 | 22.5% | 22.1% | 14.3% | 20.9% | 19.0% | 39.2% | 47.2% | 24.3% |
| | 女 | 19.4% | 18.0% | 12.6% | 12.8% | 14.6% | | | |
| 精検受診率 | 男 | 67.7% | 71.7% | 61.1% | 57.9% | 70.0% | 76.3% | 75.2% | 65.0% |
| | 女 | 71.6% | 77.9% | 67.6% | 65.2% | 76.6% | | | |
| 癌又は癌疑い 診断者数 | 男 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | | | |
| | 女 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| 癌、癌疑い診断率 *4 | 全体 | 0.2% | 0.0% | 0.2% | 0.4% | 0.2% | 0.3% | 0.4% | 0.2% |

参考資料 *1 *2 特定非営利活動法人 日本胃がん予知・診断・治療研究機構「Gastro-HealthNow」第18号2011.9.15より抜粋

*3 ペプシノゲン法による地域住民胃がん検診 — 「高崎市方式」10年間の検討—
消化器健診Newsletter: No78, 2007より抜粋

*4 当法人の癌、癌疑いは胃生検組織分類の第4群第5群を集計したものである。

——— 東京目黒区 (2009年度男女)



要精検率は、各年度とも男が女よりも高い。
年次別にみると2009年度は男女ともに低く、
その他の年度はほぼ横ばいの傾向にある。
東京目黒区の09年度の率と比較すると、各年度
とも当法人の結果はかなり低率である。

精検受診率は、各年度ともほぼ同じである。
男女別では各年度とも女の方が僅かに高い傾向に
ある。
東京目黒区の09年度の率と比較すると、当法人
の結果は10%前後低率である。