

がん検診の精度管理

資料 2

がん検診チャート(東京都)

< 胃がん検診・男性 >

受診者数
90,913

要精検
14,514
16.0%

異常なし
76,399
84.0%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
186
1.28%
1.36%

がんの疑い
76
0.5%
0.6%

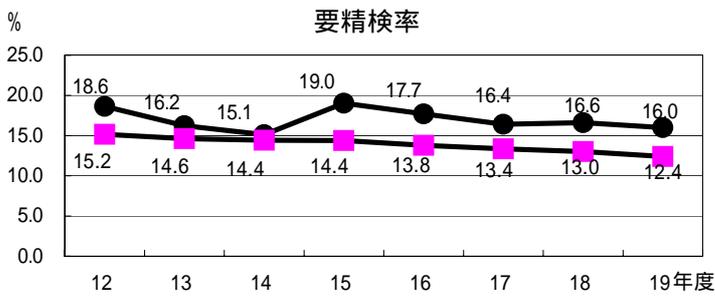
がん以外
6,307
43.5%
46.0%

異常なし
1,763
12.1%
12.9%

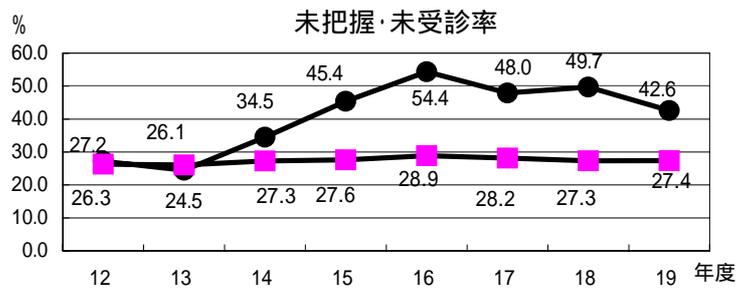
未把握
5,371
37.0%
39.2%

未受診
811
5.6%
-

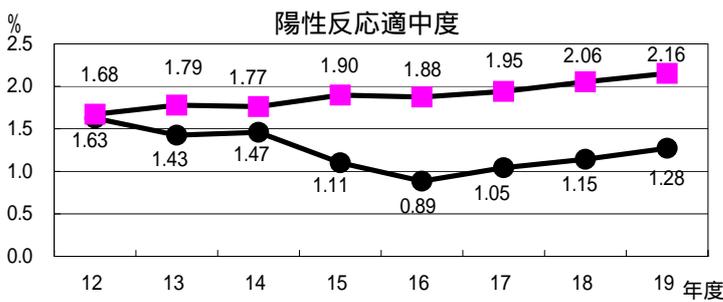
胃がん検診の精度評価



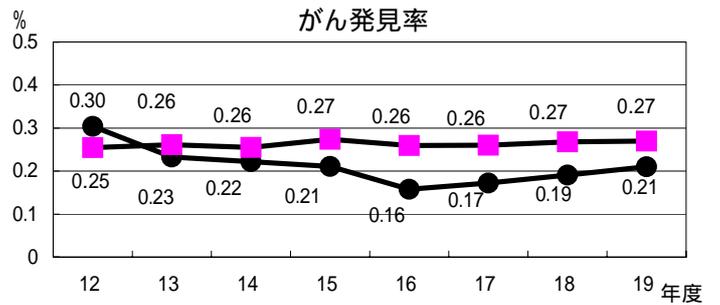
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



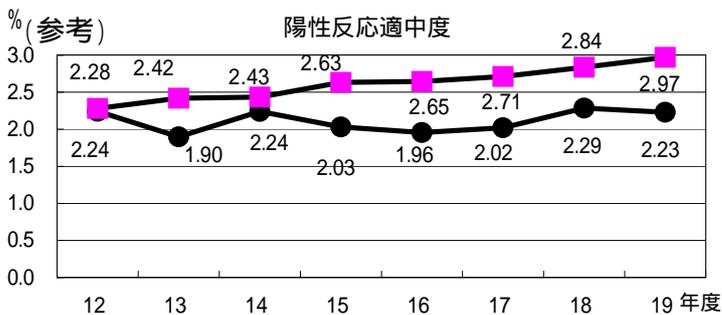
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<胃がん検診・女性>

受診者数
143,584

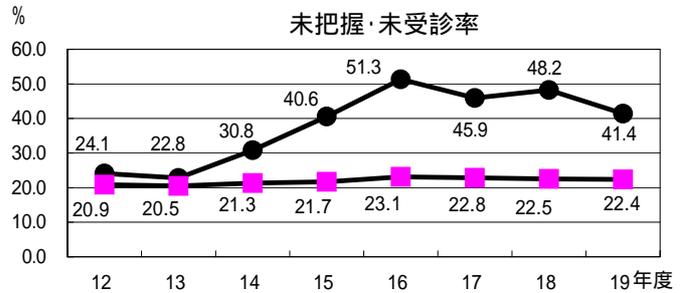
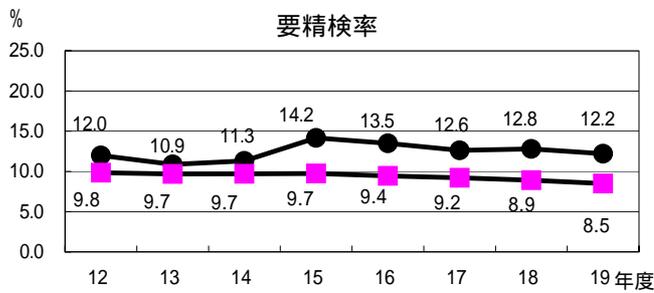
要精検
17,561
12.2%

異常なし
126,023
87.8%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

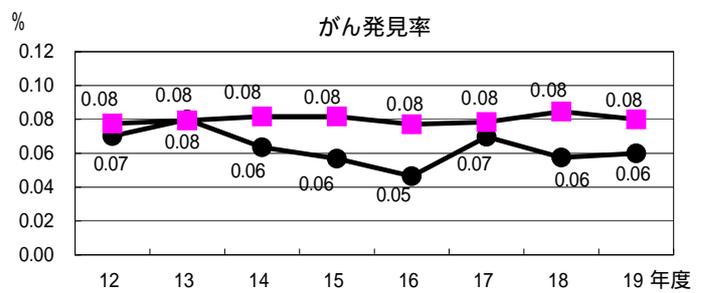
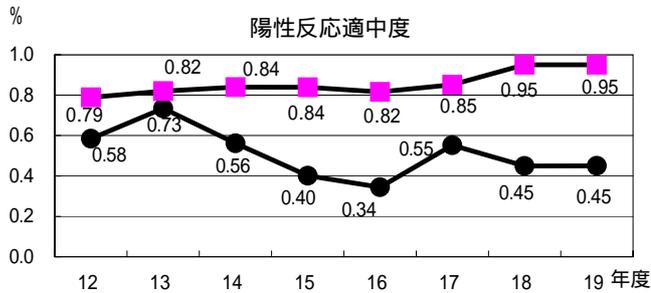
がん	がんの疑い	がん以外	異常なし	未把握	未受診
79	47	7,957	2,209	6,496	773
0.45%	0.3%	45.3%	12.6%	37.0%	4.4%
0.47%	0.3%	47.4%	13.2%	38.7%	-

胃がん検診の精度評価



要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100

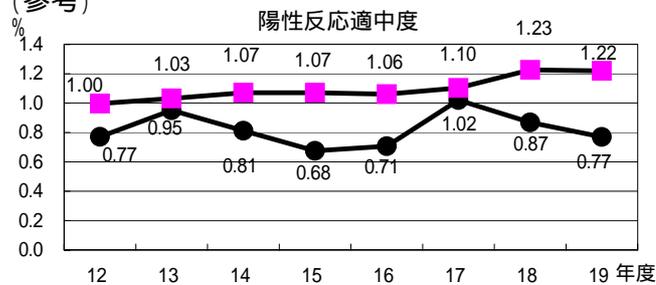
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100

がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100

(参考)



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<肺がん検診(胸部X線)・男性>

受診者数
97,966

要精検
4,079
4.2%

異常なし
93,887
95.8%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
49
1.20%
1.31%

がんの疑い
54
1.3%
1.4%

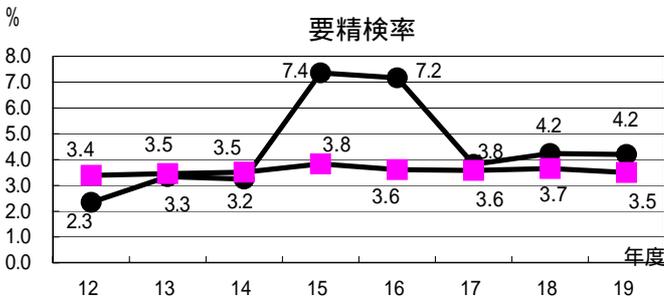
がん以外
522
12.8%
14.0%

異常なし
693
17.0%
18.6%

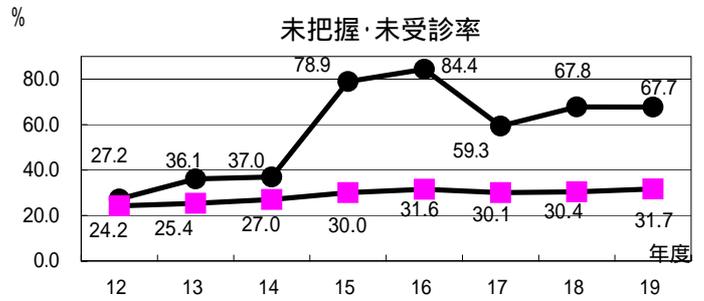
未把握
2,412
59.1%
64.7%

未受診
349
8.6%
-

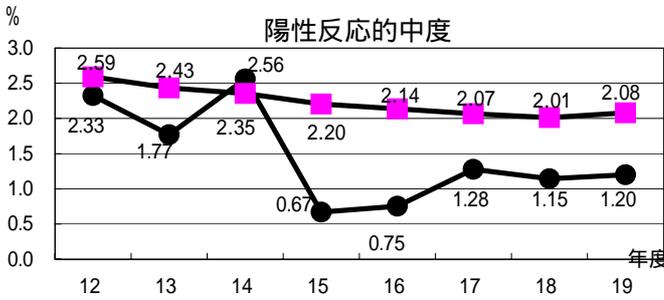
肺がん検診の精度評価



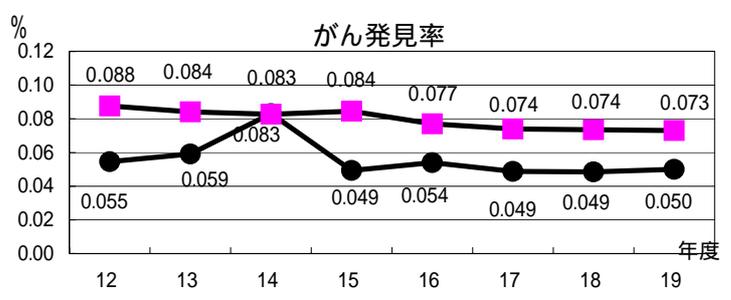
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



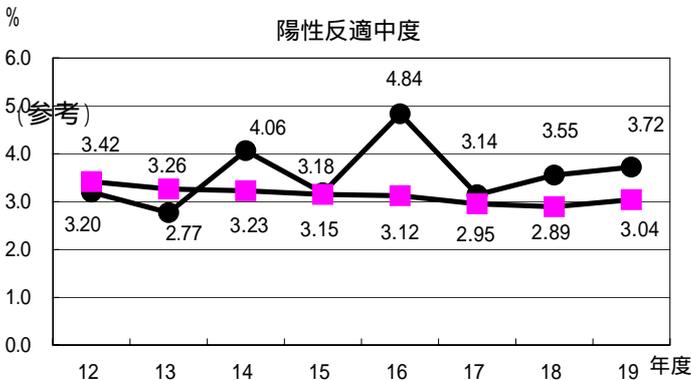
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 10



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<肺がん検診(胸部X線+喀痰細胞診)・男性>

受診者数
27,872

要精検
1,347
4.8%

異常なし
26,525
95.2%

ゴシック太字の数字は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
23
1.71%
1.85%

がんの疑い
125
9.3%
10.1%

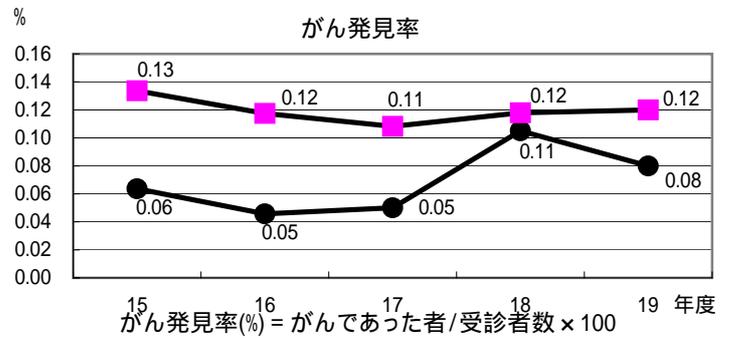
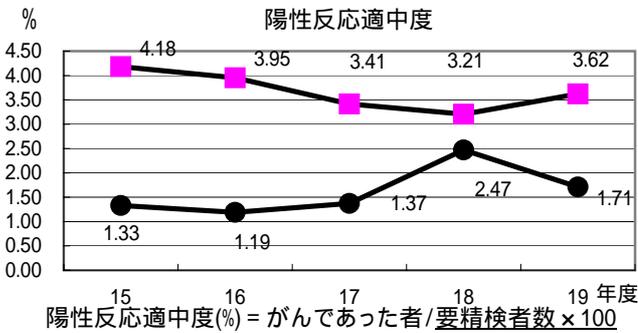
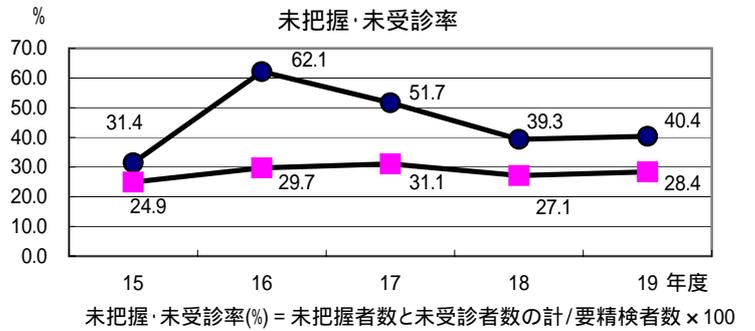
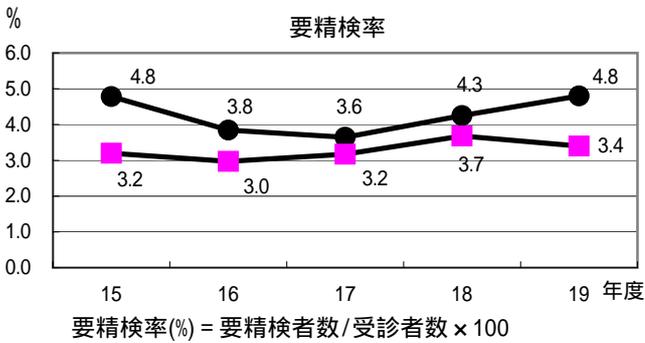
がん以外
323
24.0%
26.0%

異常なし
332
24.6%
26.8%

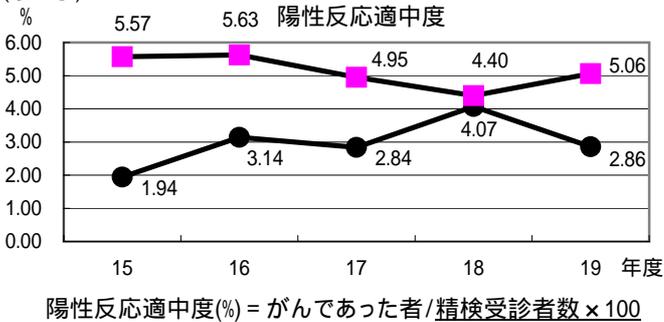
未把握
438
32.5%
35.3%

未受診
106
7.9%
-

肺がん検診の精度評価



(参考)



● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<肺がん検診(胸部X線)・女性>

受診者数
176,400

要精検
5,483
3.1%

異常なし
170,917
96.9%

ゴシック太字の数字は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
38
0.69%
0.74%

がんの疑い
46
0.8%
0.9%

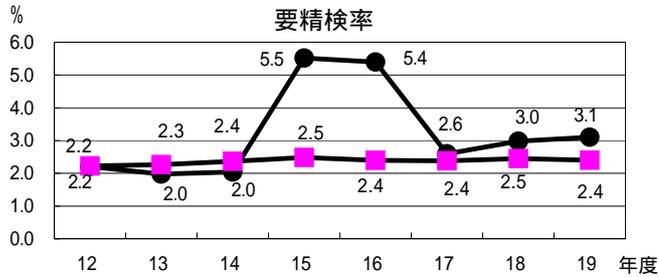
がん以外
641
11.7%
12.5%

異常なし
949
17.3%
18.5%

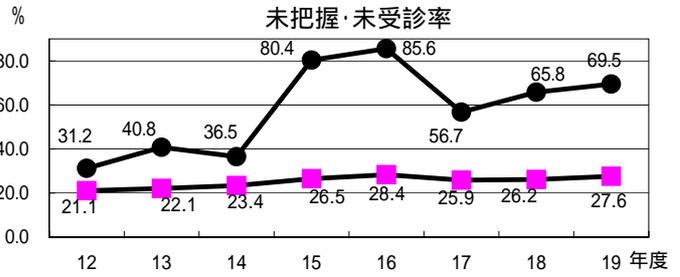
未把握
3,451
62.9%
67.3%

未受診
358
6.5%
-

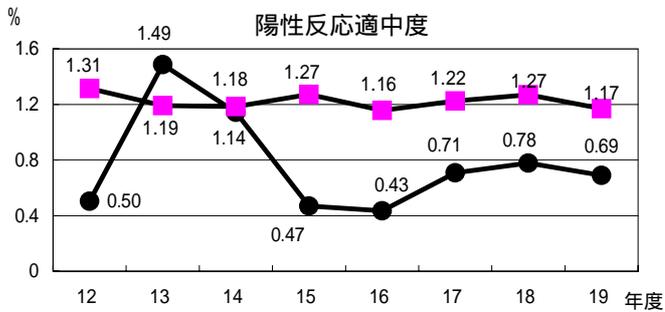
肺がん検診の精度評価



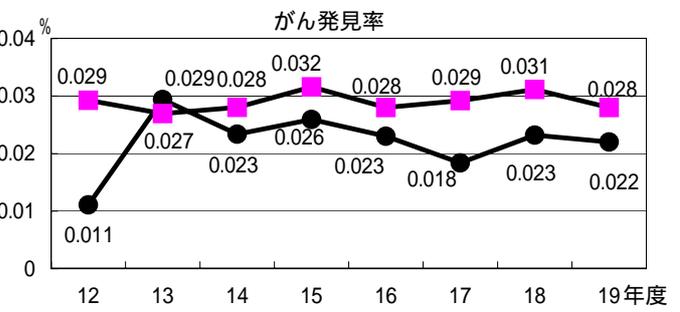
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100

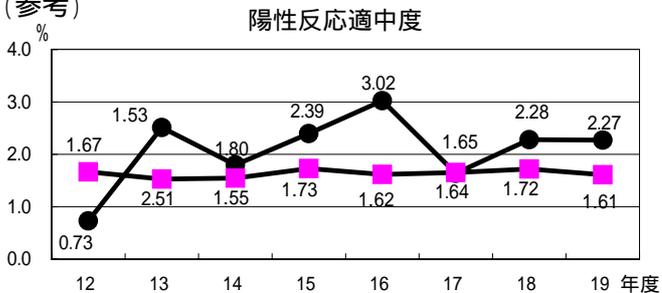


陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100

(参考)



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<肺がん検診(胸部X線+喀痰細胞診)・女性>

受診者数
20,999

要精検
857
4.1%

異常なし
20,142
95.9%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた
「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
10
0.18%
0.20%

がんの疑い
52
0.9%
1.0%

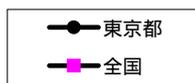
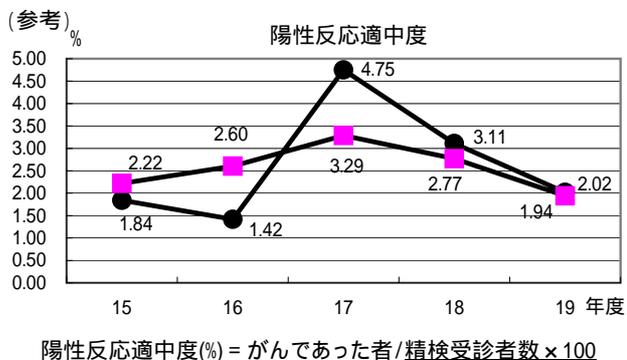
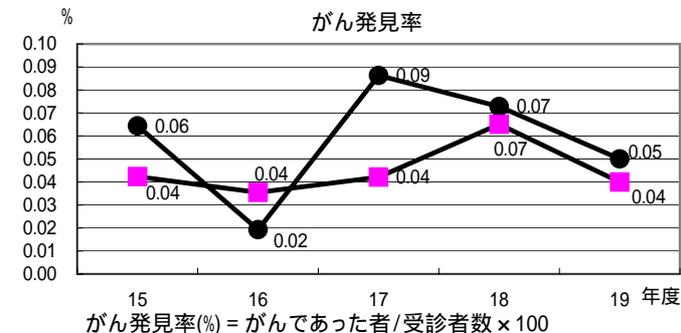
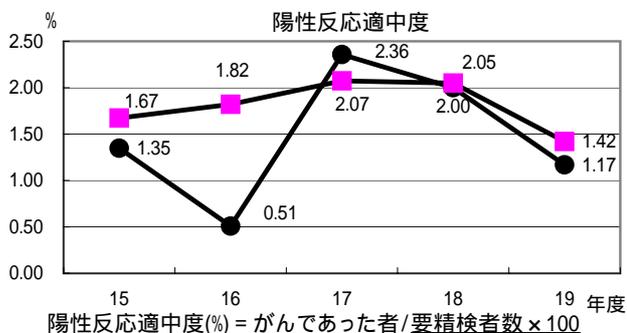
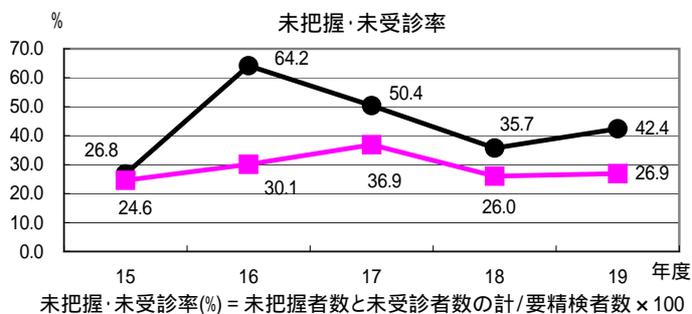
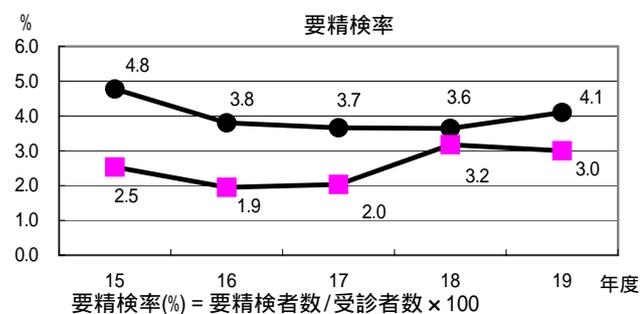
がん以外
209
3.8%
4.1%

異常なし
223
4.1%
4.4%

未把握
323
5.9%
6.3%

未受診
40
0.7%
-

肺がん検診の精度評価



(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<大腸がん検診・男性>

受診者数
289,513

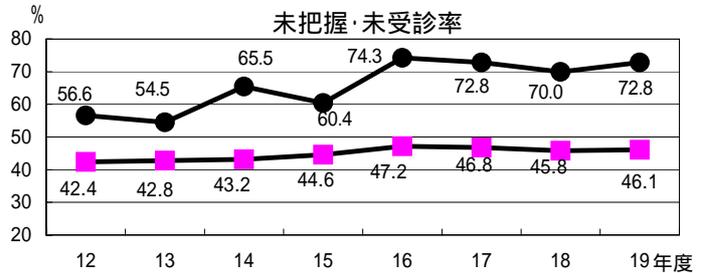
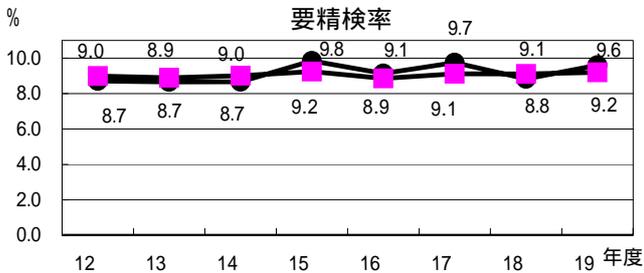
要精検
27,678
9.6%

異常なし
261,835
90.4%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた
「精検を受診した者」を分母とした時の割合

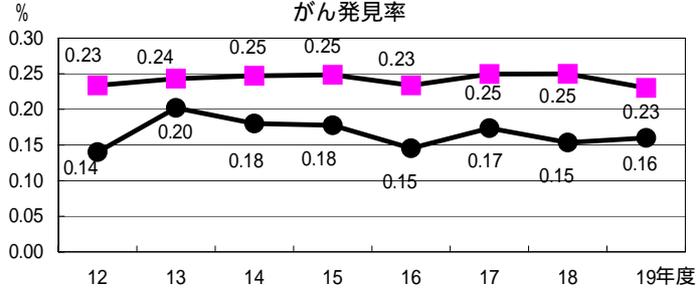
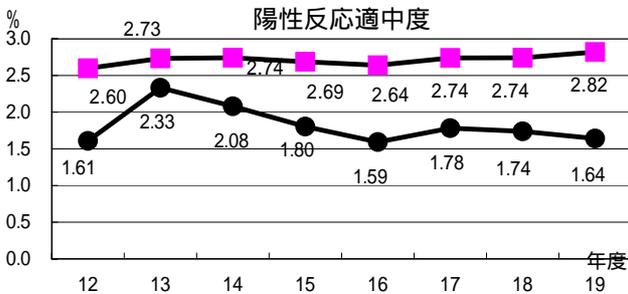
がん 453 1.64% 1.78%	がんの疑い 115 0.4% 0.5%	がん以外 4,659 16.8% 18.3%	異常なし 2,303 8.3% 9.0%	未把握 17,920 64.7% 70.4%	未受診 2,228 8.0% -
------------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------	--	---------------------------

大腸がん検診の精度評価



要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100

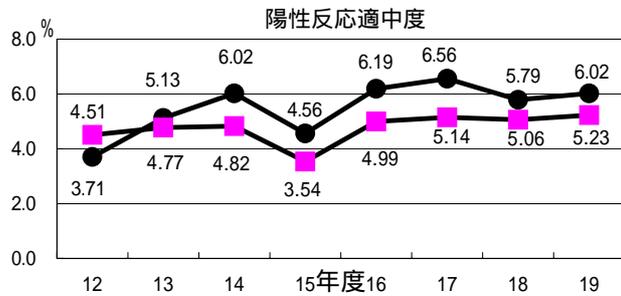
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100

がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100

(参考)



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<大腸がん検診・女性>

受診者数
526,906

要精検
34,217
6.5%

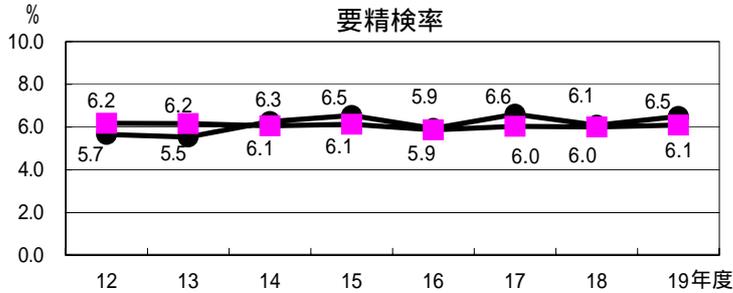
異常なし
492,689
93.5%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

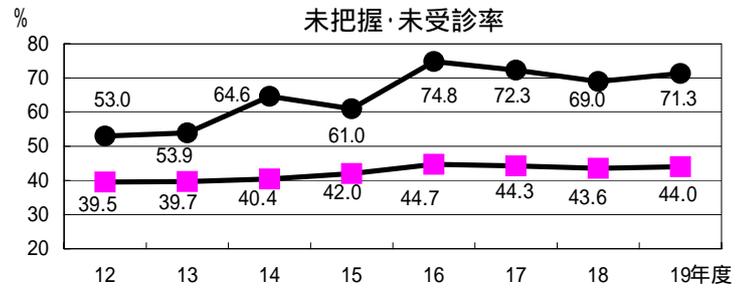
がん	がんの疑い	がん以外	異常なし
435	105	5,055	4,228
1.27%	0.3%	14.8%	12.4%
1.37%	0.3%	15.9%	13.3%

未把握	未受診
21,906	2,488
64.0%	7.3%
69.0%	-

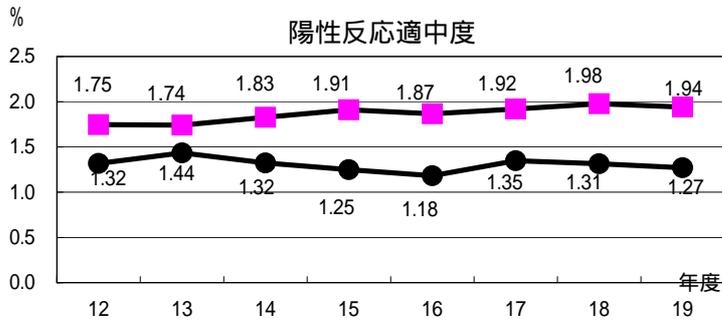
大腸がん検診の精度評価



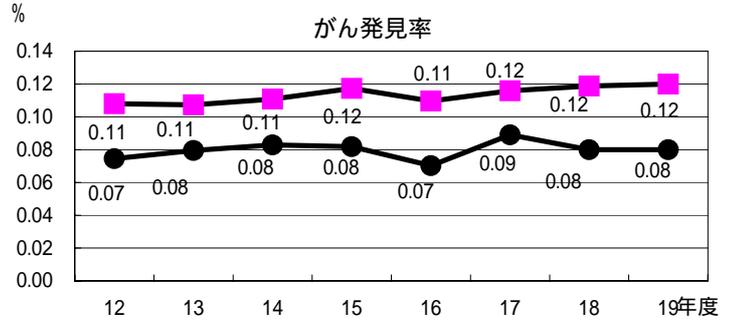
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100

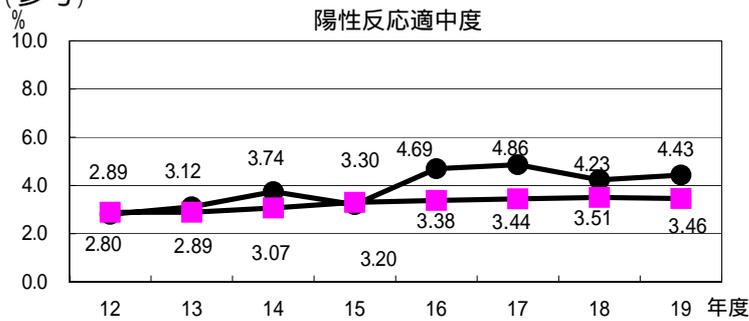


陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100

(参考)



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100

● 東京都
■ 全国

(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<子宮がん検診(子宮頸部)>

受診者数
277,456

要精検
3,025
1.1%

異常なし
274,431
98.9%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた
「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん
114
3.77%
4.12%

がんの疑い
514
17.0%
18.6%

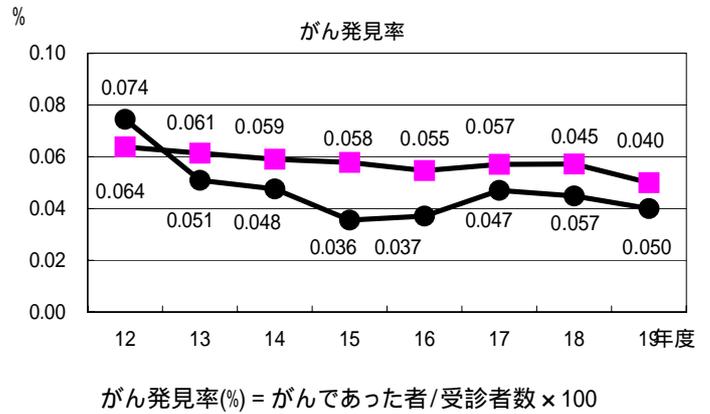
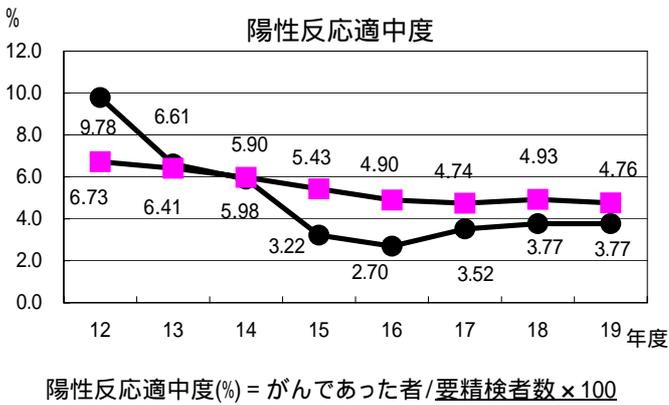
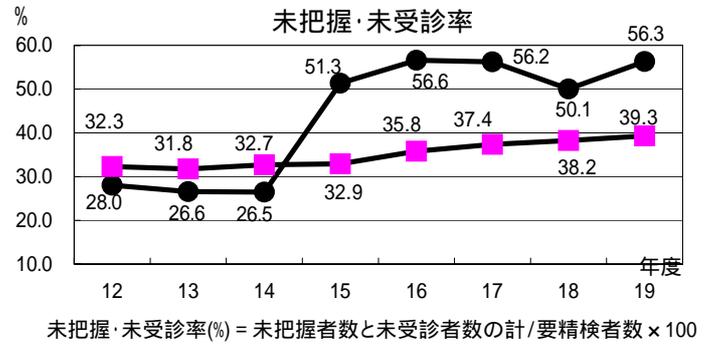
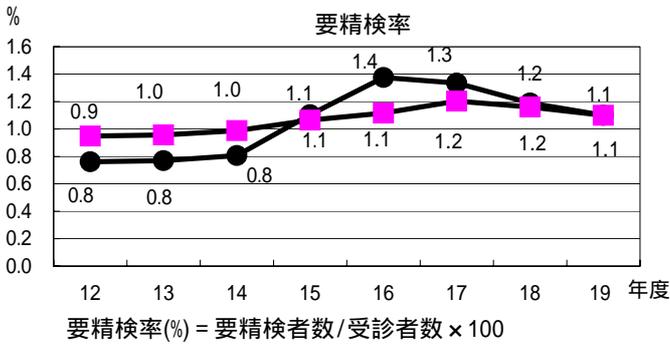
がん以外
373
12.3%
13.5%

異常なし
321
10.6%
11.6%

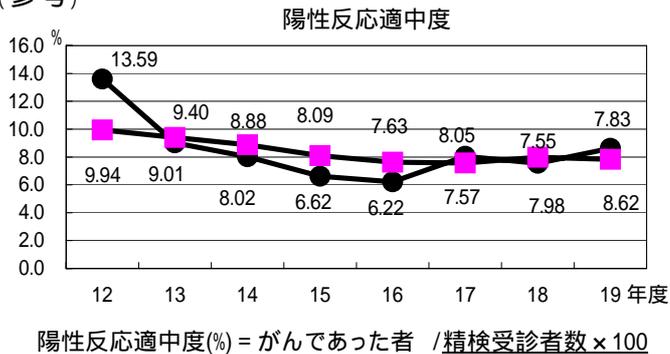
未把握
1,448
47.9%
52.3%

未受診
255
8.4%
-

子宮がん検診の精度評価



(参考)



(資料:地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<子宮がん検診(子宮体部)>

受診者数
32,861

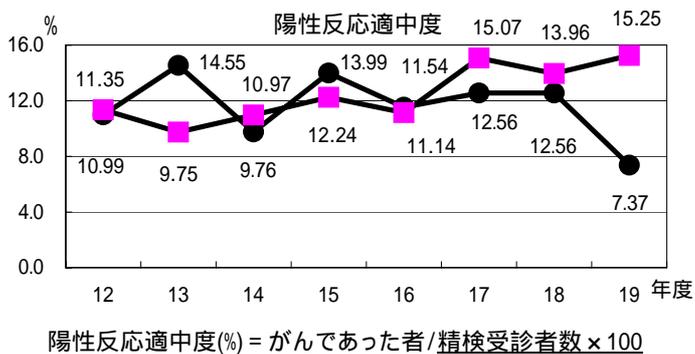
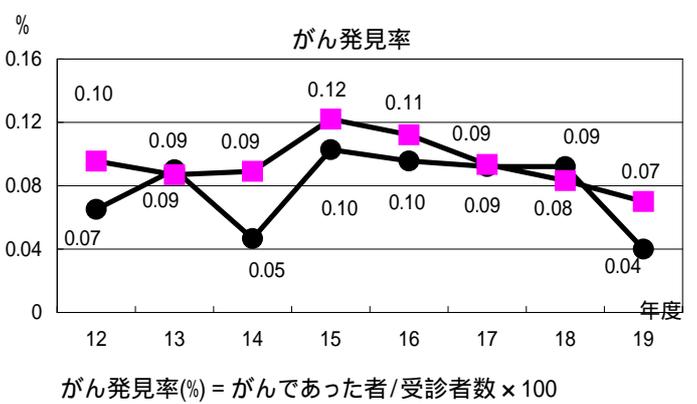
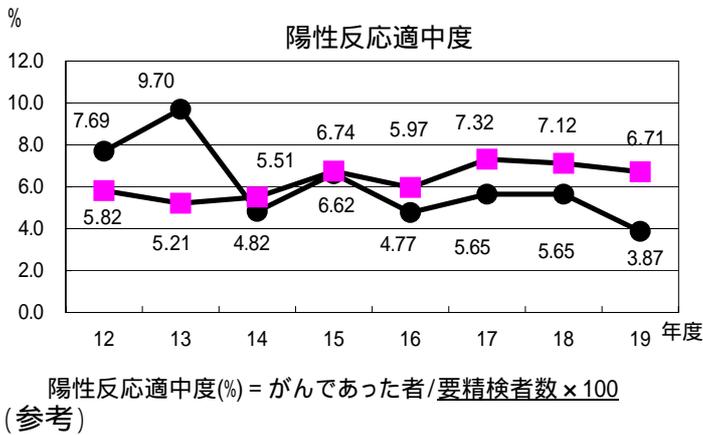
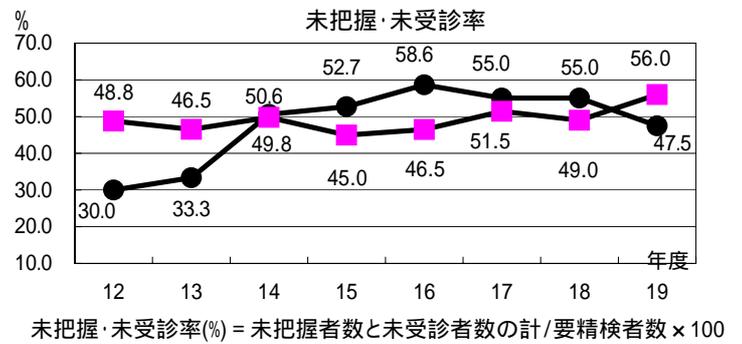
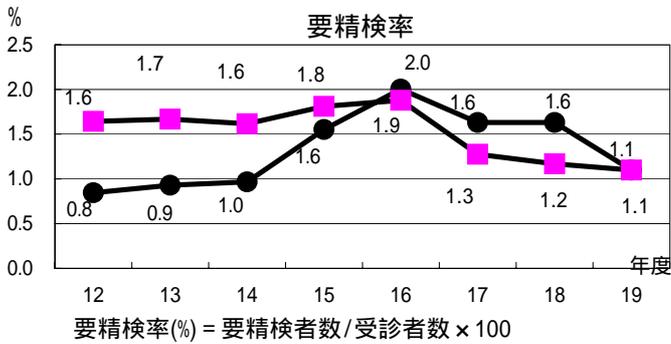
要精検
362
1.1%

異常なし
32,499
98.9%

ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん	がんの疑い	がん以外	異常なし	未把握	未受診
14	24	47	105	149	23
3.87%	6.6%	13.0%	29.0%	41.2%	6.4%
4.13%	7.1%	13.9%	31.0%	44.0%	-

子宮がん検診の精度評価



● 東京都
■ 全国

(資料:地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<乳がん・女性>

受診者数

179,889

要精検

17,512

9.7%

異常なし

162,377

90.3%

ゴシック太字の数字は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん

474

2.71%

2.87%

がんの疑い

323

1.8%

2.0%

がん以外

5,825

33.3%

35.3%

異常なし

3,961

22.6%

24.0%

未把握

5,911

33.8%

35.8%

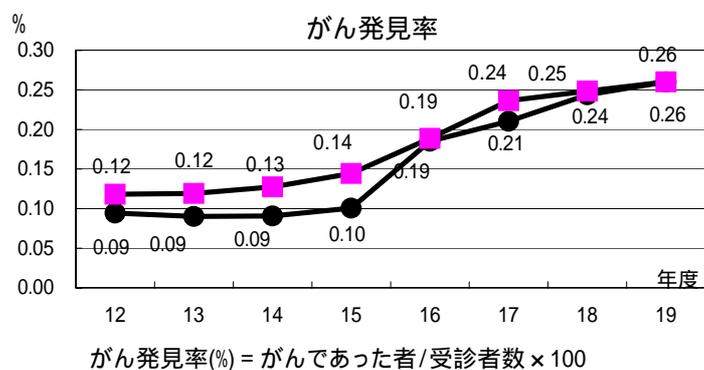
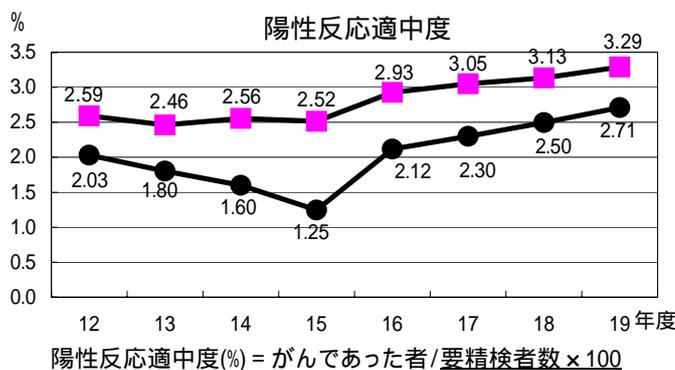
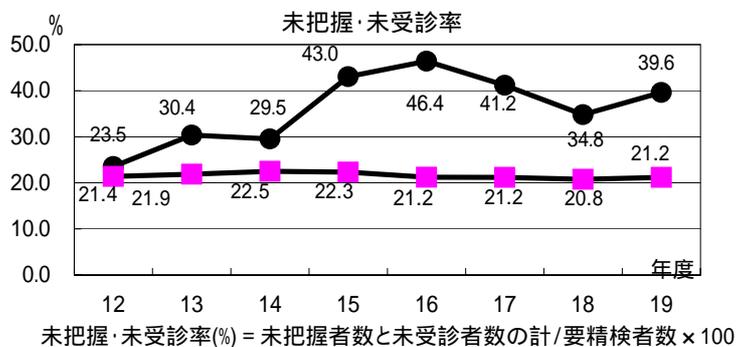
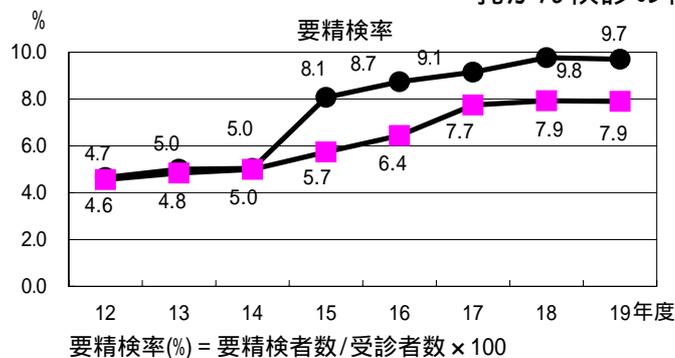
未受診

1,018

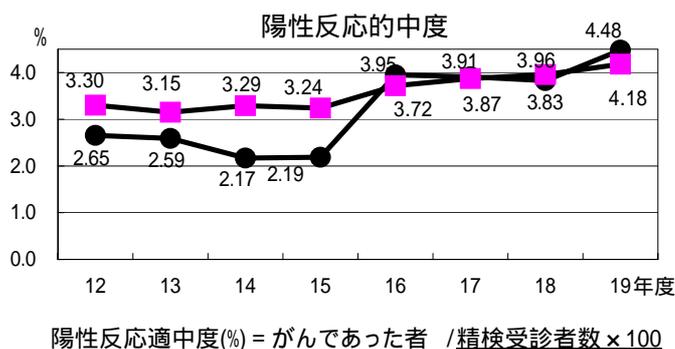
5.8%

-

乳がん検診の精度評価



(参考)



(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<乳がん(視触診のみ)>

受診者数
37,966

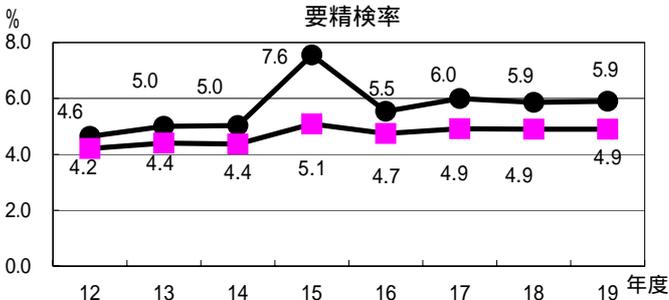
要精検
2,224
5.9%

異常なし
35,742
94.1%

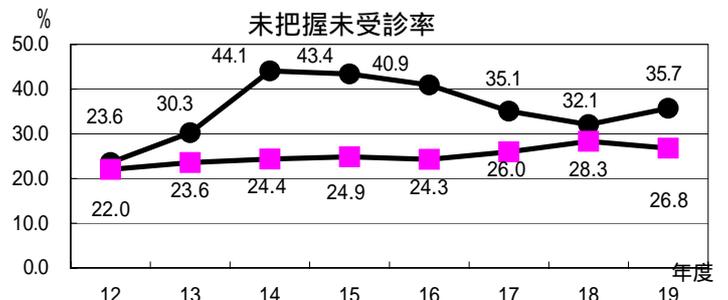
ゴシック太字%は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん	がんの疑い	がん以外	異常なし	未把握	未受診
100	32	913	384	488	307
4.50%	1.4%	41.1%	17.3%	21.9%	13.8%
5.22%	1.7%	47.6%	20.0%	25.5%	-

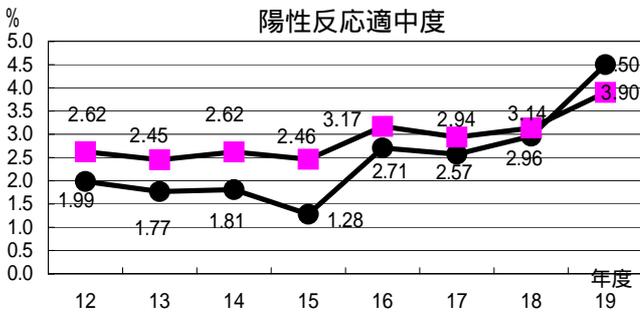
乳がん検診の精度評価



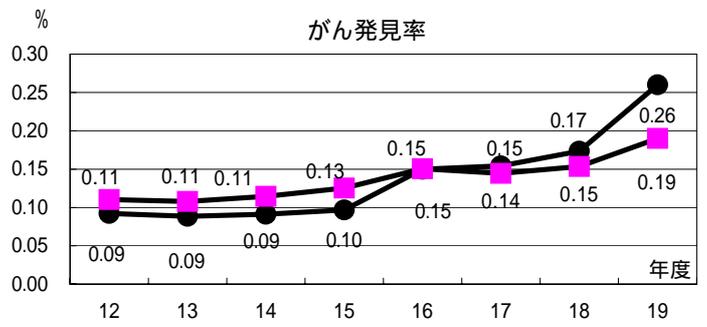
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



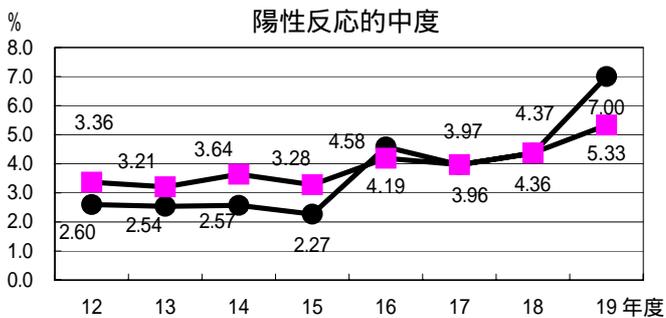
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100



(資料: 地域保健・老人保健事業報告)

がん検診チャート(東京都)

<乳がん(マンモグラフィー併用)>

受診者数
141,923

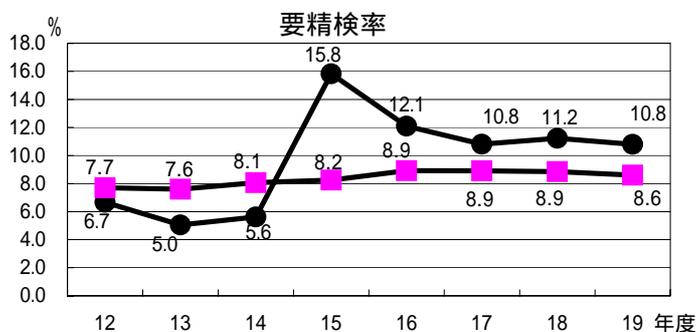
要精検
15,288

異常なし
126,635

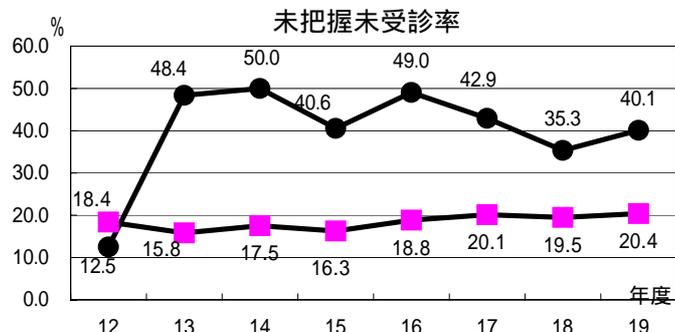
ゴシック太字の数字は要精検者から未受診者を除いた「精検を受診した者」を分母とした時の割合

がん	がんの疑い	がん以外	異常なし	未把握	未受診
374	291	4,912	3,577	5,423	711
2.45%	1.9%	32.1%	23.4%	35.5%	4.7%
2.57%	2.0%	33.7%	24.5%	37.2%	-

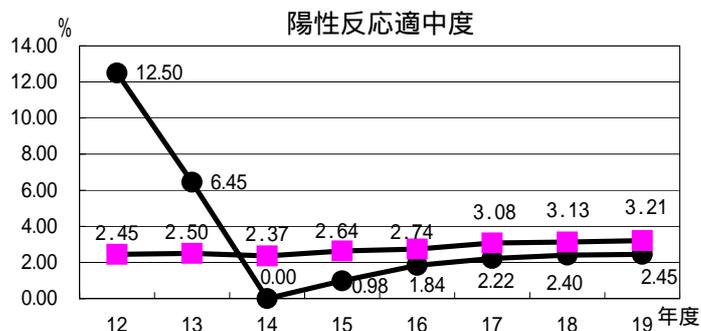
乳がん検診の精度評価



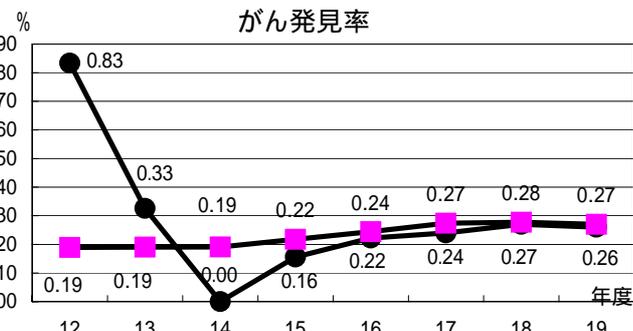
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数 × 100



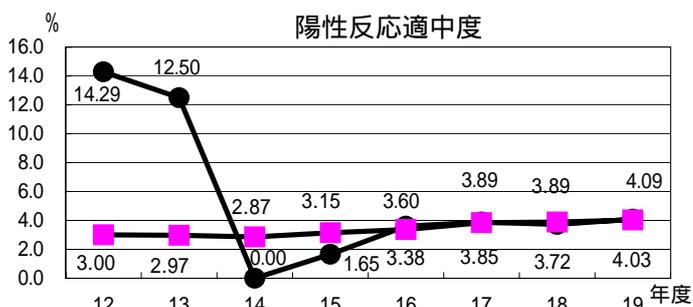
未把握・未受診率(%) = 未把握者数と未受診者数の計 / 要精検者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 要精検者数 × 100



がん発見率(%) = がんであった者 / 受診者数 × 100



陽性反応適中度(%) = がんであった者 / 精検受診者数 × 100



(資料:地域保健・老人保健事業報告)