

超 音 波 検 診 発 見 癌

の

追 跡 調 査 成 績

1

検診受診歴

超音波検診全国集計成績：男女合計

| | | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|----|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. | 初回受診 | 123 | 0 | 5 | 12 | 28 | 43 | 23 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | 1年前受診 | 304 | 0 | 2 | 22 | 65 | 87 | 83 | 42 | 1 | 2 | 0 |
| 3. | 2年前受診 | 44 | 0 | 0 | 2 | 10 | 16 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | 3年前受診 | 20 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 491 | 0 | 7 | 38 | 107 | 152 | 127 | 57 | 1 | 2 | 0 |
| 5. | 不明 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 無回答 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

2

悪性疾患の認められた臓器
超音波検診全国集計成績：男合計

| | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|--------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. 肝 | 79 | 0 | 1 | 3 | 14 | 20 | 29 | 11 | 0 | 1 | 0 |
| 2. 胆嚢 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 胆道 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 膵 | 42 | 0 | 0 | 2 | 13 | 10 | 12 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 5. 腎 | 143 | 0 | 3 | 20 | 46 | 41 | 23 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 6. 脾 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7. その他 | 79 | 0 | 0 | 6 | 14 | 26 | 19 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 364 | 0 | 4 | 31 | 89 | 104 | 92 | 41 | 1 | 2 | 0 |
| 無回答 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 366 | 0 | 4 | 31 | 89 | 105 | 93 | 41 | 1 | 2 | 0 |

3

悪性疾患の認められた臓器
超音波検診全国集計成績：女合計

| | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|--------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. 肝 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 胆嚢 | 11 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 胆道 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 膵 | 38 | 0 | 1 | 3 | 4 | 19 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5. 腎 | 42 | 0 | 0 | 3 | 8 | 14 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 6. 脾 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. その他 | 21 | 0 | 1 | 1 | 4 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 128 | 0 | 3 | 7 | 20 | 47 | 34 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 無回答 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 129 | 0 | 3 | 7 | 21 | 47 | 34 | 17 | 0 | 0 | 0 |

5

超音波検診カテゴリー
 超音波検診全国集計成績 : 男女合計

| | | 総数 | 29以下 | 30~39 | 40~49 | 50~59 | 60~69 | 70~79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|-----|----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | 3 | 54 | 0 | 1 | 3 | 12 | 14 | 13 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | 3' | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | 4 | 125 | 0 | 2 | 15 | 40 | 37 | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | 4' | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | 5 | 59 | 0 | 0 | 4 | 12 | 19 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | 5' | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | | 248 | 0 | 3 | 24 | 66 | 73 | 56 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| 不明 | | 126 | 0 | 1 | 5 | 25 | 30 | 41 | 21 | 1 | 2 | 0 |
| 無回答 | | 121 | 0 | 3 | 9 | 19 | 49 | 30 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

最終診断根拠
超音波検診全国集計成績：男女合計

| | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|-----------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. 剖検 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 切除 | 242 | 0 | 5 | 26 | 55 | 79 | 58 | 17 | 1 | 1 | 0 |
| 3. 生検(病理、細胞診) | 71 | 0 | 0 | 2 | 16 | 23 | 21 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 画像診断(造影CT、MRI、その他) | 179 | 0 | 2 | 9 | 39 | 50 | 46 | 32 | 0 | 1 | 0 |
| 小計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |
| 無回答 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

7

主な治療法
超音波検診全国集計成績：男女合計

| | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|-------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. 切除手術 | 332 | 0 | 7 | 32 | 79 | 108 | 78 | 25 | 1 | 2 | 0 |
| 2. 局所療法 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 経カテーテル治療 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 化学療法 | 56 | 0 | 0 | 2 | 16 | 15 | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 5. 放射線療法 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6. その他の治療 | 28 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 7. 未治療 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 466 | 0 | 7 | 35 | 104 | 140 | 120 | 57 | 1 | 2 | 0 |
| 無回答 | 29 | 0 | 0 | 3 | 6 | 12 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

主な治療法 1. 切除手術
超音波検診全国集計成績 : 男女合計

| | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|----------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. 原発巣完全切除 | 225 | 0 | 4 | 24 | 50 | 80 | 54 | 11 | 1 | 1 | 0 |
| 2. 原発巣不完全切除 | 10 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 姑息/対症/転移巣切除 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 238 | 0 | 4 | 25 | 56 | 83 | 55 | 13 | 1 | 1 | 0 |
| 4. 不明 | 120 | 0 | 3 | 9 | 29 | 33 | 28 | 17 | 0 | 1 | 0 |
| 無回答 | 137 | 0 | 0 | 4 | 25 | 36 | 44 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

ステージ分類
超音波検診全国集計成績：男女合計

| | | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. | 0 | 34 | 0 | 0 | 4 | 2 | 18 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | | 112 | 0 | 0 | 12 | 25 | 37 | 31 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | a | 24 | 0 | 0 | 5 | 10 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | b | 8 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 5. | | 23 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 10 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 6. | a | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | b | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | | 23 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | a | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | b | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | c | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. | | 21 | 0 | 1 | 0 | 4 | 7 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | a | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 14. | b | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 291 | 0 | 2 | 26 | 58 | 99 | 77 | 26 | 1 | 2 | 0 |
| 15. | 不明 | 125 | 0 | 5 | 7 | 33 | 30 | 27 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | その他 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 無回答 | 73 | 0 | 0 | 5 | 18 | 22 | 20 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

重複癌
超音波検診全国集計成績：男女合計

| | | 総数 | 29以下 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80以上 | 40未満 | 70以上 | 年齢不明 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1. | 無 | 348 | 0 | 5 | 30 | 75 | 109 | 94 | 33 | 1 | 1 | 0 |
| 2. | 有 | 15 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | | 363 | 0 | 5 | 31 | 78 | 112 | 99 | 36 | 1 | 1 | 0 |
| 3. | 不明 | 99 | 0 | 2 | 4 | 23 | 27 | 21 | 21 | 0 | 1 | 0 |
| | 無回答 | 33 | 0 | 0 | 3 | 9 | 13 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 495 | 0 | 7 | 38 | 110 | 152 | 127 | 58 | 1 | 2 | 0 |

ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女合計,平成28年度)

最終診断名(局在コード)

| | | |
|-------|------------------------|------|
| C22.0 | (肝実質 肝細胞癌, 肝芽腫, 肝肉腫など) | 51人 |
| C22.1 | 肝内胆管 | 13人 |
| C23 | 胆のう | 7人 |
| C24.0 | 肝外胆管 | 4人 |
| C24.1 | 乳頭部 | 0人 |
| C24.9 | 部位不明(部位を特定できない場合) | 0人 |
| C25.0 | 膵頭部(鉤部, 頸部を含む) | 0人 |
| C25.1 | 膵体部 | 13人 |
| C25.2 | 膵尾部 | 9人 |
| C25.3 | 膵管 | 1人 |
| C25.9 | 部位不明(部位を特定できない場合) | 9人 |
| C64.9 | 腎(腎細胞がんなど) | 90人 |
| C65.9 | 腎盂 | 2人 |
| C66.9 | 尿管 | 1人 |
| C42.2 | 脾 | 2人 |
| C74.0 | 副腎皮質 | 0人 |
| C74.9 | 副腎 部位不明(部位を特定できない場合) | 2人 |
| C48.0 | 後腹膜 | 2人 |
| C48.1 | 腹膜 | 2人 |
| C54.9 | 子宮体部 | 1人 |
| C56.9 | 卵巣 | 1人 |
| C67.9 | 膀胱 | 34人 |
| C61 | 前立腺 | 0人 |
| C15.2 | 腹部食道 | 0人 |
| C16.0 | 胃噴門 | 0人 |
| C16.2 | 胃体部 | 1人 |
| C16.4 | 胃幽門 | 0人 |
| C16.9 | 胃部位不明(部位を特定できない場合) | 3人 |
| C18.6 | 下行結腸 | 1人 |
| C18.7 | S状結腸 | 0人 |
| C18.9 | 結腸 部位不明(部位を特定できない場合) | 0人 |
| その他 | | 220人 |
| 無回答 | | 26人 |

ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女合計,平成28年度)

最終診断名(形態コード)

| | | |
|---------|---------------------|------|
| 8170/3 | 肝細胞癌(画像所見のみで付してよい) | 52人 |
| 8160/3 | 胆管細胞癌(画像所見のみで付してよい) | 7人 |
| 8140/3 | 腺癌 | 18人 |
| 8500/3 | 浸潤性膵管癌 | 24人 |
| 8453/2 | 膵管内乳頭粘液性腺癌(IPMC) | 2人 |
| 8470/3 | 粘液性嚢胞腺癌(MCC) | 0人 |
| 8500/2 | 膵管内管状腺癌(ITC) | 1人 |
| 8310/3 | 腎細胞癌 | 105人 |
| 8260/3 | 乳頭状腎細胞癌 | 6人 |
| 8120/3 | 浸潤性尿路上皮癌 | 8人 |
| 8130/2 | 非浸潤性乳頭状尿路上皮癌 | 30人 |
| 9590/3 | 悪性リンパ腫 | 0人 |
| 8070/3 | 扁平上皮癌 | 0人 |
| 8380/3 | 類内膜癌,類内膜腺癌 | 0人 |
| 8441/3 | 漿液性腺癌,漿液性嚢胞腺癌 | 1人 |
| 8480/3 | 粘液性腺癌 | 1人 |
| 8700/3 | 悪性褐色細胞腫 | 0人 |
| 8936/3 | 胃腸管間質腫瘍,悪性(GIST) | 3人 |
| 9680/36 | びまん性大細胞型リンパ腫 | 0人 |
| その他 | | 100人 |
| 無回答 | | 137人 |

ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女合計,平成28年度)

重複癌有の場合の診断名 (局在コード)

| | | |
|-------|------------------------|----|
| C22.0 | (肝実質 肝細胞癌, 肝芽腫, 肝肉腫など) | 5人 |
| C25.1 | 膵体部 | 0人 |
| C25.2 | 膵尾部 | 0人 |
| C64.9 | 腎(腎細胞がんなど) | 0人 |
| C56.9 | 卵巣 | 0人 |
| C16.2 | 胃体部 | 1人 |
| C16.9 | 胃部位不明(部位を特定できない場合) | 1人 |
| C18.2 | 上行結腸 | 0人 |
| C18.6 | 下行結腸 | 0人 |
| C18.7 | S状結腸 | 1人 |
| その他 | | 9人 |

重複癌有の場合の診断名 (形態コード)

| | | |
|--------|--------------------|-----|
| 8170/3 | 肝細胞癌(画像所見のみで付してよい) | 3人 |
| 8140/3 | 腺癌 | 2人 |
| 8310/3 | 腎細胞癌 | 0人 |
| 8380/3 | 類内膜癌, 類内膜腺癌 | 0人 |
| その他 | | 12人 |

重複癌有の場合の診断名 (局在コード)

| | |
|--|----|
| | 0人 |
|--|----|

重複癌有の場合の診断名 (形態コード)

| | |
|--|----|
| | 0人 |
|--|----|