

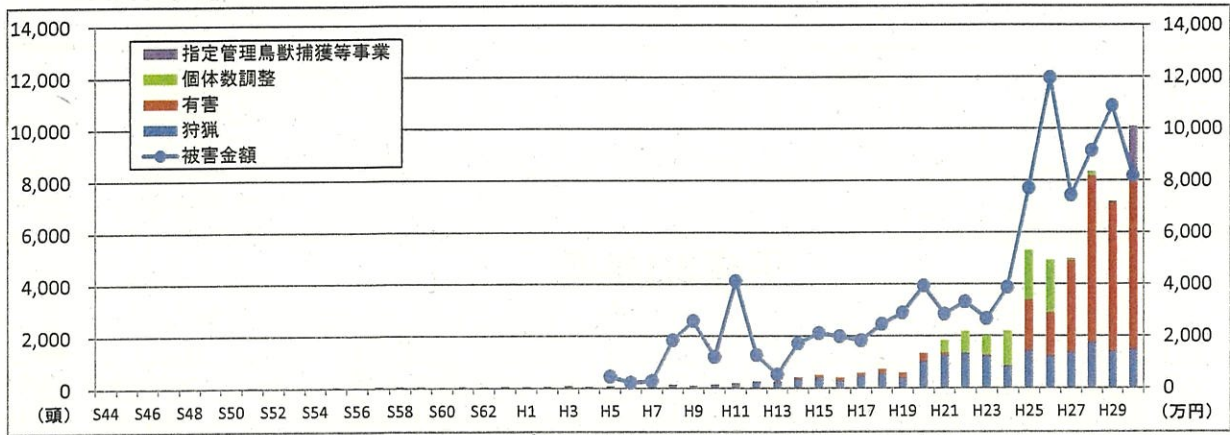
平成30年度

イノシシに関する各種データ

令和元年9月

宮城県環境生活部自然保護課

県内のイノシシの被害額と捕獲数の推移



県内のイノシシ被害金額(平成5年度以降)

(単位:万円)

| 年度 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 |
|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 被害金額 | 440 | 210 | 266 | 1,837 | 2,579 | 1,196 | 4,119 | 1,267 | 511 | 1,713 |
| 年度 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 被害金額 | 2,119 | 1,988 | 1,834 | 2,464 | 2,895 | 3,930 | 2,847 | 3,318 | 2,673 | 3,876 |
| 年度 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | | | | |
| 被害金額 | 7,708 | 11,963 | 7,428 | 9,157 | 10,876 | 8,179 | | | | |

県内のイノシシ被害面積(平成5年度以降)

(単位:ha)

| 年度 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|
| 被害面積 | 40.5 | 3.8 | 9.4 | 23.4 | 24.2 | 14.2 | 46.0 | 214.3 | 5.5 | 15.3 |
| 年度 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 被害面積 | 16.2 | 13.2 | 16.1 | 21.9 | 26.0 | 40.0 | 48.7 | 54.0 | 40.2 | 70.6 |
| 年度 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | | | | |
| 被害面積 | 103.1 | 166.8 | 95.7 | 126.5 | 166.4 | 128.7 | | | | |

県内のイノシシ捕獲数(昭和44年度以降)

(単位:頭)

| 年度 | S44 | S45 | S46 | S47 | S48 | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 個体数調整 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有害 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| 狩猟 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 2 | 7 | 9 | 3 | 8 | 15 | 6 | 34 | 38 |
| 合計 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | 2 | 13 | 9 | 3 | 8 | 16 | 11 | 37 | 42 |
| 年度 | S59 | S60 | S61 | S62 | S63 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 |
| 個体数調整 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有害 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 | 7 | 5 | 4 | 4 | 8 | 9 | 27 | 20 | 17 |
| 狩猟 | 37 | 13 | 37 | 24 | 36 | 24 | 31 | 54 | 38 | 48 | 20 | 36 | 97 | 57 | 108 |
| 合計 | 38 | 14 | 40 | 28 | 38 | 33 | 38 | 59 | 42 | 52 | 28 | 45 | 124 | 77 | 125 |
| 年度 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 |
| 個体数調整 | | | | | | | | | | | 474 | 838 | 741 | 1,329 | 1,910 |
| 有害 | 32 | 38 | 35 | 83 | 100 | 130 | 119 | 176 | 185 | 303 | 90 | 19 | 32 | 30 | 1,958 |
| 狩猟 | 146 | 218 | 205 | 327 | 390 | 266 | 451 | 542 | 389 | 1,014 | 1,252 | 1,312 | 1,227 | 820 | 1,425 |
| 合計 | 178 | 256 | 240 | 410 | 490 | 396 | 570 | 718 | 574 | 1,317 | 1,816 | 2,169 | 2,000 | 2,179 | 5,293 |
| 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | | | | | | | | | | |
| 個体数調整 | 2,027 | 53 | 144 | 14 | 8 | | | | | | | | | | |
| 有害 | 1,671 | 3,537 | 6,418 | 5,734 | 6,948 | | | | | | | | | | |
| 狩猟 | 1,222 | 1,363 | 1,750 | 1,403 | 1,465 | | | | | | | | | | |
| 指定管理鳥獣捕獲等事業 | — | 11 | 18 | 28 | 1,653 | | | | | | | | | | |
| 合計 | 4,920 | 4,964 | 8,330 | 7,179 | 10,074 | | | | | | | | | | |

イノシシによる農作物の被害状況調査結果

| 年度 | 農作物名 | 被害面積 (ha) | 被害量 (t) | 被害金額 (万円) | 主な被害発生地域 |
|--------------|-------|--------------|------------|--------------|--|
| H30 (速報値) | 稲 | 94.2 | 364.9 | 6,515.1 | 仙台市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、利府町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町 |
| | 豆類 | 4.1 | 6.4 | 200.1 | |
| | 雑穀 | 3.1 | 0.9 | 20.7 | |
| | 果樹 | 0.4 | 3.0 | 159.6 | |
| | 飼料作物 | 9.7 | 213.7 | 279.6 | |
| | 野菜 | 12.3 | 33.0 | 479.0 | |
| | いも類 | 5.0 | 57.0 | 524.8 | |
| | その他 | 0.0001 | 0.001 | 0.2 | |
| | 小計 | 128.7 | 678.8 | 8,179.0 | |
| H29 | 稲 | 124.3 | 415.2 | 7,559.5 | 仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、利府町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町 |
| | 麦類 | 0.01 | 0.03 | 0.4 | |
| | 豆類 | 5.8 | 10.3 | 327.2 | |
| | 雑穀 | 4.6 | 7.1 | 135.4 | |
| | 果樹 | 1.1 | 10.8 | 212.2 | |
| | 飼料作物 | 8.7 | 217.9 | 389.3 | |
| | 野菜 | 15.3 | 77.4 | 1,621.1 | |
| | いも類 | 6.5 | 71.0 | 612.5 | |
| | 工芸作物 | 0.1 | 1.0 | 17.5 | |
| | その他 | 0.1 | 0.01 | 0.6 | |
| 小計 | 166.4 | 810.8 | 10,875.8 | | |
| H28 | 稲 | 81.1 | 312.5 | 5,989.7 | 仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、大衡村、色麻町、加美町 |
| | 麦類 | 0.0 | 0.1 | 1.6 | |
| | 豆類 | 9.6 | 16.0 | 666.6 | |
| | 雑穀 | 4.8 | 10.0 | 97.1 | |
| | 果樹 | 0.7 | 4.5 | 71.9 | |
| | 飼料作物 | 13.0 | 481.5 | 528.0 | |
| | 野菜 | 8.7 | 21.6 | 712.2 | |
| | いも類 | 8.1 | 101.1 | 841.5 | |
| | 工芸作物 | 0.3 | 4.4 | 207.5 | |
| | その他 | 0.2 | 2.4 | 40.7 | |
| 計 | 126.5 | 954.1 | 9,156.7 | | |
| H27 | 稲 | 60.1 | 196.9 | 4,202.7 | 仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、富谷町、大衡村、色麻町、加美町 |
| | 麦類 | 1.9 | 5.8 | 96.8 | |
| | 豆類 | 5.1 | 7.0 | 283.2 | |
| | 雑穀 | 1.2 | 1.1 | 31.2 | |
| | 果樹 | 1.6 | 6.5 | 113.1 | |
| | 飼料作物 | 8.5 | 290.4 | 346.4 | |
| | 野菜 | 6.3 | 64.0 | 828.8 | |
| | いも類 | 9.8 | 127.6 | 1,102.8 | |
| | その他 | 1.3 | 13.7 | 422.7 | |
| 小計 | 95.7 | 712.9 | 7,427.5 | | |
| H26 | 稲 | 117.1 | 430.9 | 8,332.9 | 仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、富谷町、大衡村、色麻町、加美町 |
| | 麦類 | 0.5 | 0.4 | 17.3 | |
| | 豆類 | 5.5 | 8.0 | 264.1 | |
| | 雑穀 | 0.6 | 0.2 | 6.6 | |
| | 果樹 | 0.8 | 6.2 | 326.5 | |
| | 飼料作物 | 18.5 | 690.9 | 803.2 | |
| | 野菜 | 7.5 | 72.6 | 789.1 | |
| | いも類 | 14.4 | 136.7 | 1,045.0 | |
| | その他 | 1.9 | 33.9 | 378.5 | |
| 小計 | 166.8 | 1,379.8 | 11,963.1 | | |
| H25 | 稲 | 65.9 | 180.9 | 5,033.1 | 仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、大衡村、加美町 |
| | 豆類 | 3.6 | 9.8 | 157.5 | |
| | 雑穀 | 0.6 | 1.1 | 18.9 | |
| | 果樹 | 1.4 | 5.7 | 231.2 | |
| | 飼料作物 | 16.1 | 527.0 | 757.6 | |
| | 野菜 | 5.4 | 20.5 | 459.4 | |
| | いも類 | 8.6 | 106.8 | 971.5 | |
| | その他 | 1.5 | 6.8 | 78.7 | |
| 小計 | 103.1 | 858.5 | 7,707.9 | | |

イノシシによる農作物の被害状況調査結果

| 年度 | 農作物名 | 被害面積 (ha) | 被害量 (t) | 被害金額 (万円) | 主な被害発生地域 |
|-----|------|--------------|------------|--------------|---|
| H24 | 稲 | 47.9 | 171.2 | 2,452.4 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、名取市(H24から)、岩沼市、山本町、大和町、大衡村、大崎市、色麻町(H24から)、加美町、亶理町 |
| | 麦類 | 0.1 | 0.3 | 4.5 | |
| | 豆類 | 1.9 | 1.4 | 47.4 | |
| | 雑穀 | 0.4 | 0.1 | 4.2 | |
| | 果樹 | 4.4 | 7.8 | 160.3 | |
| | 飼料作物 | 3.0 | 151.3 | 123.0 | |
| | 野菜 | 2.8 | 21.7 | 271.2 | |
| | いも類 | 7.5 | 106.6 | 724.8 | |
| | 工芸作物 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | |
| | その他 | 2.8 | 7.0 | 88.0 | |
| 小計 | 70.7 | 467.4 | 3,875.9 | | |
| H23 | 稲 | 28.2 | 120.3 | 1,969.5 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、山元町、大和町、大衡村(H23から)、大崎市、加美町、栗原市(H23から)、(亶理町) |
| | 豆類 | 1.2 | 1.3 | 35.7 | |
| | 雑穀 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | |
| | 果樹 | 0.8 | 1.1 | 18.0 | |
| | 飼料作物 | 1.3 | 38.3 | 43.7 | |
| | 野菜 | 3.6 | 13.0 | 204.9 | |
| | いも類 | 4.1 | 56.7 | 385.8 | |
| | その他 | 1.0 | 0.5 | 15.4 | |
| | 小計 | 40.2 | 231.4 | 2,673.3 | |
| H22 | 稲 | 29.1 | 131.4 | 1,933.0 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、亶理町、山元町、大和町、大崎市(H22から)、加美町(H22から) |
| | 豆類 | 6.7 | 9.6 | 241.0 | |
| | 雑穀 | 0.0 | 0.1 | 2.2 | |
| | 果樹 | 0.4 | 4.5 | 70.8 | |
| | 飼料作物 | 4.1 | 195.0 | 196.8 | |
| | 野菜 | 5.7 | 25.2 | 275.7 | |
| | いも類 | 5.6 | 94.5 | 558.1 | |
| | その他 | 2.4 | 3.4 | 40.0 | |
| | 小計 | 54.0 | 463.7 | 3,317.6 | |
| H21 | 稲 | 17.8 | 74.5 | 1,649.6 | 白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、亶理町、山元町、大和町 |
| | 豆類 | 5.4 | 7.2 | 188.2 | |
| | 果樹 | 0.2 | 2.3 | 36.2 | |
| | 飼料作物 | 12.9 | 112.1 | 145.2 | |
| | 野菜 | 1.7 | 18.0 | 212.7 | |
| | いも類 | 5.9 | 99.3 | 583.8 | |
| | その他 | 4.8 | 0.7 | 30.8 | |
| | 小計 | 48.7 | 314.1 | 2,846.5 | |
| H20 | 稲 | 25.9 | 123.4 | 2,829.0 | 白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、川崎町、丸森町、仙台市、亶理町、山元町 |
| | 豆類 | 4.7 | 7.3 | 195.3 | |
| | 果樹 | 0.2 | 2.9 | 46.5 | |
| | 飼料作物 | 4.1 | 170.3 | 219.2 | |
| | 野菜 | 1.9 | 22.4 | 304.5 | |
| | いも類 | 2.7 | 44.6 | 278.1 | |
| | その他 | 0.6 | 0.4 | 57.6 | |
| | 小計 | 40.0 | 371.3 | 3,930.2 | |
| H19 | 稲 | 14.2 | 72.0 | 1661.7 | 白石市、角田市、丸森町、仙台市、川崎町、亶理町、山元町、大河原町、蔵王町、柴田町 |
| | いも類 | 5.4 | 94.3 | 645.1 | |
| | 野菜 | 0.9 | 13.4 | 175.3 | |
| | 飼料作物 | 3.6 | 149.9 | 172.7 | |
| | 果樹 | 0.6 | 7.9 | 120.2 | |
| | その他 | - | 36.0 | 66.0 | |
| | 豆類 | 1.3 | 2.1 | 54.1 | |
| | 小計 | 26.0 | 375.6 | 2895.1 | |
| H18 | 稲 | 14.9 | 76.7 | 1892.2 | 白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、亶理町、山元町 |
| | いも類 | 2.4 | 40.3 | 245.3 | |
| | 飼料作物 | 2.3 | 95.0 | 123.7 | |
| | 野菜 | 0.3 | 5.4 | 93.1 | |
| | 豆類 | 1.9 | 2.4 | 71.8 | |
| | 果樹 | 0.1 | 1.6 | 38.0 | |
| | 小計 | 21.9 | 221.4 | 2464.2 | |

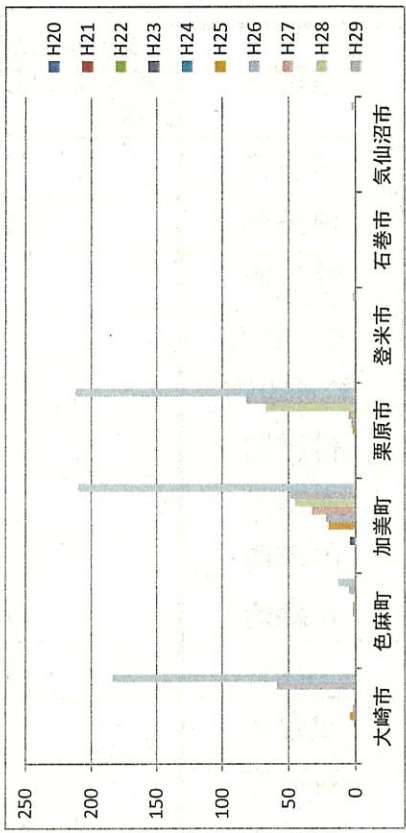
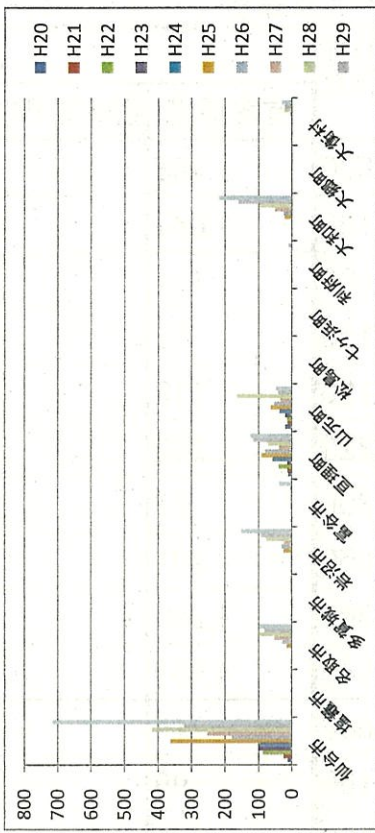
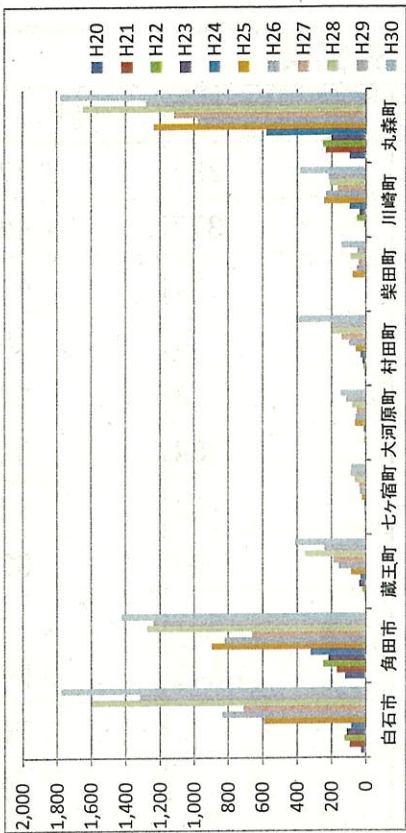
H30 年度イノシシ捕獲実績

| 市町村 | 市町村の捕獲目標 (有害捕獲+個体数調整) | 捕獲実績 | | | |
|-------------|--------------------------|-------|-------|-------------|--------|
| | | 有害捕獲 | 個体数調整 | 指定管理鳥獣捕獲等事業 | 計 |
| 白石市 | 1,800 | 1,488 | | 287 | 1,775 |
| 角田市 | 1,100 | 1,047 | | 377 | 1,424 |
| 蔵王町 | 500 | 391 | | 22 | 413 |
| 七ヶ宿町 | 150 | 81 | | 3 | 84 |
| 大河原町 | 120 | 119 | | 28 | 147 |
| 村田町 | 320 | 243 | | 154 | 397 |
| 柴田町 | 300 | 87 | | 55 | 142 |
| 川崎町 | 250 | 291 | | 92 | 383 |
| 丸森町 | 1,300 | 1,250 | | 531 | 1,781 |
| 小計 | 5,840 | 4,997 | | 1,549 | 6,546 |
| 仙台市 | 600 | 716 | | | 716 |
| 名取市 | 100 | 99 | | | 99 |
| 岩沼市 | 100 | 126 | | 26 | 152 |
| 富谷市 | | 39 | | | 39 |
| 亘理町 | 150 | 92 | | 33 | 125 |
| 山元町 | 250 | 48 | | | 48 |
| 利府町 | | 10 | | | 10 |
| 大和町 | 400 | 200 | 8 | 11 | 219 |
| 大衡村 | 30 | 30 | | | 30 |
| 小計 | 1,630 | 1,360 | 8 | 70 | 1,438 |
| 大崎市 | 100 | 180 | | 4 | 184 |
| 色麻町 | 30 | 13 | | | 13 |
| 加美町 | 70 | 210 | | | 210 |
| 小計 | 200 | 403 | | 4 | 407 |
| 栗原市 | 100 | 184 | | 28 | 212 |
| 石巻市 | | 1 | | | 1 |
| 登米市 | | | | 2 | 2 |
| 気仙沼市 | | 3 | | | 3 |
| 合計 | 7,770 | 6,948 | 8 | | 6,956 |
| 指定管理鳥獣捕獲等事業 | 1,500 | | | 1,653 | 1,653 |
| 狩猟 | 1,200 | | | | 1,465 |
| 総計 | 10,470 | | | | 10,074 |

有害捕獲・個体数調整・指定管理鳥獣捕獲等事業実績(インゾウ)

| | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 市町村 | | | | | | | | | | | |
| 白石市 | 26 | 92 | 123 | 110 | 85 | 589 | 834 | 709 | 1,595 | 1,318 | 1,775 |
| 角田市 | 119 | 166 | 248 | 218 | 323 | 896 | 821 | 658 | 1,277 | 1,238 | 1,424 |
| 蔵王町 | 3 | 6 | 18 | 38 | 29 | 85 | 155 | 185 | 356 | 239 | 413 |
| 七ヶ宿町 | 1 | 10 | 5 | 5 | 8 | 20 | 34 | 37 | 65 | 90 | 84 |
| 大河原町 | 5 | 6 | 13 | 19 | 30 | 57 | 100 | 141 | 195 | 192 | 147 |
| 村田町 | 6 | 6 | 2 | 1 | 3 | 77 | 52 | 41 | 91 | 49 | 142 |
| 柴田町 | 4 | 9 | 50 | 37 | 96 | 243 | 233 | 165 | 209 | 218 | 383 |
| 川崎町 | 96 | 234 | 252 | 201 | 577 | 1,236 | 980 | 1,119 | 1,649 | 1,281 | 1,781 |
| 丸森町 | 260 | 513 | 716 | 634 | 1,162 | 3,264 | 3,269 | 3,105 | 5,517 | 4,741 | 6,546 |
| 大河原管内計 | 12 | 25 | 87 | 101 | 96 | 362 | 179 | 252 | 417 | 323 | 716 |
| 仙台市 | | | | | | | | | | | |
| 塩釜市 | | | | | | | | | | | |
| 名取市 | | | | | | 15 | 29 | 52 | 96 | 82 | 99 |
| 多賀城市 | | | | | | 25 | 31 | 25 | 77 | 92 | 152 |
| 岩沼市 | | | | | 2 | 25 | 31 | 25 | 77 | 92 | 152 |
| 宮谷市 | | | | | | | | | | | 39 |
| 亶理町 | 11 | 13 | 40 | 14 | 58 | 91 | 80 | 39 | 72 | 116 | 125 |
| 山元町 | 20 | 13 | 14 | 20 | 37 | 63 | 53 | 34 | 164 | 41 | 48 |
| 松島町 | | | | | | | | | | | |
| 七ヶ浜町 | | | | | | | | | | | |
| 利府町 | | | | | | | | | | | 10 |
| 大和町 | | | | | 3 | 22 | 25 | 50 | 96 | 159 | 219 |
| 大郷町 | | | | | | | | | | | |
| 大衡村 | | | | | | | | | | | |
| 仙台管内 | 43 | 51 | 141 | 135 | 196 | 578 | 400 | 457 | 950 | 840 | 1,438 |
| 大崎市 | | | | | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 59 | 184 |
| 色麻町 | | | | | | | | | | | 13 |
| 加美町 | | | | 4 | | 20 | 22 | 32 | 45 | 49 | 210 |
| 涌谷町 | | | | | | | | | | | |
| 美郷町 | | | | | | | | | | | |
| 北部管内 | | | | 4 | 1 | 24 | 26 | 34 | 46 | 113 | 407 |
| 栗原市 | | | | | | 2 | 3 | 5 | 67 | 82 | 212 |
| 栗原管内 | | | | | | 2 | 3 | 5 | 67 | 82 | 212 |
| 登米市 | | | | | | | | | | | 2 |
| 登米管内 | | | | | | | | | | | 2 |
| 石巻市 | | | | | | | | | | | 1 |
| 更松島市 | | | | | | | | | | | 3 |
| 女川町 | | | | | | | | | | | 1 |
| 東部管内 | | | | | | | | | | | 1 |
| 気仙沼市 | | | | | | | | | | | 3 |
| 南三陸町 | | | | | | | | | | | 3 |
| 気仙沼管内 | | | | | | | | | | | 3 |
| 合計 | 303 | 564 | 857 | 773 | 1,359 | 3,868 | 3,698 | 3,601 | 6,580 | 5,776 | 8,609 |

狩猟実績 1,014 1,252 1,312 1,227 820 1,425 1,222 1,363 1,750 1,403 1,465
 (選報値)
 合計 1,317 1,816 2,169 2,000 2,179 5,293 4,920 4,964 8,330 7,179 10,074

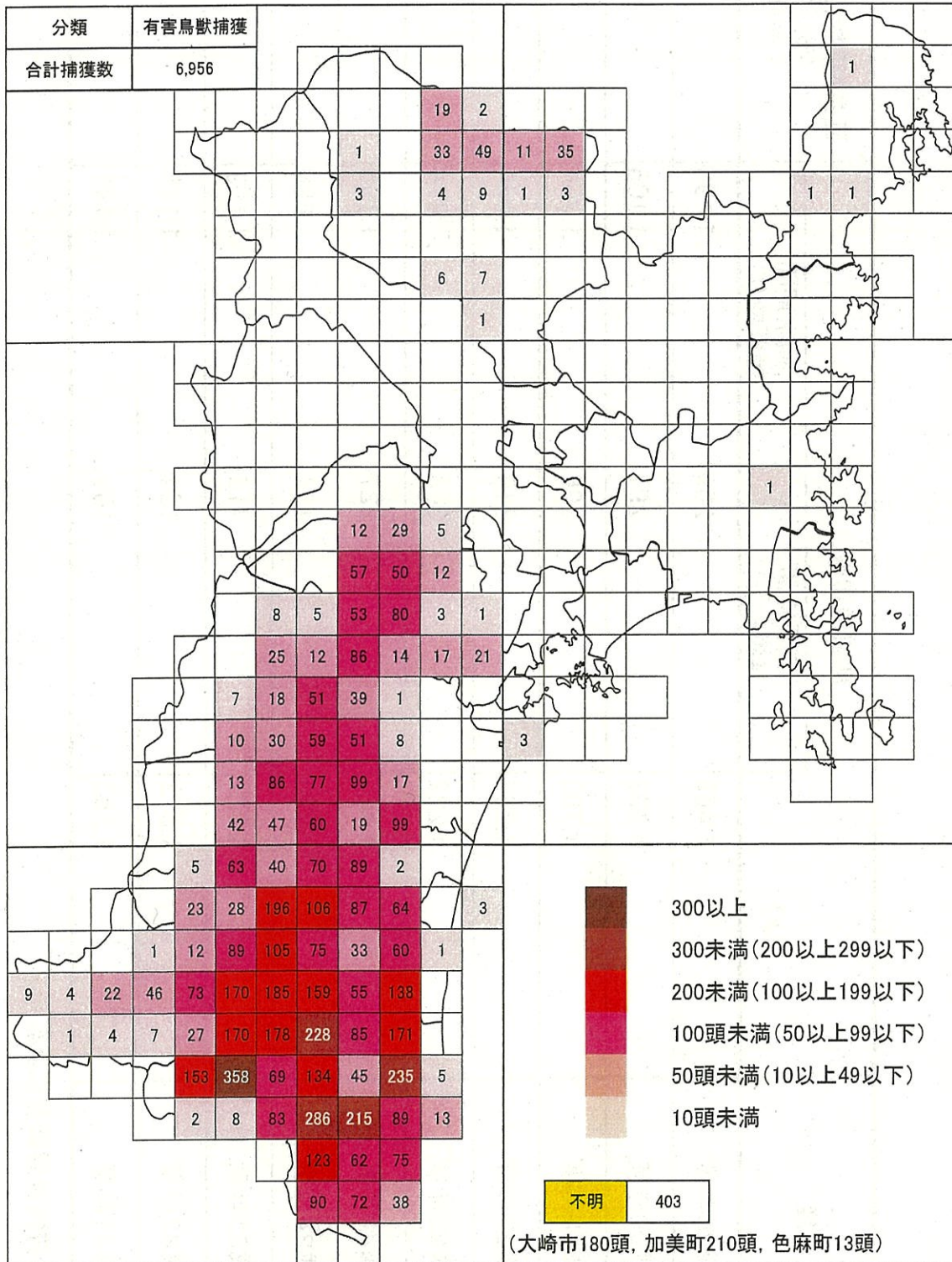


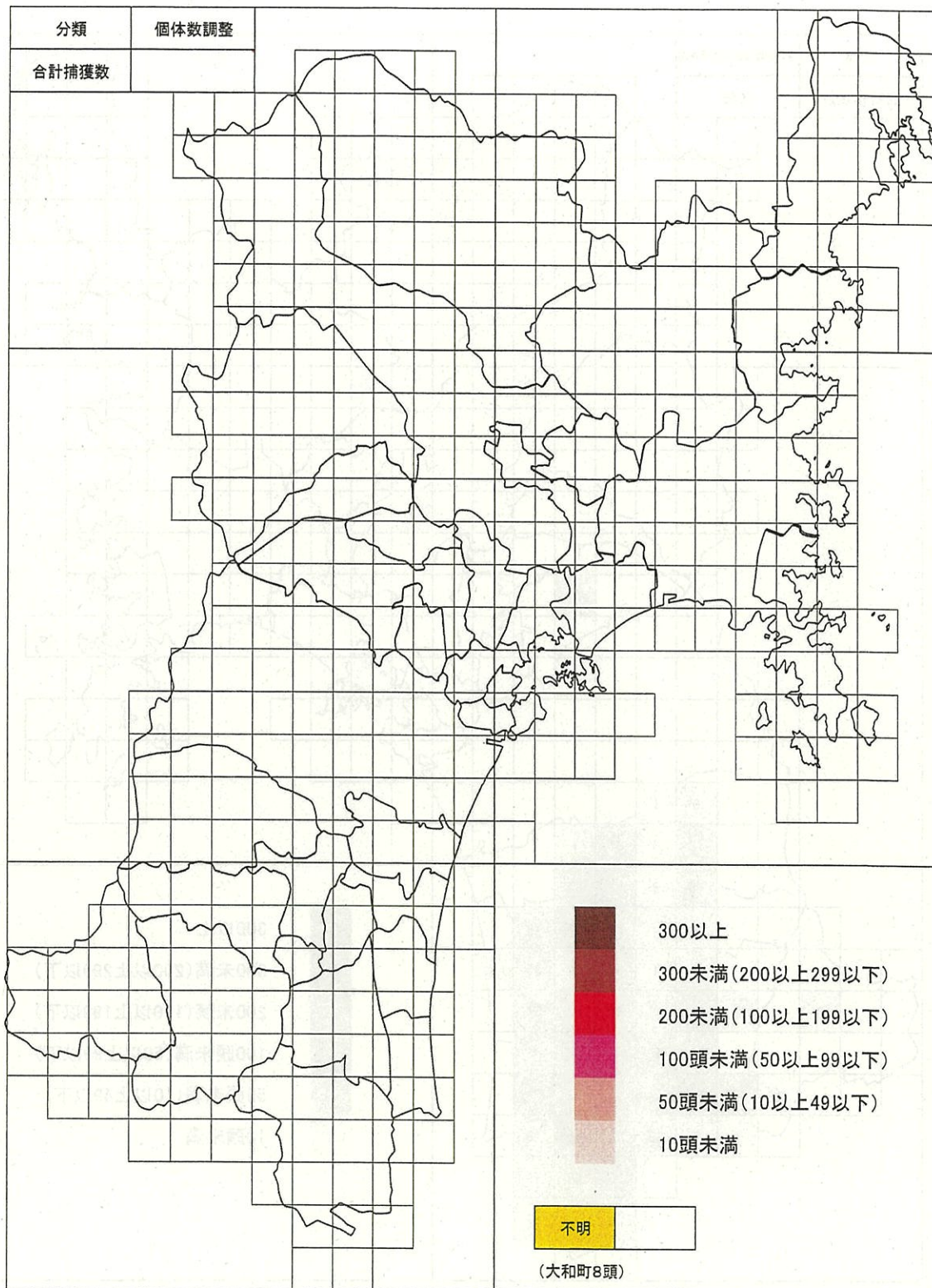
狩猟期間延長に係る狩猟捕獲実績表(イノシシ)

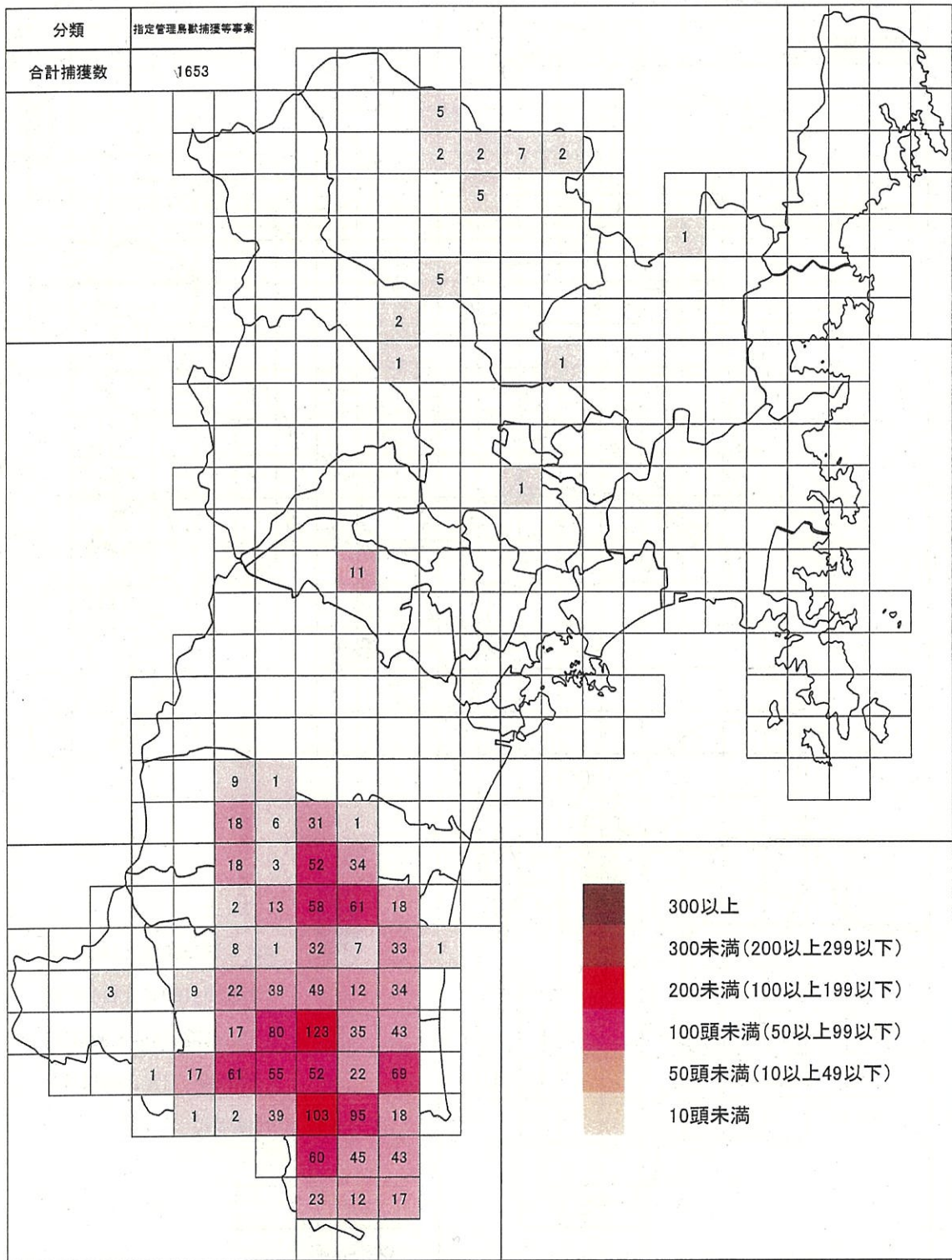
| 年度 | (A) | 狩猟捕獲数 | | 延長期間捕獲数の割合 (B)÷(A) =(D) |
|--------|-------|------------|------------|-------------------------------|
| | | 延長期間捕獲数(B) | 通常期間捕獲数(C) | |
| 平成30年度 | 1,465 | 269 | 1,196 | 18.4% |
| 平成29年度 | 1,403 | 297 | 1,106 | 21.2% |
| 平成28年度 | 1,750 | 396 | 1,354 | 22.6% |
| 平成27年度 | 1,363 | 319 | 1,044 | 23.4% |
| 平成26年度 | 1,222 | 348 | 874 | 28.5% |
| 平成25年度 | 1,425 | 227 | 1,198 | 15.9% |
| 平成24年度 | 820 | 134 | 686 | 16.3% |
| 平成23年度 | 1,227 | 118 | 1,109 | 9.6% |
| 平成22年度 | 1,312 | 134 | 1,178 | 10.2% |
| 平成21年度 | 1,252 | 109 | 1,143 | 8.7% |

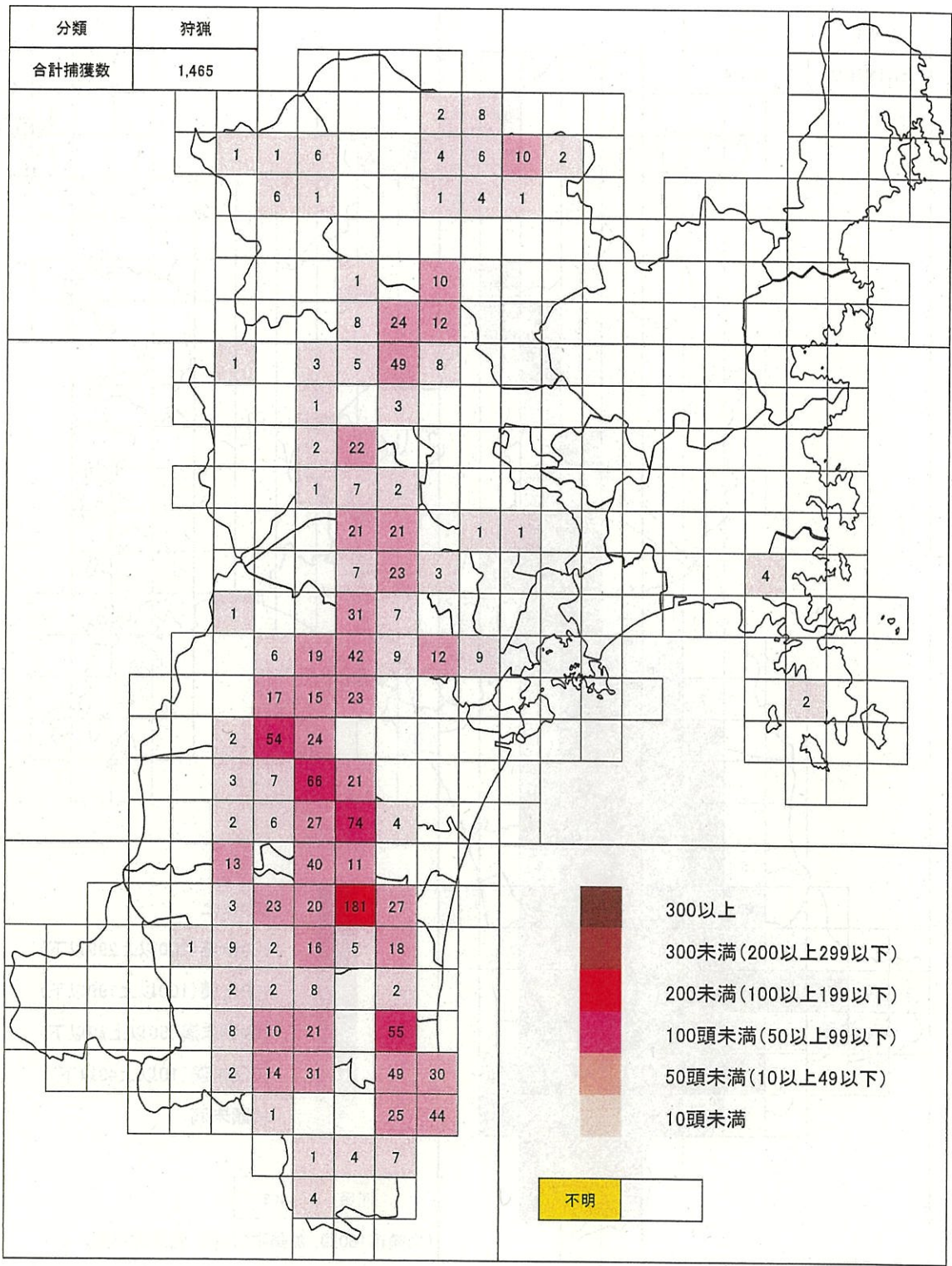
※ 数値は狩猟実態調査による。

※ 通常期間:11/15~2/15, 延長期間:2/16~3/31(H24年度までは2/16~3/15)









野生鳥獣の肉の放射性物質検査結果(第3報)

自然保護課

| 鳥獣名 | 市町村名 | 平成24年度 | | | 平成25年度 | | | 変動 | 平成26年度 | | | 変動 | 平成27年度 | | | 変動 | 平成28年度 | | | 変動 | 平成29年度 | | | 変動 | 平成30年度 | | | 変動 | 平成31年度 | | | 変動 | |
|--------|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|----|--------|------|------|----|-----|
| | | 検体数 | 基準以上 | 率 | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 | 基準以上 | 率 | | 検体数 |
| イノシシ | 白石市 | 3 | 1 | 33.3% | 7 | 0 | 0.0% | ↓ | 11 | 5 | 45.5% | ↑ | 9 | 8 | 88.9% | ↑ | 9 | 0 | 0.0% | ↓ | 9 | 1 | 11.1% | ↑ | 8 | 3 | 37.5% | ↑ | 3 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 角田市 | 3 | 3 | 100.0% | 10 | 3 | 30.0% | ↓ | 12 | 2 | 16.7% | ↓ | 11 | 3 | 27.3% | ↑ | 13 | 0 | 0.0% | ↓ | 11 | 4 | 36.4% | ↑ | 10 | 0 | 0.0% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | → | |
| | 蔵王町 | | | | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | | | | | 9 | 1 | 11.1% | ↑ | 7 | 0 | 0.0% | ↓ | 5 | 1 | 20.0% | ↑ | 3 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 七ヶ宿町 | | | | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 0.0% | → | 4 | 0 | 0.0% | → | | | | | |
| | 大河原町 | 1 | 0 | 0.0% | 4 | 1 | 25.0% | ↑ | 8 | 0 | 0.0% | ↓ | 7 | 1 | 14.3% | ↑ | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| | 柴田町 | | | | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 9 | 1 | 11.1% | ↑ | 5 | 0 | 0.0% | ↓ | 7 | 1 | 14.3% | ↑ | 7 | 1 | 14.3% | → | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 村田町 | 1 | 0 | 0.0% | 3 | 0 | 0.0% | → | 11 | 0 | 0.0% | → | 12 | 1 | 8.3% | ↑ | 8 | 0 | 0.0% | ↓ | 5 | 2 | 40.0% | ↑ | 4 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | |
| | 川崎町 | 1 | 0 | 0.0% | 3 | 0 | 0.0% | → | 4 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 10 | 0 | 0.0% | → | 2 | 0 | 0.0% | → | |
| | 丸森町 | 6 | 6 | 100.0% | 12 | 7 | 58.3% | ↓ | 12 | 9 | 75.0% | ↑ | 12 | 9 | 75.0% | → | 12 | 2 | 16.7% | ↓ | 11 | 5 | 45.5% | ↑ | 11 | 5 | 45.5% | → | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 仙台市 | 4 | 0 | 0.0% | 5 | 1 | 20.0% | ↑ | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | 7 | 0 | 0.0% | → | 5 | 1 | 16.7% | ↑ | 9 | 0 | 0.0% | ↓ | 9 | 0 | 0.0% | → | 2 | 0 | 0.0% | → | |
| | 名取市 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 50.0% | ↑ | 3 | 0 | 0.0% | ↓ | 4 | 1 | 25.0% | ↑ | 3 | 1 | 33.3% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 岩沼市 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | 3 | 0 | 0.0% | → | 6 | 1 | 16.7% | ↑ | 6 | 0 | 0.0% | ↓ | 2 | 0 | 0.0% | → | |
| | 亶理町 | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | 2 | 1 | 50.0% | ↑ | 7 | 3 | 42.9% | ↓ | 8 | 1 | 12.5% | ↓ | 6 | 3 | 50.0% | ↑ | 7 | 1 | 14.3% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 山元町 | 6 | 5 | 83.3% | 5 | 3 | 60.0% | ↓ | 6 | 4 | 66.7% | ↑ | 8 | 7 | 87.5% | ↑ | 11 | 2 | 18.2% | ↓ | 6 | 1 | 16.7% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | |
| | 大和町 | 1 | 0 | 0.0% | 6 | 0 | 0.0% | → | 9 | 1 | 11.1% | ↑ | 12 | 3 | 25.0% | ↑ | 5 | 0 | 0.0% | ↓ | 3 | 0 | 0.0% | ↓ | 4 | 1 | 25.0% | ↑ | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 大崎市 | 1 | 1 | 100.0% | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 40.0% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | 3 | 0 | 0.0% | → | | | | | | |
| | 色麻町 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | | |
| | 加美町 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | 1 | 1 | 100.0% | → | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | 2 | 0 | 0.0% | → | |
| 栗原市 | 1 | 1 | 100.0% | | | | | 2 | 2 | 100.0% | → | 7 | 7 | 100.0% | → | 4 | 1 | 25.0% | ↓ | 5 | 4 | 80.0% | ↑ | 7 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | | |
| 大衡村 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | | | | |
| 小計 | 28 | 17 | 60.7% | 63 | 16 | | ↓ | 85 | 24 | 28.2% | ↑ | 106 | 46 | 43.4% | ↑ | 108 | 11 | 10.2% | ↓ | 99 | 23 | 23.2% | ↑ | 101 | 13 | 12.9% | ↓ | 24 | 0 | 0.0% | ↓ | | |
| ツキノワグマ | 白石市 | 2 | 1 | 50.0% | | | | | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蔵王町 | 2 | 0 | 0.0% | 2 | 1 | 50.0% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 七ヶ宿町 | 1 | 1 | 100.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 川崎町 | 1 | 0 | 0.0% | 2 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | | | | | 6 | 1 | 16.7% | ↑ | 5 | 0 | 0.0% | ↓ | 9 | 1 | 11.1% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 仙台市 | 2 | 1 | 50.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | |
| | 富谷市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | |
| | 大和町 | 2 | 0 | 0.0% | 2 | 0 | 0.0% | → | 2 | 0 | 0.0% | → | | | | | 5 | 1 | 20.0% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | 2 | 1 | 50.0% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| | 色麻町 | 2 | 1 | 50.0% | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | 2 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | | | | | |
| | 加美町 | 2 | 1 | 50.0% | | | | | | | | | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | 1 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | 1 | 1 | 100.0% | | | | | | |
| | 大崎市 | 2 | 2 | 100.0% | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 80.0% | ↓ | | | | | 1 | 0 | 0.0% | | | | | | |
| | 栗原市 | 2 | 2 | 100.0% | 2 | 2 | 100.0% | → | 8 | 6 | 75.0% | ↓ | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | 4 | 3 | 75.0% | ↓ | 4 | 1 | 25.0% | ↓ | 2 | 1 | 50.0% | ↑ | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | |
| 気仙沼市 | | | | | | | | 2 | 0 | 0.0% | → | 2 | 0 | 0.0% | → | 4 | 1 | 25.0% | → | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 18 | 9 | 50.0% | 9 | 3 | 33.3% | ↓ | 18 | 6 | 33.3% | → | 5 | 2 | 40.0% | ↑ | 27 | 10 | 37.0% | ↓ | 10 | 1 | 10.0% | ↓ | 19 | 4 | 21.1% | ↓ | 5 | 0 | 0.0% | ↓ | | |
| ニホンジカ | 石巻市 | 2 | 0 | 0.0% | 4 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | 3 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | |
| | 女川町 | 2 | 0 | 0.0% | 1 | 0 | 0.0% | → | 8 | 0 | 0.0% | → | 9 | 0 | 0.0% | → | 9 | 0 | 0.0% | → | 12 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | |
| | 登米市 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | | 3 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | |
| | 栗原市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100.0% | ↑ | 1 | 1 | 100.0% | → | | | | | |
| | 気仙沼市 | 1 | 1 | 100.0% | 12 | 10 | 83.3% | ↓ | 12 | 6 | 50.0% | ↓ | 12 | 6 | 50.0% | → | 9 | 4 | 44.4% | ↓ | 12 | 3 | 25.0% | ↓ | 2 | 0 | 0.0% | ↓ | | | | | |
| 小計 | 5 | 1 | 20.0% | 17 | 10 | 58.8% | ↑ | 26 | 6 | 23.1% | ↓ | 25 | 6 | 24.0% | ↑ | 21 | 4 | 19.0% | ↓ | 28 | 4 | 14.3% | ↓ | 4 | 1 | 25.0% | ↑ | | | | | | |
| カルガモ | 大崎市 | 1 | 0 | 0.0% | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | |
| | 登米市 | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大和町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0.0% | → | | | | | | |
| 小計 | 1 | 0 | 0.0% | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | | |
| キジ | 登米市 | 1 | 0 | 0.0% | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | 1 | 0 | 0.0% | → | |
| 合計 | 53 | 27 | 50.9% | 91 | 29 | 31.9% | ↓ | 131 | 36 | 27.5% | ↓ | 138 | 54 | 39.1% | ↑ | 158 | 25 | 15.8% | ↓ | 139 | 28 | 20.1% | ↑ | 126 | 18 | 14.3% | ↓ | 29 | 0 | 0.0% | | | |

※国の基準値:100ベクレル/kg超

※検体採取方法:有害鳥獣捕獲、個体数調整のための捕獲及び狩猟等による。

なお、カルガモ及びキジについては検査時期に捕獲予定がない場合、学術調査等の捕獲許可による。

※食肉加工用ニホンジカ肉全頭検査分は除く。

平成31年度野生鳥獣の肉における放射性物質の測定結果一覧
 (県が定める「出荷・検査方針」に基づく全頭検査分を除く)

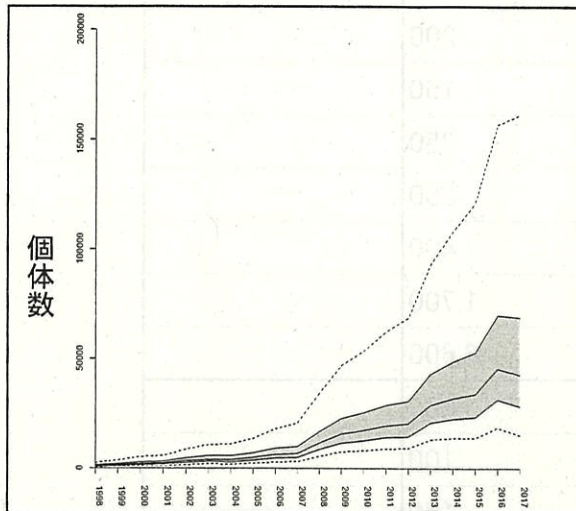
| No | 発表月日 | 鳥獣名 | 捕獲地 (市町村) | 字名等 | 測定結果 (Bq/kg) | 捕獲月日 | 検査月日 |
|----|---------|--------|--------------|-----------|-----------------|----------|---------|
| | | | | | 放射性 セシウム | | |
| 1 | R1.5.22 | イノシシ | 柴田町 | 入間田 | 25 | H31.4.23 | R1.5.16 |
| 2 | R1.5.22 | イノシシ | 岩沼市 | 南長谷 | 14 | H31.4.23 | R1.5.16 |
| 3 | R1.5.22 | イノシシ | 丸森町 | 金山字谷地木戸 | 22 | H31.4.24 | R1.5.16 |
| 4 | R1.5.22 | イノシシ | 亘理町 | 逢隈 | 21 | H31.4.28 | R1.5.16 |
| 5 | R1.5.22 | イノシシ | 川崎町 | 大字前川字浪形 | 10 | H31.4.30 | R1.5.16 |
| 6 | R1.5.22 | イノシシ | 蔵王町 | 宮字櫛林 | 24 | R1.5.4 | R1.5.16 |
| 7 | R1.5.22 | イノシシ | 蔵王町 | 宮字内方 | 71 | R1.5.4 | R1.5.16 |
| 8 | R1.5.22 | イノシシ | 大和町 | 吉田字五福院 | 不検出 | R1.5.9 | R1.5.16 |
| 9 | R1.5.22 | イノシシ | 大和町 | 吉田字西原 | 11 | R1.5.9 | R1.5.16 |
| 10 | R1.5.22 | イノシシ | 白石市 | 福岡八宮 | 12 | R1.5.12 | R1.5.16 |
| 11 | R1.5.22 | イノシシ | 仙台市 | 青葉区茂庭 | 不検出 | R1.5.13 | R1.5.16 |
| 12 | R1.6.26 | イノシシ | 白石市 | 白川内親 | 49 | R1.5.28 | R1.6.20 |
| 13 | R1.6.26 | イノシシ | 岩沼市 | 南長谷 | 41 | R1.6.2 | R1.6.20 |
| 14 | R1.6.26 | イノシシ | 角田市 | 高倉字新山 | 31 | R1.6.3 | R1.6.20 |
| 15 | R1.6.26 | イノシシ | 仙台市 | 泉区福岡 | 13 | R1.6.3 | R1.6.20 |
| 16 | R1.6.26 | イノシシ | 大衡村 | 大瓜宮沢 | 14 | R1.6.9 | R1.6.20 |
| 17 | R1.6.26 | イノシシ | 川崎町 | 大字前川字羽根坂山 | 50 | R1.6.11 | R1.6.20 |
| 18 | R1.6.26 | ツキノワグマ | 栗原市 | 築館字八沢 | 16 | R1.6.8 | R1.6.20 |
| 19 | R1.6.26 | ツキノワグマ | 川崎町 | 大字今宿字畑平 | 不検出 | R1.6.9 | R1.6.20 |
| 20 | R1.7.24 | イノシシ | 名取市 | 高館川上 | 38 | R1.6.20 | R1.7.18 |
| 21 | R1.7.24 | イノシシ | 加美町 | 菜切谷青木原 | 42 | R1.6.29 | R1.7.18 |
| 22 | R1.7.24 | イノシシ | 蔵王町 | 宮字櫛林 | 不検出 | R1.7.1 | R1.7.18 |
| 23 | R1.7.24 | イノシシ | 加美町 | 上多田川 | 22 | R1.7.1 | R1.7.18 |
| 24 | R1.7.24 | イノシシ | 丸森町 | 小斎字松崎 | 14 | R1.7.2 | R1.7.18 |
| 25 | R1.7.24 | イノシシ | 色麻町 | 王城寺字八原 | 不検出 | R1.7.11 | R1.7.18 |
| 26 | R1.7.24 | イノシシ | 白石市 | 福岡蔵本八宮不忘山 | 15 | R1.7.12 | R1.7.18 |
| 27 | R1.7.24 | ツキノワグマ | 大崎市 | 岩出山南沢 | 46 | R1.6.21 | R1.7.18 |
| 28 | R1.7.24 | ツキノワグマ | 栗原市 | 花山字草木沢角間 | 72 | R1.7.18 | R1.7.22 |
| 29 | R1.7.24 | ツキノワグマ | 仙台市 | 泉区西田中 | 11 | R1.7.18 | R1.7.22 |

国の基準値は100Bq/kgを超える測定値

1. イノシシの生息頭数の推定と将来予測

宮城県内のイノシシ生息個体数を階層ベイズ法により推定した結果、2017年度の生息個体数は、中央値42,750頭（95%信頼区間：15,158～161,300）と推定された。

また、推定した個体数から将来の個体数変動を予測した結果、現状の捕獲率を維持した場合、2023年度には8万頭を超え、2023年度までに半減させるには捕獲率を2.9倍にする必要があることがわかった。

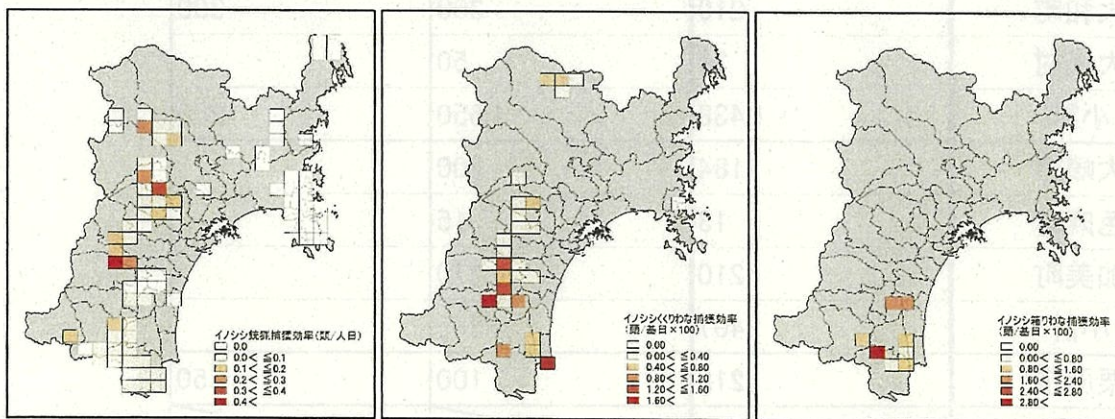


| 年度 | 2.5%点 | 25%点 | 50%点 | 75%点 | 97.5%点 |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1998 | 547 | 856 | 1,131 | 1,575 | 2,598 |
| 1999 | 762 | 1,174 | 1,559 | 2,179 | 3,700 |
| 2000 | 1,064 | 1,624 | 2,154 | 3,007 | 5,208 |
| 2001 | 1,115 | 1,721 | 2,296 | 3,242 | 5,817 |
| 2002 | 1,654 | 2,523 | 3,349 | 4,727 | 8,530 |
| 2003 | 1,980 | 3,028 | 4,042 | 5,749 | 10,641 |
| 2004 | 1,857 | 2,891 | 3,914 | 5,654 | 10,948 |
| 2005 | 2,322 | 3,588 | 4,852 | 6,972 | 13,668 |
| 2006 | 3,009 | 4,657 | 6,321 | 9,119 | 18,084 |
| 2007 | 3,094 | 4,869 | 6,679 | 9,825 | 20,684 |
| 2008 | 5,593 | 8,591 | 11,621 | 16,802 | 34,316 |
| 2009 | 7,552 | 11,579 | 15,828 | 22,764 | 46,743 |
| 2010 | 8,041 | 12,484 | 17,301 | 25,269 | 53,355 |
| 2011 | 8,909 | 14,042 | 19,458 | 28,853 | 62,180 |
| 2012 | 9,038 | 14,479 | 20,338 | 30,702 | 68,456 |
| 2013 | 13,110 | 20,768 | 28,855 | 43,035 | 92,977 |
| 2014 | 13,914 | 22,632 | 32,037 | 48,782 | 107,988 |
| 2015 | 13,917 | 23,389 | 33,794 | 52,848 | 121,296 |
| 2016 | 18,470 | 31,501 | 45,433 | 69,863 | 156,816 |
| 2017 | 15,158 | 28,275 | 42,750 | 68,882 | 161,300 |

イノシシの推定個体数

2. イノシシに係る出猟カレンダーの集計

平成29年度に狩猟者が記入した出猟カレンダーの集計を行った。イノシシの銃猟とくくりわな、箱わなの捕獲効率の位置図は下記のとおり。



イノシシの捕獲効率（左：銃猟 中：くくりわな 右：箱わな）

R1 年度イノシシ捕獲計画

| 市町村 | H30実績 | R1計画 | | |
|------|--------|-------------------|-------|--------------------------|
| | | 市町村 | | 指定管理鳥獣 捕獲等事業 (県事業) |
| | | 有害鳥獣捕獲 (想定捕獲数) | 個体数調整 | |
| 白石市 | 1,775 | 1,800 | | |
| 角田市 | 1,424 | 1,200 | | |
| 蔵王町 | 413 | 500 | | |
| 七ヶ宿町 | 84 | 200 | | |
| 大河原町 | 147 | 150 | | |
| 村田町 | 397 | 350 | | |
| 柴田町 | 142 | 300 | | |
| 川崎町 | 383 | 400 | | |
| 丸森町 | 1,781 | 1,700 | | |
| 小計 | 6,546 | 6,600 | | |
| 仙台市 | 716 | 600 | | |
| 名取市 | 99 | 100 | | |
| 岩沼市 | 152 | 150 | | |
| 富谷市 | 39 | 50 | | |
| 亶理町 | 125 | 150 | | |
| 山元町 | 48 | 250 | | |
| 利府町 | 10 | | | |
| 大和町 | 219 | 300 | 300 | |
| 大衡村 | 30 | 50 | | |
| 小計 | 1,438 | 1,650 | 300 | |
| 大崎市 | 184 | 200 | | |
| 色麻町 | 13 | 15 | | |
| 加美町 | 210 | 170 | | |
| 小計 | 407 | 385 | | |
| 栗原市 | 212 | 100 | 50 | |
| 登米市 | 2 | | | |
| 石巻市 | 1 | | | |
| 気仙沼市 | 3 | | | |
| 合計 | 8,609 | 8,735 | 350 | 960 |
| 狩猟 | 1,465 | | | 1,200 |
| 総計 | 10,074 | | | 11,245 |