

令和4（2022）年度 ウチダザリガニ捕獲結果

釧路市環境保全課 自然保護担当

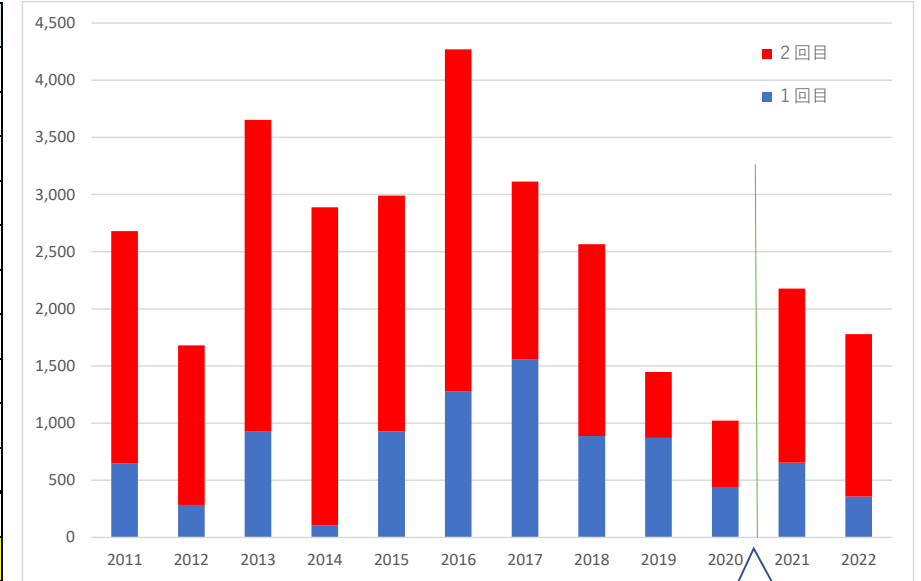
議題2 - 1

| 捕獲月日 | 7月 | | | | | 9月 | | | | | 合計 |
|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 計 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 計 | |
| 雄 | 56 | 55 | 41 | 28 | 180 | 196 | 190 | 166 | 120 | 672 | 852 |
| 雌 | 49 | 56 | 42 | 30 | 177 | 205 | 201 | 204 | 139 | 749 | 926 |
| 合計 | 105 | 111 | 83 | 58 | 357 | 401 | 391 | 370 | 259 | 1,421 | 1,778 |

- 令和3(2021)年度から調査日数及び範囲変更
 - ～2020 1回目: 全域5日間調査 2回目: 北東部10日間調査
 - 2021～ 1回目、2回目とも全域5日間調査

捕獲数（合計）

| year | 1回目 | 2回目 | Total |
|------|-------|-------|-------|
| 2011 | 645 | 2,035 | 2,680 |
| 2012 | 284 | 1,396 | 1,680 |
| 2013 | 930 | 2,724 | 3,654 |
| 2014 | 104 | 2,785 | 2,889 |
| 2015 | 928 | 2,062 | 2,990 |
| 2016 | 1,275 | 2,996 | 4,271 |
| 2017 | 1,556 | 1,557 | 3,113 |
| 2018 | 887 | 1,678 | 2,565 |
| 2019 | 871 | 576 | 1,447 |
| 2020 | 441 | 581 | 1,022 |
| 2021 | 655 | 1,521 | 2,176 |
| 2022 | 357 | 1,421 | 1,778 |

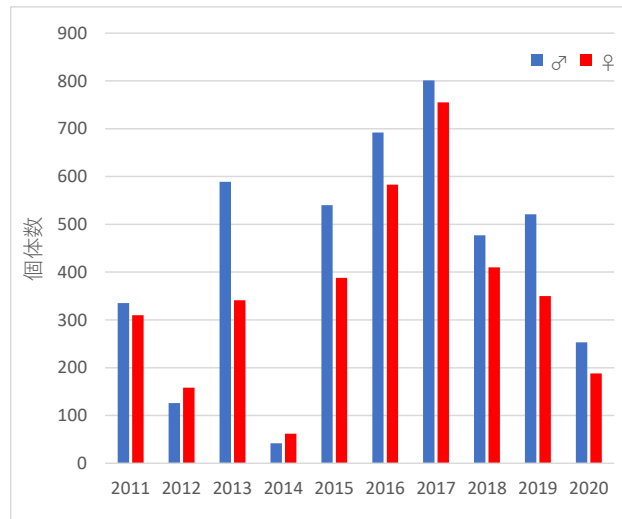


捕獲方法変更

【参考】調査日数及び範囲変更前の捕獲結果（'11～'20）

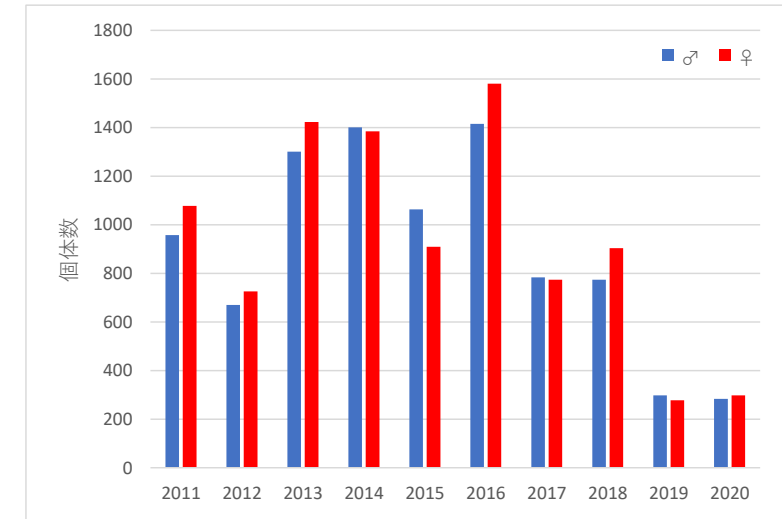
全域捕獲（1回目、5日間調査）

| year | ♂ | ♀ | Total |
|------|-----|-----|-------|
| 2011 | 335 | 310 | 645 |
| 2012 | 126 | 158 | 284 |
| 2013 | 589 | 341 | 930 |
| 2014 | 42 | 62 | 104 |
| 2015 | 540 | 388 | 928 |
| 2016 | 692 | 583 | 1275 |
| 2017 | 801 | 755 | 1556 |
| 2018 | 477 | 410 | 887 |
| 2019 | 521 | 350 | 871 |
| 2020 | 253 | 188 | 441 |



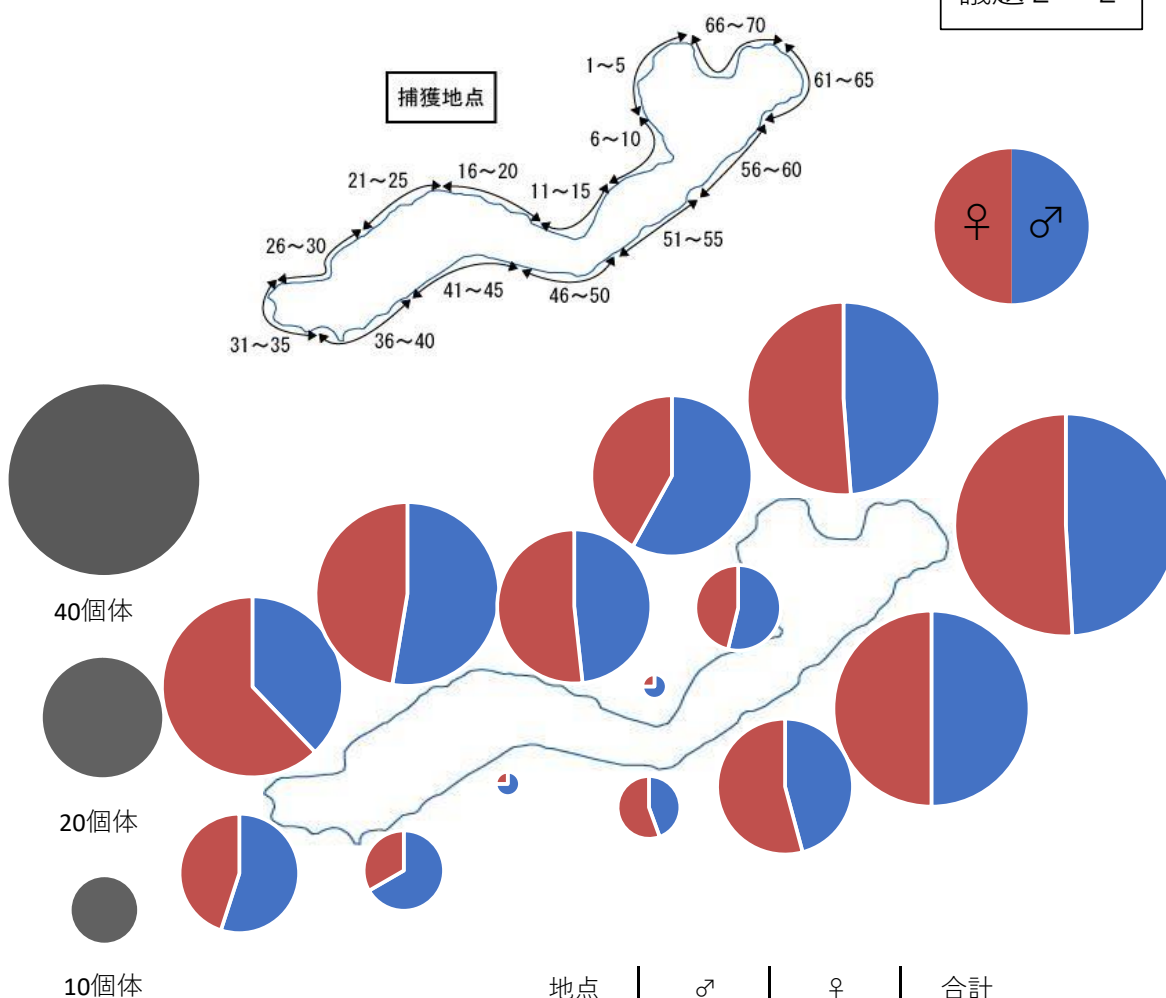
北東部集中捕獲（2回目、10日間調査）

| year | ♂ | ♀ | Total |
|------|-------|-------|-------|
| 2011 | 957 | 1,078 | 2,035 |
| 2012 | 670 | 726 | 1,396 |
| 2013 | 1,301 | 1,423 | 2,724 |
| 2014 | 1,401 | 1,384 | 2,785 |
| 2015 | 1,063 | 909 | 1,972 |
| 2016 | 1,415 | 1,581 | 2,996 |
| 2017 | 783 | 774 | 1,557 |
| 2018 | 774 | 904 | 1,678 |
| 2019 | 298 | 278 | 576 |
| 2020 | 283 | 298 | 581 |



捕獲地点別分布図(1回目、7月)

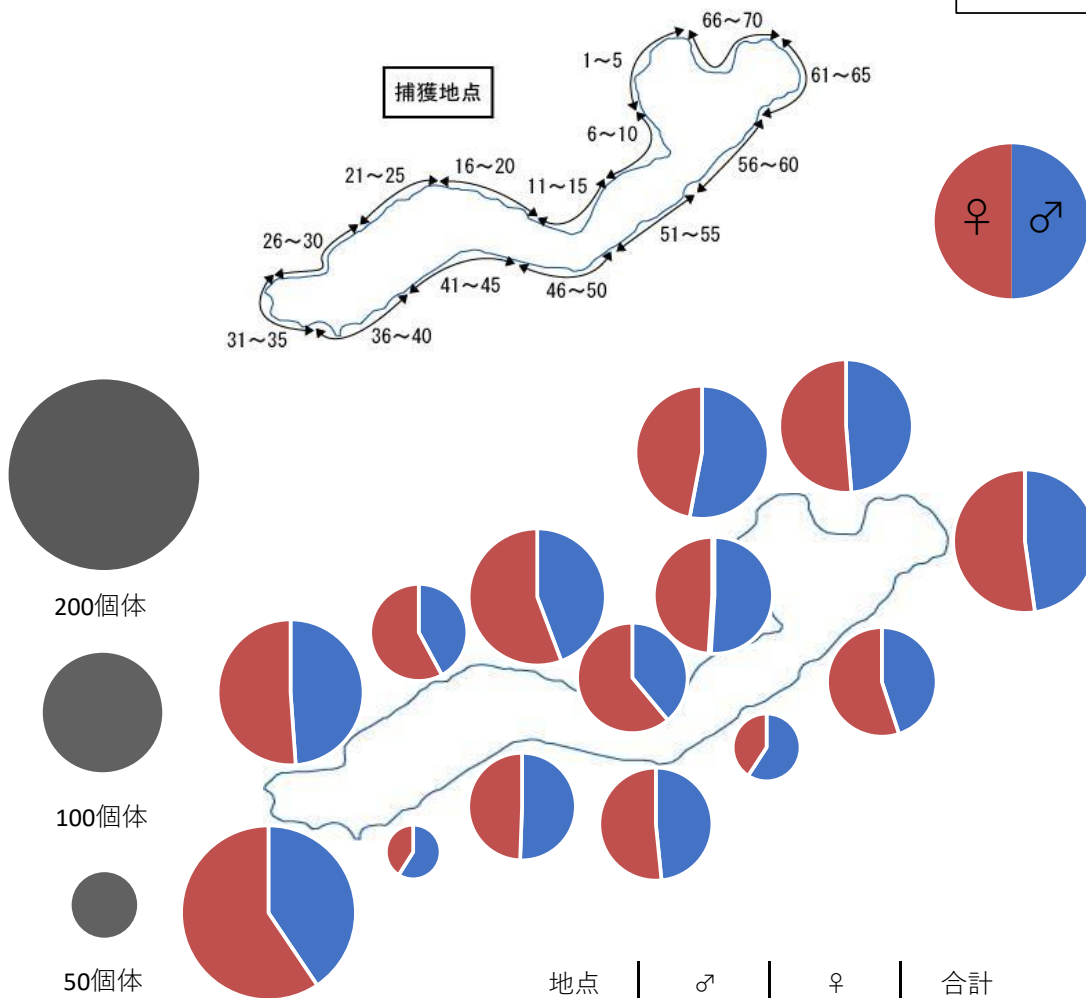
議題 2 - 2



| 地点 | ♂ | ♀ | 合計 |
|-------|-----|-----|-----|
| 1~5 | 18 | 13 | 31 |
| 6~10 | 7 | 6 | 13 |
| 11~15 | 3 | 1 | 4 |
| 16~20 | 14 | 15 | 29 |
| 21~25 | 20 | 18 | 38 |
| 26~30 | 14 | 23 | 37 |
| 31~35 | 11 | 9 | 20 |
| 36~40 | 8 | 4 | 12 |
| 41~45 | 3 | 1 | 4 |
| 46~50 | 4 | 5 | 9 |
| 51~55 | 11 | 13 | 24 |
| 56~60 | 21 | 21 | 42 |
| 61~65 | 26 | 27 | 53 |
| 66~70 | 20 | 21 | 41 |
| 合計 | 180 | 177 | 357 |

捕獲地点別分布図(2回目、9月)

議題 2 - 3

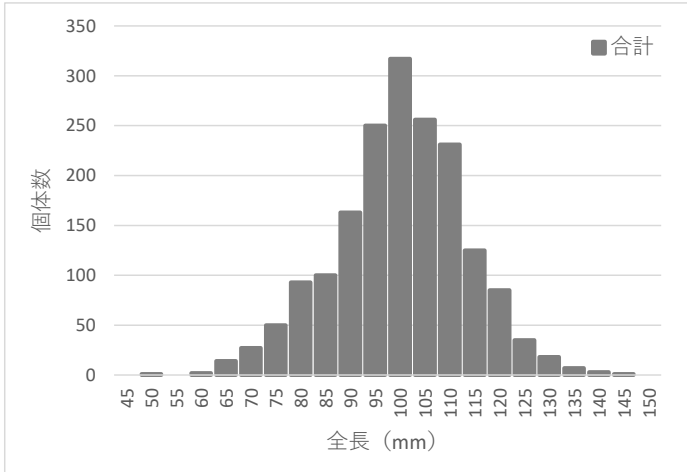
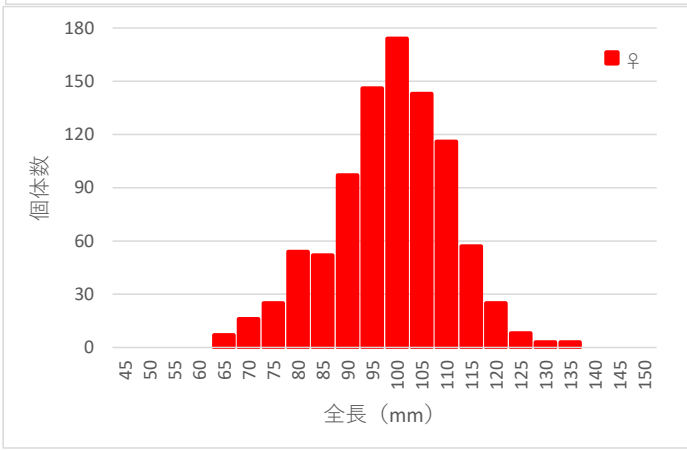
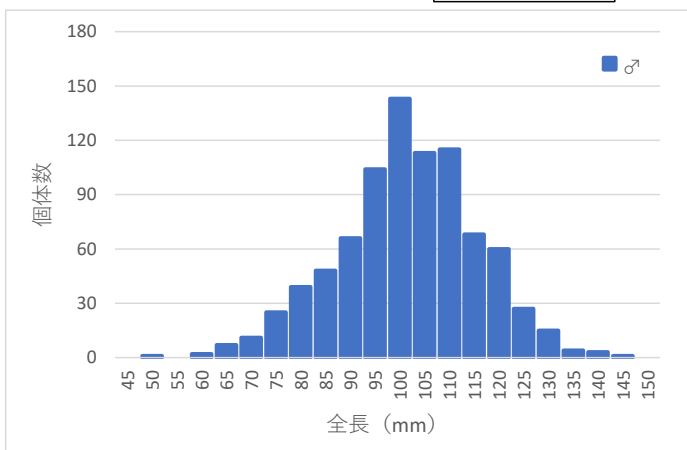


| 地点 | ♂ | ♀ | 合計 |
|-------|-----|-----|------|
| 1~5 | 62 | 55 | 117 |
| 6~10 | 51 | 49 | 100 |
| 11~15 | 35 | 55 | 90 |
| 16~20 | 54 | 68 | 122 |
| 21~25 | 32 | 44 | 76 |
| 26~30 | 65 | 68 | 133 |
| 31~35 | 71 | 104 | 175 |
| 36~40 | 23 | 16 | 39 |
| 41~45 | 44 | 43 | 87 |
| 46~50 | 45 | 48 | 93 |
| 51~55 | 29 | 20 | 49 |
| 56~60 | 40 | 49 | 89 |
| 61~65 | 64 | 70 | 134 |
| 66~70 | 57 | 60 | 117 |
| 合計 | 672 | 749 | 1421 |

全長別個体分布図(2022)

議題 2 - 4

| 全長 (mm) | ♂ | ♀ | 合計 |
|---------|-----|-----|------|
| 45 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 1 | 0 | 1 |
| 55 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 2 | 0 | 2 |
| 65 | 7 | 7 | 14 |
| 70 | 11 | 16 | 27 |
| 75 | 25 | 25 | 50 |
| 80 | 39 | 54 | 93 |
| 85 | 48 | 52 | 100 |
| 90 | 66 | 97 | 163 |
| 95 | 104 | 146 | 250 |
| 100 | 143 | 174 | 317 |
| 105 | 113 | 143 | 256 |
| 110 | 115 | 116 | 231 |
| 115 | 68 | 57 | 125 |
| 120 | 60 | 25 | 85 |
| 125 | 27 | 8 | 35 |
| 130 | 15 | 3 | 18 |
| 135 | 4 | 3 | 7 |
| 140 | 3 | 0 | 3 |
| 145 | 1 | 0 | 1 |
| 150 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 852 | 926 | 1778 |



◆平均全長 (過去5年)

(mm)

| | ♂ | ♀ | 平均 |
|------|-------|------|-------|
| 2018 | 98.1 | 97.1 | 97.6 |
| 2019 | 102.6 | 98.5 | 100.8 |
| 2020 | 96.6 | 93.0 | 94.9 |
| 2021 | 101.0 | 99.1 | 100.1 |
| 2022 | 102.5 | 99.7 | 101.0 |
| 平均 | 100.2 | 97.5 | 98.9 |