

令和6年度春採湖ウチダザリガニ捕獲事業

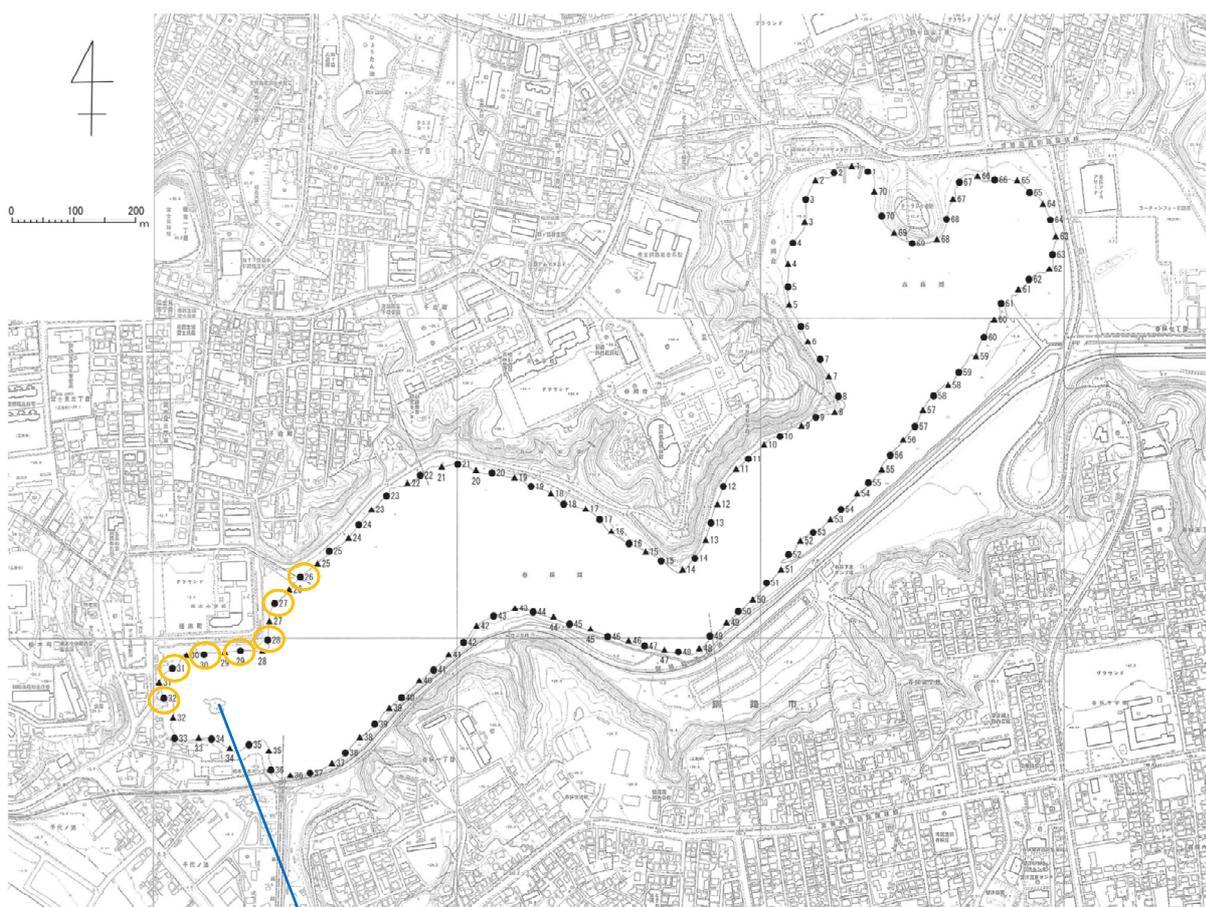
1. 実施方法

(1) 2回目の捕獲業務における春採湖内事故に伴う捕獲拠点の間引きについて
ア. 経過

令和6年9月23日において、2回目の捕獲業務のために漁具（どう）の設置作業を行っていたが、23日朝の春採湖内事故の影響で、一部（図：26A～32A）地点で漁具（どう）の設置ができなかった。

翌日（9月24日）からの作業は、全地点で漁具（どう）の設置を行うことができた。

図：令和6年度春採湖ウチダザリガニ捕獲事業 2回目捕獲業務
9月23日漁具設置場所（イメージ）



・令和6年9月23日（月） 9月調査1日目
（漁具設置のみ）
→事故の影響で、26A～32Aの区間で漁具（どう）を設置できず。

2. 捕獲個体数

(1) 令和6年度

捕獲月日	令和6年6月（1回目）					令和6年9月（2回目）					合計
	6/25	6/26	6/27	6/28	計	9/24※	9/25	9/26	9/27	計	
雄	18	20	15	12	65	3	3	3	6	15	80
雌	29	22	11	18	80	4	5	4	1	14	94
合計	47	42	26	30	145	7	8	7	7	29	174

※前日（9/23）の設置作業の際、春採湖内事故に伴い漁具設置地点を間引いて実施

(2) 令和5年度（参考）

捕獲月日	令和5年6月（1回目）					令和5年9月（2回目）					合計
	6/27	6/28	6/29	6/30	計	9/26	9/27	9/28	9/29	計	
雄	95	65	59	40	259	85	27	32	46	190	449
雌	35	48	40	34	157	135	40	56	54	285	442
合計	130	113	99	74	416	220	67	88	100	475	891

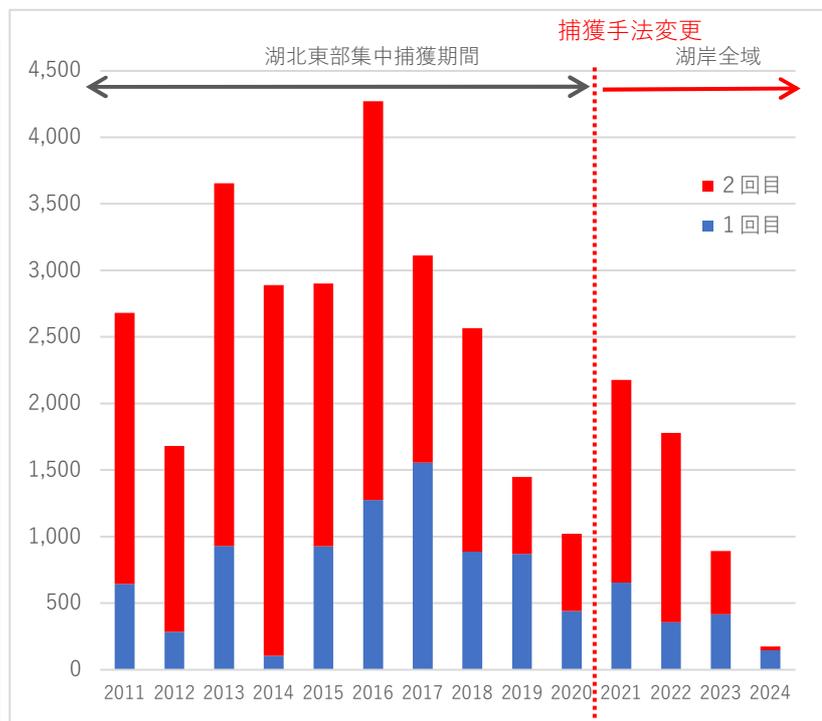
●令和3（2021）年度から調査日数及び範囲変更

～令和2（2020）年 1回目：全域5日間調査、2回目：北東部10日間調査

令和3（2021）年～ 1回目、2回目とも全域5日間調査

(3) 年間の捕獲数の推移

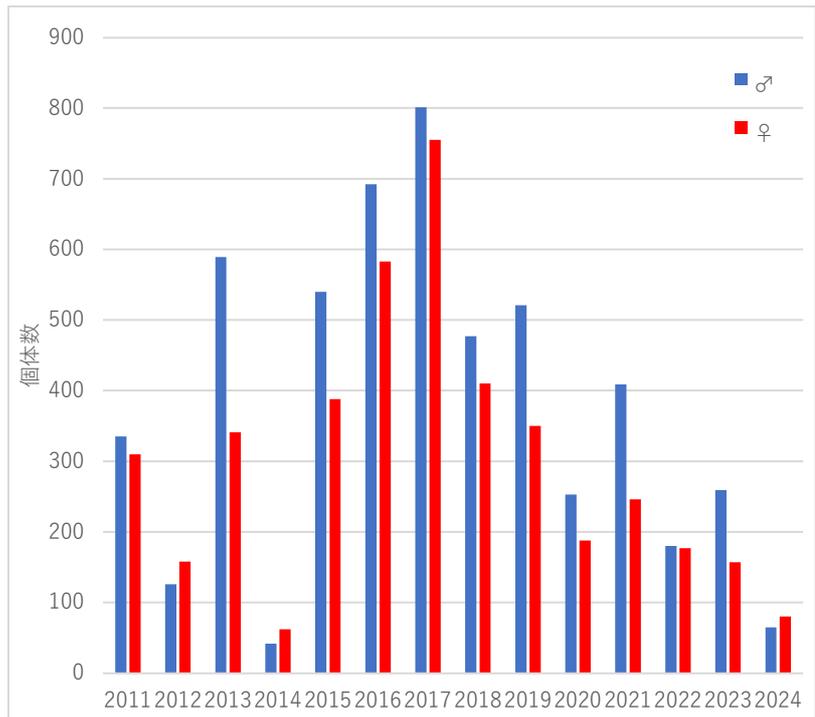
year	1回目	2回目	Total
2011	645	2,035	2,680
2012	284	1,396	1,680
2013	930	2,724	3,654
2014	104	2,785	2,889
2015	928	1,972	2,900
2016	1,275	2,996	4,271
2017	1,556	1,557	3,113
2018	887	1,678	2,565
2019	871	576	1,447
2020	441	581	1,022
2021	655	1,521	2,176
2022	357	1,421	1,778
2023	416	475	891
2024	145	29	174



(4) 捕獲時期の捕獲数の推移

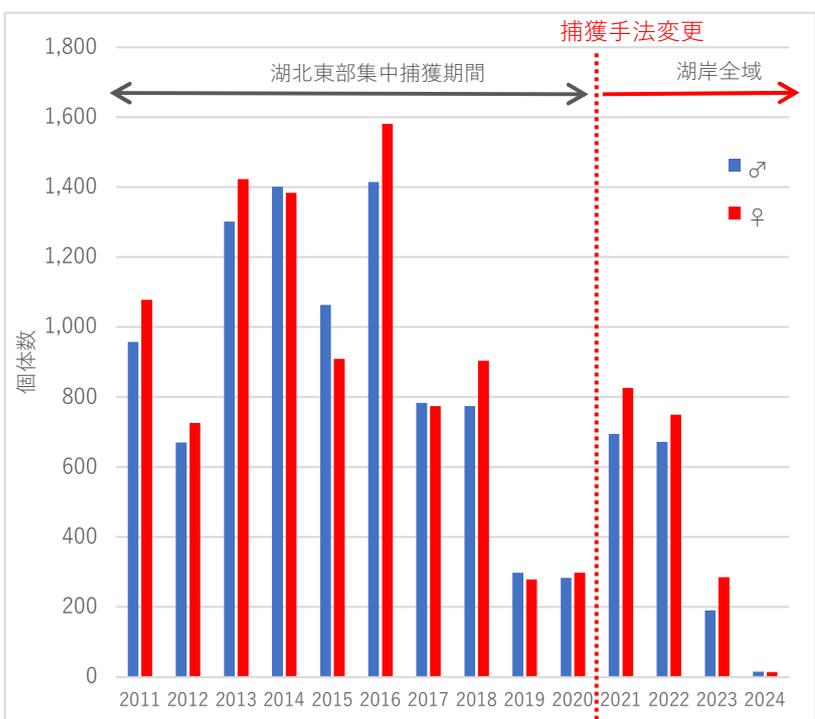
ア. 1回目：6～7月調査

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	1,275
2017	801	755	1,556
2018	477	410	887
2019	521	350	871
2020	253	188	441
2021	409	246	655
2022	180	177	357
2023	259	157	416
2024	65	80	145

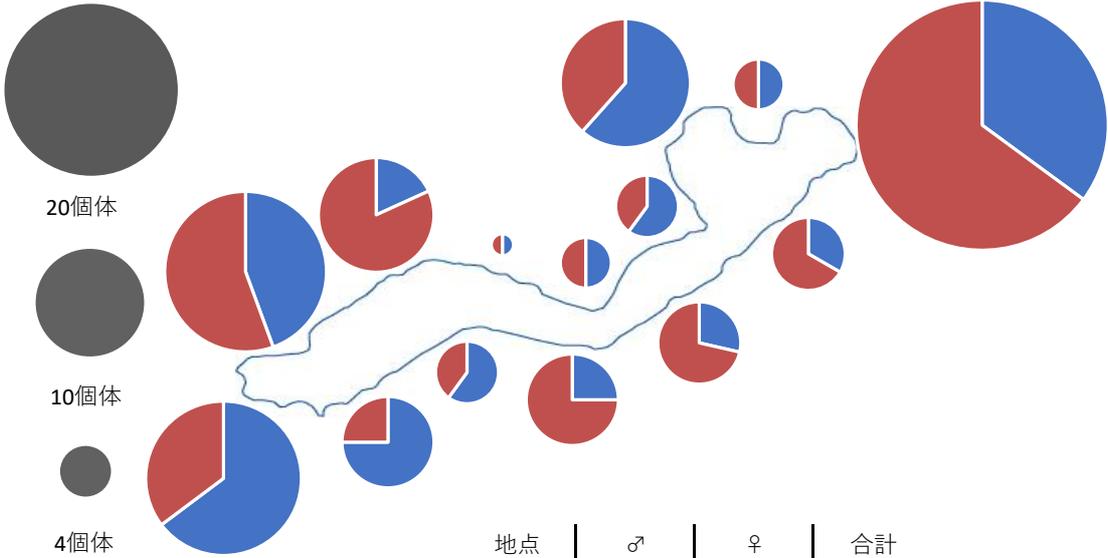
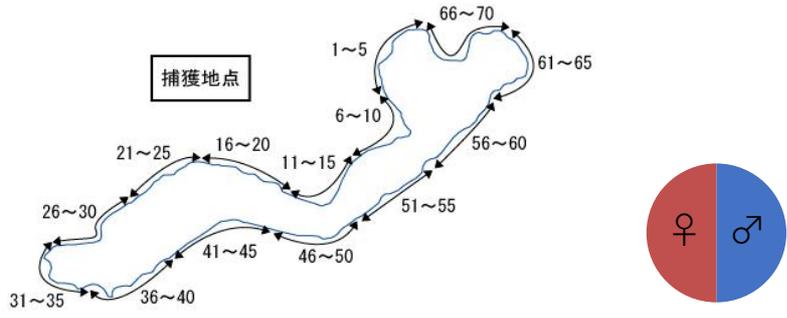


イ. 2回目：9～10月調査 (参考)

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
2021	695	826	1,521
2022	672	749	1,421
2023	190	285	475
2024	15	14	29

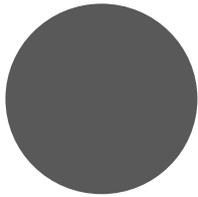
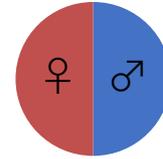
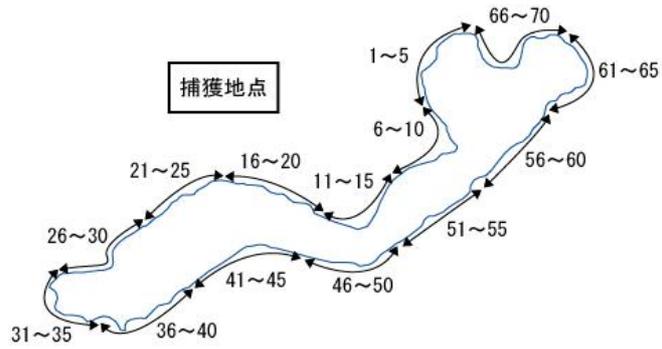


調査回別捕獲分布図
(6月調査)



地点	♂	♀	合計
1~5	8	5	13
6~10	3	2	5
11~15	2	2	4
16~20	1	1	2
21~25	2	9	11
26~30	8	10	18
31~35	11	6	17
36~40	6	2	8
41~45	3	2	5
46~50	2	6	8
51~55	2	5	7
56~60	2	4	6
61~65	13	24	37
66~70	2	2	4
合計	65	80	145

調査回別捕獲分布図
(9月調査)



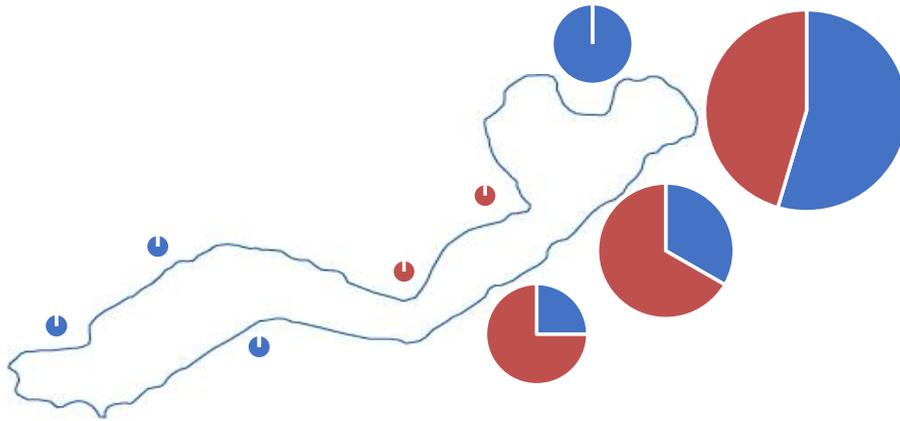
10個体



5個体



2個体



地点	♂	♀	合計
1~5	0	0	0
6~10	0	1	1
11~15	0	1	1
16~20	0	0	0
21~25	1	0	1
26~30	1	0	1
31~35	0	0	0
36~40	0	0	0
41~45	1	0	1
46~50	0	0	0
51~55	1	3	4
56~60	2	4	6
61~65	6	5	11
66~70	3	0	3
合計	15	14	29

※地点26A~32Aの計7地点については、湖内での事故の影響で9月23日に漁具の設置ができず、24日の捕獲作業を実施していない。

全長 (mm)	♂	♀	合計
45	0	0	0
50	0	0	0
55	0	0	0
60	2	6	8
65	2	4	6
70	10	5	15
75	7	4	11
80	6	8	14
85	7	4	11
90	7	7	14
95	6	13	19
100	6	11	17
105	2	12	14
110	8	7	15
115	10	9	19
120	4	4	8
125	2	0	2
130	1	0	1
135	0	0	0
140	0	0	0
145	0	0	0
150	0	0	0
計	80	94	174

◆平均全長 (過去5年) (mm)

	♂	♀	平均
(参考)2008年	114.1	111.5	112.9
2020	96.6	93.0	94.9
2021	101.0	99.1	100.1
2022	102.5	99.7	101.0
2023	102.6	99.7	101.2
2024	91.5	91.8	91.6
2020-2024平均	98.8	96.7	97.8

全長別捕獲分布図 (総計)

