

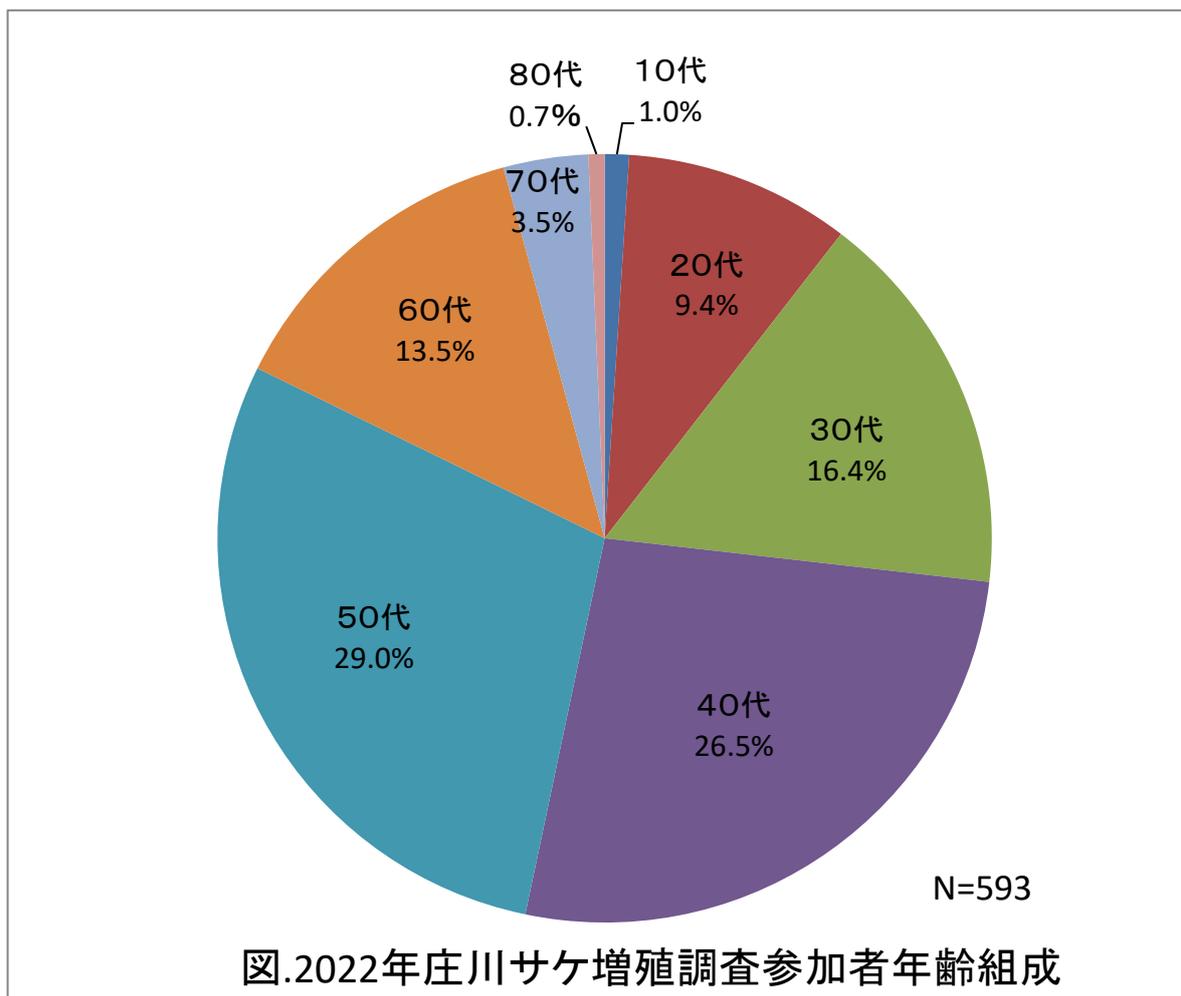
2022年庄川サケ増殖調査 参加者年齢組成

・実際に調査に参加した調査員593名の年齢組成

年代	人数
10代	6
20代	56
30代	97
40代	157
50代	172
60代	80
70代	21
80代	4

平均年齢
47.4

総人数 593名（実際に調査に参加した人数）



2022年、庄川サケ増殖調査の参加者の平均年齢は、47.4歳であった。

2022年庄川サケ増殖調査 参加者住所組成

総人数 593名

富山県内計		富山県外計		富山県内計	
	人数		人数		人数
富山県内計	100	富山県外計	493	富山県内計	100
富山市	41	岐阜県	131	富山県外計	493
高岡市	25	愛知県	81		
射水市	10	長野県	43		
南砺市	5	石川県	37		
砺波市	4	山梨県	24		
滑川市	4	東京都	22		
魚津市	4	神奈川県	22		
小矢部市	3	埼玉県	17		
立山町	3	大阪府	15		
上市町	1	静岡県	15		
		福井県	11		
		京都府	10		
		千葉県	10		
		群馬県	9		
		滋賀県	7		
		兵庫県	7		
		奈良県	7		
		新潟県	6		
		三重県	5		
		和歌山県	3		
		宮城県	3		
		栃木県	2		
		茨城県	2		
		徳島県	2		
		山形県	1		
		岡山県	1		

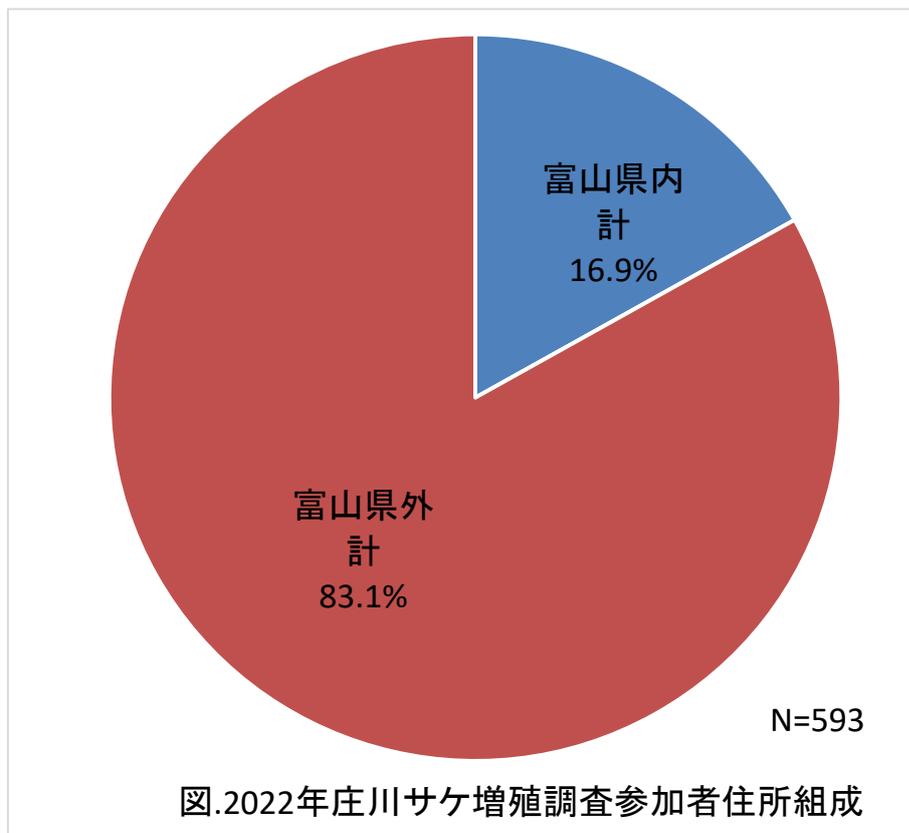


図.2022年庄川サケ増殖調査参加者住所組成

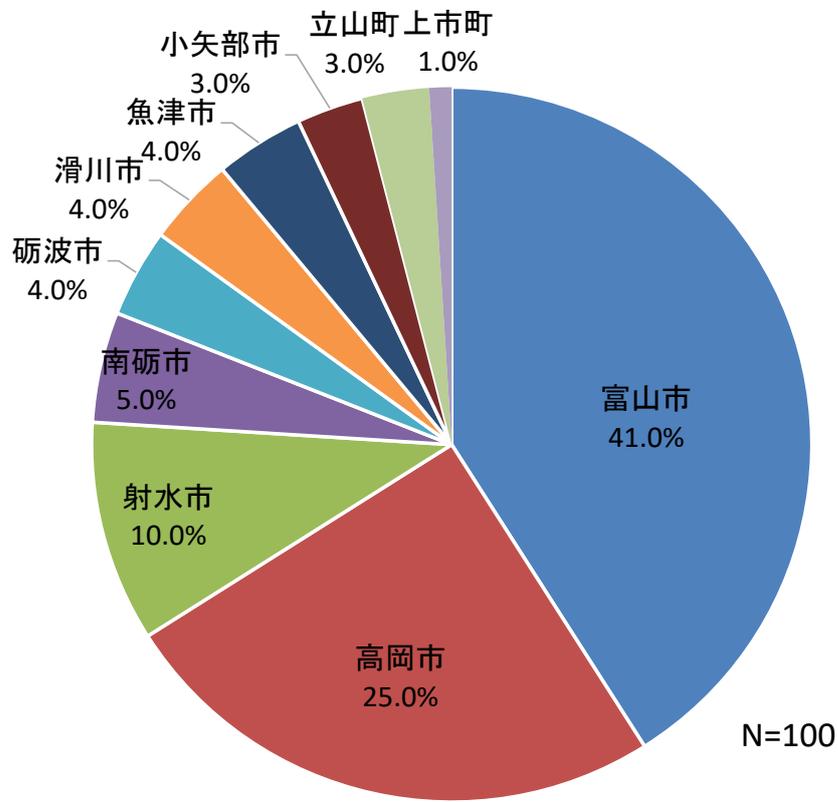


図.2022年庄川サケ増殖調査参加者富山県市町村割合

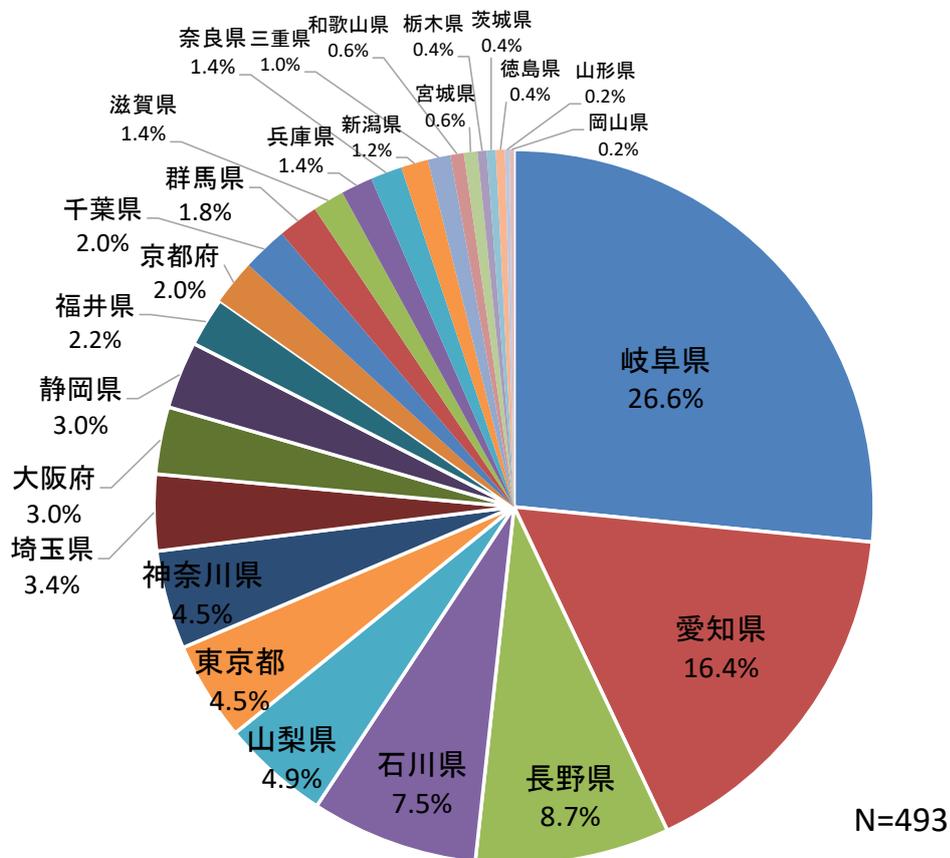


図.2022年庄川サケ増殖調査参加者富山県外割合

2022年庄川サケ増殖調査釣果報告まとめ

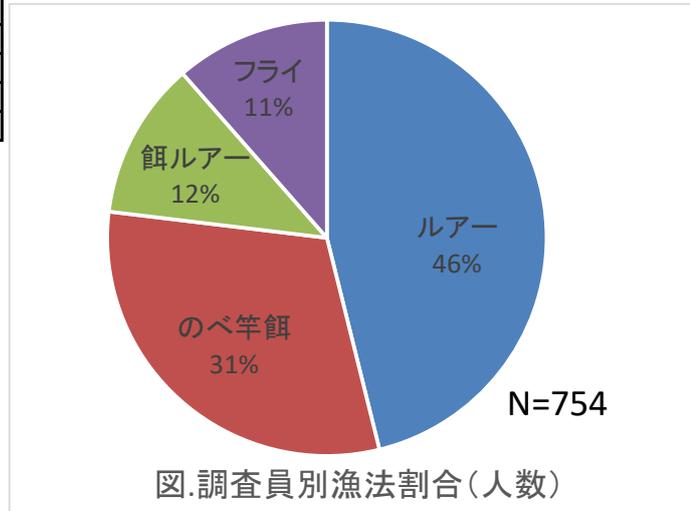
回答者数 467名 (参加人数593名の78.8%)

のべ回答者数 754名 (のべ調査名数957名の78.8%、1件への回答を1名と置換)

調査員漁法割合

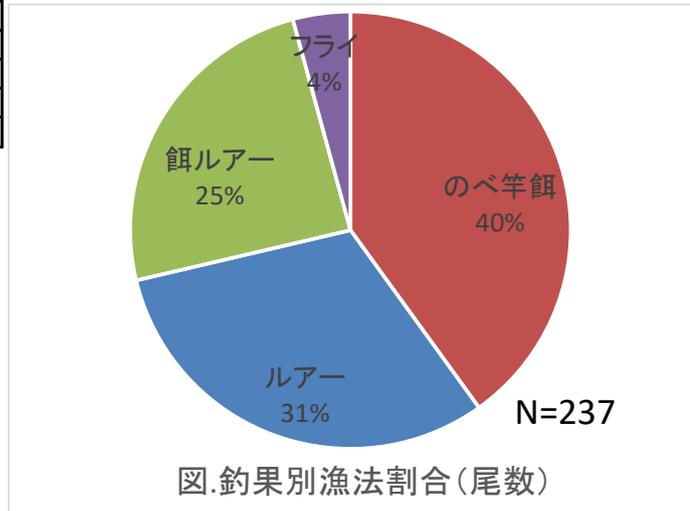
調査員別漁法割合(人数)

漁法	人数(人)
ルアー	348
のべ竿餌	232
餌ルアー	88
フライ	86



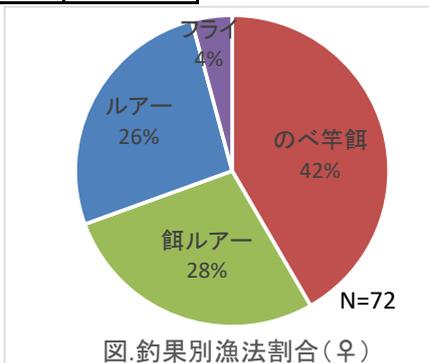
釣果漁法割合(尾数) 合計293尾の80.9%

漁法	尾数(尾)
のべ竿餌	95
ルアー	74
餌ルアー	58
フライ	10



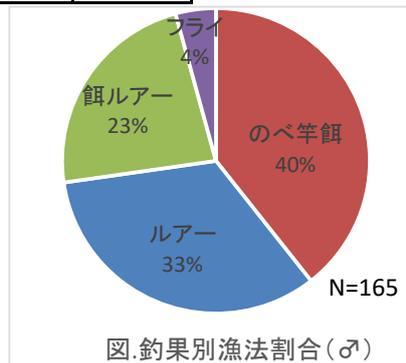
釣果漁法割合(♀) 合計88尾の81.8%

漁法	尾数(尾)
のべ竿餌	30
餌ルアー	20
ルアー	19
フライ	3



釣果漁法割合(♂) 合計205尾の80.5%

漁法	尾数(尾)
のべ竿餌	65
ルアー	55
餌ルアー	38
フライ	7



調査時間割合

時間(h)	人数(人)
～1.0	74
～2.0	37
～3.0	81
～4.0	153
～5.0	211
～6.0	175

回答者数 731名
 総釣行時間総計 2,986h
 一人平均調査時間 4.1h

予測値(平均調査時間とのべ人数より算出)
 のべ957人調査時間予測 3,923.7h

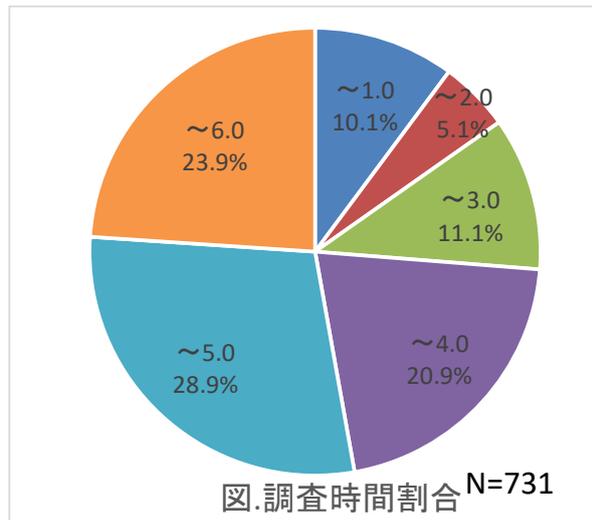


図.調査時間割合 N=731

釣果日

総釣果尾数293尾分

釣果日	尾数(尾)
10月下旬	22
11月上旬	65
11月中旬	103
11月下旬	86
12月上旬	17

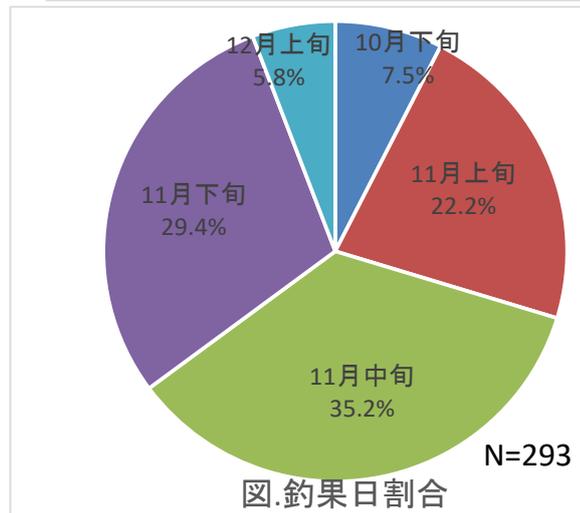


図.釣果日割合

釣果時間割合

回答233尾分

釣果時間	尾数(尾)
～9:59	90
10:00～11:59	71
12:00～13:59	58
14:00～	14

午前 : 161尾69%
 午後 : 72尾31%

2021年事前調査
 10:00～11:59最も多く34%
 午前 : 61%
 午後 : 39%

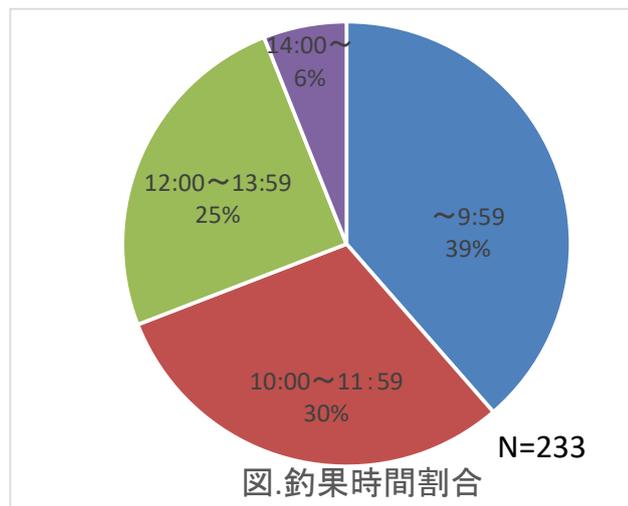


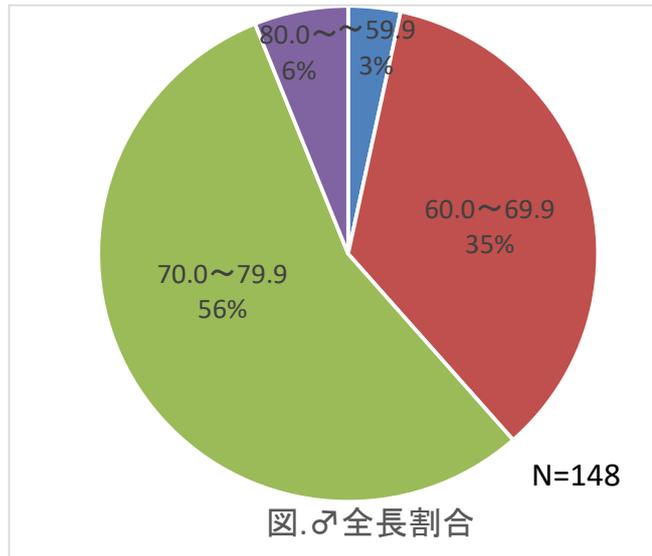
図.釣果時間割合

♂全長(cm)

回答148尾分

全長(cm)	尾数(尾)
~59.9	5
60.0~69.9	52
70.0~79.9	82
80.0~	9

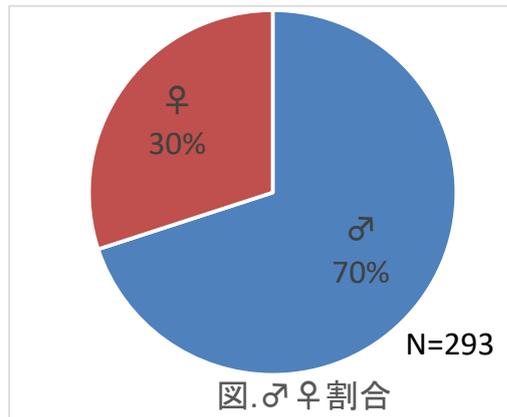
平均全長 69.9cm
最大全長 86.5cm



♂♀割合

総釣果尾数293尾分

♂♀	尾数(尾)
♂	205
♀	88



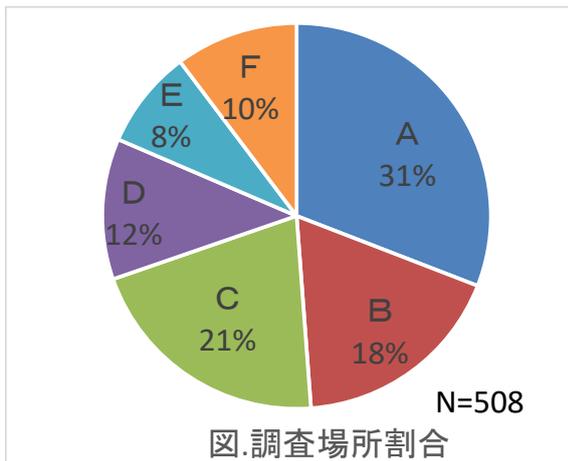
調査場所割合

回答508人分

調査場所	人数(人)
A	157
B	91
C	106
D	60
E	42
F	52

A : ①区域上流 B : ①区域中流
C : ①区域下流 D : ②区域上流
E : ②区域中流 F : ②区域下流

①区域(枇杷首地先): 669人69.9%
(大門大橋上流左岸)
②区域(石瀬地先): 288人30.1%
(高岡大橋下流左岸)



釣果場所割合

回答238尾分

釣果場所	尾数(尾)
A	53
B	31
C	35
D	49
E	40
F	30

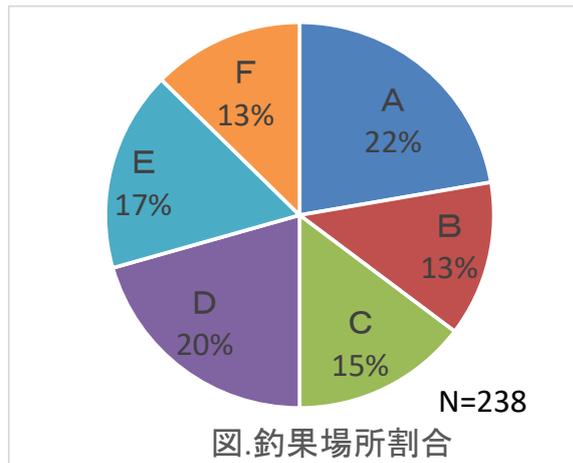
A : ①区域上流 B : ①区域中流
 C : ①区域下流 D : ②区域上流
 E : ②区域中流 F : ②区域下流

①区域(枇杷首地先):131尾44.7%

(大門大橋上流左岸)

②区域(石瀬地先):162尾55.3%

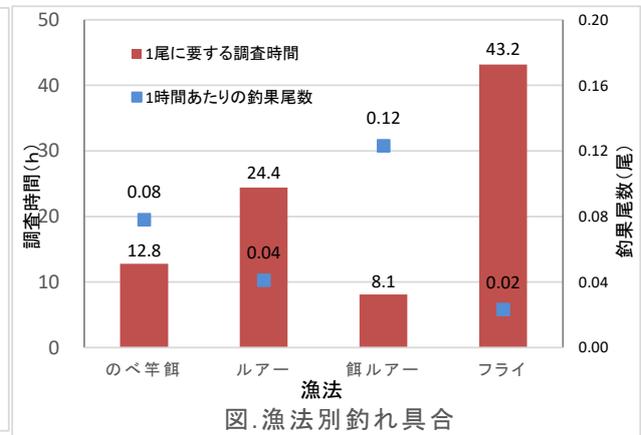
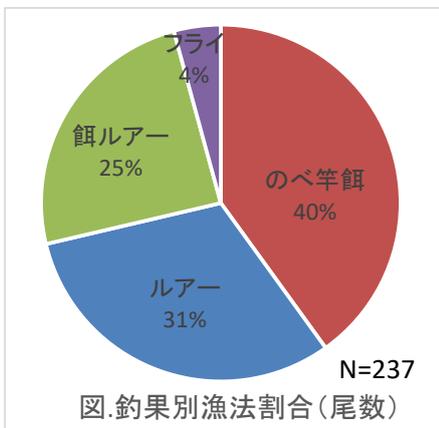
(高岡大橋下流左岸)



漁法割合、漁法別釣れ具合

回答237尾分 各漁法の調査時間は、全体の調査時間と漁法割合から算出

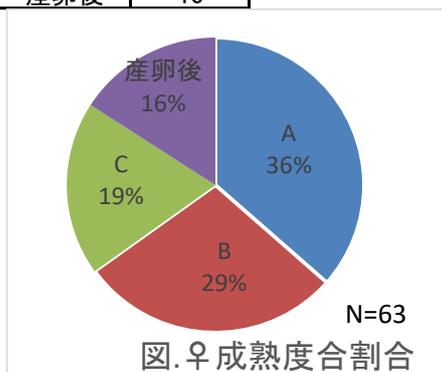
漁法	尾数(尾)	総調査時間(h)	1尾に要した調査時間(h)	1時間あたりの釣果尾数(尾)
のべ竿餌	95	1216.3	12.8	0.08
ルアー	74	1804.9	24.4	0.04
餌ルアー	58	470.8	8.1	0.12
フライ	10	431.6	43.2	0.02



成熟度合割合

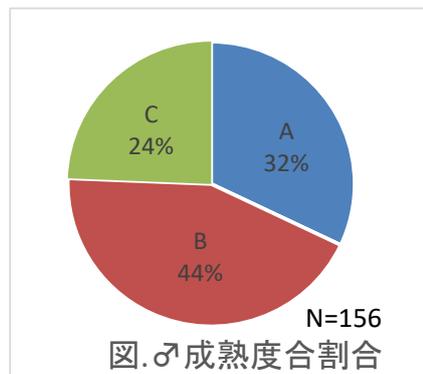
♀回答63尾分

成熟度合	尾数(尾)
A	23
B	18
C	12
産卵後	10



♂回答156尾分

成熟度合	尾数(尾)
A	50
B	68
C	38



2022年庄川サケ増殖調査 アンケート調査まとめ

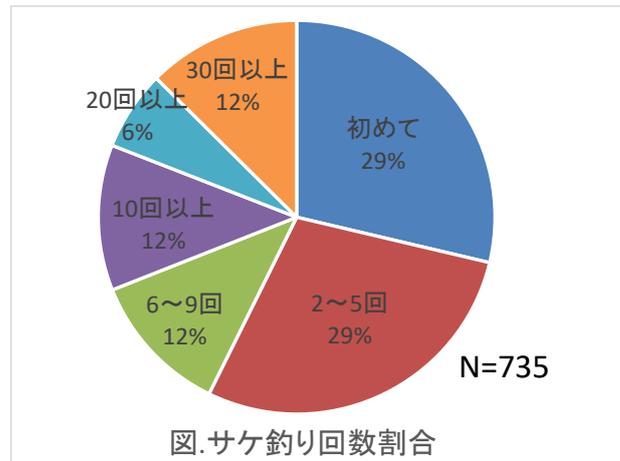
のべ回答者数 735名(のべ参加人数957名の76.8%)

複数回参加されている方がおり、その都度回答内容が変わるため、参加者数とは異なる

質問1.サケ釣りは何回目ですか？

サケ釣り回数割合

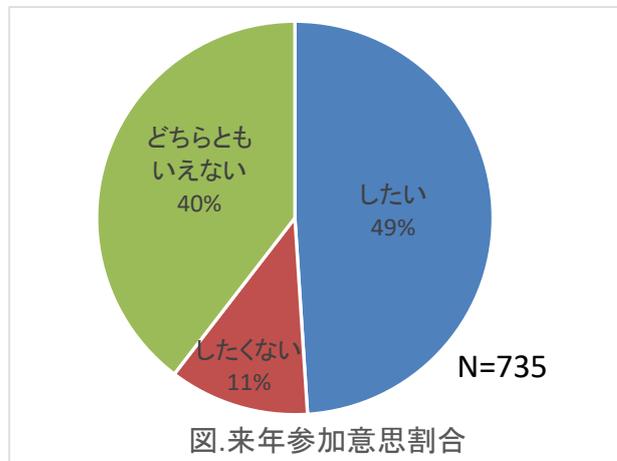
回数	人数(人)
初めて	211
2～5回	210
6～9回	86
10回以上	88
20回以上	48
30回以上	92



質問2.来年も庄川のサケ釣獲調査に参加したいですか？

来年参加意思割合

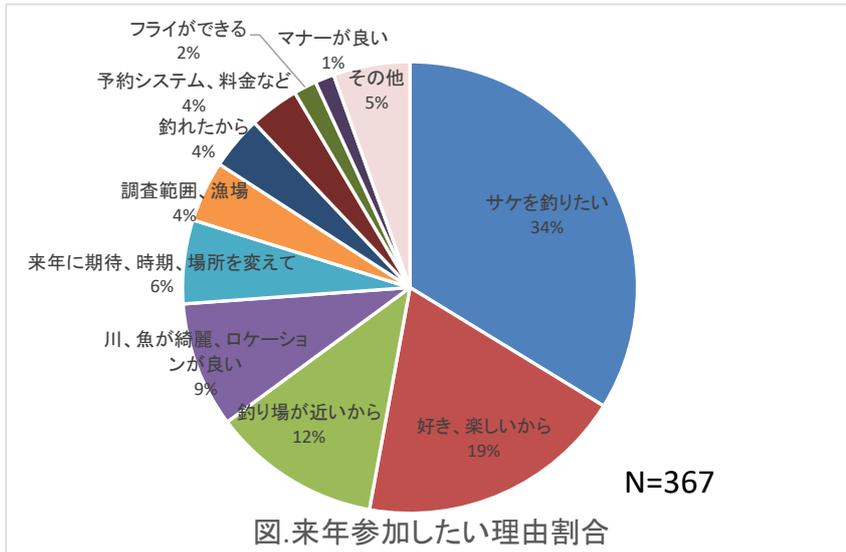
意思	人数(人)
したい	360
したくない	84
どちらとも いえない	291



質問2の理由

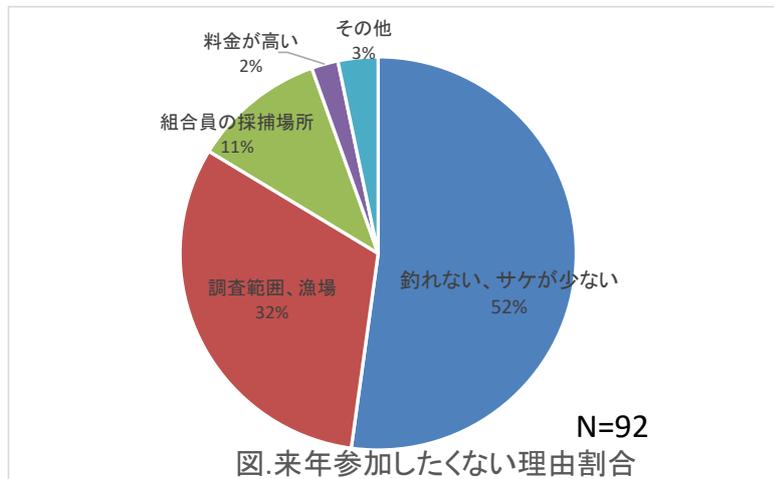
来年参加したい理由割合

理由	件数(件)	
サケを釣りたい	124	内釣れなかったから、リベンジ 78件、サケが釣りたい
好き、楽しいから	70	楽しめた、サケ釣りが好きだから、今年面白かった
釣り場が近いから	44	近くでサーモンフィッシングができるのは素晴らしい、最寄り
川、魚が綺麗、ロケーションが良い	33	川が綺麗、ロケーションが良い、綺麗な魚が釣れた
来年に期待、時期、場所を変えて	22	来年は、遅い釣れる時期にしたい 違う区域でやりたい
調査範囲、漁場	16	少人数制でのんびり釣りができる、範囲と人数がちょうどよい
釣れたから	14	なんとか釣れたから、またやりたい
予約システム、料金など	13	当日の受付が予約順で並ばなくても良い、申し込みが簡単、安い
フライができる	6	フライで楽しめるから、フライの制限がないから
マナーが良い	5	マナーが良い人が多い、監視員が丁寧だった
その他	20	発展途上の釣り場なので、毎年の恒例としたい



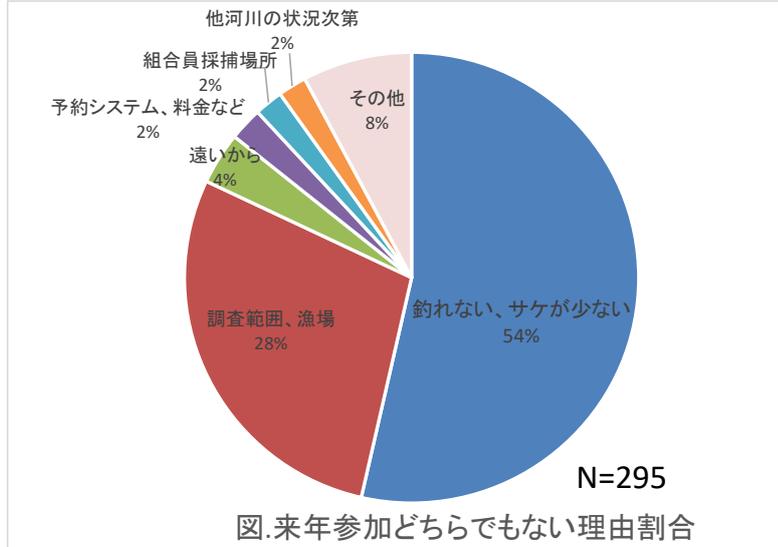
来年参加したくない理由割合

理由	件数(件)	
釣れない、サケが少ない	48	釣れない、サケが少ない、遡上数が圧倒的に少ない
調査範囲、漁場	29	釣り場が狭い、ポイントが少ない、浅い、水量少ない
組合員の採捕場所	10	一般区域の間で組合員が網漁している、一般に釣らせる気がない
料金が安い	2	参加料が高額
その他	3	参加賞や記念品がない、サクラマス釣りとはイメージ違った



来年参加どちらでもない理由割合

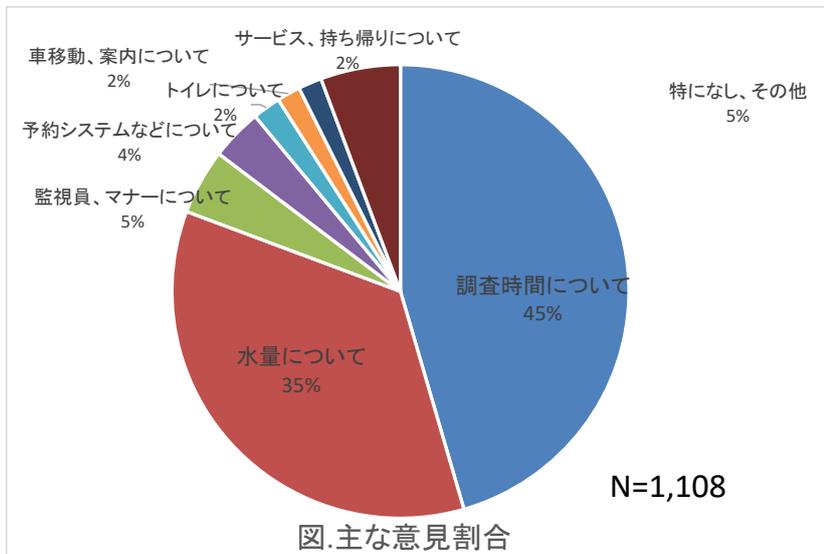
理由	件数(件)	
釣れない、サケが少ない	158	釣れない、サケがいない、遡上数が圧倒的に少ない、渋い
調査範囲、漁場	84	釣り場が狭い、ポイントが少ない、浅い、水量少ない
遠いから	11	地元から遠い
予約システム、料金など	7	2区で予約したが1区だった、システム不具合、料金高い
組合員採捕場所	6	組合員が間で網漁をしている
他河川の状況次第	6	他河川の状況をみてから、実績ある河川でやりたい
その他	23	まだ未確定、仕事の関係で都合がつけば



質問3. 今回の調査のご意見があれば教えてください。(複数選択可)

主な意見割合

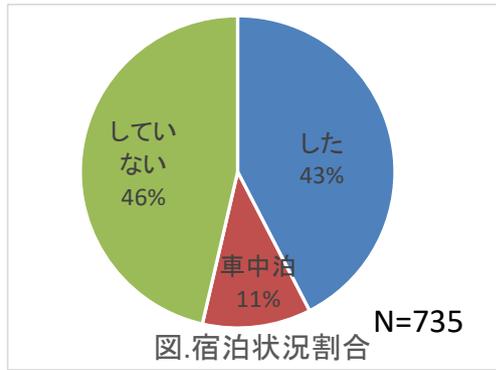
理由	件数(件)	
漁場について	321	浅すぎてサケの付き場が少ない、ポイントとなる場所が少ない
調査範囲について	306	もう少し範囲を広くしてほしい、間で網漁やめてほしい
釣果について	170	釣れない、遡上が少ない
調査時間について	137	スタートの時間を早めて欲しい、長くしてほしい、合図ほしい
水量について	106	水量が少ない、釣りにならない、流れが欲しい
監視員、マナーについて	14	監視強化、マナー違反の注意、場所取りがいる、親切で良かった
予約システムなどについて	11	先着順は良かった、キャンセル対応、空き枠への予約対応
トイレについて	6	トイレを増やしてほしい、トイレをキレイにしてほしい
車移動、案内について	6	釣り場までの移動が危ない、案内があると良い
サービス、持ち帰りについて	5	持ち帰り尾数増やしてほしい、捌きサービス、記念品があると良い
特になし、その他	17	



質問4.宿泊はされましたか？

宿泊状況割合

宿泊状況	人数(人)
した	312
車中泊	82
していない	341



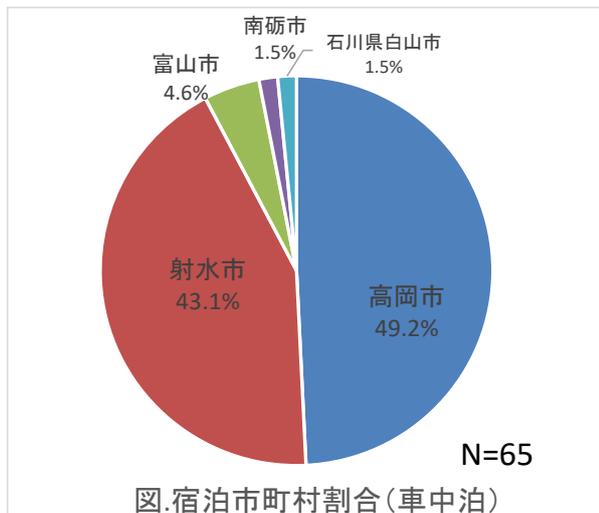
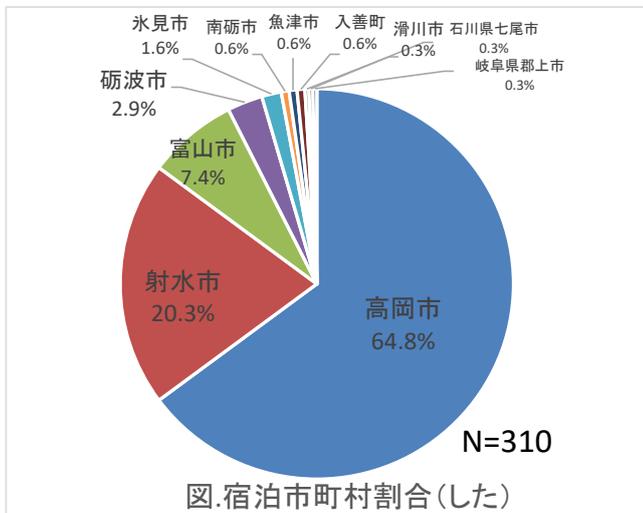
質問5.宿泊した市町村は？

宿泊市町村割合(した)

市町村	人数(人)
高岡市	201
射水市	63
富山市	23
砺波市	9
氷見市	5
南砺市	2
魚津市	2
入善町	2
滑川市	1
石川県七尾市	1
岐阜県郡上市	1

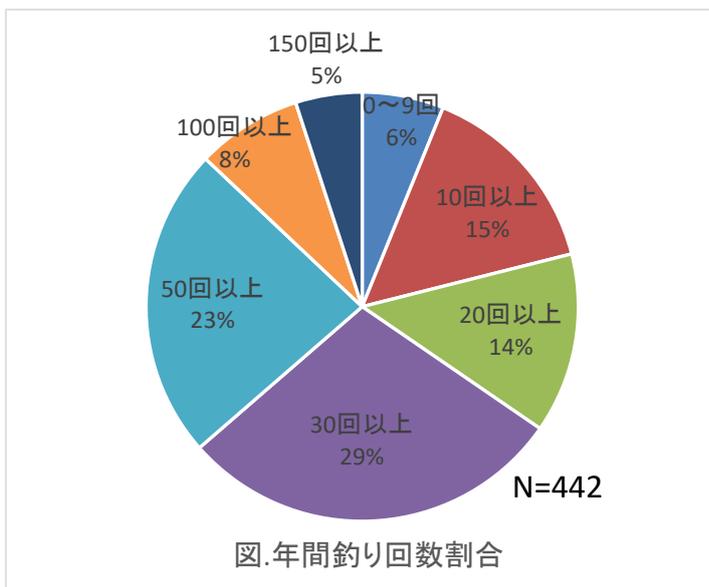
宿泊市町村割合(車中泊)

市町村	人数(人)
高岡市	32
射水市	28
富山市	3
南砺市	1
石川県白山市	1



質問6. 1年間に釣りに行く日数は何日ですか？

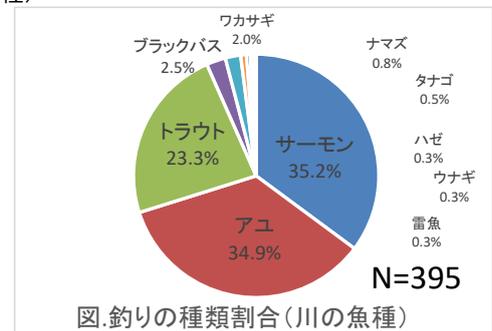
回数	人数(人)
0~9回	27
10回以上	66
20回以上	60
30回以上	128
50回以上	104
100回以上	35
150回以上	22



質問7. あなたが主に行う釣りの種類を教えてください（川の魚種、海の魚種、漁法、場所）

釣りの種類割合(川の魚種)

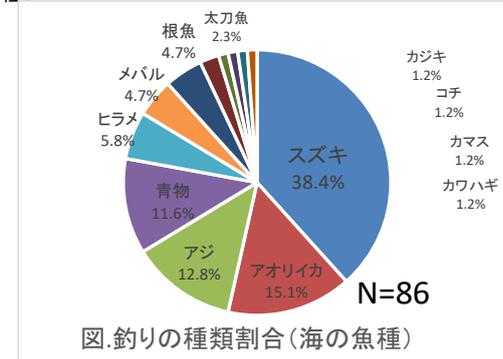
項目	件数(件)
サーモン	139
アユ	138
トラウト	92
ブラックバス	10
ワカサギ	8
ナマズ	3
タナゴ	2
ハゼ	1
ウナギ	1
雷魚	1



サーモン、サクラマス、サツキマス、サケ
 トラウト、イワナ、ヤマメ、アマゴ、ニジマス

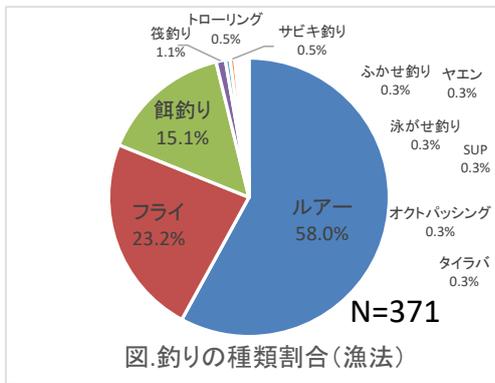
釣りの種類割合(海の魚種)

項目	件数(件)
スズキ	33
アオリイカ	13
アジ	11
青物	10
ヒラメ	5
メバル	4
根魚	4
太刀魚	2
カジキ	1
コチ	1
カマス	1
カワハギ	1



釣りの種類割合(漁法)

項目	件数(件)
ルアー	215
フライ	86
餌釣り	56
筏釣り	4
トローリング	2
サビキ釣り	2
ふかせ釣り	1
ヤエン	1
泳がせ釣り	1
SUP	1
オクトパッシング	1
タイラバ	1



ルアー、エギング、ジニング、ライトゲーム
フライ、テンカラ1
餌釣り、のべ竿

図.釣りの種類割合(漁法)

釣りの種類割合(場所)

項目	件数(件)
渓流・源流	152
本流	62
川・湖	26
海	84
管理釣り場	7

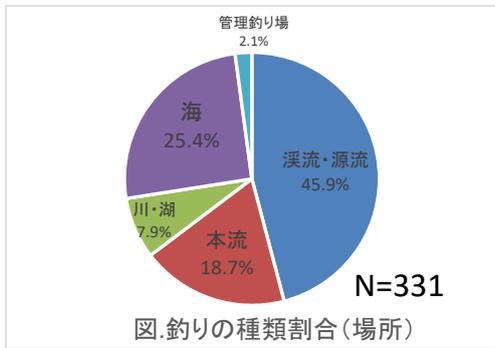


図.釣りの種類割合(場所)

質問8. あなたが主に行く釣り場所を教えてください (都道府県、川、湖沼、海)

釣り場所割合(都道府県)

場所	件数(件)
富山県	75
岐阜県	63
長野県	39
石川県	28
新潟県	27
福井県	20
三重県	18
山梨県	17
北海道	15
奈良県	8
愛知県	7
静岡県	7
栃木県	7
和歌山県	6
神奈川県	6
鳥取県	5
福島県	4
東京都	3
宮城県	3
滋賀県	3
京都府	3
兵庫県	3
高知県	3
山形県	2
茨城県	1
千葉県	1
大阪府	1
岡山県	1
沖縄県	1

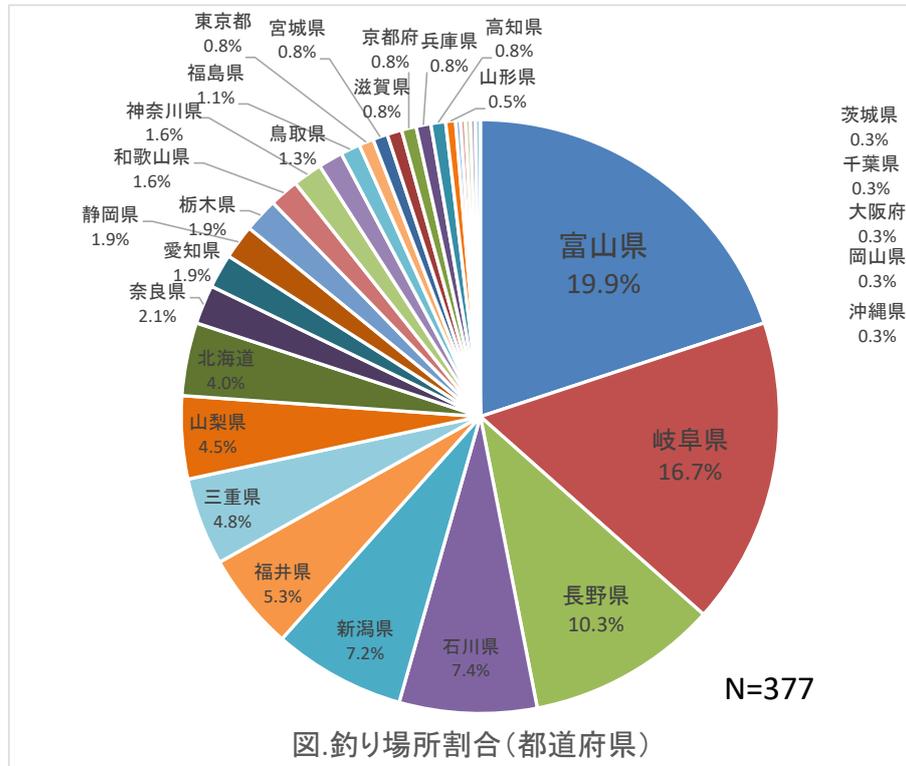


図.釣り場所割合(都道府県)

釣り場所割合(川)

場所	件数(件)
長良川	76
九頭竜川	50
庄川	42
神通川	38
犀川	30
荒川	28
手取川	25
宮川	14
高原川	8
利根川	8
小川	7
馬瀬川	7
天竜川	7
相模川	7
黒部川	6
飛騨川	6
三面川	6
富士川	6
桂川	6
利賀川	5
熊野川	4
根尾川	4
益田川	4
梓川	4
百瀬川	3
興津川	3
木曾川	3
秋川	3
道志川	3
小矢部川	2
安曇川	2
茅野上川	2
魚野川	2
北上川	2
揖斐川	2
狩野川	2
酒匂川	2
千曲川	2
那珂川	2
日置川	2
千代川	2
渡良瀬川	2
白川	2
井田川	1
野積川	1
久負須川	1
大長谷川	1
常願寺川	1
大野川	1
板取川	1
矢作川	1
姫川	1
信濃川	1
宇治川	1
東吉野川	1
花水川	1
天川	1

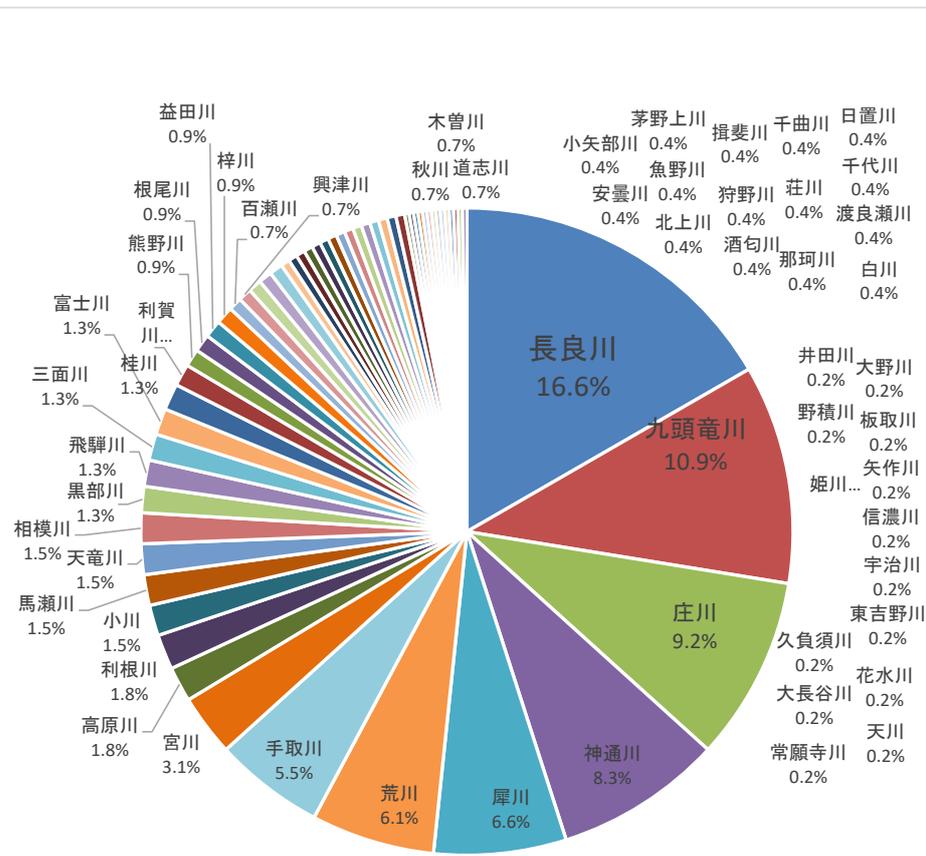


図.釣り場所割合(川) N=457

釣りの場所割合(湖沼)

項目	件数(件)
琵琶湖	16
中禪寺湖	6
余呉湖	5
銀山湖	3
浜名湖	3
本栖湖	2
御母衣ダム湖	1
大鳥ダム湖	1
芦ノ湖	1
円良田湖	1
赤城大沼	1

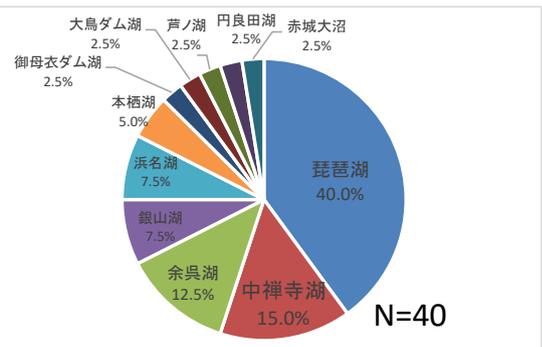


図.釣りの場所割合(湖沼) N=40

釣りの場所割合(海)

項目	件数(件)
富山湾	15
伊勢湾	4
駿河湾	4
敦賀新港	3
相模湾	3
大阪湾	3
若狭湾	1
東京湾	1
越前海岸	1
南紀の海	1
伊勢志摩	1
伊良湖	1
瀬戸内海	1
遠州灘	1
明石沖	1
鳴門海峡	1

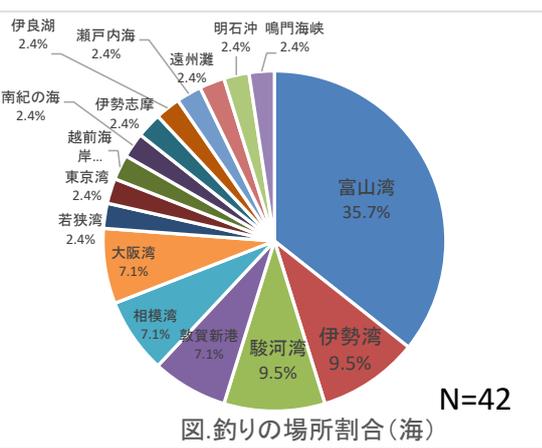


図.釣りの場所割合(海) N=42

庄川サケ増殖調査日別釣果尾数 全体の釣果尾数は、♀88尾(○70)、♂205尾で合計293尾であった。

釣果尾数♂205尾に対する持ち帰り尾数は、156尾で76%であった。

調査期間は、10/27~12/5のうち39日間。(12/2未実施)

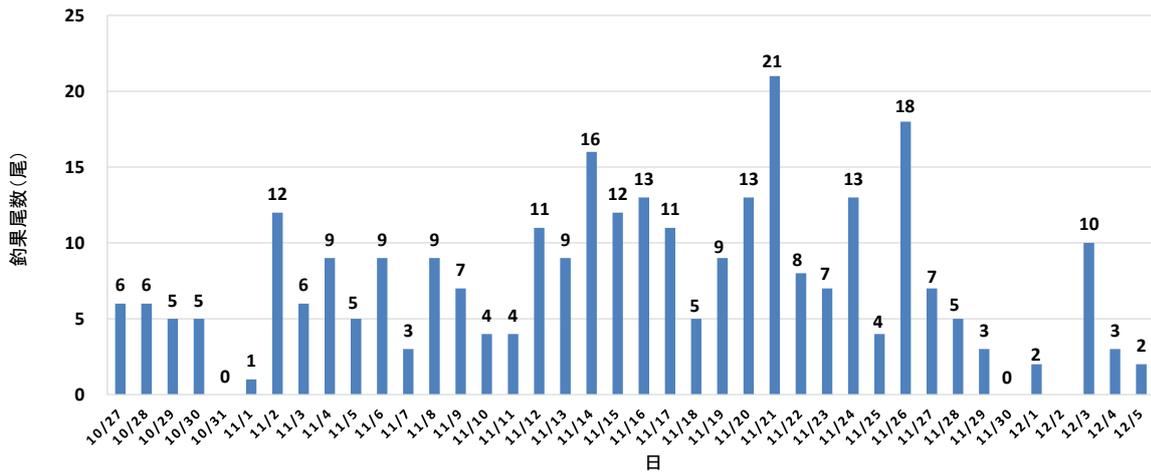


図. 庄川サケ増殖調査日別釣果尾数

庄川サケ増殖調査日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：3923.7h のべ調査人数：957人
のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人0.31尾の釣果であった。

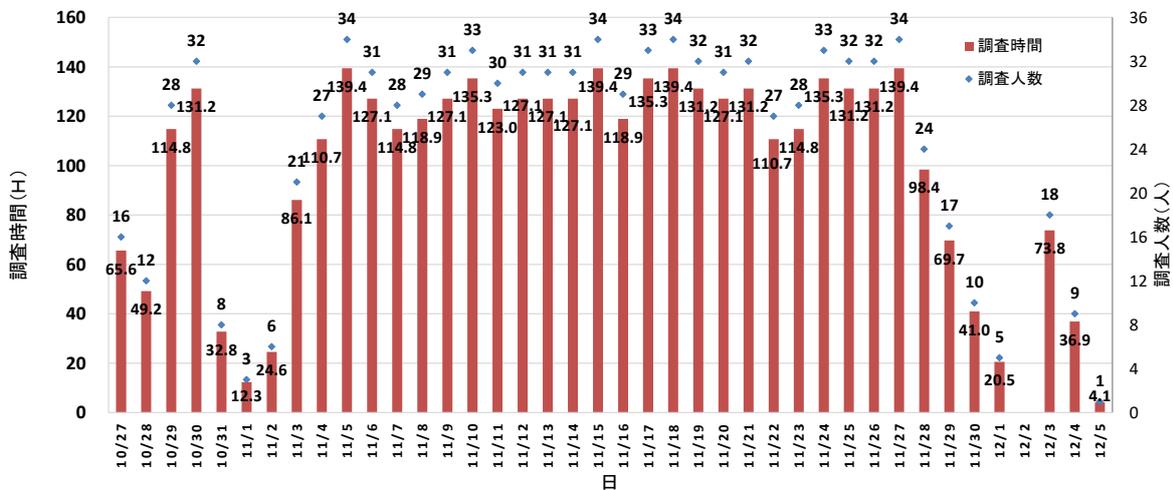


図. 庄川サケ増殖調査日別調査時間、調査人数

庄川サケ増殖調査日別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

1尾釣るのに要した時間は、全体で13.4h、1時間あたりの釣果尾数は、0.07尾であった。

(昨年3.8h、0.26尾)

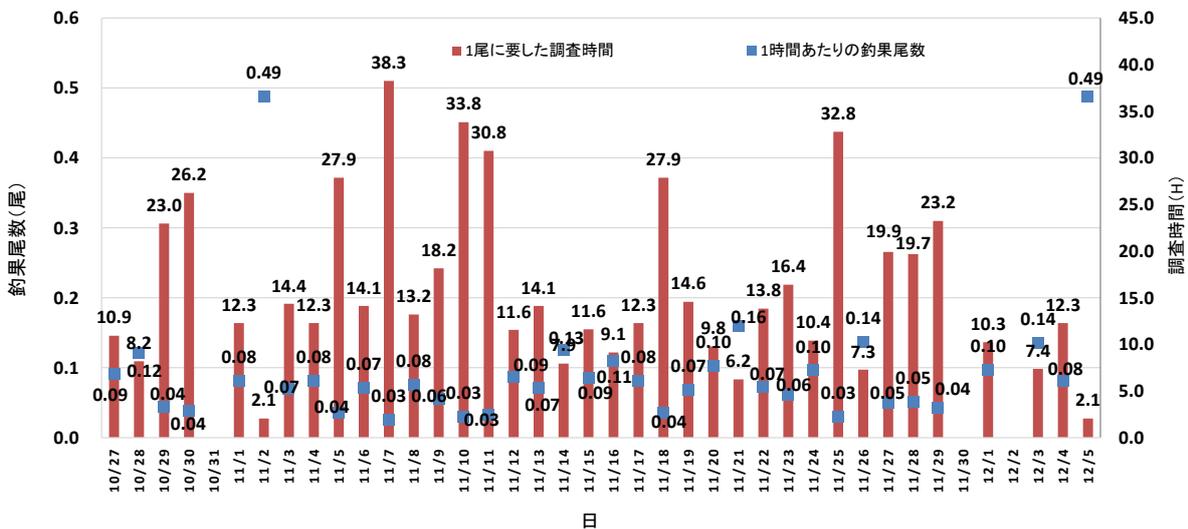


図. 庄川サケ増殖調査日別釣れ具合

庄川サケ増殖調査旬別釣果尾数

表. 庄川サケ増殖調査旬別釣果尾数

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
釣果尾数	22	65	103	86	17	293

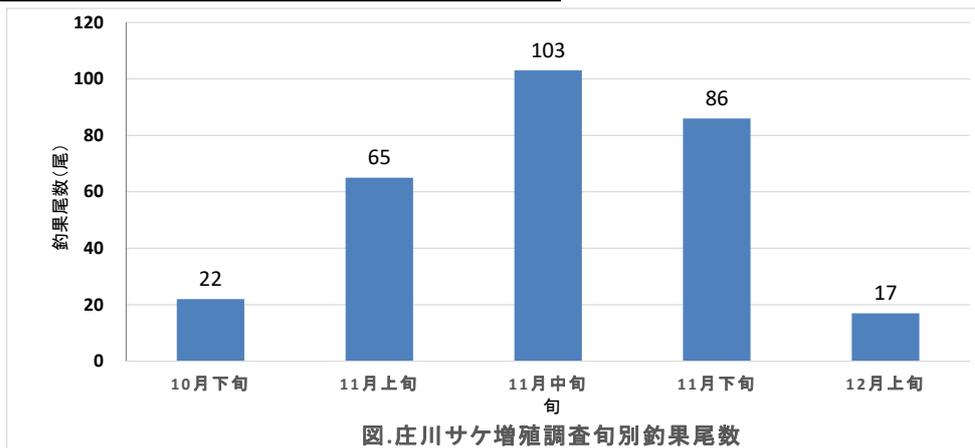


図. 庄川サケ増殖調査旬別釣果尾数

庄川サケ増殖調査旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ増殖調査旬別調査時間、調査人数

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
調査時間	393.6	996.3	1,295.6	1,102.9	135.3	3,923.7
調査人数	96	243	316	269	33	957

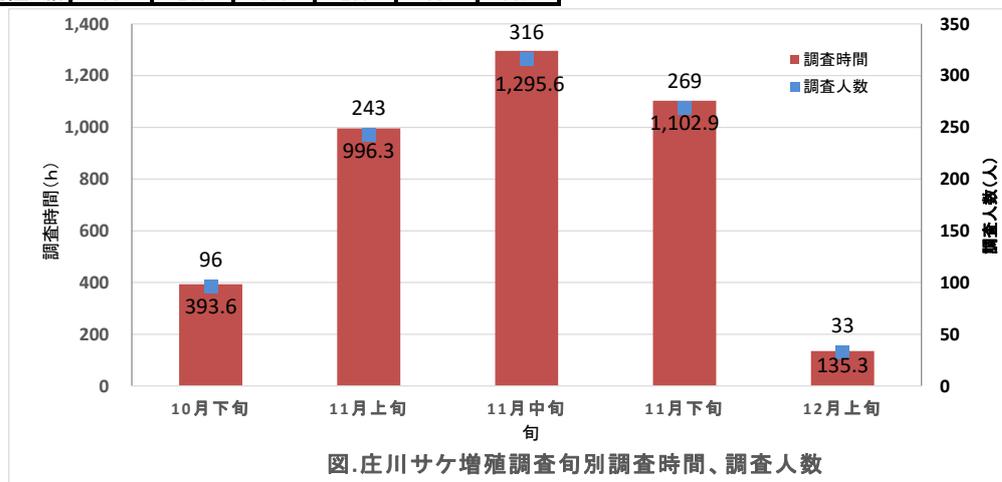


図. 庄川サケ増殖調査旬別調査時間、調査人数

庄川サケ増殖調査旬別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ増殖調査旬別釣れ具合

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	全体
調査時間	17.9	15.3	12.6	12.8	8.0	13.4
釣果尾数	0.06	0.07	0.08	0.08	0.13	0.07

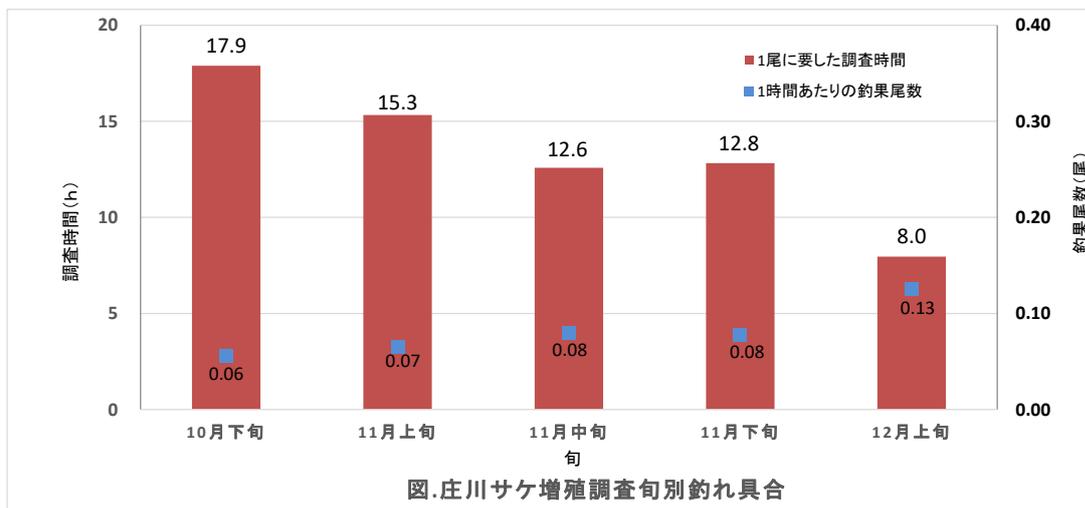
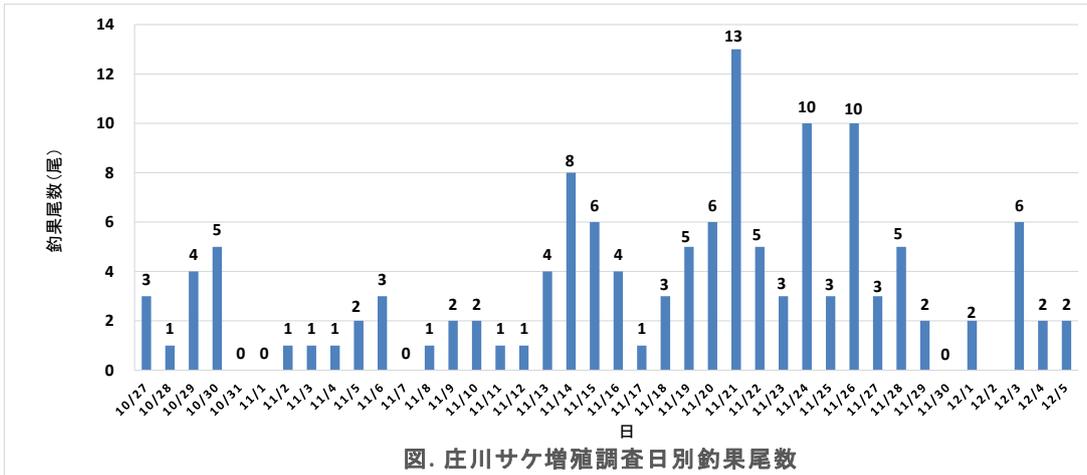


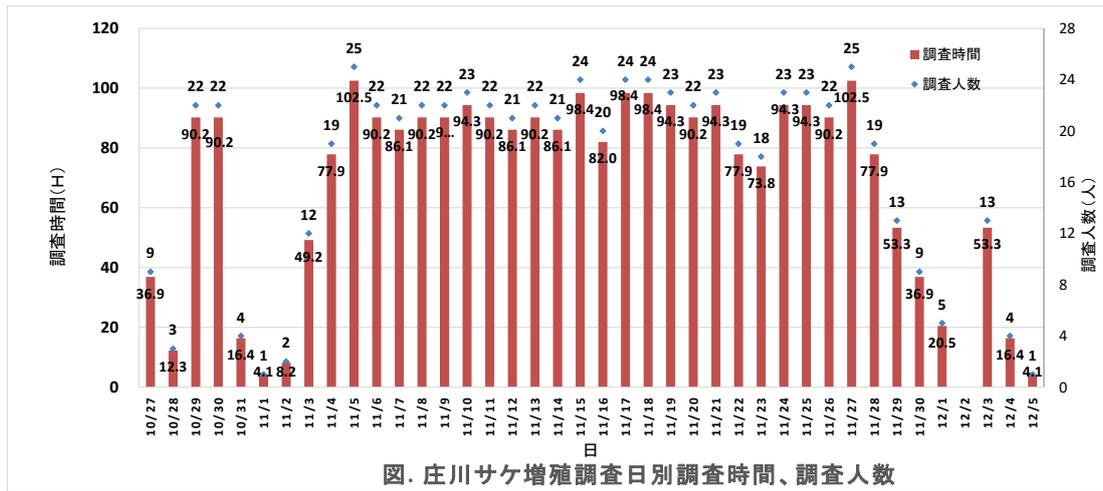
図. 庄川サケ増殖調査旬別釣れ具合

庄川サケ増殖調査日別釣果尾数

①区域の釣果尾数は、♀40尾、♂91尾で合計131尾であった。

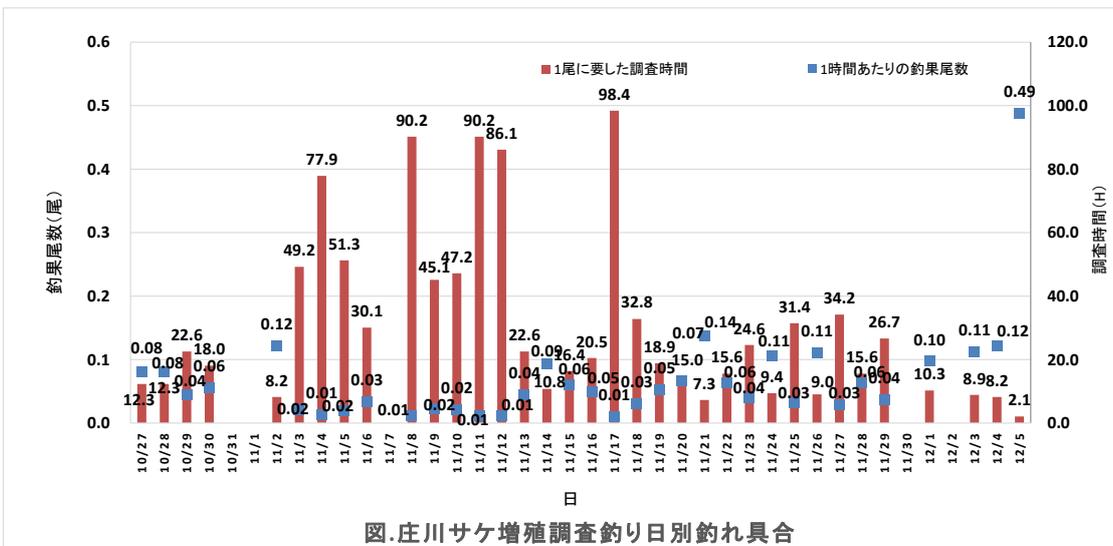


①区域調査日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：2742.9h のべ調査人数：669人
のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人0.20尾の釣果であった。



①区域日別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

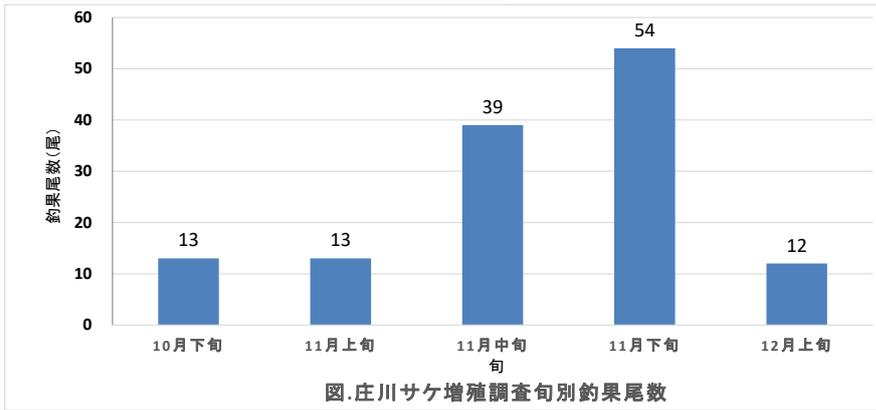
1尾釣るのに要した時間は、全体で20.9h、1時間あたりの釣果尾数は、0.05尾であった。



庄川サケ釣り旬別釣果尾数

表. 庄川サケ増殖調査①区域旬別釣果尾数

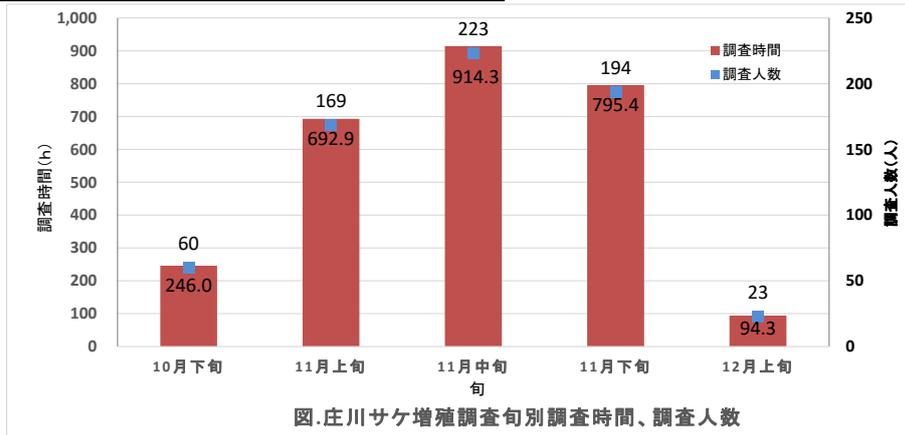
旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
釣果尾数	13	13	39	54	12	131



庄川サケ旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ増殖調査①区域旬別調査時間、調査人数

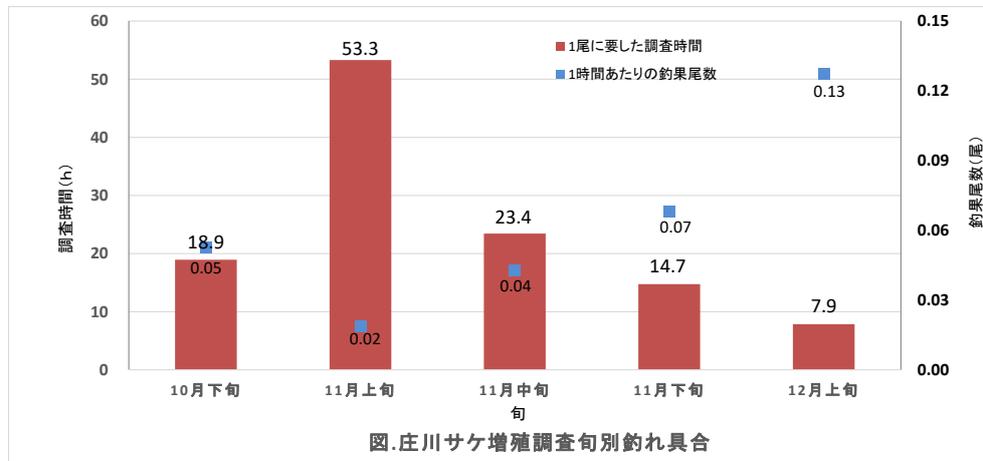
旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
調査時間	246.0	692.9	914.3	795.4	94.3	2,742.9
調査人数	60	169	223	194	23	669



庄川サケ釣り旬別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ増殖調査①区域旬別釣れ具合

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	全体
調査時間	18.9	53.3	23.4	14.7	7.9	20.9
釣果尾数	0.05	0.02	0.04	0.07	0.13	0.05



庄川サケ増殖調査日別釣果尾数 ②区域の釣果尾数は、♀48尾、♂114尾で合計162尾であった。

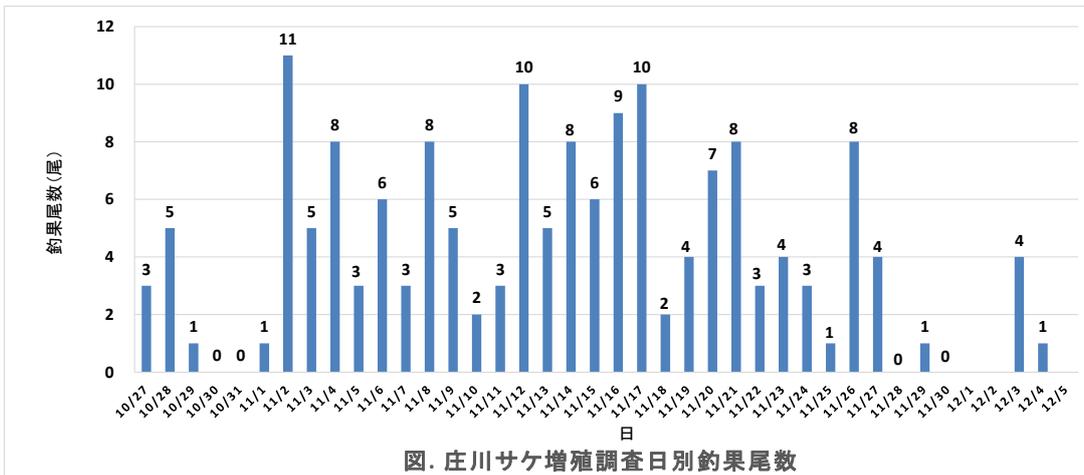


図. 庄川サケ増殖調査日別釣果尾数

②区域日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：1180.8h のべ調査人数：288人
のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人0.56尾の釣果であった。

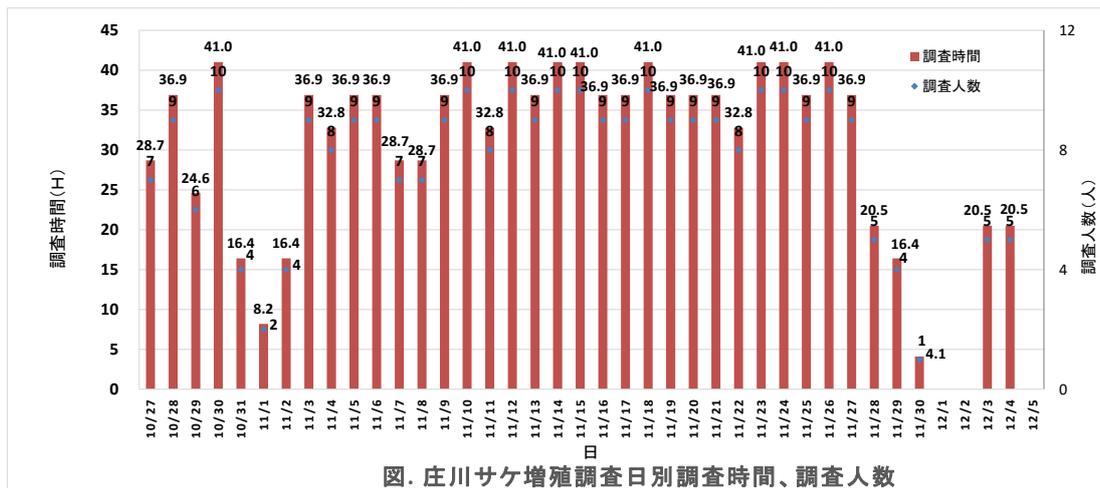


図. 庄川サケ増殖調査日別調査時間、調査人数

②区域日別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)
1尾釣るのに要した時間は、全体で7.3h、1時間あたりの釣果尾数は、0.14尾であった。

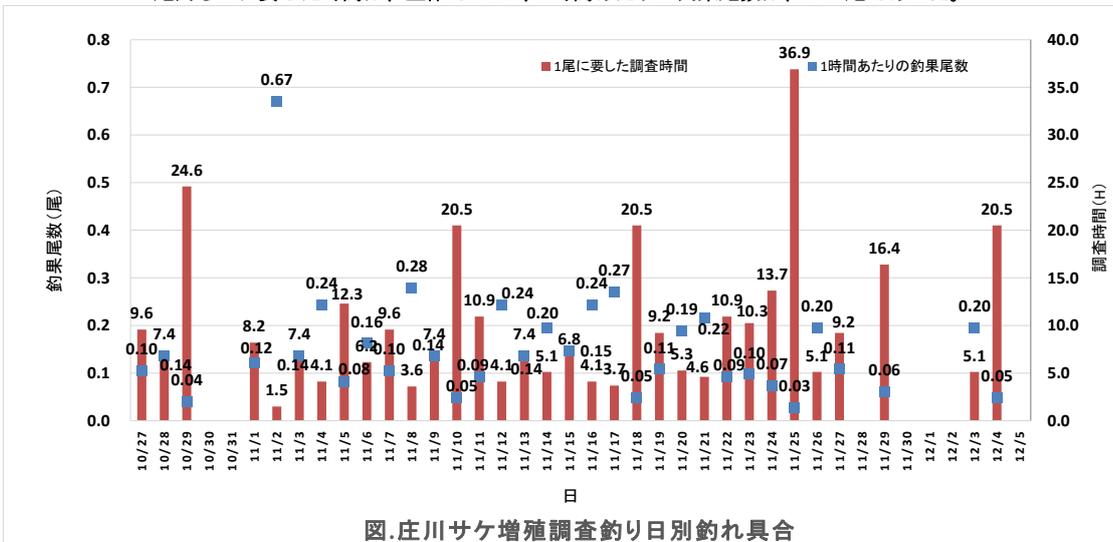


図. 庄川サケ増殖調査釣り日別釣れ具合

庄川サケ釣り旬別釣果尾数

表. 庄川サケ増殖調査②区域旬別釣果尾数

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
釣果尾数	9	52	64	32	5	162

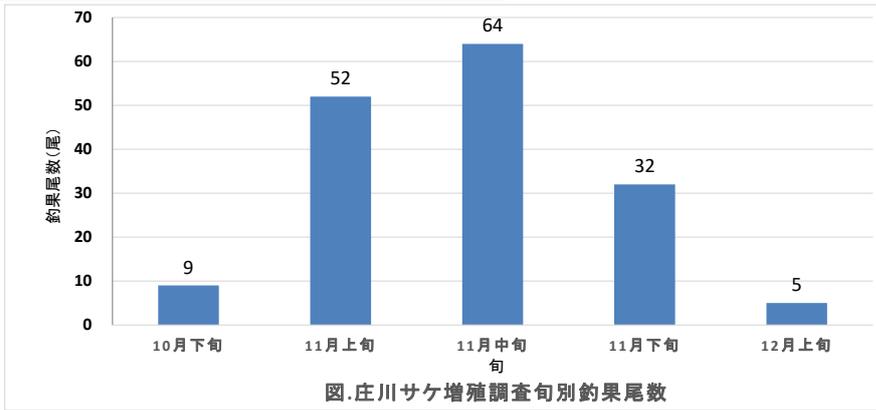


図. 庄川サケ増殖調査旬別釣果尾数

庄川サケ旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ増殖調査②区域旬別調査時間、調査人数

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	総計
調査時間	147.6	303.4	381.3	307.5	41.0	1,180.8
調査人数	36	74	93	75	10	288

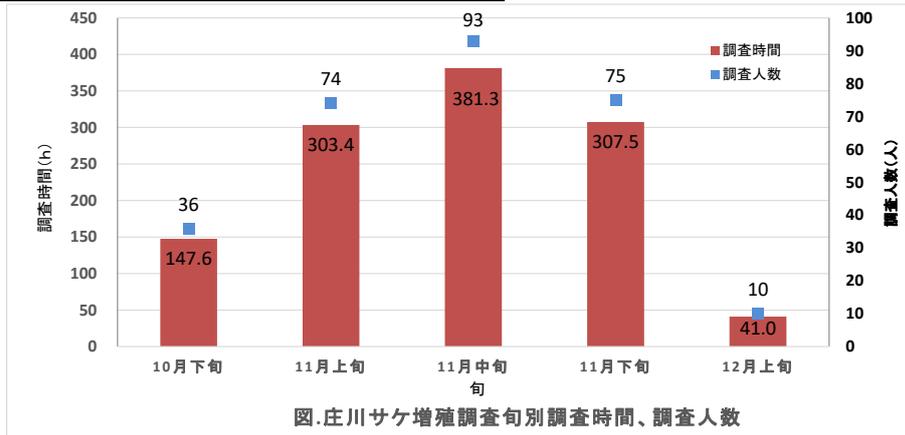


図. 庄川サケ増殖調査旬別調査時間、調査人数

庄川サケ釣り旬別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ増殖調査②区域旬別釣れ具合

旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	全体
調査時間	16.4	5.8	6.0	9.6	8.2	7.3
釣果尾数	0.06	0.17	0.17	0.10	0.12	0.14

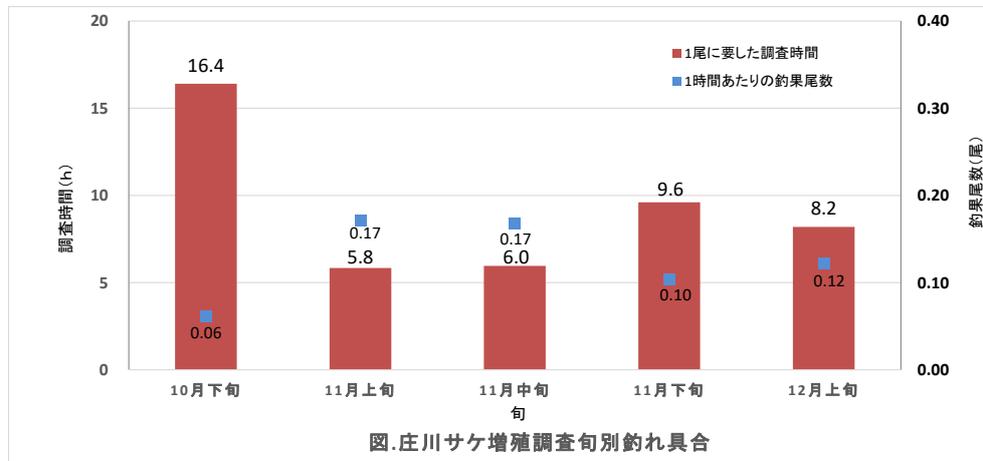


図. 庄川サケ増殖調査旬別釣れ具合

庄川サケ組合員竿釣り日別釣果尾数 ③区域

組合員竿釣りの釣果尾数は、♀28尾(○27)、♂61尾で合計89尾であった。
釣果尾数♂61尾に対する持ち帰り尾数は、36尾で59%であった。

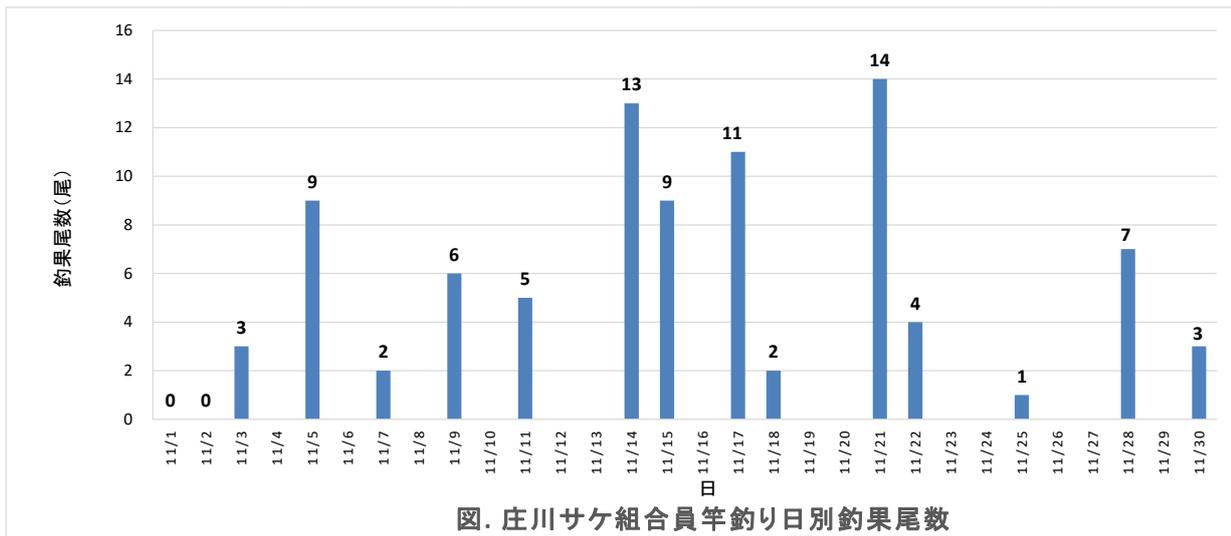


図. 庄川サケ組合員竿釣り日別釣果尾数

庄川サケ組合員竿釣り日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：374.0h のべ調査人数：79人
のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人1.13尾の釣果であった。

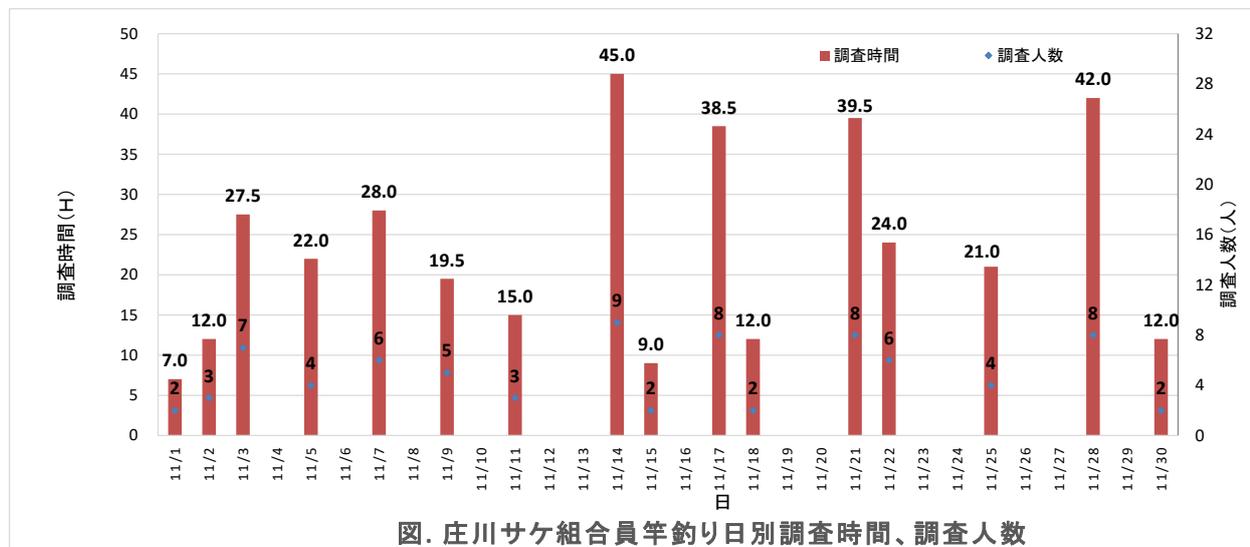


図. 庄川サケ組合員竿釣り日別調査時間、調査人数

庄川サケ組合員竿釣り日別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

1尾釣るのに要した時間は、全体で4.2h、1時間あたりの釣果尾数は、0.24尾であった。

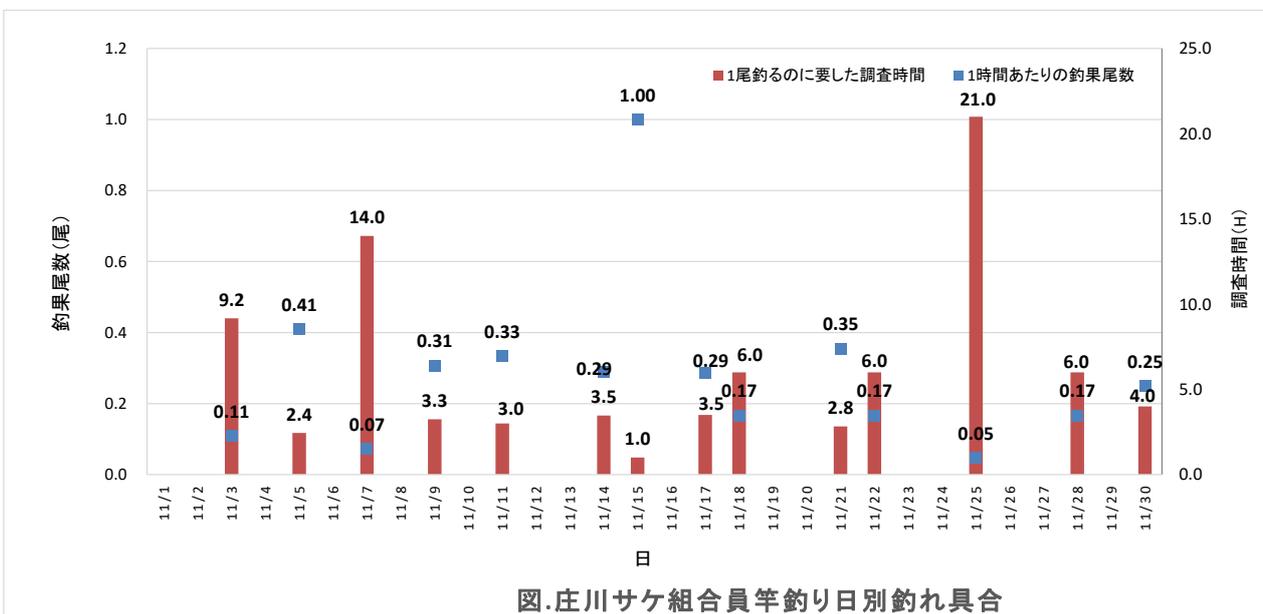


図. 庄川サケ組合員竿釣り日別釣れ具合

庄川サケ組合員竿釣り旬別釣果尾数

表. 庄川サケ組合員竿釣り旬別釣果尾数

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
釣果尾数	20	40	29	89

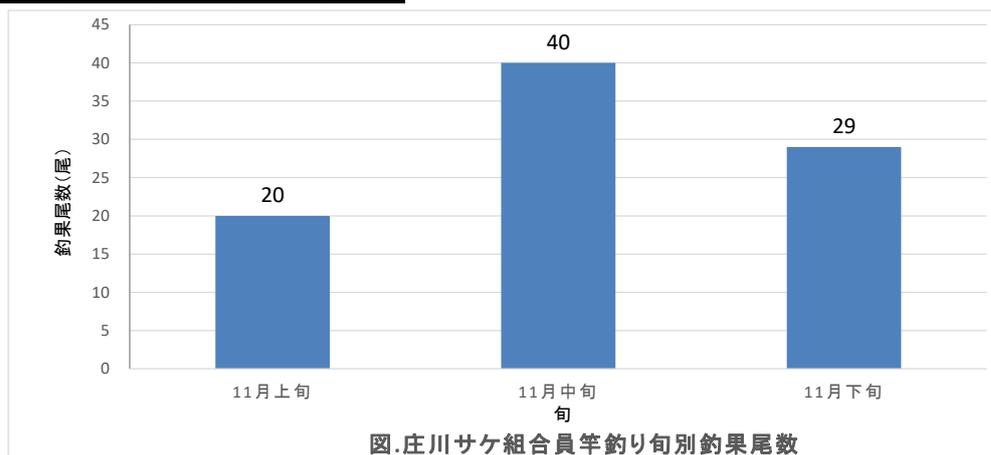


図. 庄川サケ組合員竿釣り旬別釣果尾数

庄川サケ組合員竿釣り旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ組合員竿釣り旬別調査時間、調査人数

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
調査時間	116.0	119.5	138.5	374.0
調査人数	27	24	28	79

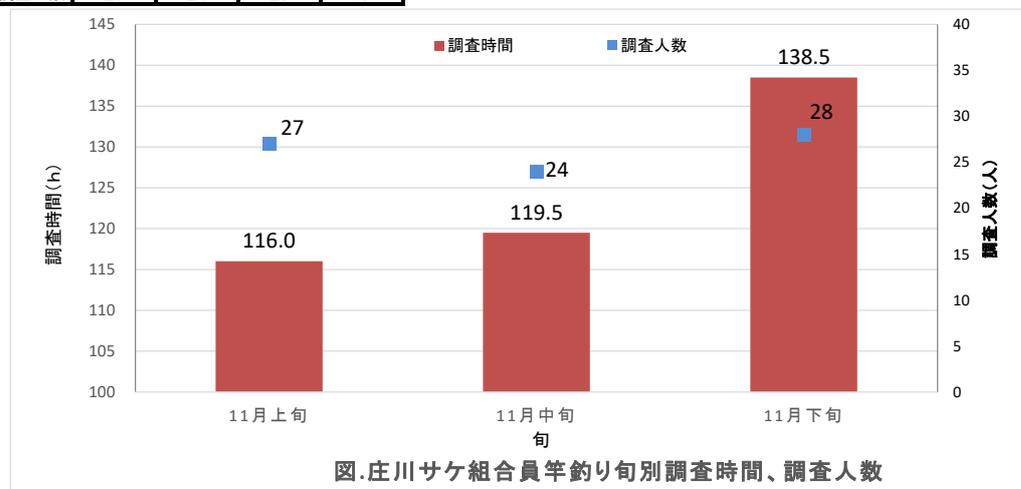


図. 庄川サケ組合員竿釣り旬別調査時間、調査人数

庄川サケ組合員竿釣り旬別釣れ具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ組合員竿釣り旬別釣れ具合

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	全体
調査時間	5.8	3.0	4.8	4.2
釣果尾数	0.17	0.33	0.21	0.24

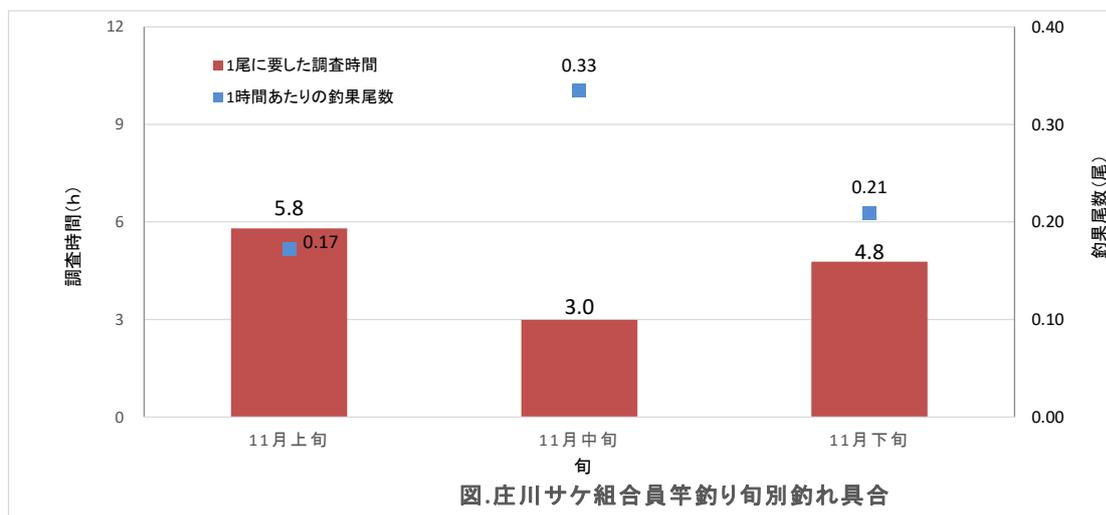


図. 庄川サケ組合員竿釣り旬別釣れ具合

庄川サケ本川網漁日別捕獲尾数

グラフ外、10/22、練習会に1尾の捕獲を含む

本川網漁の捕獲尾数は、♀72尾(○52)、♂99尾で合計171尾であった。

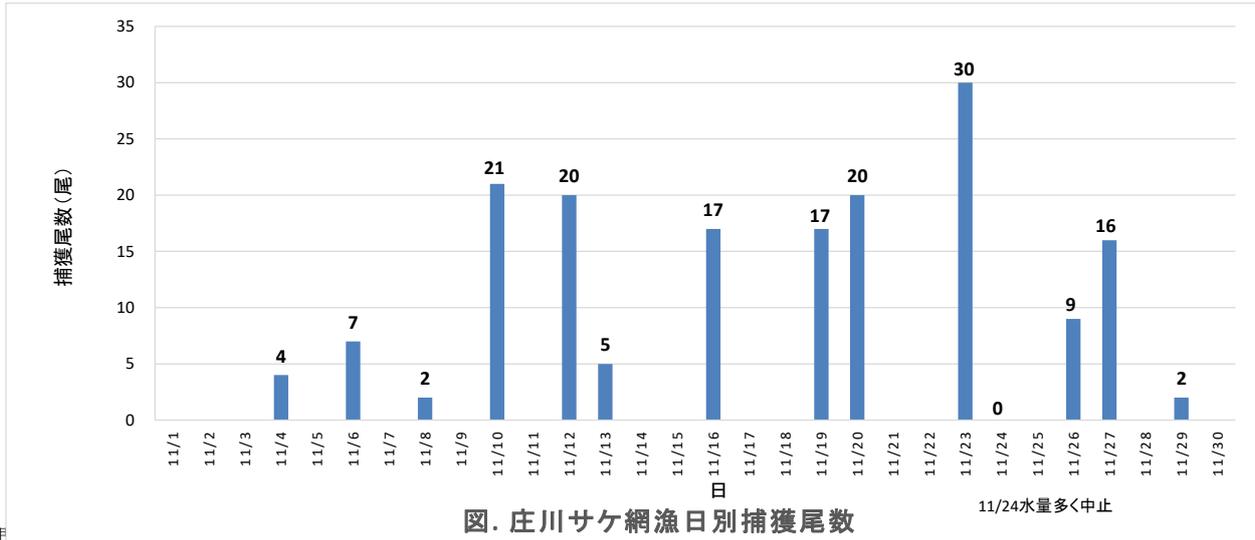


図. 庄川サケ網漁日別捕獲尾数

庄川サケ網漁日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：344.0h のべ調査人数：73人

のべ調査人数と合計捕獲尾数より算出すると、1人2.34尾の捕獲であった。 10/22、練習会の1尾を除く

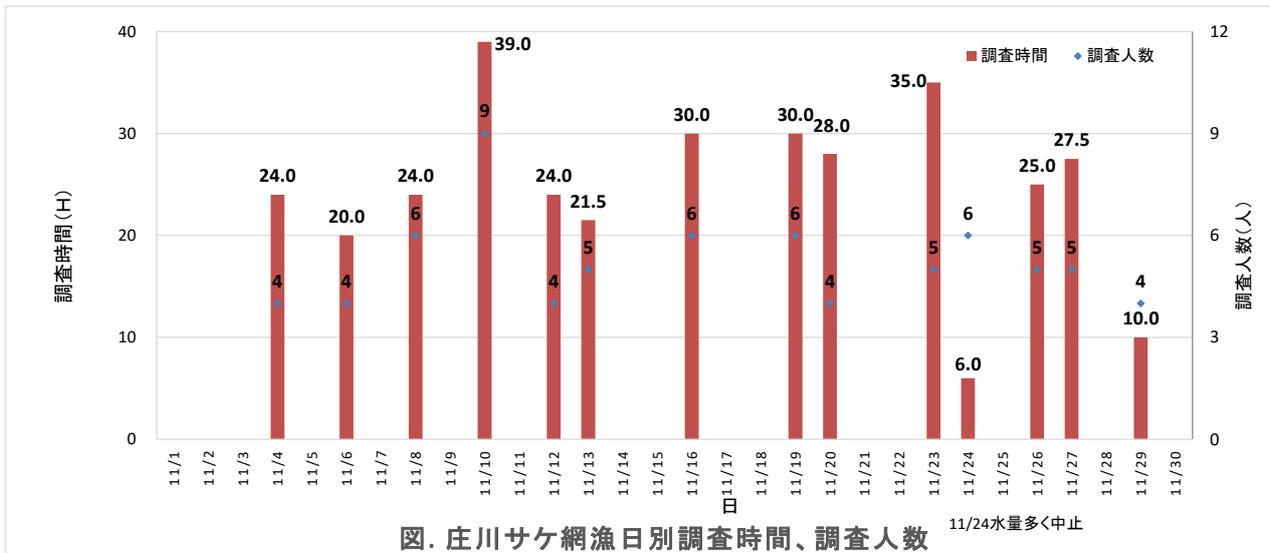


図. 庄川サケ網漁日別調査時間、調査人数

庄川サケ網漁日別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

10/22、練習会の1尾を除く

1尾捕獲するのに要した時間は、全体で2.0h、1時間あたりの捕獲尾数は、0.50尾であった。

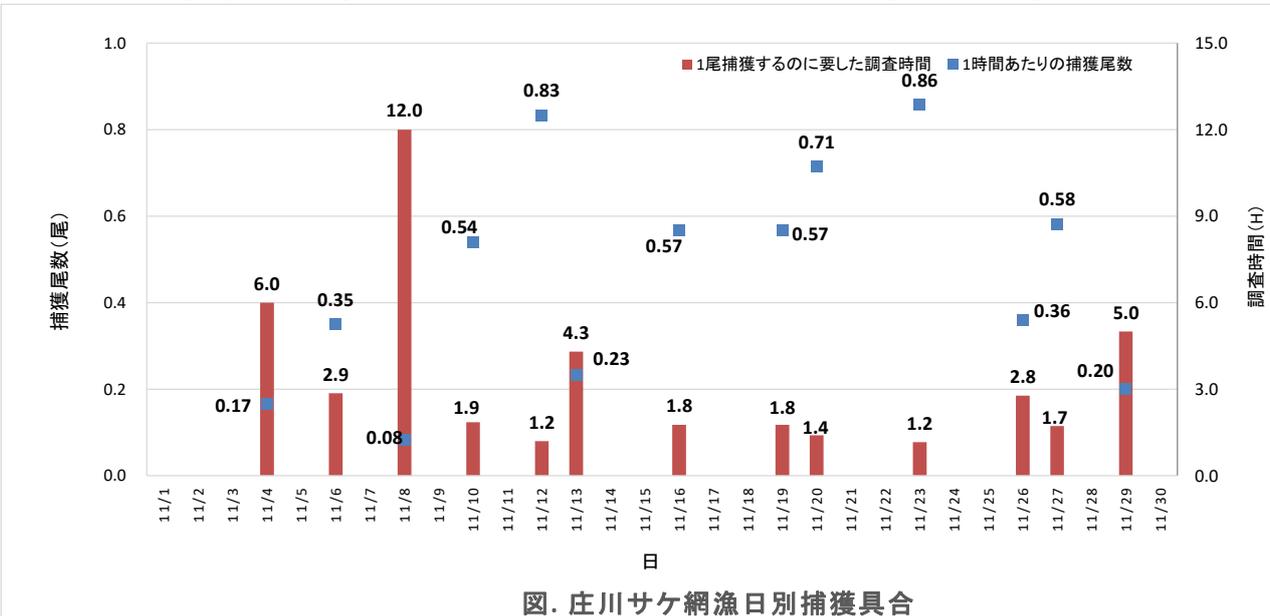


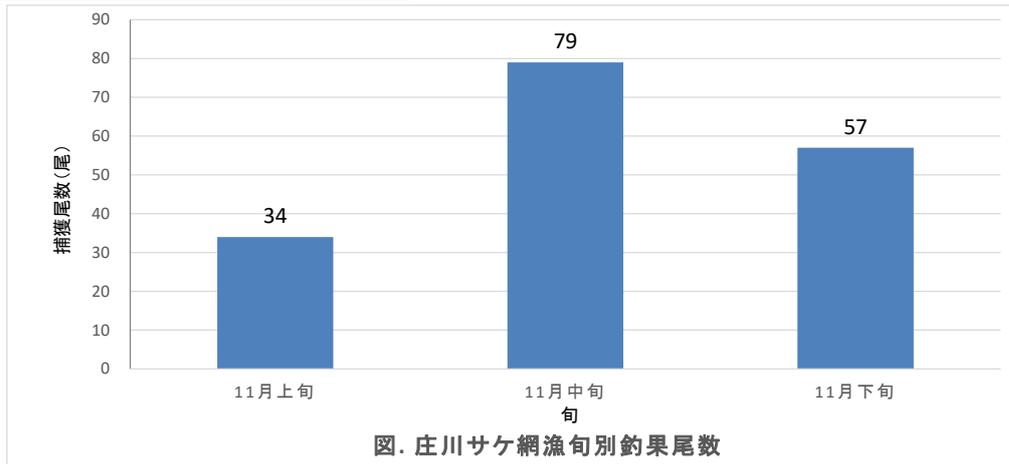
図. 庄川サケ網漁日別捕獲具合

庄川サケ網漁旬別捕獲尾数

表. 庄川サケ網漁旬別釣果尾数

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
捕獲尾数	34	79	57	170

10/22、練習会の1尾を除く

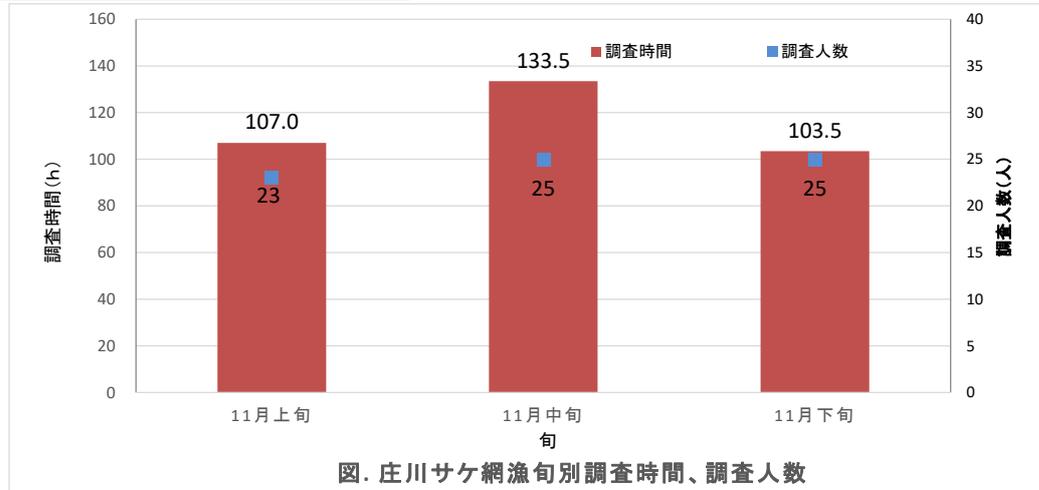


庄川サケ網漁旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ網漁旬別調査時間、調査人数

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
調査時間	107.0	133.5	103.5	344.0
調査人数	23	25	25	73

10/22、練習会の1尾を除く

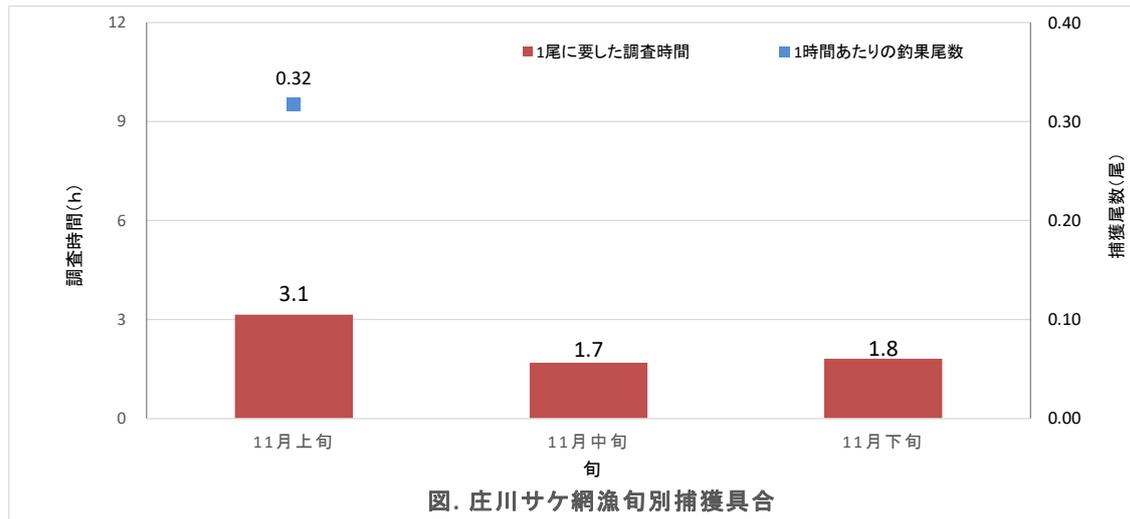


庄川サケ網漁旬別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ網漁旬別捕獲具合

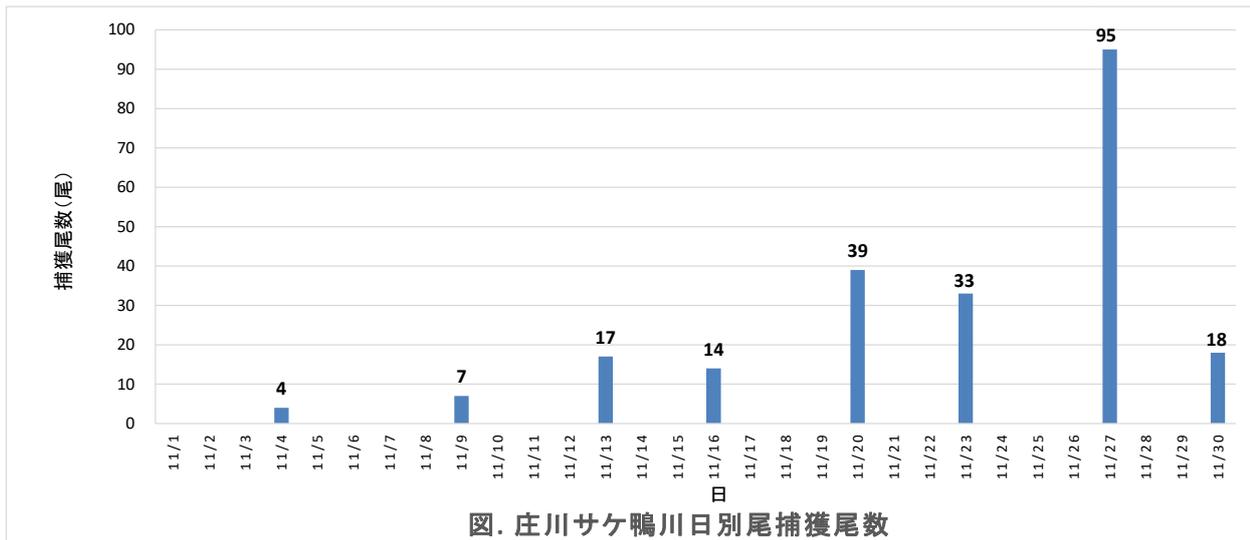
旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	全体
調査時間	3.1	1.7	1.8	2.0
捕獲尾数	0.32	0.59	0.55	0.49

10/22、練習会の1尾を除く

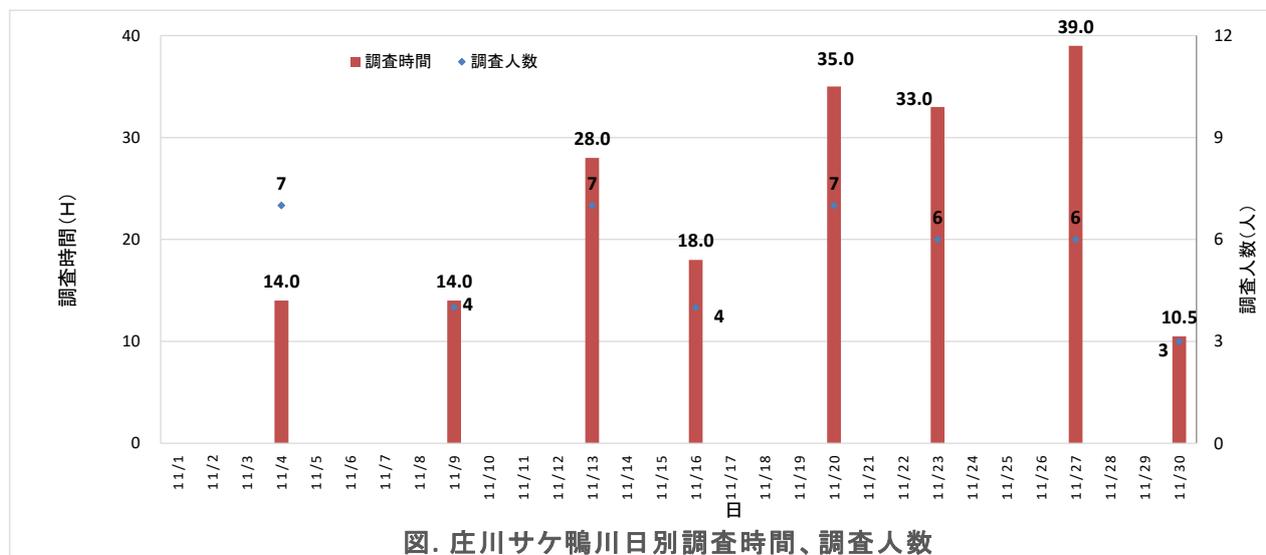


庄川サケ鴨川日別捕獲尾数

鴨川の捕獲尾数は、♀96尾(○37)、♂131尾で合計227尾であった。

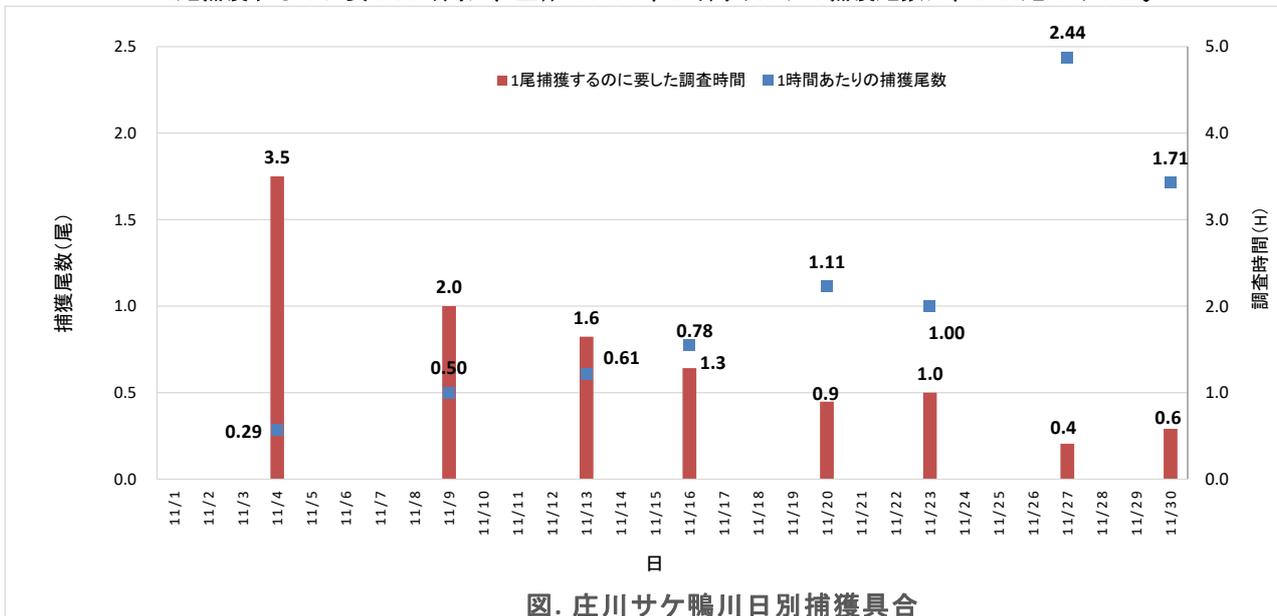


庄川サケ鴨川日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：191.5h のべ調査人数：44人のべ調査人数と合計捕獲尾数より算出すると、1人5.16尾の捕獲であった。



庄川サケ鴨川日別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

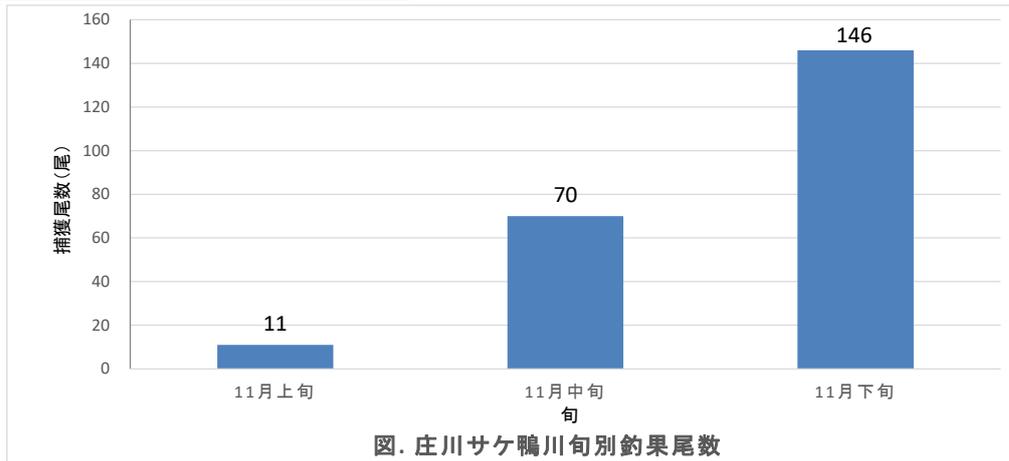
1尾捕獲するのに要した時間は、全体で0.8h、1時間あたりの捕獲尾数は、1.19尾であった。



庄川サケ鴨川旬別捕獲尾数

表. 庄川サケ鴨川旬別釣果尾数

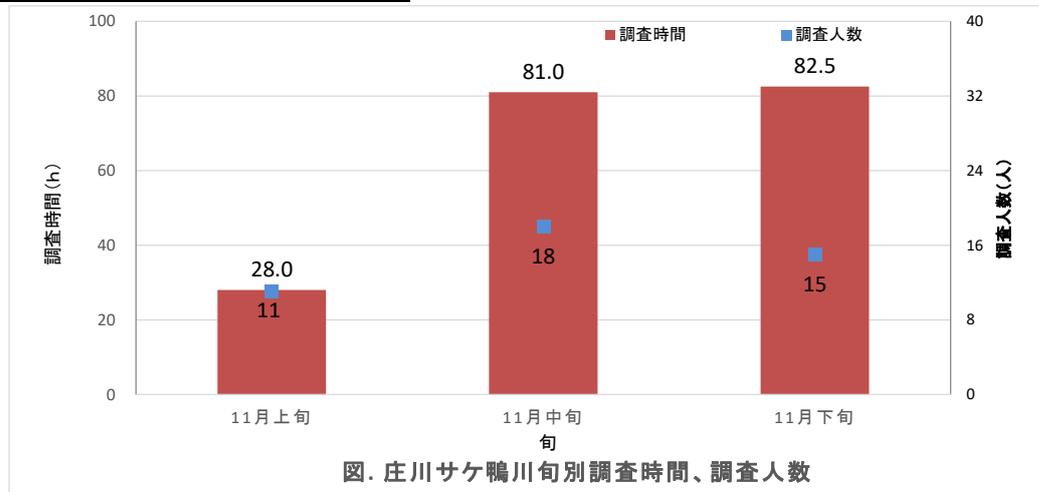
旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
捕獲尾数	11	70	146	227



庄川サケ鴨川旬別調査時間、調査人数

表. 庄川サケ鴨川旬別調査時間、調査人数

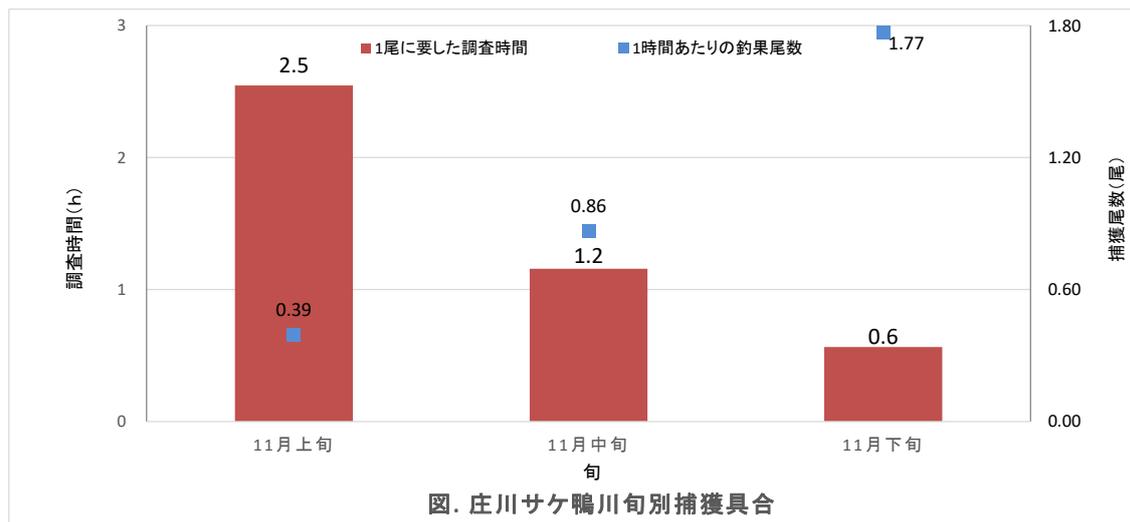
旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	総計
調査時間	28.0	81.0	82.5	191.5
調査人数	11	18	15	44



庄川サケ鴨川旬別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

表. 庄川サケ鴨川旬別釣れ具合

旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	全体
調査時間	2.5	1.2	0.6	0.8
捕獲尾数	0.39	0.86	1.77	1.19



庄川サケ日別捕獲尾数

全体の捕獲尾数は、♀284尾(○186)、♂496尾で合計780尾であった。

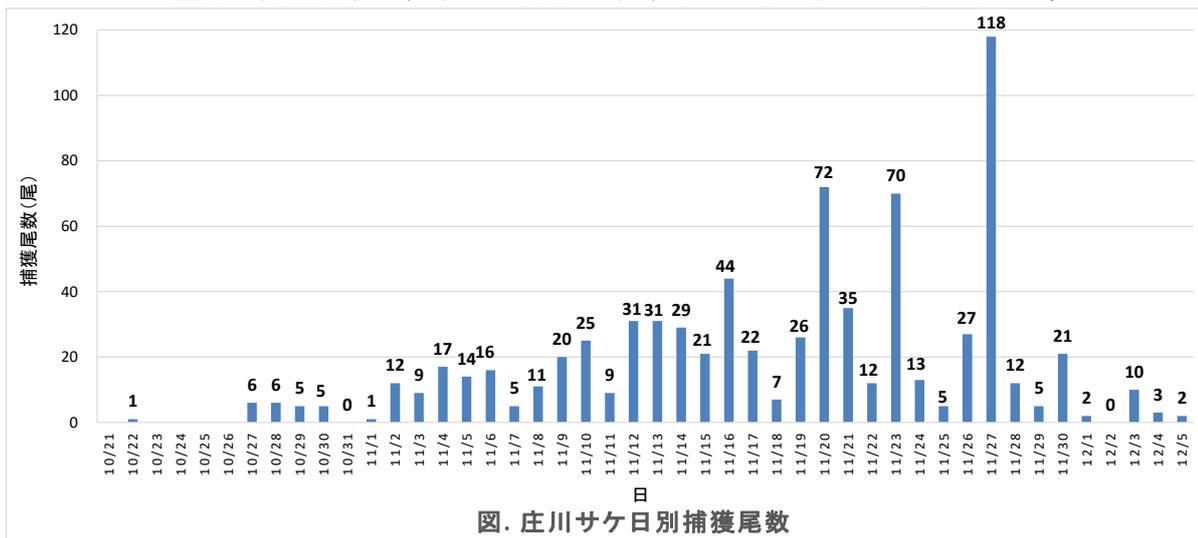


図. 庄川サケ日別捕獲尾数

庄川サケ日別漁法別捕獲尾数

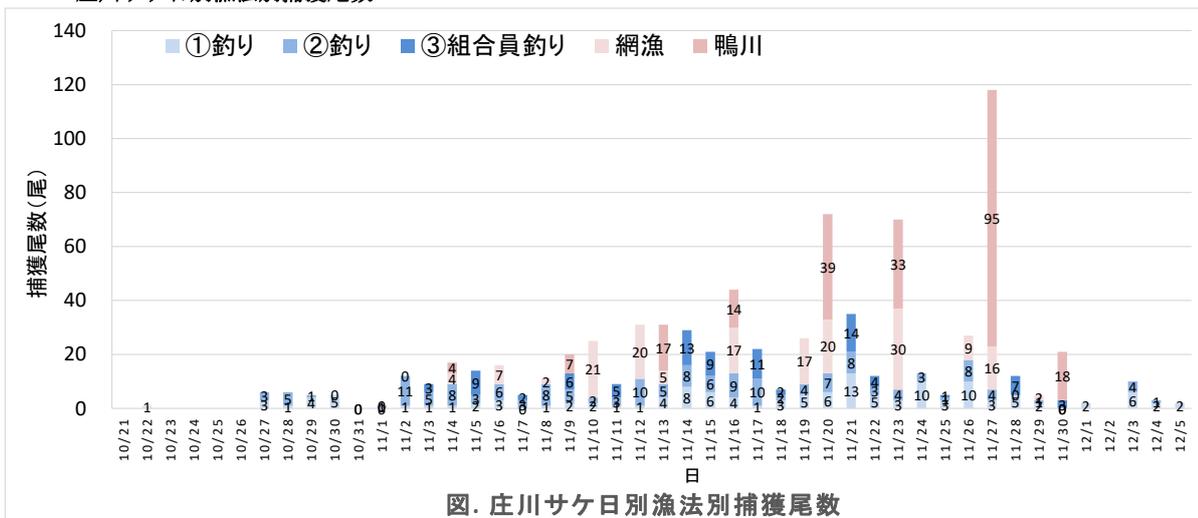


図. 庄川サケ日別漁法別捕獲尾数

庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数

表. 庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数

	①釣り	②釣り	③組釣り	網漁	鴨川	合計
10月下旬	13	9		1		23
11月上旬	13	52	20	34	11	130
11月中旬	39	64	40	79	70	292
11月下旬	54	32	29	57	146	318
12月上旬	12	5				17
合計	131	162	89	171	227	780

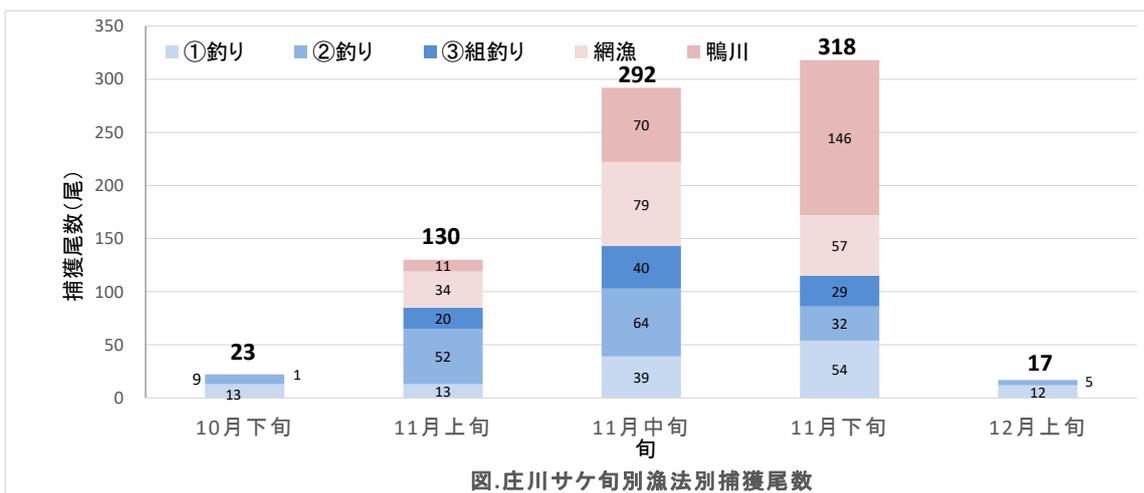


図. 庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数

庄川サケ増殖調査 予約状況 参加実績

募集受付期間は、8/10～9/10、8/30時点での予約状況は、477名、のべ802件であった。

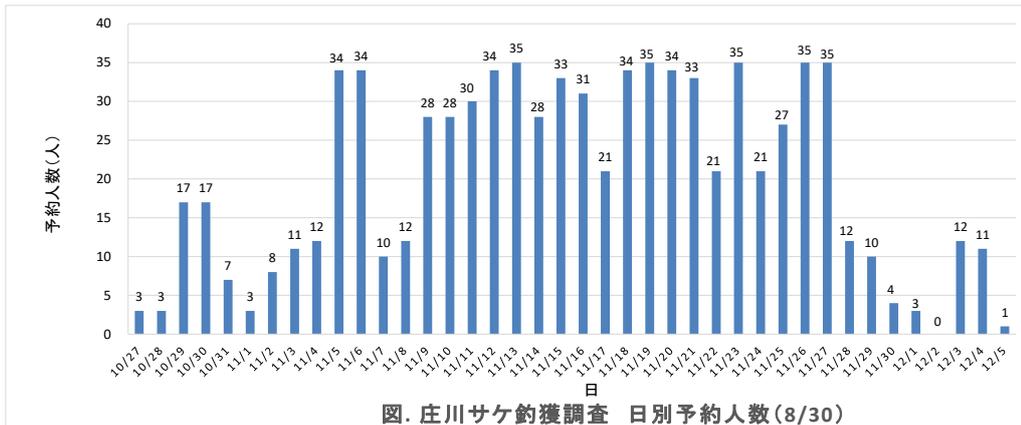


図. 庄川サケ釣獲調査 日別予約人数(8/30)

目標とする1,000件の予約が未達であったため、募集期間を9/30まで延長。

募集終了時、10/1には、638名、のべ1,077件の予約件数であった。

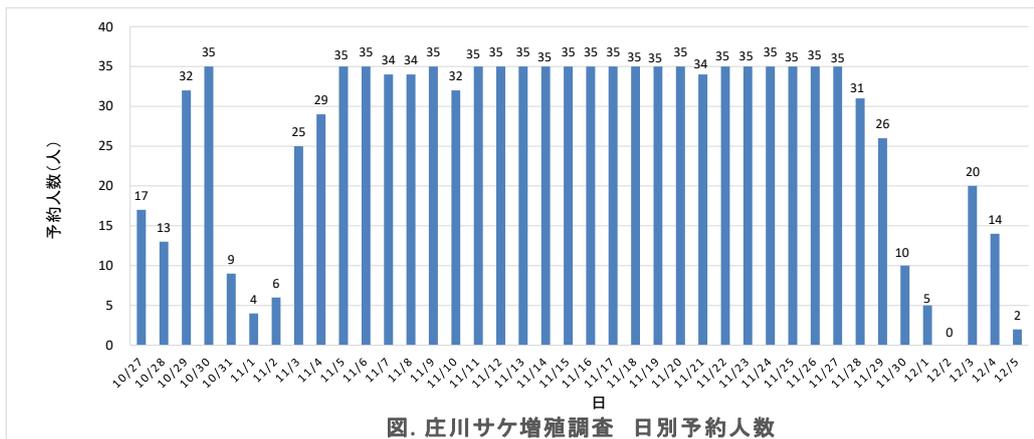


図. 庄川サケ増殖調査 日別予約人数

欠席者、キャンセル者45名を除いた調査参加人数(実績)は、593名、のべ957件であった。

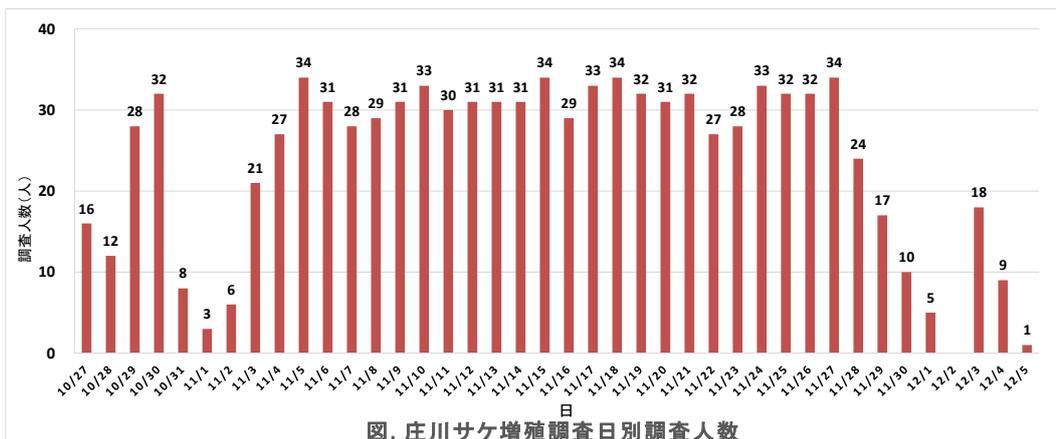


図. 庄川サケ増殖調査日別調査人数

庄川サケ増殖調査日別釣果尾数

全体の釣果尾数は、♀88尾(○70)、♂205尾で合計293尾であった。

釣果尾数♂205尾に対する持ち帰り尾数は、156尾で76%であった。

調査期間は、10/27～12/5のうち39日間。(12/2未実施)

①区域(大門大橋上流、上流域)の釣果尾数は、♀40尾、♂91尾で合計131尾であった。

②区域(高岡大橋下流、下流域)の釣果尾数は、♀48尾、♂114尾で合計162尾であった。

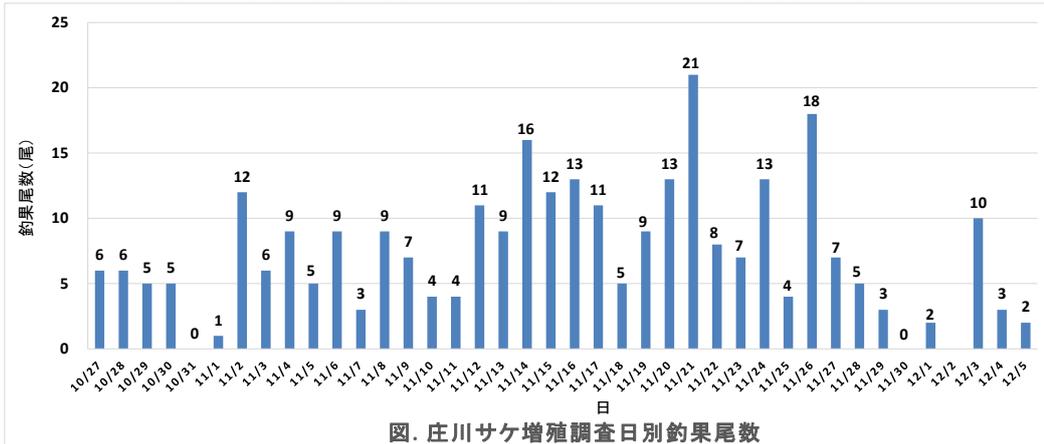


図. 庄川サケ増殖調査日別釣果尾数

庄川サケ増殖調査日別調査人数、調査時間

のべ調査人数は、957人、平均調査時間は4.1hのため、調査時間合計は、3923.7hであった。

のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人0.31尾の釣果であった。

庄川サケ増殖調査日別釣れ具合(1尾に要した調査時間,1時間あたりの釣果尾数)

1尾釣るのに要した時間は、全体で13.4h、1時間あたりの釣果尾数は、0.07尾であった。

昨年度、庄川サケ事前調査釣果尾数

全体の釣果尾数は、♀210尾、♂232尾で合計442尾であった。

調査期間は、10/28～12/2のうち31日間。

庄川サケ事前調査日別調査時間、調査人数

全体の調査時間：1673.5h のべ調査人数：348人

のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人1.27尾の釣果であった。

庄川サケ事前調査日別釣れ具合(1尾に要した調査時間,1時間あたりの釣果尾数)

1尾釣るのに要した時間は、全体で3.8h、1時間あたりの釣果尾数は、0.26尾であった。

庄川サケ組員竿釣り日別釣果尾数

組員竿釣りの釣果尾数は、♀28尾(○27)、♂61尾で合計89尾であった。

釣果尾数♂61尾に対する持ち帰り尾数は、36尾で59%であった。

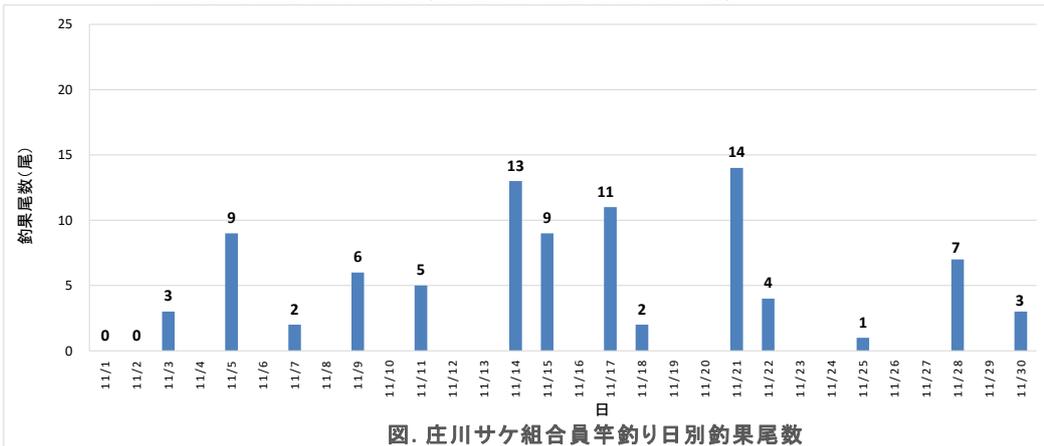


図. 庄川サケ組員竿釣り日別釣果尾数

庄川サケ組員竿釣り日別調査時間、調査人数

全体の調査時間：374.0h のべ調査人数：79人

のべ調査人数と合計釣果尾数より算出すると、1人1.1尾の釣果であった。

庄川サケ組員竿釣り日別釣れ具合(1尾に要した調査時間,1時間あたりの釣果尾数)

1尾釣るのに要した時間は、全体で4.2h、1時間あたりの釣果尾数は、0.24尾であった。

庄川サケ本川網漁日別捕獲尾数

グラフ外、10/22、練習会に1尾の捕獲を含む

本川網漁の捕獲尾数は、♀72尾(○52)、♂99尾で合計171尾であった。

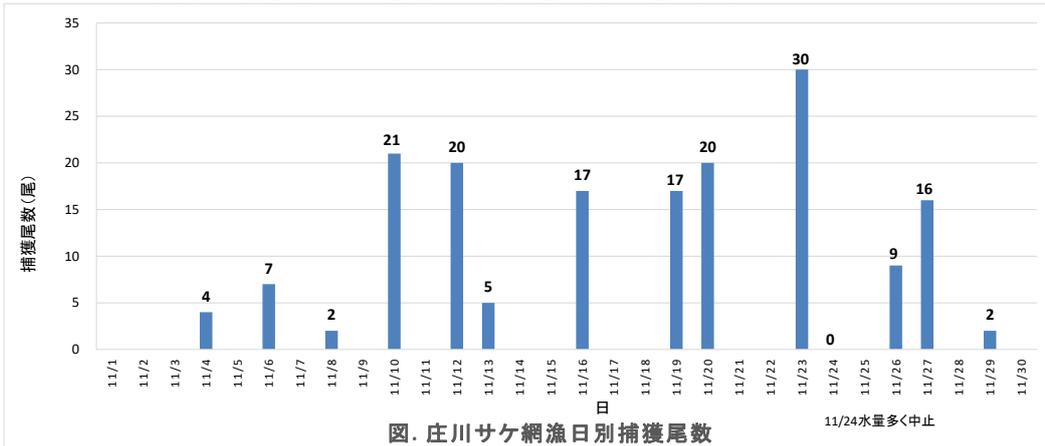


図. 庄川サケ網漁日別捕獲尾数

庄川サケ網漁日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：344.0h のべ調査人数：73人

のべ調査人数と合計捕獲尾数より算出すると、1人2.3尾の捕獲であった。 10/22、練習会の1尾を除く

庄川サケ網漁日別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

1尾捕獲するのに要した時間は、全体で2.0h、1時間あたりの捕獲尾数は、0.50尾であった。

庄川サケ鴨川日別捕獲尾数

鴨川の捕獲尾数は、♀96尾(○37)、♂131尾で合計227尾であった。

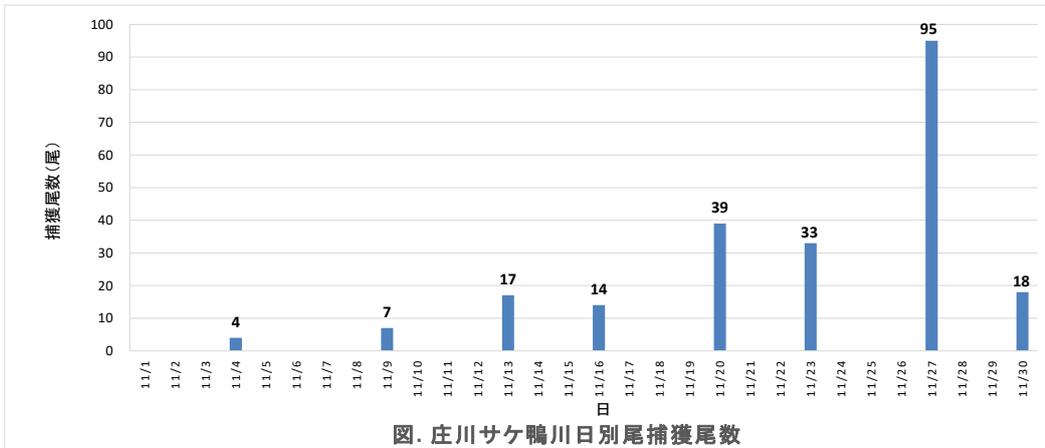


図. 庄川サケ鴨川日別尾捕獲尾数

庄川サケ鴨川日別調査時間、調査人数 全体の調査時間：191.5h のべ調査人数：44人

のべ調査人数と合計捕獲尾数より算出すると、1人5.1尾の捕獲であった。

庄川サケ鴨川日別捕獲具合 (1尾に要した調査時間, 1時間あたりの釣果尾数)

1尾捕獲するのに要した時間は、全体で0.8h、1時間あたりの捕獲尾数は、1.19尾であった。

庄川サケ日別捕獲尾数

庄川サケ事業全体の捕獲尾数は、♀284尾(○186)、♂496尾で合計780尾であった。

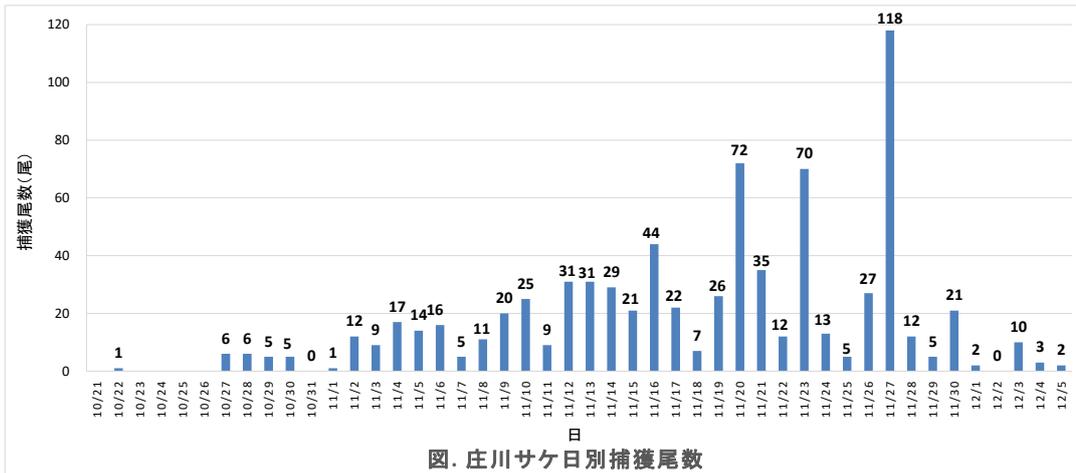


図. 庄川サケ日別捕獲尾数

庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数

表. 庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数 ※増殖調査は①釣り、②釣りと区域で分割

	①釣り	②釣り	③組釣り	網漁	鴨川	合計
10月下旬	13	9		1		23
11月上旬	13	52	20	34	11	130
11月中旬	39	64	40	79	70	292
11月下旬	54	32	29	57	146	318
12月上旬	12	5				17
合計	131	162	89	171	227	780

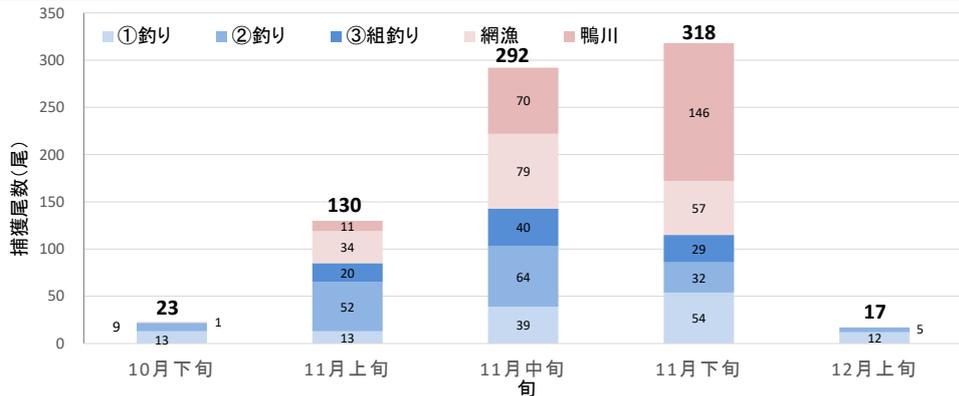


図. 庄川サケ旬別漁法別捕獲尾数

庄川サケ漁法別捕獲効率比較

表. 庄川サケ漁法別捕獲効率比較 ※増殖調査は①釣り、②釣りと区域で分割

	①釣り	②釣り	③組員釣り	網漁	鴨川	昨年度事前調査
捕獲尾数(尾数)	131	162	89	171	227	442
調査人数(人)	669	288	79	73	44	348
調査時間(h)	2,742.9	1,180.8	374.0	344.0	191.5	1,673.5
1人あたり(尾)	0.20	0.56	1.13	2.34	5.16	1.27
1hあたり(尾)	0.05	0.14	0.24	0.50	1.19	0.26
1尾あたり(h)	20.9	7.3	4.2	2.0	0.8	3.8
採卵可能♀(%)	80.0	79.2	96.4	72.2	38.5	-

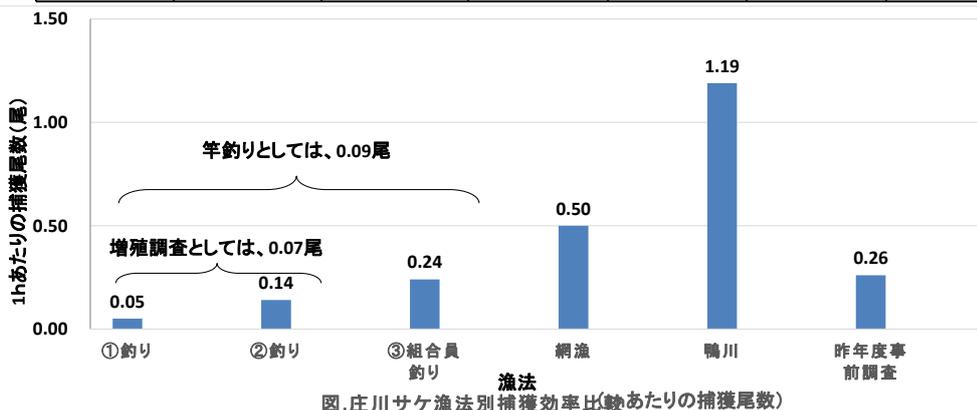


図. 庄川サケ漁法別捕獲効率比較あたりの捕獲尾数

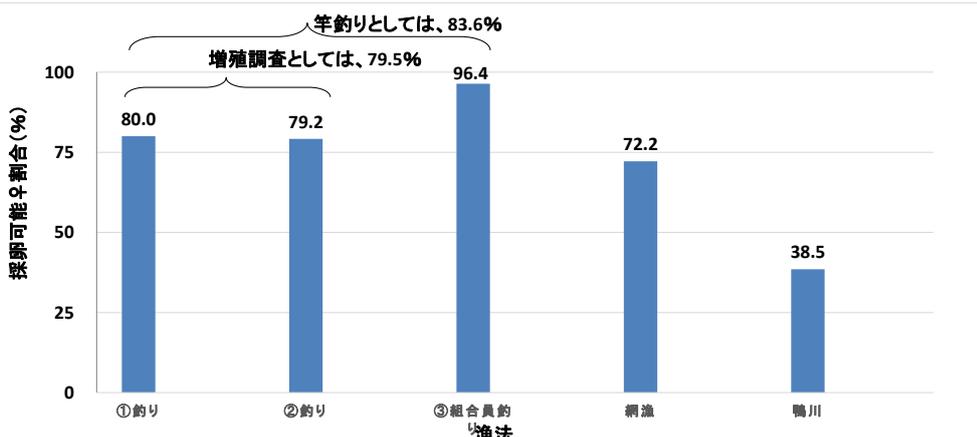


図. 庄川サケ漁法別採卵可能♀割合比較

令和4年度サケ親魚捕獲場所図



- ①調査区域1(増殖調査、一般竿釣り)
- ②調査区域2(増殖調査、一般竿釣り)
- ③調査区域3(組合員竿釣り) ・組合員による本川網漁(流し網中心)、支流鴨川網漁(投網中心)