

農商務省刊行『水産事項特別調査』を基にした「鮭・鱒」遡上河川の確認 —年代測定値における海洋リザーバー効果検証のための基礎作業—

村上 昇

1. はじめに—本稿の目的—

編年研究は、考古学において資料の新旧組列を体系的に組み立てる根幹である。縄文時代以降の研究では時間の経過に伴い顕著に変化が認められる土器の編年がその代表であり、他の遺物や遺構等の相対年代を判断する根拠となる。さらに近年では、放射性炭素年代測定技術の向上に伴い、年代測定値が各時代・時期の編年を補完している。この内、縄文土器編年と放射炭素年代測定とは概して親和性が高く、年代測定値を介して考古資料と気候・環境それぞれ変化の対比が可能となっている。しかしながら、個別の年代測定値については、土器編年との間で相対的な新旧関係に矛盾が見られる場合がある。その原因の一つとして挙げられるのが、海洋リザーバー効果である（註1）。海産物を煮炊きした土器に付着した炭化物を測定すると、本来よりも年代が遡る古い年代の測定結果が得られ、結果として土器編年との矛盾が生じてしまう。土器付着炭化物を試料とする放射性炭素年代測定値に対しては、海洋リザーバー効果の有無を見極めた上で、土器編年と対比させる必要がある。

この海洋リザーバー効果は、海産物へのアクセスが良い沿海部の遺跡でのみ認められるとは限らない。沿海部から離れた内陸部の遺跡から出土した土器から採取した付着炭化物を測定した場合でも、海洋リザーバー効果を考慮しなくてはならない。海産物が内陸まで運び込まれて調理された可能性がある他、外洋から回帰して河川を遡上するサケ・マス類を調理した可能性が考えられるためである（註2）。

上記の問題関心の下、縄文時代、特に草創期の土器付着炭化物を試料とする放射性炭素年代測定値における海洋リザーバー効果の有無を検証する基礎的な作業として、明治27年（1894）に農商務省が刊行した、水産資源に関する悉皆調査の記録である『水産事項特別調査』（以下、『特別調査』とする）の記載を基に、近代的な護岸工事やダム建設が本格化する以前の日本列島における「鮭」および「鱒」の分布と遡上の状況を確認する。

2. 海洋リザーバー効果の有無の判断材料としての『特別調査』

まずは、内陸に位置する河川流域の遺跡から出土した土器に付着した炭化物を測定した放射性炭素年代測定値における海洋リザーバー効果の有無を判断する材料を整理すると共に、判断材料としての『特別調査』の有効性について触れたい。

海洋リザーバー効果の有無を判断する材料として考えられるのは、主に次の3点である。

第1には、遺跡から出土した遺存体の有無である。当該遺跡からサケ・マス類の遺存体が出土している場合は、ここでサケ・マス類を調理した蓋然性が高いと考えられる。しかし、酸性土壌が卓越する日本列島においては遺存体が残りにくい。そのため、遺存体の不在は、当該遺跡におけるサケ・マス類の捕獲および調理を必ずしも否定することにはならない。

第2には、試料となる土器付着炭化物における炭素安定同位体比（ $\delta^{13}\text{C}$ 値）の確認である。小林謙一によると、海産物など海洋リザーバー効果を受けた試料（主に土器付着炭化物）における炭素安定同位体比は、 $-20 \sim -23.9\%$ を示すことが多いという（小林2019）。発掘調査報告書に掲載されている年代測定報告では $\delta^{13}\text{C}$ 値を記載しているものが大半であるため、その確認は比較的容

易である（註3）。

第3には、遺跡が隣接する河川におけるサケ・マス類の遡上記録である。自然状態の河川においてサケ・マス類が遡上しているのであれば、当該河川を臨む遺跡ではサケ・マス類を収獲していた可能性が高い。ただし、ダムや堰など遡上を阻害する人工物が設けられた、現代の河川のデータに基づいてこれを判断することは適当とはいえない。そのため、これら人工の障害物が少ない、より自然に近い状態におけるサケ・マス類の遡上記録を確認することが望ましい。これに合致するのが、『特別調査』である。この中では各道府県の河川における「鮭・鱒」の漁獲高や漁獲実績のあった市町村名が記載されているため、明治20年代後半における各河川の「鮭」の遡上の確認のみならず、各河川でどの程度上流まで「鮭」の遡上が認められたのかを確認することが出来る。当時においても人工的な流路付け替えや治水工事が行われているほか、自然の営為による河川流路の変化も生じているため、『特別調査』の記載をそのまま縄文時代の状況と同一視することは出来ない。しかしながら、現代と比較して遡上を阻害する人為的な影響が格段に少ないのは明らかであり、サケ・マス類の遡上状況を検討する際の定点として有効である。

3. 『特別調査』に記載された「鮭」の特定とその分布

『特別調査』を参照する前に、これに記載された「鮭」が具体的に何を指すのかを確認したい。その理由としては、主に次の2点が挙げられる。第1には、現代において、外洋から日本列島の河川に回帰するサケ・マス類には複数種あり、『特別調査』に記載された「鮭」がその中のどの種に該当するのか特定する必要があるためである。第2には、生物学上のサケ・マス類の分類は複数ある上、それらの一般的な呼称とは必ずしも対応するとは限らないためである。

四柳嘉章によれば、日本列島の河川を遡上するサケ属はシロザケが85%、カラフトマスが10%、サクラマスが5%であるという（四柳1976）。また、帰山雅秀によれば、日本では伝統的に遡河性のシロザケを「鮭」と呼称し、陸封性のサケ科魚類を「鱒」と呼称したとされる（帰山2018）。また、石田行正は、縄文時代のサケ骨遺体は大量に河川に回帰するシロザケと考えられるとしている（石田2013）。これらのことから、『特別調査』に見られる「鮭」は主にシロザケを指すと考えられ、縄文時代に漁撈対象となったと想定される外洋から河川を遡上するサケとも概ね一致すると理解してよいだろう。その一方で、シロザケを除く遡河性のサケ科魚類も存在するため、「鱒」と記録された中に外洋で成熟するものが含まれる可能性は捨て切れない。また、遺跡から出土する脊椎骨からではサケ科魚類の種の同定は困難であり、骨の大きさからは陸封性と遡河性の区別は困難であるという（松井1985）。そのため、本稿では、『特別調査』における「鱒」の記載についても確認する。

以上を踏まえた上で、シロザケの分布域を確認する。現代のシロザケの分布域は、北緯40度以北の北太平洋、日本海、オホーツク海、ベーリング海と一部の北極海とされ、遡上して産卵する河川のアジアにおける最南端は日本列島の北部九州であるが、外洋と産卵河川については気候変動の影響を受けて変化するという（帰山2018）。例えば、近年の地球規模の気候温暖化が続いた場合は外洋におけるシロザケの回遊に最適な水温の範囲は北上し、北海道から離岸すると予測されている。気候変動に起因するシロザケの分布域の変化は、縄文時代においても推定されている（四柳1976、石田2013、山田2005）。気候の温暖化が進んだ縄文海進期におけるシロザケの分布南限は、太平洋側が青森県尻屋崎、日本海側が北海道南端の白神岬付近であったと推測されているが（石田2013）、その後の気候の寒冷化に伴い分布域が南下したとされる（山田2005）。

4. 『特別調査』に記録された「鮭・鱒」が収獲された河川

『特別調査』に「鮭・鱒」の収獲が記録されている河川を上げる前に、その記載の特徴について触れておく。『特別調査』は上下巻で構成されている。上巻の「第四款 漁獲及製造」では、河川毎に「河口及沿海」と「其他上流」における漁獲高（単位は貫）を記録している。しかしながら、「其他上流」の具体的な位置と範囲は不明であるため、ここから「鮭・鱒」が遡上した上流域を特定することは困難である。一方、下巻の「第七款 漁場及採藻場 其二」では、当時 100 円以上の顕著な収獲があった場合には重要水産物として取り上げられ、その町村等が記載されている。

このように、『特別調査』では、上下巻で異なる視点に基づく調査結果が記録されている。これら上・下巻の記載を突合し、さらに顕著な収獲があった町村を現在の行政区と対照させることにより、各河川における「鮭・鱒」の具体的な遡上の状況を把握することが可能となる。その結果を示したものが第 1 表である。表中では、当時と現在（令和 4 年）の行政区分を対照している。『特別調査』に記載された町村名は現在も字名として残っているものが多く、これを手掛かりにより詳細な「鮭・鱒」収獲地点を特定することが可能である。ただし、一部河川については、県境の変化により、現在の行政区を特定出来なかったものがある。

前章で述べたように、気候変動によりシロザケの海洋分布及び遡上河川の南限は変化すると考えられている。縄文海進期を遡る縄文時代草創期は、特に気候の変動幅が大きい。中でも、Oldest Dryas 期に相当する草創期初頭と Younger Dryas 期に相当する草創期後半は気候が寒冷である。そのため、当該期におけるシロザケの分布域の南限は、『特別調査』に刊行された明治 27 年（1894）当時よりも南下していた可能性があることに注意したい。

第 1 表に示すように、当時年間 100 円以上の漁獲を上げた重要水産物として、「鮭」の漁獲が記録された太平洋側の河川は、関東地方の利根川がその南限である。これに対し、利根川よりも西に位置する多摩川水系では、支流の秋川を臨む東京都の前田耕地遺跡において、縄文時代草創期初頭の住居状遺構からサケ科の魚骨が大量に出土している（加藤 1980）。前田耕地遺跡の住居状遺構の時期は Oldest Dryas 期に相当する。『特別調査』には、多摩川の上流域における「鮭・鱒」の収獲は記録されているが、重要水産物としての記録はないため、明治 20 年代後半においては多摩川を遡上する「鮭」は利根川以北の河川と比べて少なかったと考えられる。前田耕地遺跡における大量のサケ科の魚骨が河川を遡上したシロザケのものだとすれば、縄文時代草創期初頭の太平洋側におけるシロザケの分布域南限は現在よりも相当南方であった可能性がある。

関東地方より西に位置する東海地方（愛知・三重・岐阜・静岡の各県）に関しては、『特別調査』中に「鮭」の収獲を確認出来ない。太平洋沖を北上する黒潮の影響により海水温が高く、外洋の海水温がサケの回遊に適した水温よりも高いためだと考えられる。縄文時代草創期以前においても、黒潮の影響により、東海地方におけるサケの収獲は限られていたと考えられる。

いずれにしろ、『特別調査』に「鮭」の遡上記録された河川流域の遺跡においては、どの程度上流まで遡上していたのかその状況を確認すると共に、放射性炭素年代測定値に対する海洋リザーバー効果の影響を検証する必要がある。

なお、『特別調査』には資料としての限界もある。この点については、次章で触れる。

第1表 『水産事項特別調査』に記載された「鮭・鱒」収獲河川

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年(1894)当時の行政区					令和4年(2022)現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
1	有川	○	○	○		北海道					北海道			
2	茂邊地川	○	○		○	北海道					北海道			
3	木古内川	○	○			北海道					北海道			
4	知内川	○				北海道					北海道			
5	福島川		○	○	○	北海道	松前郡	福島村		鮭	北海道	松前郡	福島町	
6	及部川	○	○			北海道	松前郡	上及部		鮭	北海道	松前郡	松前町	
7	茂草川	○				北海道	松前郡	茂草		鮭	北海道	松前郡	松前町	
8	早川		○		○	北海道					北海道			
9	天之川	○	○	○	○	北海道					北海道			
10	厚澤邊川		○		○	北海道	桧山郡	鯨川村		鮭・鱒	北海道	檜山郡	江差町	
						北海道	桧山郡	小黒部		鮭・鱒	北海道	檜山郡	江差町	
						北海道	桧山郡	俄虫		鮭・鱒	北海道	檜山郡	厚沢部町	
						北海道	桧山郡	土橋		鮭・鱒	北海道	檜山郡	厚沢部町	
						北海道	桧山郡	目名		鮭・鱒	北海道	檜山郡	厚沢部町	
						北海道	桧山郡	館		鮭・鱒	北海道	檜山郡	厚沢部町	
北海道	桧山郡	赤沼		鮭・鱒	北海道	檜山郡	厚沢部町							
11	見市川	○				北海道					北海道			
12	利別川	○	○			北海道					北海道			
13	朱太川	○	○			北海道	寿都郡	樽岸		鮭	北海道	寿都郡	寿都町	
						北海道	寿都郡	黒松内		鮭	北海道	寿都郡	黒松内町	
						北海道	歌葉郡	作開		鮭	北海道	寿都郡	黒松内町	
14	後志川	○	○			北海道	磯谷郡	尻別		鮭	北海道	磯谷郡	蘭越町	尻別川か？
15	堀株川	○	○	○		北海道					北海道			
16	古宇川	○		○		北海道					北海道			
17	余市川	○	○			北海道					北海道			
18	石狩川	○	○	○	○	北海道	石狩郡	濱町		鮭・鱒	北海道		石狩市	
						北海道	石狩郡	若生		鮭・鱒	北海道		石狩市	
						北海道	石狩郡	生振村		鮭・鱒	北海道		石狩市	
						北海道	石狩郡	花畔		鮭・鱒	北海道		石狩市	
						北海道	石狩郡	当別		鮭・鱒	北海道	石狩郡	当別町	
						北海道	石狩郡	篠津		鮭・鱒	北海道	石狩郡	新篠津村	
						北海道	札幌郡	篠路		鮭・鱒	北海道		札幌市	
						北海道	札幌郡	対雁		鮭・鱒	北海道		江別市	
19	黄金川	○	○			北海道					北海道			
20	留萌川	○		○		北海道					北海道			
21	天覧川	○		○		北海道					北海道			
22	頓別川	○				北海道					北海道			
23	枝幸川	○		○		北海道					北海道			
24	歌登川	○				北海道					北海道			
25	礼文川	○				北海道					北海道			
26	幌内川		○			北海道					北海道			
27	雄武川		○			北海道					北海道			
28	湧別川		○			北海道					北海道			
29	猿間川	○	○			北海道					北海道			
30	常呂川	○	○			北海道					北海道			
31	網走川	○	○			北海道					北海道			
32	網走湖		○			北海道					北海道			
33	藻琴川		○			北海道					北海道			
34	湧沸川	○	○			北海道					北海道			
35	止別川		○			北海道					北海道			
36	斜里川	○	○			北海道					北海道			
37	ラウス川	○	○			北海道	目梨郡	植別		鮭	北海道	目梨郡	羅臼町	
38	ロクシベツ川	○	○			北海道	目梨郡	植別		鮭	北海道	目梨郡	羅臼町	
39	植別川	○	○			北海道	目梨郡	植別		鮭	北海道	目梨郡	羅臼町	
40	元咲無異川	○	○			北海道	目梨郡	咲無異		鮭	北海道	目梨郡	標津町	元崎無異川
41	咲無異川	○	○			北海道	目梨郡	咲無異		鮭	北海道	目梨郡	標津町	崎無異川
42	薫別川	○	○			北海道	目梨郡	薫別		鮭	北海道	目梨郡	標津町	
43	忠類川	○	○			北海道	目梨郡	忠類		鮭	北海道	目梨郡	標津町	
44	伊茶仁川	○	○			北海道	標津郡	伊茶仁		鮭	北海道	目梨郡	標津町	
45	標津川	○	○	○	○	北海道	標津郡	標津		鮭・鱒	北海道	目梨郡	標津町	
46	当幌川		○	○		北海道	野付郡	平糸村		鮭・鱒	北海道	野付郡	別海町	
47	春別川	○	○	○		北海道	野付郡	平糸村		鮭・鱒	北海道	野付郡	別海町	
48	床丹川		○	○		北海道	野付郡	平糸村		鮭・鱒	北海道	野付郡	別海町	
49	西別川	○	○	○		北海道	根室郡	別海		鮭	北海道	野付郡	別海町	
						北海道	根室郡	西別		鮭	北海道	野付郡	別海町	

番号	河川名	鮭漁場		鱈漁場		明治27年(1894)当時の行政区					令和4年(2022)現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
50	風連川			○		北海道					北海道			
51	風連湖		○			北海道	根室郡	厚別		鮭	北海道	野付郡	別海町	
52	釧路川	○	○	○	○	北海道					北海道			
53	十勝川		○			北海道					北海道			
54	大津川	○	○	○		北海道					北海道			
55	幌別川①	○	○	○?		北海道	浦河郡	杵臼		鮭	北海道	浦河郡	浦河町	
						北海道	浦河郡	西舎		鮭	北海道	浦河郡	浦河町	
56	元浦川	○	○			北海道	浦河郡	萩伏		鮭	北海道	浦河郡	浦河町	
						北海道	浦河郡	姉茶		鮭	北海道	浦河郡	浦河町	
						北海道	浦河郡	野深		鮭	北海道	浦河郡	浦河町	
57	染退川	○	○			北海道					北海道			
58	新冠川	○	○			北海道					北海道			
59	勇拂川	○	○			北海道					北海道			
60	錦多峰川		○			北海道					北海道			
61	白老川	○	○			北海道					北海道			
62	歎生川	○	○			北海道					北海道			
63	幌別川②	○	○	○?		北海道					北海道			
64	長流川	○		○		北海道					北海道			
65	長万部川	○	○			北海道					北海道			
66	訓縫川	○	○			北海道					北海道			
67	紋別川	○	○			北海道					北海道			
68	遊楽府川	○	○	○	○	北海道					北海道			
69	野田生川	○	○	○	○	北海道					北海道			
70	ランコベツ川	○	○	○	○	北海道	国後郡	留夜別		鮭・鱈	北海道	国後郡	留夜別村	
71	チクニ川	○	○	○	○	北海道	国後郡	留夜別		鮭・鱈	北海道	国後郡	留夜別村	
72	ケラムイ湖		○		○	北海道	国後郡	泊		鮭・鱈	北海道	国後郡	泊村	
73	東沸湖		○			北海道	国後郡	東沸		鮭・鱈	北海道	国後郡	泊村	
74	赤石川	○	○			青森県					青森県			
75	岩木川	○	○	○		青森県	中津軽郡	藤代		鮭・鱈	青森県		弘前市	
						青森県	中津軽郡	和徳		鮭・鱈	青森県		弘前市	
						青森県	中津軽郡	新和		鮭・鱈	青森県		弘前市	
						青森県	南津軽郡	藤崎		鮭	青森県	南津軽郡	藤崎町	
						青森県	西津軽郡	稲垣		鮭	青森県		つがる市	
						青森県	西津軽郡	車力		鮭	青森県		つがる市	
						青森県	北津軽郡	三好		鮭	青森県		五所川原市	
76	平川		○	○		青森県	北津軽郡	武田		鮭	青森県	北津軽郡	中泊町	
						青森県	中津軽郡	豊田		鮭	青森県		弘前市	
77	浅瀬石川		○	○		青森県	南津軽郡	藤崎村		鮭	青森県	南津軽郡	藤崎町	
						青森県	南津軽郡	山形		鱈	青森県		黒石市	
78	奥入瀬川		○	○		青森県	上北郡	田舎館		鮭	青森県	南津軽郡	田舎館村	
						青森県	上北郡	藤坂		鮭	青森県		十和田市	
79	七戸川		○	○		青森県	上北郡	下田		鮭	青森県	上北郡	おいらせ町	
						青森県	上北郡	百石		鮭	青森県	上北郡	おいらせ町	
80	高瀬川		○		○	青森県	上北郡	六ヶ所		鮭	青森県	上北郡	六ヶ所村	
81	川内川	○	○	○	○	青森県	下北郡	川内		鮭	青森県		むつ市	
82	大畑川		○	○	○	青森県	下北郡	大畑川		鮭	青森県		むつ市	
83	馬淵川		○	○		青森県	三戸郡	留崎		鮭	青森県	三戸郡	三戸町	
						青森県	三戸郡	三戸町		鮭	青森県	三戸郡	三戸町	
						青森県	三戸郡	平良崎		鮭	青森県	三戸郡	南部町	
						青森県	三戸郡	名久井		鮭	青森県	三戸郡	南部町	
						青森県	三戸郡	北川		鮭	青森県	三戸郡	南部町	
						青森県	三戸郡	館		鮭	青森県		八戸市	
84	新井田川		○	○		青森県	三戸郡	大館		鮭	青森県		八戸市	
						青森県	三戸郡	長者		鮭	青森県		八戸市	
85	蟹田川		○	○	○	青森県					青森県			
86	荒川		○		○	青森県					青森県			
87	野内川	○	○		○	青森県	東津軽郡	野内		鮭	青森県		青森市	
88	野辺地川	○	○			青森県					青森県			
89	馬場目川		○			秋田県	南秋田郡	大川	大川	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	大川	下樋口	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	大川	古崎	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	大川	西野	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	馬川	高崎	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	馬川	上樋口	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	

番号	河川名	鮭漁場		鱈漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村	
89	馬場目川		○			秋田県	南秋田郡	馬川	久保	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
						秋田県	南秋田郡	馬川	館越	鮭	秋田県	南秋田郡	五城目町	
90	米白川	○	○	○	○	秋田県	北秋田郡	七座	小繋	鱈	秋田県		北秋田市/能代市	
						秋田県	山本郡	能代港町	能代湊	鮭・鱈	秋田県		能代市	
						秋田県	山本郡	東雲村	向能代	鮭・鱈	秋田県		能代市	
						秋田県	山本郡	東雲村	落合	鮭・鱈	秋田県		能代市	
91	早口川		○		○	秋田県					秋田県			
92	阿仁川		○		○	秋田県					秋田県			
93	粕毛川		○		○	秋田県	山本郡	粕毛	粕毛矢坂	鱈	秋田県	山本郡	藤里町	
94	水澤川		○		○	秋田県					秋田県			
95	大湯川				○	秋田県					秋田県			
96	毛馬内川				○	秋田県					秋田県			
97	雄物川	○	○	○	○	秋田県	平鹿郡	睦合	睦合	鮭	秋田県		横手市	
						秋田県	平鹿郡	川西	袴形	鮭	秋田県		横手市	
						秋田県	平鹿郡	川西	坂井田	鮭	秋田県		横手市	
						秋田県	平鹿郡	角間川	角間川	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	大曲町	大曲	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	南檜岡	南檜岡	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	強首	寺館尾引	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	強首	強首	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	強首	木原田	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	花館	花館	鮭	秋田県		大仙市	
						秋田県	仙北郡	神宮寺	神宮寺	鮭	秋田県		大仙市	
秋田県	河邊郡	仁井田	仁井田	鱈	秋田県		秋田市							
秋田県	河邊郡	川添	妙法	鮭	秋田県		秋田市							
98	岩見川		○		○	秋田県					秋田県			
99	真瀬川		○			秋田県					秋田県			
100	皆瀬川		○		○	秋田県					秋田県			
101	役内川				○	秋田県					秋田県			
102	朝日川				○	秋田県					秋田県			
103	玉川		○		○	秋田県					秋田県			
104	旭川		○		○	秋田県					秋田県			
105	大平川					秋田県	南秋田郡	大平	八田	鮭	秋田県		秋田市	
106	子吉川		○		○	秋田県	由利郡	鮎川	黒澤	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	鮎川	東鮎川	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	鮎川	南福田	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	東瀧澤	前郷	鮭・鱈	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	東瀧澤	曲澤	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	東瀧澤	久保田	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	西瀧澤	吉澤	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	西瀧澤	新上條	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	西瀧澤	山本	鮭	秋田県		由利本荘市	
						秋田県	由利郡	西瀧澤	蟹澤	鮭	秋田県		由利本荘市	
秋田県	由利郡	西瀧澤	川西	鮭	秋田県		由利本荘市							
秋田県	由利郡	西瀧澤	森子	鮭	秋田県		由利本荘市							
107	石澤川		○		○	秋田県					秋田県			
108	鮎川		○		○	秋田県					秋田県			
109	白糸川		○		○	秋田県					秋田県			
110	白雪川		○		○	秋田県					秋田県			
111	土倉川					秋田県	由利郡	東瀧澤	土倉	鮭	秋田県		由利本荘市	
112	八龍湖		○			秋田県					秋田県			
113	馬淵川		○		○	岩手県	二戸郡	石切所村		鱈	岩手県		二戸市	
						岩手県	二戸郡	福岡町		鮭	岩手県		二戸市	
						岩手県	二戸郡	金田一	釜澤	鮭・鱈	岩手県		二戸市	
114	北上川		○		○	岩手県	東和賀郡	二子		鮭	岩手県		北上市	
						岩手県	東和賀郡	黒澤尻町	黒澤尻十里	鮭・鱈	岩手県		北上市	
						岩手県	東和賀郡	相去		鮭	岩手県		北上市	
						岩手県	東和賀郡	更木		鮭	岩手県		北上市	
						岩手県	東和賀郡	立花	平澤	鮭	岩手県		北上市	
						岩手県	江刺郡	愛宕		鮭	岩手県		奥州市	
岩手県	西磐井郡	日形		鮭・鱈	岩手県		一関市							
115	丹藤川				○	岩手県					岩手県			
116	松川				○	岩手県					岩手県			
117	磐石川		○		○	岩手県					岩手県			
118	築川		○		○	岩手県					岩手県			
119	裨貫川		○		○	岩手県					岩手県			
120	豊澤川				○	岩手県					岩手県			

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年(1894)当時の行政区					令和4年(2022)現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
121	猿ヶ石川		○		○	岩手県					岩手県			
122	和賀川		○		○	岩手県	西和賀郡	湯田	湯田	鱒	岩手県	和賀郡	西和賀町	
123	臈澤川		○		○	岩手県	東和賀郡	黒澤尻町	黒沢尻	鮭・鱒	岩手県		北上市	
124	衣川		○		○	岩手県					岩手県			
125	砂鉄川		○			岩手県					岩手県			
126	磐井川				○	岩手県					岩手県			
127	今泉川	○	○	○	○	岩手県	気仙郡	気仙		鮭	岩手県		陸前高田市	
						岩手県	気仙郡	高田町		鮭	岩手県		陸前高田市	
						岩手県	気仙郡	盛町		鮭	岩手県		大船渡市	
128	盛川	○	○	○	○	岩手県	気仙郡	赤崎村		鮭	岩手県		大船渡市	
						岩手県	気仙郡	大船渡		鮭	岩手県		大船渡市	
129	片岸川		○	○	○	岩手県	気仙郡	唐丹		鮭	岩手県		釜石市	
130	荒川		○	○	○	岩手県					岩手県			
131	大渡川	○	○		○	岩手県	南閉伊郡	釜石	釜石	鮭	岩手県		釜石市	
132	沖目川					岩手県	南閉伊郡	鴫住居村		鮭	岩手県		釜石市	
133	大瀨戸川					岩手県	南閉伊郡	鴫住居村		鱒	岩手県		釜石市	
134	大槌川	○	○			岩手県	南閉伊郡	大槌町	大槌	鮭	岩手県	上閉伊郡	大槌町	
135	小槌川	○	○			岩手県	南閉伊郡	大槌町	小槌	鮭	岩手県	上閉伊郡	大槌町	
136	鴫住居川	○			○	岩手県					岩手県			
137	織笠川	○				岩手県	東閉伊郡	織笠	織笠	鮭	岩手県	下閉伊郡	山田町	
138	山田川					岩手県	東閉伊郡	山田町		鮭	岩手県	下閉伊郡	山田町	
139	関谷川	○				岩手県					岩手県			
140	津軽石川	○				岩手県	東閉伊郡	津軽石村		鮭	岩手県		宮古市	
141	田老川	○				岩手県	東閉伊郡	田老	田老	鮭	岩手県		宮古市	
142	閉伊川				○	岩手県	東閉伊郡	宮古町		鮭	岩手県		宮古市	
143	小本川	○	○		○	岩手県	北閉伊郡	小本	小本	鮭・鱒	岩手県	下閉伊郡	岩泉町	
144	普代川	○				岩手県	北閉伊郡	普代	普代	鮭	岩手県	下閉伊郡	普代村	
145	久慈川	○	○	○	○	岩手県	南九戸郡	久慈町	下大川目	鮭・鱒	岩手県		久慈市	
						岩手県	南九戸郡	久慈町	門前	鮭・鱒	岩手県		久慈市	
						岩手県	南九戸郡	久慈町	長久寺	鮭	岩手県		久慈市	
						岩手県	南九戸郡	大目村	上大川目	鮭・鱒	岩手県	九戸郡	大川目村	
146	長内川		○		○	岩手県	南九戸郡	長内	長内	鮭・鱒	岩手県		久慈市	
						岩手県	南九戸郡	長内	小久慈	鮭・鱒	岩手県		久慈市	
147	軽米川				○	岩手県	南九戸郡	軽米	軽米	鱒	岩手県	九戸郡	軽米町	
						岩手県	南九戸郡	軽米	上館	鱒	岩手県	九戸郡	軽米町	
148	最上川	○	○	○	○	山形県	東村山郡	最上村	長崎	鮭	山形県	東村山郡	中山町	
						山形県	東村山郡	蔵増	蔵増	鮭	山形県		天童市	
						山形県	西村山郡	寒河江村	島	鮭	山形県		寒河江市	
						山形県	西村山郡	谷地村	下釜	鮭・鱒	山形県	西村山郡	河北町	
						山形県	西村山郡	柴橋	松川	鮭	山形県		寒河江市	
						山形県	西村山郡	柴橋	中郷	鮭	山形県		寒河江市	
						山形県	西村山郡	左澤	左澤	鮭・鱒	山形県	西村山郡	大江町	
						山形県	西村山郡	満延	田井	鮭・鱒	山形県	西村山郡	河北町	
						山形県	西村山郡	満延	満延	鮭・鱒	山形県	西村山郡	河北町	
						山形県	西村山郡	西根	日田	鮭・鱒	山形県		長井市	
						山形県	西村山郡	油崎	土生田	鮭	山形県		村山市	
						山形県	北村山郡	亀井田	高巢	鮭・鱒	山形県	北村山郡	大石田町	
						山形県	北村山郡	亀井田	駒籠	鮭・鱒	山形県	北村山郡	大石田町	
						山形県	北村山郡	亀井田	大浦	鮭・鱒	山形県	北村山郡	大石田町	
						山形県	北村山郡	亀井田	豊田	鮭・鱒	山形県	北村山郡	大石田町	
						山形県	北村山郡	亀井田	川前	鮭・鱒	山形県	北村山郡	大石田町	
						山形県	北村山郡	小田島	島大堀	鮭	山形県		東根市	
						山形県	北村山郡	福原	名木澤	鮭	山形県		尾花沢市	
						山形県	北村山郡	福原	福原	鮭	山形県		尾花沢市	
						山形県	最上郡	堀内	堀内	鮭・鱒	山形県	最上郡	舟形町	
						山形県	最上郡	大蔵	赤松	鮭・鱒	山形県	最上郡	大蔵村	
						山形県	最上郡	大蔵	清水	鮭・鱒	山形県	最上郡	大蔵村	
						山形県	最上郡	大蔵	合海	鮭・鱒	山形県	最上郡	大蔵村	
						山形県	最上郡	八向	本合海	鮭・鱒	山形県		新庄市	
						山形県	最上郡	古口	古口	鮭・鱒	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	古口	蔵岡	鮭・鱒	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	戸澤	津谷	鮭・鱒	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	東田川郡	清川	服巻	鮭・鱒	山形県	東田川郡	庄内町	
						山形県	東田川郡	狩川	狩川	鮭・鱒	山形県	東田川郡	庄内町	
						山形県	東田川郡	余目	横島	鮭・鱒	山形県	東田川郡	庄内町	
						山形県	東田川郡	新堀	新堀	鮭・鱒	山形県		酒田市	

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村	
148	最上川	○	○	○	○	山形県	西田川郡	袖浦	宮ノ浦	鮭	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	山寺	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	大沼新田	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	白ヶ澤	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	地見興屋	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	大川渡	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	成興野	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	上郷	柏谷澤	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	内郷	相澤	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	内郷	竹田	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	内郷	中牧田	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	南平田	飛鳥	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	南平田	砂越	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	西平田	遊摺部	鮭・鱒	山形県		酒田市	
山形県	飽海郡	西平田	大宮	鮭・鱒	山形県		酒田市							
山形県	飽海郡	鶴渡川原	鶴渡川原	鮭・鱒	山形県		酒田市							
山形県	飽海郡	酒田	新	鮭	山形県		酒田市							
149	鼠ヶ関川	○	○	○	○	山形県	西田川郡	念珠ヶ関	鼠ヶ関	鮭・鱒	山形県		鶴岡市	
150	大岩川	○	○	○	○	山形県					山形県			
151	温海川		○		○	山形県	西田川郡	温海	温海	鮭・鱒	山形県		鶴岡市	
152	五十川		○		○	山形県	西田川郡	温海	五十川	鮭・鱒	山形県		鶴岡市	
153	荒川		○		○	山形県					山形県			
154	大鳥川				○	山形県					山形県			
155	鮭川				○	山形県	最上郡	戸澤	津谷	鮭	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	戸澤	名高	鮭	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	戸澤	石清水	鮭	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	戸澤	松坂	鮭	山形県	最上郡	戸沢村	
						山形県	最上郡	鮭川	川口	鮭	山形県	最上郡	鮭川村	
						山形県	最上郡	八向	升形	鮭	山形県		新庄市	
						山形県	最上郡	豊田	庭月	鮭	山形県	最上郡	鮭川村	
						山形県	最上郡	豊田	石名坂	鮭	山形県	最上郡	鮭川村	
						山形県	最上郡	眞室川	木ノ下	鮭	山形県	最上郡	眞室川町	
						山形県	最上郡	及位村	釜淵	鮭	山形県	最上郡	眞室川町	
山形県	最上郡	及位村	大瀧	鮭	山形県	最上郡	眞室川町							
156	小国川				○	山形県	最上郡	舟形	長澤	鮭	山形県	最上郡	舟形町	
						山形県	最上郡	舟形	舟形	鮭	山形県	最上郡	舟形町	
						山形県	最上郡	舟形	長者原	鮭	山形県	最上郡	舟形町	
						山形県	最上郡	舟形	富田	鮭	山形県	最上郡	舟形町	
157	荷口川					山形県	北村山郡	大富	荷口	鮭	山形県		東根市	
158	寒河江川				○	山形県	西村山郡	溝延	溝延	鮭	山形県	西村山郡	河北町	
						山形県	西村山郡	西根	日田	鱒	山形県		長井市	
159	岩川					山形県	西川田郡	念珠ヶ関	大岩川	鮭・鱒	山形県		鶴岡市	
						山形県	西川田郡	念珠ヶ関	横ノ代	鮭・鱒	山形県		鶴岡市	
160	日向川	○	○		○	山形県	飽海郡	西荒瀬	穂積	鮭・鱒	山形県		酒田市	
						山形県	飽海郡	西荒瀬	宮海	鮭・鱒	山形県		酒田市	
161	高瀬川				○	山形県	飽海郡	高瀬	北目	鮭・鱒	山形県	飽海郡	遊佐町	
162	吹浦川	○	○	○	○	山形県	飽海郡	吹浦	吹浦	鮭・鱒	山形県	飽海郡	遊佐町	
163	赤川		○			山形県					山形県			
164	押切川		○			山形県	東村山郡	成生	今町	鮭	山形県		天童市	
165	荷口川		○			山形県					山形県			
166	白石川		○		○	宮城県					宮城県			
167	阿武隈川	○	○		○	宮城県	亶理郡	荒濱		鮭	宮城県	亶理郡	亶理郡町	
						宮城県	名取郡	玉浦	早股	鮭	宮城県		岩沼市	
						宮城県	名取郡	玉浦	寺島	鮭	宮城県		岩沼市	
						宮城県	伊具郡	角田	角田	鮭	宮城県		角田市	
						宮城県	伊具郡	東根村	坂津田水坂	鮭	宮城県		角田市	
宮城県	伊具郡	耕野	耕野	鮭	宮城県	伊具郡	丸森町							
168	前川		○		○	宮城県					宮城県			
169	北川		○		○	宮城県					宮城県			
170	太郎川				○	宮城県					宮城県			
171	砂金川				○	宮城県					宮城県			
172	名取川	○	○		○	宮城県	名取郡	秋保	馬場	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	秋保	長袋	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	秋保	境野	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	秋保	湯元	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	生出	茂庭	鮭	宮城県		仙台市	
宮城県	名取郡	生出	坪沼	鮭	宮城県		仙台市							

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
172	名取川	○	○	○	○	宮城県	名取郡	高館	熊野堂	鮭	宮城県		名取市	
						宮城県	名取郡	西多賀	大野田	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	西多賀	富田	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	西多賀	富澤	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	西多賀	山田	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	中田	前田	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	中田	柳生	鮭	宮城県		仙台市	
						宮城県	名取郡	中田	袋原	鮭	宮城県		仙台市	
					宮城県	名取郡	中田	四郎丸	鮭	宮城県		仙台市		
					宮城県	名取郡	東多賀	関上	鮭	宮城県		名取市		
173	東浦川	○				宮城県					宮城県			
174	広浦川			○		宮城県					宮城県			
175	広瀬川		○		○	宮城県					宮城県			
176	七北田川		○		○	宮城県					宮城県			
177	鳴瀬川	○	○		○	宮城県					宮城県			
178	荒川		○		○	宮城県					宮城県			
179	保野川		○		○	宮城県					宮城県			
180	田川		○		○	宮城県					宮城県			
181	品井沼		○		○	宮城県					宮城県			
182	小川		○		○	宮城県					宮城県			
183	捨川		○		○	宮城県					宮城県			
184	吉田川				○	宮城県					宮城県			
185	多田川				○	宮城県					宮城県			
186	荒雄川		○		○	宮城県					宮城県			
187	迫川		○		○	宮城県					宮城県			
188	北上川	○	○	○	○	宮城県	牡鹿郡	石巻町	石巻	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	石巻町	門脇	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	石巻町	港	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	蛇田	蛇田	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	稲井	井内	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	稲井	大瓜	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	牡鹿郡	稲井	南境	鮭・鱒	宮城県		石巻市	
						宮城県	本吉郡	麻崎		鮭	宮城県		登米市	
宮城県	本吉郡	十三浜		鮭	宮城県		石巻市							
189	水尻川		○			宮城県					宮城県			
190	八幡川		○			宮城県					宮城県			
191	津谷川				○	宮城県					宮城県			
192	大川	○	○		○	宮城県					宮城県			
193	鹿折川	○				宮城県					宮城県			
194	江合川		○		○	宮城県					宮城県			
195	逢隈川(阿武隈川)	○	○	○	○	福島県	信夫郡	福島町	福島	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	渡利村	渡利	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	渡利村	小倉寺	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	濱邊	腰濱	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	濱邊	五十邊	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	鎌田	鎌田	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	鎌田	本内	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	岡山	岡部	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	金谷川	金澤	鮭	福島県		福島市	
						福島県	信夫郡	瀬上	瀬上	鮭	福島県		福島市	
						福島県	伊達郡	粟野	向河原	鮭	福島県		伊達市	
福島県	伊達郡	粟野	粟野	鮭	福島県		伊達市							
196	摺上川		○		○	福島県					福島県			
197	鶴沼川				○	福島県					福島県			
198	只見川		○		○	福島県					福島県			
199	檜枝岐川				○	福島県					福島県			
200	館岩川				○	福島県					福島県			
201	伊南川				○	福島県	南会津郡	大川	大桃	鱒	福島県	南会津郡	南会津町	
202	黒谷川				○	福島県					福島県			
203	叶津川				○	福島県					福島県			
204	蒲生川				○	福島県					福島県			
205	大川		○		○	福島県					福島県			
206	鶴沼川		○		○	福島県					福島県			
207	瀧谷川				○	福島県					福島県			

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
208	濁川		○		○	福島県					福島県			
209	阿賀川		○		○	福島県					福島県			
210	長瀬川				○	福島県					福島県			
211	奥川				○	福島県					福島県			
212	一ノ戸川		○		○	福島県					福島県			
213	鮫川		○		○	福島県	菊田郡	鮫川村	植田	鮭	福島県		いわき市	
						福島県	菊田郡	鮫川村	佐糠	鮭	福島県		いわき市	
						福島県	菊田郡	鮫川村	岩間	鮭	福島県		いわき市	
						福島県	菊田郡	錦村	大倉	鮭	福島県		いわき市	
						福島県	菊田郡	錦村	江栗	鮭	福島県		いわき市	
214	夏井川		○		○	福島県	磐前郡	夏井	荒田目	鮭	福島県	南会津郡	南会津町	
						福島県	磐前郡	草野	下神谷	鮭	福島県		いわき市	
215	小濱川	○			○	福島県					福島県			
216	木戸川	○	○	○	○	福島県	檜葉郡	木戸	前原	鮭	福島県	双葉郡	檜葉町	
						福島県	檜葉郡	富岡	小濱	鮭	福島県	双葉郡	富岡町	
217	富岡川					福島県	檜葉郡	富岡	仏浜	鮭	福島県	双葉郡	富岡町	
						福島県	檜葉郡	富岡	浪江	鮭	福島県	双葉郡	富岡町	
218	井出川		○			福島県	檜葉郡	龍田	井出	鮭	福島県	双葉郡	檜葉村	
						福島県	標葉郡	熊町	熊	鮭	福島県	双葉郡	大熊町	
219	熊川	○				福島県	標葉郡	熊町	熊	鮭	福島県	双葉郡	大熊町	
						福島県	標葉郡	熊町	熊川	鮭	福島県	双葉郡	大熊町	
220	高瀬川		○	○	○	福島県	標葉郡	幾世橋	北幾世橋	鮭	福島県	双葉郡	浪江町	
						福島県	標葉郡	浪江	高瀬	鮭	福島県	双葉郡	浪江町	
221	泉田川		○	○	○	福島県	標葉郡	幾世橋	北幾世橋	鮭	福島県	双葉郡	浪江町	
						福島県	標葉郡	浪江	高瀬	鮭	福島県	双葉郡	浪江町	
						福島県	行方郡	原町	下洗佐	鮭	福島県		南相馬市	
						福島県	行方郡	高平	泉	鮭	福島県		南相馬市	
222	新田川		○		○	福島県					福島県			
223	真野川	○	○			福島県					福島県			
224	宇多川	○	○			福島県					福島県			
225	利根川		○		○	茨城県					茨城県			
226	鬼怒川		○			茨城県	真壁郡	伊讃	小川	鮭	茨城県		筑西市	
						茨城県	真壁郡	伊讃	伊佐山	鮭	茨城県		筑西市	
						茨城県	真壁郡	伊讃	川島	鮭	茨城県		筑西市	
						茨城県	真壁郡	関本町		鮭	茨城県		筑西市	
						茨城県	真壁郡	上妻村	相ヶ瀬	鮭	茨城県		下妻市	
						茨城県	結城郡	結城町	結城	鮭	茨城県		結城市	
						茨城県	結城郡	結城町	大谷瀬	鮭	茨城県		結城市	
						茨城県	結城郡	絹川村	久保田	鮭	茨城県		結城市	
						茨城県	結城郡	絹川村	中	鮭	茨城県		結城市	
						茨城県	岡田郡	大花羽	花島	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	岡田郡	大花羽	大輪	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	岡田郡	豊田		鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	玉	原	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	玉	若宮戸	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	石下	本石下	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	石下	新石下	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	三妻	三坂	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	三妻	中妻	鮭	茨城県		常総市	
						茨城県	豊田郡	水海道町		鮭	茨城県		常総市	
						227	那珂川	○	○			茨城県	那珂郡	湊
茨城県	那珂郡	中野	柳澤	鮭	茨城県								ひたちなか市	
茨城県	那珂郡	勝田	三反田	鮭	茨城県								ひたちなか市	
茨城県	那珂郡	柳河	青柳	鮭	茨城県								水戸市	
茨城県	那珂郡	國田	下国井	鮭	茨城県								水戸市	
茨城県	那珂郡	戸多	下江戸	鮭	茨城県								那珂市	
茨城県	那珂郡	大場	小場	鮭	茨城県								常陸大宮市	
茨城県	那珂郡	野口	野口	鮭	茨城県								常陸大宮市	
茨城県	那珂郡	川田	枝川	鮭	茨城県								ひたちなか市	
茨城県	那珂郡	長倉	長倉	鮭	茨城県								常陸大宮市	
茨城県	東茨城郡	伊勢畑	上伊勢畑	鮭	茨城県								常陸大宮市	
茨城県	東茨城郡	伊勢畑	下伊勢畑	鮭	茨城県								常陸大宮市	
茨城県	東茨城郡	澤山	赤澤	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	澤山	上阿野澤	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	澤山	下阿野澤	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	澤山	阿波山	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	打（打の誤り）	栗	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	打（打の誤り）	下打	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	
茨城県	東茨城郡	石塚	上泉	鮭	茨城県							東茨城郡	城里町	

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
227	那珂川	○	○			茨城県	東茨城郡	石塚	那珂西	鮭	茨城県	東茨城郡	城里町	
						茨城県	東茨城郡	飯富	岩根	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	飯富	飯富	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	渡里	渡里	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	常盤	常盤	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	上大野	細谷	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	上大野	吉沼	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	上大野	東大野	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	上大野	竹大野	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	上大野	中大野	鮭	茨城県		水戸市	
						茨城県	東茨城郡	下大野	下大野	鮭	茨城県		水戸市	
茨城県	東茨城郡	下大野	小泉	鮭	茨城県		水戸市							
茨城県	東茨城郡	下大野	川又	鮭	茨城県		水戸市							
茨城県	東茨城郡	磯浜町	磯浜	鮭	茨城県	東茨城郡	大洗町							
228	久慈川	○	○			茨城県	那珂郡	村松村	石神豊岡	鮭	茨城県	那珂郡	東海村	
						茨城県	那珂郡	石神	石神外宿	鮭	茨城県	那珂郡	東海村	
						茨城県	那珂郡	額田	額田北郷	鮭	茨城県		那珂市	
						茨城県	那珂郡	木崎	門部	鮭	茨城県		那珂市	
						茨城県	那珂郡	上野	下岩瀬	鮭	茨城県		常陸大宮市	
						茨城県	那珂郡	大宮	大宮	鮭	茨城県		常陸大宮市	
						茨城県	那珂郡	大賀	岩崎	鮭	茨城県		常陸大宮市	
						茨城県	那珂郡	山方	山方	鮭	茨城県		常陸大宮市	
						茨城県	久慈郡	久慈		鮭	茨城県		日立市	
						茨城県	久慈郡	東小澤	留	鮭	茨城県		日立市	
						茨城県	久慈郡	東小澤	下立木内	鮭	茨城県		日立市	
						茨城県	久慈郡	河内	町屋	鮭	茨城県		常陸太田市	
						茨城県	久慈郡	中里	東河内	鮭	茨城県		日立市	
						茨城県	久慈郡	中里	下深荻	鮭	茨城県		日立市	
						茨城県	久慈郡	賀美	上深荻	鮭	茨城県		常陸太田市	
						茨城県	久慈郡	賀美	大菅	鮭	茨城県		常陸太田市	
						茨城県	久慈郡	賀美	小菅	鮭	茨城県		常陸太田市	
茨城県	久慈郡	賀美	折橋	鮭	茨城県		常陸太田市							
229	茂宮川		○			茨城県				茨城県				
230	宮川		○			茨城県				茨城県				
231	小貝川		○			茨城県				茨城県				
232	絹川				○	茨城県				茨城県				
233	鬼怒川	○	○			栃木県	鹽谷郡	藤原	藤原	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	藤原	大原	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	藤原	高德	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	藤原	境	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	藤原	小佐越	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	藤原	柄倉	鱒	栃木県		日光市	
						栃木県	鹽谷郡	船生	船生	鱒	栃木県	塩谷郡	塩谷町	
						栃木県	鹽谷郡	船生	佐貫	鱒	栃木県	塩谷郡	塩谷町	
						栃木県	鹽谷郡	船生	上澤	鱒	栃木県	塩谷郡	塩谷町	
栃木県	鹽谷郡	大宮	風見	鱒	栃木県	塩谷郡	塩谷町							
234	那珂川		○	○	栃木県					栃木県				
235	箒川		○	○	栃木県					栃木県				
236	思川		○		栃木県					栃木県				
237	利根川	○	○			群馬県	東群馬郡	上川淵	櫛島	鱒	群馬県		前橋市	
						群馬県	東群馬郡	上川淵	宗甫分	鱒	群馬県		前橋市	
238	鳥川		○	○	群馬県					群馬県				
239	鍋川		○		群馬県					群馬県				
240	榛名湖			○	群馬県					群馬県				
241	荒川			○	埼玉県					埼玉県				
242	新大滝川			○	埼玉県					埼玉県				
243	利根川	○			埼玉県	賀美郡	神保原	八丁河原	鮭	埼玉県	児玉郡	上里村		
244	鳥川	○			埼玉県					埼玉県				
245	利根川	○	○			千葉県	香取郡	金江津	下加納新田	鮭	茨城県	稲敷郡	河内町	茨城県稲敷市・千葉県神崎町の可能性あり
						千葉県	香取郡	金江津	金江津	鮭	茨城県	稲敷郡	河内町	茨城県稲敷市・千葉県神崎町の可能性あり
						千葉県	香取郡	金江津	平川	鮭	茨城県	稲敷郡	河内町	茨城県稲敷市・千葉県神崎町の可能性あり

番号	河川名	鮭漁場				鱒漁場				明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口		上流		道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村					
		河口	上流	河口	上流													
245	利根川		○		○	千葉県	香取郡	金江津	十三間戸	鮭	茨城県	稲敷郡	河内町	茨城県稲敷市・千葉県神崎町の可能性あり				
						千葉県	香取郡	本新島	川尻	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	新島	八筋川	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	新島	大島	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	新島	三島	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	新島	境島	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	佐原本田	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	篠原本田	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	篠原新田	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	佐原新田	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	西代斧島	鮭・鱒	千葉県		香取市					
						千葉県	香取郡	佐原町	長島	鮭・鱒	千葉県		香取市					
千葉県	香取郡	佐原町	中洲	鮭・鱒	千葉県		香取市											
千葉県	香取郡	小見川	小見川	鱒	千葉県		香取市											
246	多摩川		○		○	神奈川県					神奈川県							
247	信濃川	○	○	○	○	新潟県	古志郡	六日市	妙見	鮭・鱒	新潟県		長岡市					
						新潟県	三島郡	中ノ島	篠花	鮭・鱒	新潟県		長岡市					
						新潟県	南蒲原郡	浦館村	荒町	鮭・鱒	新潟県		三条市					
						新潟県	中蒲原郡	松島	山下	鱒	新潟県		新潟市					
						新潟県		新潟市	新潟	鮭・鱒	新潟県		新潟市					
248	中津川		○		○	新潟県					新潟県							
249	清津川		○		○	新潟県					新潟県							
250	釜川		○		○	新潟県					新潟県							
251	三面川	○	○	○	○	新潟県	岩船郡	新屋	新屋	鮭・鱒	新潟県		村上市					
252	荒川	○	○	○	○	新潟県	岩船郡	上保内村	見付	鮭・鱒	新潟県		村上市					
						新潟県	岩船郡	川北	桂	鮭・鱒	新潟県	岩船郡	関川村					
253	勝木川	○	○	○	○	新潟県	岩船郡	八幡	立島	鮭	新潟県		村上市					
254	大川	○	○			新潟県	岩船郡	大川谷	堀ノ内	鮭・鱒	新潟県		村上市					
255	五十嵐川		○			新潟県						新潟県						
256	貝食川		○			新潟県						新潟県						
257	鶴川		○			新潟県	刈羽郡	柏崎	新嶋町	鮭	新潟県		柏崎市					
258	阿賀川	○	○	○	○	新潟県	東蒲原郡	豊實	豊田	鮭・鱒	新潟県	東蒲原郡	阿賀町					
						新潟県	北蒲原郡	小島	嘉瀬島	鮭・鱒	新潟県	東蒲原郡	小島村					
						新潟県	北蒲原郡	小島	下里	鮭・鱒	新潟県	東蒲原郡	小島村					
						新潟県	北蒲原郡	京ヶ瀬村	京ノ島	鮭・鱒	新潟県		阿賀野市					
						新潟県	中蒲原郡	津島屋	津島屋	鮭・鱒	新潟県		新潟市					
259	太田川		○		○	新潟県	中蒲原郡	荒橋	藤掛	鮭	新潟県		新発田市					
260	胎内川	○	○			新潟県	北蒲原郡	築地	宮瀬	鮭	新潟県		胎内市7					
261	加治川					新潟県	北蒲原郡	内竹	下新保	鮭	新潟県		新発田市					
262	新井郷川					新潟県	北蒲原郡	嘉山	前新田	鮭	新潟県		新潟市					
263	姫川	○	○	○		新潟県	西頸城郡	須澤	須澤	鮭	新潟県		糸魚川市					
264	常浪川				○	新潟県						新潟県						
265	新谷川				○	新潟県						新潟県						
266	魚野川			○	○	新潟県						新潟県						
267	關川		○		○	新潟県	中頸城郡	新道	上島	鱒	新潟県		上越市					
						新潟県	加茂郡	外海府	関	鮭・鱒	新潟県		佐渡市					
268	天王川		○		○	新潟県						新潟県						
269	久地川		○		○	新潟県	加茂郡	明治	下久知	鮭・鱒	新潟県		佐渡市					
270	矢柄川					新潟県	加茂郡	外海府	矢柄	鮭・鱒	新潟県		佐渡市					
271	西川					新潟県	加茂郡	川崎	川崎	鮭・鱒	新潟県		佐渡市					
272	早出川					新潟県	中蒲原郡	五泉町	五泉町	鮭・鱒	新潟県		五泉市					
273	庄川	○	○	○	○	富山県	礪波郡	中田町	上麻生	鮭・鱒	富山県		高岡市					
						富山県	礪波郡	中田町	下麻生	鮭・鱒	富山県		高岡市					
						富山県	射水郡	二塚	西広上	鮭・鱒	富山県		高岡市					
274	小矢部川		○		○	富山県	礪波郡	石動町	宇治新	鮭	富山県		小矢部市					
						富山県	射水郡	守山町	五十里	鮭・鱒	富山県		高岡市					
						富山県	射水郡	守山町	守山	鮭・鱒	富山県		高岡市					
275	祖父川		○			富山県						富山県						
276	山田川				○	富山県						富山県						
277	神通川	○	○	○	○	富山県		富山市	七軒町	鮭・鱒	富山県		富山市					
278	井田川		○		○	富山県						富山県						
279	室牧川		○		○	富山県						富山県						
280	山田川		○		○	富山県						富山県						
281	野積川				○	富山県						富山県						
282	常願寺川	○		○		富山県						富山県						

番号	河川名	鮭漁場		鱈漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村	
283	白岩川		○	○	○	富山県					富山県			
284	野横川		○			富山県					富山県			
285	早月川	○	○	○	○	富山県					富山県			
286	片貝川	○	○	○	○	富山県	下新川郡	石田	青柳	鮭	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	石田	東尾崎	鮭	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	石田	犬山新	鮭	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	石田	石田	鮭	富山県		黒部市	
287	布施川		○		○	富山県				富山県				
288	黒瀬川		○			富山県				富山県				
289	黒部川	○	○	○	○	富山県	下新川郡	村椿	荒俣	鮭・鱈	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	村椿	飛騨	鮭・鱈	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	村椿	飯澤	鮭・鱈	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	村椿	出島開	鮭・鱈	富山県		黒部市	
						富山県	下新川郡	飯野	上飯野	鮭・鱈	富山県	下新川郡	入善町	
						富山県	下新川郡	飯野	板屋	鮭・鱈	富山県	下新川郡	入善町	
						富山県	下新川郡	飯野	飛騨五郎八	鮭・鱈	富山県	下新川郡	入善町	
290	小川	○	○	○	○	富山県	下新川郡	大家庄	三枚橋	鮭	富山県	下新川郡	朝日町	
						富山県	下新川郡	大家庄	家大庄	鮭	富山県	下新川郡	朝日町	
291	大聖寺川	○	○	○	○	石川県	江沼郡	山中	山中	鮭・鱈	石川県		加賀市	
						石川県	江沼郡	南郷	黒瀬	鱈	石川県		加賀市	
292	勤橋川		○		○	石川県					石川県			
293	今江瀉		○		○	石川県					石川県			
294	梯川	○		○		石川県					石川県			
295	安宅川	○	○			石川県	能美郡	安宅	安宅	鮭	石川県		小松市	
296	手取川	○	○	○	○	石川県	能美郡	湊	湊	鱈	石川県		白山市	
297	倉部川	○	○	○		石川県					石川県			
298	犀川	○	○	○	○	石川県		金沢市		鮭・鱈	石川県		金沢市	
299	浅野川	○	○	○	○	石川県		金沢市		鮭	石川県		金沢市	
300	羽咋川	○	○	○	○	石川県					石川県			
301	大海川	○	○	○	○	石川県					石川県			
302	二宮川	○				石川県					石川県			
303	熊木川		○			石川県					石川県			
304	河原田川	○	○			石川県					石川県			
305	町野川	○	○			石川県					石川県			
306	九頭竜川	○	○	○	○	福井県	吉田郡	河合	高屋	鮭・鱈	福井県		福井市	
						福井県	坂井郡	中藤島	舟橋	鱈	福井県		福井市	
						福井県	坂井郡	大安寺	四十谷	鮭・鱈	福井県		福井市	
						福井県	坂井郡	濱四郷村	山岸	鮭・鱈	福井県		福井市	
						福井県	坂井郡	濱四郷村	下野	鮭・鱈	福井県		福井市	
福井県	坂井郡	新保	泥原新保	鮭・鱈	福井県		坂井市							
307	真名川				○	福井県					福井県			
308	打波川				○	福井県					福井県			
309	足羽川		○		○	福井県	足羽郡	上宇坂	梶吾	鮭	福井県		福井市	
310	日野川		○		○	福井県	丹生郡	吉野	家久	鮭	福井県		越前市	
						福井県	吉田郡	西藤島	海老助	鮭	福井県		福井市	
311	天王川					福井県	丹生郡	宮崎	江波	鮭	福井県	丹生郡	越前町	
						福井県	丹生郡	宮崎	廣野	鮭	福井県	丹生郡	越前町	
312	笹川				○	福井県					福井県			
313	笹ノ川		○			福井県					福井県			
314	疋田川		○		○	福井県					福井県			
315	黒河川		○		○	福井県					福井県			
316	花城川		○		○	福井県					福井県			
317	耳川	○	○	○	○	福井県					福井県			
318	南川	○	○	○	○	福井県	遠敷郡	口名田	相生	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	口名田	中井	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	口名田	口田縄	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	口名田	谷田部	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	尾崎	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	野代	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	生守	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	木崎	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	多田	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	和久里	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	府中	鮭	福井県		小浜市	
						福井県	遠敷郡	今富	湯岡	鮭	福井県		小浜市	
福井県	遠敷郡	今富	伏原	鮭	福井県		小浜市							

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年(1894)当時の行政区					令和4年(2022)現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 (100円/年以上の 漁獲があるもの)	都道府県	郡	市町村	
318	南川		○	○	福井県	遠敷郡	今富	青井	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	雲濱	上竹原	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	雲濱	竹原	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	清瀧	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	龍田	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	多賀	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	広峯	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	生玉	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	小浜町	飛鳥	鮭	福井県		小浜市		
319	北川		○	○	福井県	遠敷郡	三宅	井ノ口	鮭	福井県	三方上中郡	若狭町		
					福井県	遠敷郡	國富村	大良庄	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	國富村	高塚	鮭	福井県		小浜市		
					福井県	遠敷郡	國富村	栗田	鮭	福井県		小浜市		
320	関屋川		○	○	福井県					福井県				
321	姫川			○	長野県					長野県				
322	千曲川		○	○	長野県	上高井郡	川田		鮭	長野県		長野市		
					長野県	下水内郡	水内		鮭・鱒	長野県	下水内郡	栄村		
323	犀川		○	○	長野県	東筑摩郡	上川手		鮭	長野県		安曇野市		
					長野県	東筑摩郡	生坂		鱒	長野県	東筑摩郡	生坂村		
324	木曾川		○	○	長野県					長野県				
325	揖斐川			○	岐阜県					岐阜県				
326	長良川			○	岐阜県					岐阜県				
327	飛騨川			○	岐阜県					岐阜県				
328	馬瀬川			○	岐阜県					岐阜県				
329	益田川			○	岐阜県					岐阜県				
330	富川			○	岐阜県					岐阜県				
331	小島川			○	岐阜県					岐阜県				
332	川上川			○	岐阜県					岐阜県				
333	荘川川			○	岐阜県					岐阜県				
334	高原川			○	岐阜県					岐阜県				
335	犀川			○	岐阜県					岐阜県				
336	木曾川			○	愛知県					愛知県				
337	木曾川			○	三重県					三重県				
338	櫛田川			○	三重県					三重県				
339	富川			○	三重県					三重県				
340	名張川			○	三重県					三重県				
341	黒田川			○	三重県					三重県				
342	青蓮寺川			○	三重県					三重県				
343	野洲川			○	滋賀県					滋賀県				
344	日野川			○	滋賀県					滋賀県				
345	愛知川			○	滋賀県					滋賀県				
346	宇曾川			○	滋賀県					滋賀県				
347	犬上川			○	滋賀県					滋賀県				
348	芹川			○	滋賀県					滋賀県				
349	余呉川			○	滋賀県					滋賀県				
350	姉川			○	滋賀県					滋賀県				
351	田川			○	滋賀県					滋賀県				
352	天ノ川			○	滋賀県					滋賀県				
353	高時川			○	滋賀県					滋賀県				
354	大浦川			○	滋賀県					滋賀県				
355	知内川			○	滋賀県					滋賀県				
356	安曇川			○	滋賀県					滋賀県				
357	桂川			○	京都府					京都府				
358	大堰川			○	京都府					京都府				
359	北大堰川			○	京都府					京都府				
360	和知川			○	京都府					京都府				
361	音無瀬川			○	京都府					京都府				
362	土師川			○	京都府					京都府				
363	牧川			○	京都府					京都府				
364	上林川			○	京都府					京都府				
365	大雲川	○	○	○	京都府	加佐郡	由良	由良	鱒	京都府		宮津市		
					京都府	加佐郡	神崎	蒲江	鮭	京都府		舞鶴市		
366	千種川			○	兵庫県					兵庫県				
367	圓山川			○	兵庫県					兵庫県				
368	竹野川			○	兵庫県					兵庫県				

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村	
369	矢田川	○	○		○	兵庫県					兵庫県			
370	小野川		○			兵庫県					兵庫県			
371	穴見川		○			兵庫県					兵庫県			
372	出石川		○			兵庫県					兵庫県			
373	稲葉川		○		○	兵庫県					兵庫県			
374	大屋川		○		○	兵庫県					兵庫県			
375	岸田川	○	○		○	兵庫県					兵庫県			
376	久斗川		○			兵庫県					兵庫県			
377	田君川		○			兵庫県					兵庫県			
378	吉野川				○	奈良県					奈良県			
379	蒲生川	○	○		○	鳥取県					鳥取県			
380	千代川		○		○	鳥取県	邑美郡	美保	吉成	鮭	鳥取県		鳥取市	
						鳥取県	高草郡	加露	加露	鮭	鳥取県		鳥取市	
						鳥取県	高草郡	千代水	江津	鮭	鳥取県		鳥取市	
381	大茅川		○		○	鳥取県				鳥取県				
382	八束川		○		○	鳥取県				鳥取県				
383	智頭川		○		○	鳥取県				鳥取県				
384	勝部川		○		○	鳥取県				鳥取県				
385	青谷川		○			鳥取県				鳥取県				
386	竹田川		○			鳥取県				鳥取県				
387	天神川		○			鳥取県				鳥取県				
388	日野川	○	○		○	鳥取県				鳥取県				
389	伯太川		○			鳥根県				鳥根県				
390	神戸川		○			鳥根県				鳥根県				
391	静間川	○	○			鳥根県				鳥根県				
392	郷川		○		○	鳥根県				鳥根県				
393	出羽川		○			鳥根県				鳥根県				
394	八戸川		○			鳥根県				鳥根県				
395	周布川		○			鳥根県				鳥根県				
396	三隅川		○			鳥根県				鳥根県				
397	疋見川		○		○	鳥根県				鳥根県				
398	吉賀川		○			鳥根県				鳥根県				
399	高津川		○			鳥根県				鳥根県				
400	益田川				○	鳥根県				鳥根県				
401	蓼野川				○	鳥根県	鹿足郡	朝倉	蓼野	鱒	鳥根県	鹿足郡	吉賀町	
						鳥根県	鹿足郡	朝倉	朝倉	鱒	鳥根県	鹿足郡	吉賀町	
402	旭川				○	岡山県	久米北條郡	通谷	奥山牛	鱒	岡山県	久米郡	美咲町	
						岡山県	久米北條郡	通谷	西川	鱒	岡山県	久米郡	美咲町	
						岡山県	久米北條郡	通谷	西堀和	鱒	岡山県	久米郡	美咲町	
						岡山県	久米北條郡	堀和	中堀和谷	鱒	岡山県	久米郡	美咲町	
						岡山県	久米北條郡	鶴田	和田南	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	久米北條郡	鶴田	三明寺	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	久米南條郡	福渡	福渡	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	久米南條郡	福渡	川口	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	竹枝	大田	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	竹枝	吉田	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	竹枝	土師万	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	竹枝	小倉	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	五城	矢原	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	五城	新庄	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	葛城	川高	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	葛城	国原	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	葛城	芳谷	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	赤阪郡	西高日	牟佐	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	津高郡	江與味	江與味	鱒	岡山県	久米郡	美咲町	
						岡山県	津高郡	富津	小森	鱒	岡山県	加賀郡	吉備中央町	
						岡山県	津高郡	富津	船津	鱒	岡山県	加賀郡	吉備中央町	
岡山県	津高郡	富津	神瀬	鱒	岡山県	加賀郡	吉備中央町							
岡山県	津高郡	上建部村	品田	鱒	岡山県		岡山市							

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考					
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村						
402	旭川			○	○	岡山県	津高郡	上建部村	建部上	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	上建部村	宮地	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	建部	市場	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	建部	中田	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	建部	西原	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	金川	鹿瀬	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	金川	草生	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	金川	金川	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	宇垣	宇垣	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	宇垣	野々口	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	牧山	中牧	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	津高郡	牧山	下牧	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	上道郡	平井		鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	御野郡	牧石	玉柏	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	御野郡	牧石	原	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	御野郡	牧石	中原	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	御野郡	御野	北方	鱒	岡山県		岡山市						
						岡山県	御野郡	御野	三野	鱒	岡山県		岡山市						
						403	吉井川			○	○	岡山県	御野郡	御野	宿	鱒	岡山県		岡山市
												岡山県	御野郡	御野	南方	鱒	岡山県		岡山市
岡山県	西々條郡	中谷	中谷	鱒	岡山県							苫田郡	鏡野町						
岡山県	西々條郡	中谷	入	鱒	岡山県							苫田郡	鏡野町						
岡山県	西々條郡	中谷	山城	鱒	岡山県							苫田郡	鏡野町						
岡山県	西々條郡	郷	薪森原	鱒	岡山県							苫田郡	鏡野町						
岡山県	西々條郡	郷	下原	鱒	岡山県							苫田郡	鏡野町						
岡山県	西々條郡	院庄	神戸	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	西々條郡	院庄	院庄	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米北條郡	久米	久米川南	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米南條郡	吉岡	塚角	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	吉岡	大戸下	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	吉岡	栗子	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	吉岡	小瀬	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	吉岡	久木	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	吉岡	藤原	鱒	岡山県							久米郡	美咲町						
岡山県	久米南條郡	福岡	八出	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米南條郡	福岡	金屋	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米南條郡	福岡	押洲	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米南條郡	佐良山	中島	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	久米南條郡	佐良山	一方	鱒	岡山県								津山市						
岡山県	赤坂郡	周匝	河原屋	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	赤坂郡	周匝	茅生	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	赤坂郡	周匝	周匝	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	赤坂郡	周匝	福田	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	磐梨郡	佐伯北	稻蒔	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	磐梨郡	佐伯本	津瀬	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	磐梨郡	石生	田原上	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	磐梨郡	豊田	吉原	鱒	岡山県								赤磐市						
岡山県	磐梨郡	太田	万富	鱒	岡山県								岡山市						
岡山県	和気郡	鹽田	鹽田	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	鹽田	苦木	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	山田	矢田	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	山田	岩戸	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	和気	和気	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	和気	益原	鱒	岡山県							和気郡	和気町						
岡山県	和気郡	熊山	奥吉原	鱒	岡山県								赤磐市						

番号	河川名	鮭漁場		鱒漁場		明治27年（1894）当時の行政区					令和4年（2022）現在の行政区			備考
		河口	上流	河口	上流	道府県	郡	市町村	大字	重要水産物 （100円/年以上の 漁獲があるもの）	都道府県	郡	市町村	
403	吉井川			○	○	岡山県	和気郡	熊山	勢力	鱒	岡山県		赤磐市	
						岡山県	和気郡	熊山	千射	鱒	岡山県		赤磐市	
						岡山県	和気郡	熊山	弓削	鱒	岡山県		赤磐市	
						岡山県	和気郡	鶴山	板根	鱒	岡山県		備前市	
						岡山県	邑久郡	行幸	長船	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	行幸	八日市	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	行幸	福岡	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	福田	豆田	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	福田	福中	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	今城	福山	鱒	岡山県		瀬戸内市	
						岡山県	邑久郡	豊	射越	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	邑久郡	豊	新地	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	邑久郡	豊	川口	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	邑久郡	豊	濱	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	邑久郡	豊	新	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	邑久郡	大石	乙子	鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	上道郡	西大寺		鱒	岡山県		岡山市	
						岡山県	上道郡	金岡		鱒	岡山県		岡山市	
岡山県	上道郡	津田	升田	鱒	岡山県		岡山市							
岡山県	上道郡	雄神	久保	鱒	岡山県		岡山市							
岡山県	上道郡	雄神	原	鱒	岡山県		岡山市							
404	高梁川			○		岡山県	阿賀郡	新見		鱒	岡山県		新見市	
						岡山県	阿賀郡	美穀	唐松	鱒	岡山県		新見市	
						岡山県	阿賀郡	中井	西方	鱒	岡山県		高梁市	
						岡山県	阿賀郡	草間	足見	鱒	岡山県		新見市	
						岡山県	阿賀郡	草間	草間	鱒	岡山県		新見市	
						岡山県	川上郡	高倉	飯部	鱒	岡山県		高梁市	
						岡山県	川上郡	高倉	田井	鱒	岡山県		高梁市	
						岡山県	川上郡	落合	阿部	鱒	岡山県		高梁市	
						岡山県	川上郡	落合	近似	鱒	岡山県		高梁市	
						岡山県	窪谷郡	常盤	眞壁	鱒	岡山県		総社市	
						岡山県	窪谷郡	常盤	中原	鱒	岡山県		総社市	
						岡山県	窪谷郡	清音	古地	鱒	岡山県		総社市	
						岡山県	窪谷郡	清音	上中島	鱒	岡山県		総社市	
						岡山県	窪谷郡	清音	柿木	鱒	岡山県		総社市	
						岡山県	窪谷郡	中州	酒津	鱒	岡山県		倉敷市	
						岡山県	窪谷郡	中州	水江	鱒	岡山県		倉敷市	
						岡山県	浅口郡	船穂	柳井原	鱒	岡山県		倉敷市	
						岡山県	浅口郡	船穂	船穂	鱒	岡山県		倉敷市	
岡山県	浅口郡	甲内	西原	鱒	岡山県		倉敷市							
岡山県	浅口郡	甲内	片島	鱒	岡山県		倉敷市							
岡山県	浅口郡	乙島		鱒	岡山県		倉敷市							
405	大田川					広島県				広島県		広島市		
406	西宗川					広島県				広島県				
407	瀧山川					広島県				広島県				
408	八幡川					広島県				広島県				
409	可愛川			○		広島県	高田郡	小田	下小原	鮭	広島県		安芸高田市	
						広島県	高田郡	小田	高田原	鮭	広島県		安芸高田市	
						広島県	高田郡	甲立	上甲立	鮭	広島県		安芸高田市	
						広島県	高田郡	甲立	下甲立	鮭	広島県		安芸高田市	
						広島県	高田郡	甲立	深瀬	鮭	広島県		安芸高田市	
						広島県	高田郡	甲立	秋	鮭	広島県		安芸高田市	
広島県	高田郡	西米屋村		鮭	広島県		安芸高田市							
410	馬洗川		○			広島県				広島県				
411	上下川		○			広島県				広島県				
412	小瀬川			○		山口県	玖珂郡	藤谷	岸根	鱒	山口県		岩国市	
						山口県	玖珂郡	藤谷	百合谷	鱒	山口県		岩国市	
413	錦川			○	○	山口県				山口県				
414	那賀川			○	○	徳島県				徳島県				
415	吉野川			○	○	徳島県	美馬郡	脇	猪尻	鱒	徳島県		美馬市	
416	勝浦川					徳島県	勝浦郡	小松島	田浦	鱒	徳島県		小松島市	
417	長川			○		徳島県					徳島県			
418	南川			○		徳島県					徳島県			
419	球摩川			○		熊本県					熊本県			
420	川邊川			○		熊本県					熊本県			

5. おわりに－資料としての『特別調査』の限界とその補完－

以上、『特別調査』に記録された「鮭・鱒」の収穫河川をまとめた。これによると、「鮭」の収穫が記録された河川は、北海道から中国地方に分布する。人工的な河川付け替えを含め、縄文時代から明治 27 年迄の間に、各河川は流路を幾度となく変えている。そうではあっても、『特別調査』は、近代的な護岸工事やダム建設が本格化する以前の、言うなればより本来の自然に近い状態の河川における具体的な「鮭・鱒」の収穫状況を記録しており、日本列島における「鮭」および「鱒」の分布および遡上の状況を確認する定点として有効である。また、前章で触れたように、当時 100 円以上の漁獲量がある場合は重要水産物として収穫地が記載されているため、少なくともその場所までは「鮭」が遡上していたことを知ることが出来る。

その一方、重要水産物として「鮭」の収穫が記録された地点よりも上流については、どこまで「鮭」が遡上していたかは不明であり、資料としての限界もある。そのため、河川の最上流部に位置する遺跡の場合、当該河川における「鮭」の遡上の有無を確認するためには、発掘調査で出土した遺存体をはじめ、民俗誌や自然誌等を交えた検証が必要となる。

一例として、青森県中津軽郡西目屋村砂子瀬地区の事例を上げる。

白神山地に近い岩木川上流域に位置する砂子瀬地区では、津軽ダム建設に伴い地区の多くが水没するため、青森県埋蔵文化財調査センターにより緊急発掘調査が実施されている。その中に、縄文時代草創期の隆起線文土器が出土した鬼川辺（1）遺跡がある（青森県教育委員会 2011）。発掘調査報告書には、隆起線文土器に付着した炭化物を計測した放射性炭素年代測定結果が示されているが、同時期の隆起線文土器の測定値と比較して明らかに古い年代である（ $12610 \pm 30BP$ / 未較正值）。岩木川は鮭が遡上する河川であることから、鬼川辺（1）遺跡の年代測定値には海洋リザーバー効果の影響が疑われる。ところが、『特別調査』では下流の相馬村（現弘前市相馬）では「鮭」の収穫が記録されているが、遺跡がある砂子瀬地区における「鮭」の収穫記録は記載されていない。このため、遺跡周辺における「鮭」収穫の有無を判断することが出来ない。資料としての『特別調査』の限界である。

ここで補完資料として有効なのが民俗誌である。元々、砂子瀬地区の集落は、昭和 30 年代に完成した目屋ダムにより一度水没しており、水没前に地区の古老からの聞き取りをまとめた民俗誌『砂子瀬物語』が残されている（森山 1991）。『砂子瀬物語』には岩木川を遡上する「鱒」を収穫した話は複数掲載されているが「鮭」が遡上した話はなく、「さけ（鮭）をとった話はない。五所か杭止めの淵（共に相馬村）の上までは来るが、水が冷たくてここまでは上ってこない。（113 番）」とある。このことから、鬼川辺（1）遺跡近辺では、遡上するサケを収穫することは困難であることがわかる。鬼川辺（1）遺跡出土の隆起線文土器に付着した炭化物の安定同位体比（ $\sigma^{13}C\%$ ）は -25.27 ± 0.22 であり、陸生動植物が主たる由来の炭化物と考えられることも、これと矛盾しない。

『特別調査』の限界を民俗誌で補った結果、サケは砂子瀬地区まで岩木川を遡上した可能性は極めて低いと考えられる。したがって、鬼川辺（1）遺跡における年代測定値と土器編年との矛盾の原因は、少なくとも岩木川を遡上したサケを調理したことによる海洋リザーバー効果に求められる蓋然性は低く、他の原因を検討する必要がある。なお、『砂子瀬物語』には、集落の住民が日本海に面する鱒ヶ沢町へ塩を買い出しに行く記述もあり、縄文時代においても砂子瀬地区と日本海沿岸地域とを結ぶルートを紹介して、個別海産物が陸路で遺跡に持ち込まれたことを否定することは出来ない。鬼川辺（1）遺跡とは時期は異なるが、同じ砂子瀬地区にある川原平（1）遺跡ではニシンの骨が出土しており、縄文時代に海産物が持ち込まれていたことが明らかとなっていると共に、海産物を土器で調理した可能性が指摘されている（青森県教育委員会 2017）。また、海

産の小さな巻き貝（クボガイ類）のふたも出土しており、これらは生のまま持ち込まれたものとされている（岡本 2018）。

このように、考古資料の編年と年代測定値との間に矛盾が見られる場合、その原因の究明が必要となる。少なくとも、年代測定値については、海洋リザーバー効果の影響の可能性を多角的に検証する必要がある。

先述のように、本稿の目的は、海洋リザーバー効果の有無を検証するための基礎資料の整備である。その射程には、縄文時代草創期における放射性炭素年代測定値と土器編年に矛盾が見られる場合の原因究明、および土器編年と石器編年との齟齬の解消がある。土器編年・石器編年・年代測定値のクロスチェックを通した矛盾点の検証と原因究明と解消が、縄文時代草創期の歴史像構築には必要であることを指摘して、本稿を閉じる。

謝辞

本稿執筆に際し、丸山真史氏からサケ・マス遺存体およびサケ・マス論に関する先行研究についてご教示を頂きました。御礼申し上げます。

（豊橋市文化財センター 主任学芸員）

註

1 小林謙一は、海洋リザーバー効果について、「海洋水は約 1500 年を周期に深層まで循環しているため、放射壊変を経て ^{14}C 濃度が減少した二酸化炭素が溶け込んでいる。海産物に由来する土器付着炭化物を放射性炭素年代測定にかけると、これを取り込んだ海産物は、一般的に同時代の陸上生物よりも古い ^{14}C 年代を与える。海洋が炭素の大きな容れ物（リザーバー）としてふるまっていることから、このずれは『海洋リザーバー効果』の影響として認識されている。」とまとめている（小林 2019）。

2 土器付着炭化物を年代測定試料とした際に、得られた年代測定値における海洋リザーバー効果の有無を疑うべき条件は、いくつか挙げられる。第 1 には、海産物の入手が容易で、漁業が盛んと想定される比較的海に近い場所に遺跡がある場合である。この場合、頻繁に土器で海産物を調理していたことが容易に想定出来る。第 2 には、内陸部の遺跡であるものの、一定量かつ定期的に海産物の入手が可能な場合である。海から離れた内陸部の場合、交易等により海産物を入手することも考えられるが、必ずしも一定量かつ定期的に海産物を入手出来るとは限らない。これに対し、産卵のために外洋から河川を遡上するサケを捕獲する場合、毎年、一定量かつ定期的に収穫することが可能である。その例として、東京都前田耕地遺跡の事例が挙げられる（加藤 1980）。

3 より厳密に判断するためには、炭素・窒素比（C/N 比）との比較が有効である。しかしながら、発掘調査報告書に記載されることが少ないため、本稿では割愛する。

参考文献

青森県教育委員会 2011 『鬼川辺（1）遺跡 鬼川辺（2）遺跡 鬼川辺（3）遺跡』（青森県埋蔵文化財調査報告書第 541 集）

青森県教育委員会 2017 『川原平（1）遺跡Ⅷ（第 1 分冊）』（青森県埋蔵文化財調査報告書第 580 集）

石田行正 2013 「縄文時代からのメッセージ—鮭の未来」『サケ学大全』 埴山雅秀・永田光博・中川大介編著 北海道大学出版会

岡本洋 2018 「ダムで水没 西目屋遺跡」陸奥新報 HP (<http://www.mutusinpou.co.jp/%E6%B4%A5%E8%B%B%D%E3%81%AE%E8%A1%97%E3%81%A8%E9%A2%A8%E6%99%AF/2018/12/53758.html>)

加藤暁生 1980 「前田耕地遺跡出土の魚類顎歯について」『東京の遺跡』 No. 7 （東京都教育委員会 2002 『前田耕地遺跡—縄文時代草創期資料集—』再掲）

- 婦山雅秀 2018 『サケ学への誘い』 北海道大学出版会
- 小林謙一 2019 『縄紋時代の実年代講座』 同成社
- 松井章 1985 「『サケ・マス論』の評価と今後の展望」『考古学研究』第31巻第4号（通巻124号） 考古学研究会
- 森山泰太郎 1991 「砂小瀬物語」『日本民俗分化資料集成2 山の民俗誌』谷川健一編 三一書房（底本 森山 1968 『砂小瀬物語』津軽書房）
- 山田晃弘 2005 「縄文時代のサケ－三陸沿岸から仙台湾周辺地域における検討－」『東北歴史博物館研究紀要』6 東北歴史博物館
- 四柳嘉章 1976 「『サケ・マス論』の基盤について」『考古学研究』23巻2号 考古学研究会（谷川健一編 1996 『日本民俗分化資料集成第19巻 鮭・鱒の民俗』三一書房 再録）