# 第41回

# 北区河川生物生息調査報告書

令和6年度

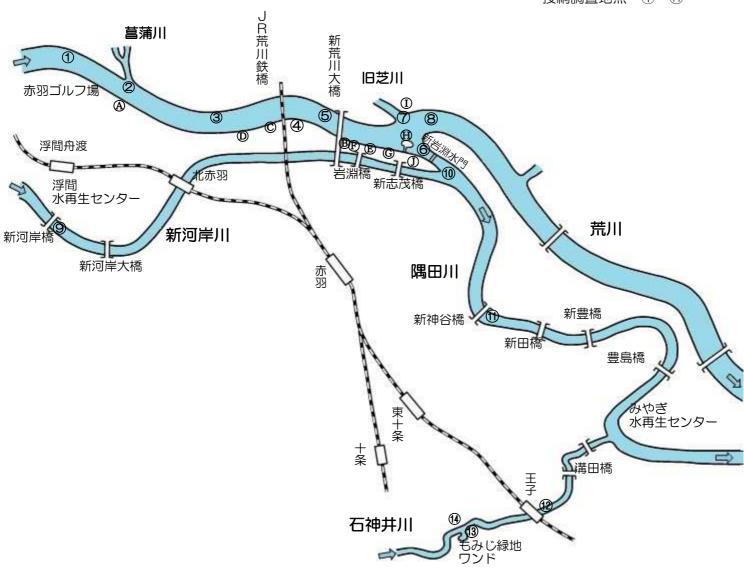


令和7年3月

北区

## 北区河川生物生息調査地点図(令和6年度)

釣り調査地点 A~J 投網調査地点 ①~⑭



### 投網調査地点

- ◎令和6年9月19日 ☆10月2日 ★10月15日 [荒川]
  - ☆★-①戸田橋下流
  - ☆★-②菖蒲川•荒川合流点付近
  - ☆★-③JR 荒川鉄橋上流 200-400m 付近
    - ◎-④荒川子どもの水辺ワンド(流出水路も含む)
    - ☆-⑤新荒川大橋下
  - ☆★-⑥旧岩淵水門・新岩淵水門中間
  - ☆★-⑦旧芝川・荒川合流点付近
  - ☆★--⑧旧芝川·荒川合流点下流 200m付近

### [新河岸川]

★-⑨新河岸橋下

### [隅田川]

- ★-⑩新岩淵水門下流
- ☆-⑪新神谷橋付近

### [石神井川]

- ☆一②石神井川王子駅下トンネル内
- ◎-13もみじ緑地ワンド
- ◎-仙もみじ緑地ワンド横本流

### 釣り調査地点

令和6年10月15日

### [荒川]

- A 菖蒲川·荒川合流点右岸
- ® 新荒川大橋下流 50m付近
- © JR 荒川鉄橋下
- D JR 荒川鉄橋上流 50m 付近右岸
- ⑥ 新荒川大橋下流 200m 付近右岸
- ⑤ 新荒川大橋下流 100m 付近右岸
- ⑥ 新荒川大橋下流 350m 付近右岸
- ⑪ 荒川赤水門緑地
- ① 旧芝川・荒川合流点付近

### [新河岸川]

① 新志茂橋付近左岸

### はじめに

私たちの住む北区には、荒川をはじめ隅田川・新河岸川・石神井川の4河川が流れています。 川は、昔から人々と深いかかわりを持ち、まちの産業・文化の発展に大きな役割をはたしてきました。また、豊かな流れと美しい自然の景観も多くの恵みをもたらしてくれました。

しかし、戦後の産業経済の発展と急速な都市化の進行にともない、川は、工場排水や生活排水により著しく汚れてしまいました。なかには、一時期、悪臭がして魚も棲めないため、「死の川」と呼ばれた川もあったほどです。さらに、治水対策として垂直のコンクリート護岸がつくられ、人々をますます水辺から遠ざけてしまいました。

このように川が下水に近くなった時代から、近年は汚濁発生源に対する規制の強化と下水道整備等により、水質は良くなってきました。また、河川環境の整備も進み、各種の魚も見られるようになって、川は再び憩いの水辺として甦りつつあります。

しかし、魚などの水生生物が安定して棲め、誰もが安らぎやうるおいを得られる川としては、 河川の構造改善、水質・流量の安定など、まだまだ多くの課題があります。さらなる水質改善 や水辺環境の向上を図るには、区が各種の施策を積極的に推進することはいうまでもありませ んが、区民の方々にも河川に対する強い関心を持っていただき、多方面からの対策を展開する ことが必要です。

区では、化学分析による水質調査だけではなく、河川の魚類生息状況を調査し、推移をみることにより河川環境を判断することを目的として、昭和59年度から「河川生物生息調査」を継続実施しています。この報告書は、令和6年度に実施した第41回調査の結果をまとめたものです。誰にでも親しめる水辺環境の実現に向けて、区民の方々に河川の水質や環境に対する理解を深めていただくための参考となれば幸いです。

なお、当調査にご協力いただいた北区釣魚連合会、淡水魚類研究者の君塚芳輝氏、一澤成典 氏、並びに関係者の皆様に厚くお礼申しあげます。

### 【調査概要】

北区では北区内の河川に生息している魚類を把握するため、令和6年9月~10月にかけて計3回魚類調査を行いました。採集した魚は、種・亜種(以下種類とする)の同定、個体数、全長と標準体長(最少~最大)の測定を行いました。

第1回調査は令和6年9月19日に、石神井川もみじ緑地ワンド・ワンド横の石神井川本流と、荒川子どもの水辺ワンドで、歩いての投網・手網による調査をしました。

第2回調査は令和6年10月2日に、荒川・隅田川・石神井川で、船からの投網による調査をしました。

第3回調査は令和6年10月15日に、荒川・新河岸川で、北区釣魚連合会の協力による釣りと、荒川・隅田川・新河岸川で船からの投網による調査をしました。

採集した一部の魚については、可食部の総水銀と PCB の含有量について魚肉分析をしました。

	調査日	調査項目	調査方法	調査場所
第1回	9月19日	魚類生息状況	歩いての投網・手網	石神井川・石神井川もみじ緑地ワンド 荒川子どもの水辺ワンド
第2回	10月2日	魚類生息状況	船からの投網	荒川 隅田川 石神井川
第3回	10月15日	魚類生息状況 魚肉分析	釣り 船からの投網	荒川 隅田川 新河岸川

### [石神井川もみじ緑地ワンド(音無もみじ緑地)]

すり鉢状の護岸構造ですが、階段があって川岸近くまで降りることができます。川に面してワンドが設けられ、本流の流水環境に対して静水環境を付加することで、河川の構造的環境の多様性を高めています。ワンドの中央には水生植物などが繁茂し、増水時に川から入ってきた魚が定着しやすいようになっています。

[荒川子どもの水辺ワンド(北区・子どもの水辺)]

JR荒川鉄橋と新荒川大橋の間に挟まれた高水敷に、ワンドのある自然地「北区・子どもの水辺」が整備されています。平成 26 年度には、国土交通大臣表彰の「手づくり郷土賞」一般部門に選定されました。また、地域のボランティアの方々の熱心な活動に支えられ、良好な生態系の保持と多世代にわたる人々の自然環境学習の場として利用されています。令和 2 年度には、ボランティア団体である「北区・子どもの水辺協議会」が「第 22回日本水大賞」審査部会特別賞を受賞いたしました。



### 【調査結果】

3日間の調査で27種類445尾が確認され、例年に比べ個体数がやや少ない結果となりました。調査を始めてから今までに確認された魚種は59種類です。

東京都レッドリスト記載種は5種類、環境省レッドリスト記載種は3種類、外来種は3種類 確認されました。魚種の内訳は、淡水魚種と海水・汽水性魚種であり、広い範囲が汽水域や感 潮域である北区内河川の特徴を表しています。

石神井川と石神井川もみじ緑地ワンドなどで確認されたアブラハヤ・シマドジョウ・ギバチは、元々この川には生息せず、多くの魚種は川での流程分布も異なるため、明らかに人為的放流によるものと考えられます。人為的放流は地域に形成された生物相や生態系、遺伝子資源に様々な影響を及ぼす可能性があるので、絶対に行うべきではありません。



手網によるワンド調査(石神井川もみじ緑地ワンド)



釣りによる採集(協力:北区釣魚連合会)



船からの投網(荒川)



手網によるワンド調査(荒川子どもの水辺ワンド)

【河川別個体数】

### 各河川において確認された種類と個体数は以下のとおりです。

				荒	JII			石神	井川			
番号	目名	科名	標準和名	荒川	子どもの水辺	隅田川	新河岸川	石神井川	ワンド もみじ緑地	合計	備考	
1	ニシン	ニシン	コノシロ	22		1				23		
2	ウナギ	ウナギ	ウナギ	1						1		
3			タモロコ						4	4	国内移殖種	
4			スゴモロコ	1	5					6		
5			モツゴ		52				26	78		
6			ニゴイ	20						20		
7			カマツカ			1				1		
8				アブラハヤ**						9	9	国内移殖種※
9		コイ	マルタ	3	2			5	1	11		
10	コイ		オイカワ		4				2	6		
11			ハス	5						5	国内移殖種	
12			ギンブナ		11				1	12		
13			ゲンゴロウブナ	2			1			3	国内移殖種	
14			コイ		3					თ		
15			タイリクバラタナゴ		24					24	外来種	
16		ドジョウ	ドジョウ					7	20	27		
17		ryay	シマドジョウ**					5	13	18	国内移殖種※	
18	ナマズ	ギギ	ギバチ**						3	3	国内移殖種※	
19	ダツ	サヨリ	クルメサヨリ	7						7		
20	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ		5					5	特定外来種	
21	ボラ	ボラ	ボラ	14	1	5				20		
22		スズキ	スズキ	7				1		00		
23		サンフィッシュ	ブルーギル	20	10					30	特定外来種	
24	フブセ		アベハゼ		33					33		
25	スズキ	ハゼ	ヌマチチブ	17	8		2			27		
26		1,16	シモフリシマハゼ	12	8					20		
27			マハゼ	30	2		9			41		
	8目11科2	27種類	個体数合計	161	168	7	12	18	79	445		
			種類数	14	14	3	3	4	9			

<sup>※</sup>国内他水域からの人為的放流の可能性が高い

<sup>\*\*</sup>荒川水系の天然分布腫だが、本流からの遡上はできないので、人為的な放流と思われる

### 【外来種の確認状況】

「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」で特定外来生物 と指定された種及び「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト(生態系被害防 止外来種リスト)」に記載された外来種を「外来種」としました。

特定外来生物に指定されているブルーギルは小型魚類やエビ類などを捕食するため、在来生物群 集に対する影響が懸念されています。

目名	科名	種名	荒川	隅田川	新河岸川	石神井川	特定外来生物	生態系被害防止 外来種リスト
コイ	コイ	タイリクバラタナゴ	0					•
カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	0				•	•
スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	0				•	•

### 【絶滅危惧種等の確認状況】

環境省レッドリスト 2020 及び東京都レッドデータブック(2023 年版)の選定基準で指定されている種。東京都レッドデータブックは区部の評価を基準としました。

目名	科名	種名	荒川	隅田川	新河岸川	石神井川	東京都 レッドデータプック	環境省 レッドリスト	国内 移殖種
	J	ニゴイ	0				準絶滅危惧		
コイ	コイ	アプラハヤ※				0	準絶滅危惧		0
	ドジョウ	ドジョウ				0	絶滅危惧 [ A 類	準絶滅危惧	
ナマズ	ギギ	ギバチ※				0	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類	0
ダツ	サヨリ	クルメサヨリ	0				絶滅危惧 [ A 類	準絶滅危惧	

※荒川水系の天然分布種だが、本流からの溯上はできない。また都市河川である石神井川では、国内他水域からの人為的 放流の可能性が極めて高い

「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)~東京都レッドデータブック~2023 年版」(東京都環境局)

絶滅危惧 I A 類:ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの

絶滅危惧 IB 類: IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

絶滅危惧II類:現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧II類」のランクに移行することが確実と

考えられるもの

準絶滅危惧:現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

留意種:現時点では準絶滅危惧のレベルではないが、相対的に数が少ない種であり、容易に個体数が減少することがあり得るため、その

動向に留意する必要があるもの

「環境省レッドリスト 2020【汽水・淡水魚類】」

絶滅危惧 I A類:ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの

絶滅危惧 I B 類: I A 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

絶滅危惧Ⅱ類:絶滅の危険が増大している種

- 準絶滅危惧:現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する要素を有するもの

### 【魚肉分析結果】

採集した魚類の中から6検体を選び、可食部に含まれている総水銀と PCB の量を分析しました。その結果、全検体で総水銀と PCB が検出されましたが、暫定的規制値以下でした。

### 令和6年10月15日採集

	魚類名	捕獲河川	場所	総水銀	PCB
	<b>無</b> 規石	名	场別	mg/kg	mg/kg
1	ゲンゴロウブナ	新河岸川	新河岸橋下	0.12	0.18
2	コノシロ	荒川	菖蒲川•荒川合流点付近	0.06	0.40
Ω	スズキ	荒川	菖蒲川•荒川合流点右岸	0.19	0.11
4	ニゴイ	荒川	新荒川大橋下流 350m 付近右岸	0.07	0.39
5	マハゼ	荒川	荒川赤水門緑地	0.04	0.08
6	マハゼ	新河岸川	新志茂橋付近左岸	0.04	0.14

### (備考) 1.総水銀とは水銀及びその化合物をいう。

- 2.分析値は全て乾燥試料あたりに換算してある。
- 3.分析部位の可食部については、同じ種類の数尾の可食部を混合したものである。
- 4.暫定的規制值
  - · 総水銀…O.4mg/kg
  - PCB (可食部のみ) 内海魚…3mg/kg
- 5.試験方法:衛生試験方法 2.4 食品污染物試験法準拠

### 【資料】

第1回投網・手網調査の結果(令和6年9月19日) (1)石神井川 もみじ緑地ワンド

	しかがしファー			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	タモロコ	67~83	54~66	4
2	モツゴ	42~83	32~66	26
3	アプラハヤ	29~49	24~42	9
4	マルタ	83	67	1
5	オイカワ	33~51	25~42	2
6	ギンブナ	100	78	1
7	ドジョウ	47~123	39~108	20
8	シマドジョウ	37~61	31~52	13
9	ギバチ	38~46	31~41	3

### もみじ緑地ワンド横本流

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ドジョウ	12~53	10~40	7
2	シマドジョウ	15~65	12~53	5

(2)荒川 荒川子どもの水辺ワンド

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	モツゴ	41~90	33~76	52
2	マルタ	17~25	15~20	2
3	オイカワ	17~22	15~17	4
4	ギンブナ	15~329	12~257	11
5	コイ	22~23	13~18	3
6	タイリクバラタナゴ	20~55	16~43	24
7	カダヤシ	19~34	16~27	5
8	ボラ	89	79	1
9	ブルーギル	32~93	25~56	8
10	ヌマチチブ	31~47	27~41	4
11	マハゼ	78	62	1

| 荒川子どもの水辺ワンド流出水路

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	スゴモロコ	18~33	15~28	5
2	ブルーギル	35~39	28~32	2
3	アベハゼ	18~34	15~30	33
4	ヌマチチブ	30~42	24~38	4
5	シモフリシマハゼ	35~45	24~38	8
6	マハゼ	107	83	1

# 第2回投網調査の結果(令和6年10月2日) (1)荒川 戸田橋下流

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	129	100	1
2	ハス	82	64	1
3	クルメサヨリ	155~169	144~152	2
4	ブルーギル	82	66	1

菖蒲川•荒川合流点付近

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	119~127	96~101	4
2	ニゴイ	125~283	100~243	2
3	ハス	73	58	1
4	ゲンゴロウブナ	155	118	1
5	クルメサヨリ	152~153	107~109	2
6	マハゼ	95~117	75~93	3

JR荒川鉄橋上流200-400m付近

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	105~128	83~103	7
2	スゴモロコ	38	31	1
3	ハス	89	73	1
4	スズキ	181~437	145~352	2
5	マハゼ	76~114	62~90	3

新荒川大橋下

1	-171710	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
	1	ニゴイ	137	109	1
	2	マルタ	103	86	1

旧岩淵水門•新岩淵水門中間

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数	
1	コノシロ	147	108	1	
2	ニゴイ	100~162	82~130	3	
3	マルタ	133	109	1	
4	クルメサヨリ	152~159	137~139	3	
5	マハゼ	106	80	1	

旧芝川•荒川合流点付近

10/	711 710/11 - 710/11(13/-			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	126~144	101~118	4
2	マルタ	234	199	1
3	ハス	85	71	1
4	ボラ	127~168	99~135	9
5	マハゼ	93	76	1

旧芝川•荒川合流点下流200m付近

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	マハゼ	109~152	87~120	3

(2)隅田川 新神谷橋付近

WITT-0 11013 ZE				
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	115	99	1
2	カマツカ	38	32	1
3	ボラ	149	119	1

(3)石神井川 石神井川王子駅下トンネル内

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	マルタ	462~519	387~453	5
2	スズキ	568	457	1

# 第3回投網調査の結果(令和6年10月15日) (1)荒川 戸田橋下流

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	132~140	106~110	2
2	スズキ	147~177	116~145	2
3	マハゼ	125	97	1

菖蒲川・荒川合流点付近

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	122~133	94~108	4
2	ニゴイ	142~150	115~120	2
3	ブルーギル	70~77	49~59	2
4	マハゼ	131	101	1

JR荒川鉄橋 上流200-400m付近

_UN元/川鉄筒上流200-400/ml/近				
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	183	148	1

旧岩淵水門•新岩淵水門中間

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	132~154	101~123	2
2	ゲンゴロウブナ	149	115	1
3	ボラ	133	105	1

旧芝川•荒川合流占付近

102	川•流川口流紀17江			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	123	99	1
2	ボラ	123~148	100~117	3
З	マハゼ	111	89	1

旧芝川•荒川合流点下流200m付近

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	コノシロ	111~129	92~104	5
2	ハス	165	130	1
3	マハゼ	123~137	98~105	2

### (2)新河岸川

新河岸橋下

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ゲンゴロウブナ	386	302	1

### (3)隅田川

新岩淵水門下流

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ボラ	153~200	122~154	4

### 第3回釣り調査の結果(令和6年10月15日)

(1)荒川 A. 菖蒲川·荒川合流点右岸

¬. □		+		
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	スズキ	145~190	120~154	3
2	ブルーギル	133~202	104~156	9
3	マハゼ	119	96	1

B新芸川大橋下流50m付近

B.新荒川大橋下流50m付近				
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ブルーギル	161	124	1
2	マハゼ	119~147	96~112	2

C JR芸川鉄橋下

<u>U. u</u>	カスス 一大 一			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ウナギ	146	139	1
2	ヌマチチブ	35~62	28~53	13
3	シモフリシマハゼ	45	35	1
4	マハゼ	137~140	110	2

D. JR荒川鉄橋上流50m付近右岸

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数	
1	ブルーギル	93~170	72~140	3	
2	マハゼ	98~110	74~88	2	

F 新荒川大橋下流200m付近右岸

種類 全長(mm) 標準体長(mm) 個体数	 別元/ロノハ間 ドルルとししロコ			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
				0

F. 新荒川大橋下流100m付近右岸

717107117 (11-0 1 7)10 1 0 0 111			
種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
			0

G. 新荒川大橋下流350m付近右岸

	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ニゴイ	266~353	213~294	2
2	ボラ	330	271	1

H.荒川赤水門緑地

1 1.71	בוגאור ויניינטוויו			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ヌマチチブ	50~60	40~49	4
2	シモフリシマハゼ	50~75	40~60	11
3	マハゼ	106~146	94~113	4

1.旧芝川•荒川合流点付近

1.1				
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ブルーギル	105~151	80~123	4
2	マハゼ	96~128	75~108	3

(2)新河岸川 J. 新志茂橋付近左岸

0.7	グルログスコップスエイー			
	種類	全長(mm)	標準体長(mm)	個体数
1	ヌマチチブ	62~68	52~56	2
2	マハゼ	120~140	95~115	9

### 北区で見られる魚たち 1 一河川生物生息調査で捕れた種類一

<1> サッパ <9> モツゴ ニゴイ <2> コノシロ <10> <3> カライワシ <11> カマツカ <4> ウナギ <12> ツチフキ アユ <5> <13> アブラハヤ <6> ワカサギ <14> ウグイ <7> タモロコ <15> マルタ スゴモロコ <8> <16> カワムツ

### 北区で見られる魚たち 2 一河川生物生息調査で捕れた種類一

<17> <25> オイカワ ゲンゴロウブナ <18> キンギョ ハス <26> <27> <19> ワタカ コイ <20> ソウギョ <28> ヤリタナゴ <21> <29> ハクレン アカヒレタビラ <22> コクレン <30> タイリクバラタナゴ <23> キンブナ <31> ゼニタナゴ ギンブナ <24> <32> ドジョウ

北区で見られる魚たち 3 一河川生物生息調査で捕れた種類一 <33> シマドジョウ <41> カムルチー <34> ギバチ <42> スズキ <35> <43> キチヌ ナマズ 17 H 1 20 A H 1 1 A A A B A A A A A A A A メダカ <44> オオクチバス <36> ※特定外来生物 <37> クルメサヨリ <45> コクチバス ※特定外来生物 <38> カダヤシ ※特定外来生物 <46> ブルーギル ※特定外来生物 グッピー <47> ヒイラギ <39> シマイサキ ボラ <40> <48>

### 北区で見られる魚たち 4 一河川生物生息調査で捕れた種類一

<49> コトヒキ



<50> アベハゼ



<51> ヒナハゼ



<52> クロダハゼ



<53> ウロハゼ



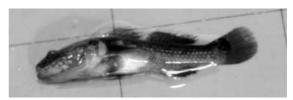
<54> ウキゴリ(淡水型)



<55> ビリンゴ



<56> ヌマチチブ



<57> シモフリシマハゼ



<58> マハゼ



<59> アシシロハゼ



君塚芳輝氏撮影: 1,11,14,16,23,28,33,38,48,49,50,52,55

### 【年度別捕獲魚類一覧表】

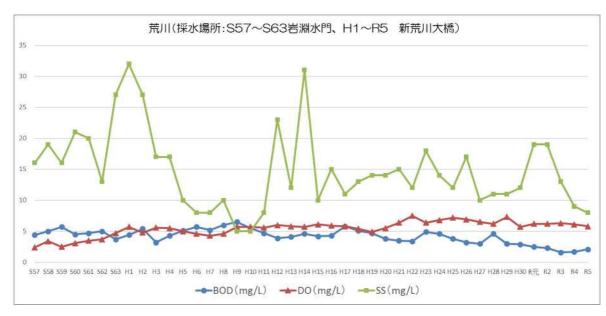
番号		魚類	S59 年度	S60 年度	S61 年度	S62 年度	S63 年度	H1 年度	H2 年度	H3 年度	H4 年度	H5 年度	H6 年度	H7 年度	H8 年度	H9 年度	H10 年度	H11 年度	H12 年度	H13 年度	H14 年度	H15 年度	H16 年度	H17 年度	118 拝度	H19 年度 年度	H21 年度	H22 年度	H23 H 年度	H24 H2 年度 年	25 H2 度 年	26 H 度 年	27 H  F度 年	128 H: F度 年	29 H 度 年	I30 F度:	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
	サッ													4				20	7		-	1	00	40		01	04	19		20 0	0 0	-				2	1	4.4	60	- 20	445	-00
	コノカラ	イワシ												4				29	1		6	- 1	98	19		91	21	19		39 2	0 6	5		2 7		07 2	19	41	63	30	115	23
	ウナ								2	2	1		6				1			1						1		1		1 2	2 2	2	3			1						1
	アユ								1	1																				1												
	ワカ タモ										2				1		1	4				3	44		4 12	8 1	1	11	9	15 1	1			9 39 1	2 4	46	8	5	3	4	5	4
		·モロコ		18	76		1				3		5		'							1	1		4	0 1	3	8	9	15 1			14	59 1	1	1		1	3	4	5	6
	モツ		5	18	9	稚魚	6	1	多数	58	61	72		22	149	75	236	507	67	42	19	297	235		231	192 189			50 1	102 13				71 8	39 1	62	50	22	95	54	71	78
	ニゴ		11	9	7	稚魚	2		15	5	16		8	4	5	2	3	7	12	8	8	14	9	14	3	12 7	14	11	24	4 2	6 7	7	5	9 !	9 -	15	5	31	13	11	11	20
	カマ					1	4																1	1									0	1						1		1
	ツチアブ	ラハヤ					-												6		2	11	2	33 1	121	81 77	202	6	120	68 16	64 5		_		3 3	353	47	79	33	327	85	9
	ウグ		3	1	1	2	1	5	9	4		20																		1		<u> </u>	1	1				-	3	1		
	マル							2	1	10	4	3	11	3	5	13	30	7	9		4	28	12	54	7	5 30	66	28		3 2	3 1	9 -	14 3	37 1	0	15		30	25	9	8	11
	カワオイ		1	13	2	稚魚			2					4	1		1	6	2		4			110 1	24	60 3	90	10	24	35 3	1 6	2 1	10 -	79 (	6 6	50	104	23	108	80	4	
	ハス		- 1	1	2	6+稚魚	2		2	1	1		6	3	1		1	6 3	2		7	1		110 3	31	60 3	2	19 12	31			3 1			6	30	104	1	2	5	1	6 5
	ワタ										'		Ŭ	Ŭ					8	2		1				1		-1-			<u> </u>									$\overline{}$		Ť
	ソウ		2	3		1																																				
	ハク		42	2		4	2	6	4	7	3	2	1			1	1	13	3		5	1	1	2	1	2	2		1		_		2	6	1	1	$\longrightarrow$	<del></del>				
	コク							2	7	2		1	+		11												1		2							1	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$			1	$\dashv$
	ギン		22	44	147	20+稚魚	6	19	14	29	31	15	23	22		11	12	9	9	9	2	4	5	14	13	74 64	40	36		65 2	6 4	1 -	18 3	37 9	97 2	28	26	12	8	13	16	12
		'ゴロウブナ	2	7	8	15	17	13	24	28	6	8	15	3	7	8	1	9	10	22	2	14	14		16	7 3	7	5		9 3	3 1	1	4	3 ;	3	8	3	5	3	6	1	3
	キンコイ		40	40	1	4.5	0	0	0.00	1	4.5	7	1	40	4.5	1	-	40	0	200	0	0	23		3	1 7	4.0	13	10	2 -		) (	1.1	E .	0	1			4		4	
		タナゴ	43	18	41	15	8	9	3+多数	14	15	7	8	12	15	18	6	10	9	20	9	8	84	4 -	13	17 7	16	10	10	3 7		3 -	11	5	8	3	3	9	1		4	3
		ヒレタビラ																						1																$\overline{}$		$\neg$
		リクバラタナゴ				微小			19				3	2	2	42						1		2	1	2 27	34	53	55	9 1	4 4	1	8	11 8	39 3	36	30	13	25	81	14	24
		タナゴ							4		1				0	4	4.4	40			4	4.4	00	110 (	00	44 40	00	4.4	40	7		4 .	40 (	20	0 4	00	40		10	- 00	٥٦	07
	ドジ	'ヨ'ソ 'ドジョウ							1						2	1	14	19	6		1	11	33	140 2	23	41 19	22	41	18	/ 2	1						42	4	12 15	20 18	25 8	27 18
	ギバ																							8	2	1		3	13	4 2	2 1	_		2	1			1	3	14	Ŭ	3
	ナマ								1																																	
	メダ					微小							70		1	20	97		3			2	12	8	4	1		10		3 1	2	2 4	41 -	17	3 -	12	2	2	2	2	1	7
	カダ	メサヨリ `ヤシ															5						5	3 4	42	7	6	11	1	2 1	5 6	3	4	7 7	70	6	44	11	13	57	13	5
	グッ														1	1	Ü						1			9 2	J		7	4							41	6	2			
	ボラ			2	5	3	3			1	11	2	7	22	64	62	17	71	41	30	20	22	49	100	72		61	26		16 32	22 5	9 5	50 2	26 9	97 -	15	46		54	85	77	20
	カムスズ	ルチー			2	1		2	4	4	2	1	2	0	0	10	4	20	20	17	0	10	10	10 /	17	28 56	20	07	94	2	)G 1	6 1	1.1	4G E	2 (	22	21	1	16	25	1	0
	キチ					'			-	'		5	3	0	0	10	4	20	20	1 /	9	12	10	12	17	20 30	20	21	20	99 10	100	0		2	02 8	93	31	50	1	1	2	_
44	ブル	ーギル				1			3	1			1		1		2						10	13	10	1 16	4	6	7	16 1	7 6	3			7 2	25	6	7	10	30		30
		クチバス																					2	3	5		1							3			1			1	1	
	コク	チバス ラゼ											+					1	13		23	2		1		4	2	240	1	45 1		7	1	6	5 ,	51	20		6	1	4	-
		<u>フ</u> キ 'イサキ											2					ı	13		۷۵		1	1		3 2		240		45 1 1 5		1		0		2	1	9	O	$\rightarrow$	2	-
49	コト	ヒキ																										1														
	アベ																							1	1	2		13		4 4	3 3	3			23 -	11	4	$\Box$		3	15	33
	ヒナ	ハゼ ダハゼ																1	5								2							1		1	1	1	3	1	1	
	グロ																	-	5												1	1	_	-	1	-	$\dashv$		3		'	
54	ウキ	ゴリ																			1	2														1						
	ウキ	ゴリ類																1						3		1					2	2					$\Box$					
	ビリ	ンゴ 'チチブ									10	2	2 5	2	9	9	7	1	2		6	56	7	2 71 3	36	1 104 24	30	11	20	22 2	<u> </u>	2 6	30 4	1	00 0	86	51	31	36	27	23	27
		ナナノ・フリシマハゼ					1		1	1	10		4	2	6	7	2	1	_	1	Ü	JU	1		13	1 2		7		5 1					0 2				12			
58	マハ	ゼ		35	2	3	83	6		27	232	35			50			84	38		65	60	53		30	77 48	39		24 1			9 2			6 2	28	24			38	64	
59		シロハゼ				,_											1				1				6	2					1 7	7	2			_	3	6	1	40	6	
		<b>類数合計</b> とフナの雑種	9	13	13	17	13	10	20	18	16	13	21	15	21	17	21	20	19	11	19	23	25	35 2	27	28 26	27	30	31	30 3	3   3	0   3	31 3	36   3	32 3	35	30	30	31	30	30	27
		科稚魚											+											-						1		2	1				$\rightarrow$	$\rightarrow$		<del></del>		
		ノボリ類								4						4		1				9		13	18	3 4		1					2		1							
		プテルス類																																	1							
					まの「稚		TU	141-4	/							= =									_																	

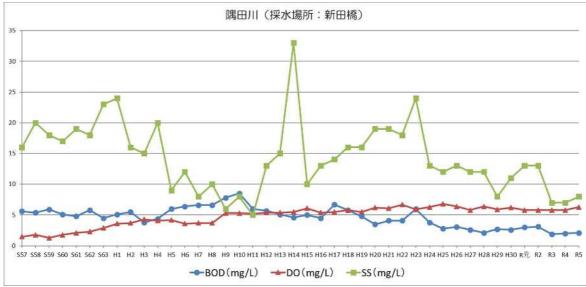
注:S62年度の「稚魚」は稚魚多数を表す(荒川での四つ手網による捕獲)。H2年度の「多数」は成魚多数を表す。

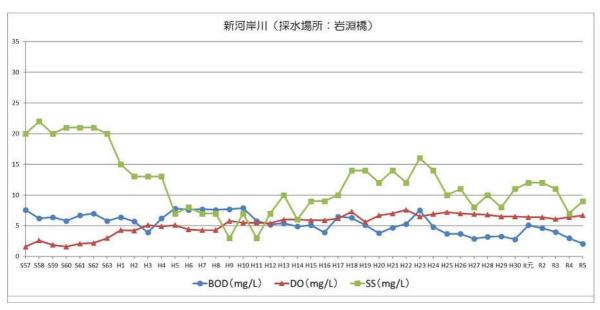
平成17年度	ワカサギ 13	オイカワ 9	7,7 2	マルタ 51	2 ベノクハン	118	1 #1+1	1 1 1 1 1 1	7	ニゴイ 11	3	#>====================================			771147969 1	タハクバラタナゴ 2	メダカ 8	カゲセシュ		ボラ 91	2 + + > >	******* 1	ブルーギル 10	ヒイラギ 1	1 みいいん	ヌマチチブ 2	7.11.7.1	2 ログコ 2	マハゼ 63	アジロッゼ 2	ロンンロ 19	27種類438属	マルタ 3		カイツカ	ニゴイ 3	かっぱっぴナ 1	ボラ 9	スズキ 2	てハゼ 7	7種籍96屋	17 LT+/+	0/ (1/16	タモロコ 1	#>====================================	スズキ 2	37∓∓7 68	SPECIFICACE A	1000	4 4 4 4	SHOW AND READ IN	148X810018	オイカワ 25	アプラハヤ 33	タモロコ 5	モッゴ 74	1 1	1		ドジョウ 140	キバチ 8	プルーポル 5	0 414 417	ヌマチチブ 1	ウキゴリ類 3	ナンギュー	- !	ヨシノボリ類 13			12種類313尾	35種類936尾
	本 44	マルタ 10	1 ペレン 1	モッゴ 147	カマツカ 1	スゴモロコ	٥ / ا		77	ゲンゴロケブナ 2	ギンプナ 2	カダヤシ 5	1 1 1		スズキ 7	1 475F/CA 2	プルーギル 9	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		スマチチブ	87 ZV/>	コノンロ										19種類389属	1	- 1	よって出	マハゼ 9	コンシロ 6				4 辞 5百 1 屋	71.4	7 6412	3 3	ゲンゴロヤブナ 3	ボラ 4	スズキ	7=1-#=	11:12		17.7. 22 offension		アフラハヤ	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	17 75	9 +240524	ギンプナ 3	4-44	トンヨワ 33	メダカ 12	ボラ 1	-	2000000	2	23		- 7.7.				12種類250尾	25種類713尾
平成15年度	1,13	マルタ 13	797 1	1 1000	モッゴ 101	71, 100 1	-7.4		°	, 42da934 3	ギンプナ 2	ポラ   18	77.4	1		ヌマチチブ 53	2ハゼ 53	1/2/2														16種類276尾	1 2744	4 :: -	8 477.9	7 7	がンゴロケブナ 5	ボラ 1	スズキ	4ハゼ 1	7種類21屋	71.4	×10.8	ニゴイ 1	1 1	#24B#27F 6	ボラ 3	27.7	1 1	× +++ 3	4117 0	OTE XRZOPE	アフラハヤ	タモロコ	モツゴ 196	ギンプナ 2	1 124643144176		FV37 11	メダカ 2	ウキゴリ 2	5 頭に光/シヒ	D BY CALVE							1	6種類21尾 8種類237尾	23種類562馬
平成14年度	オイカワ	7 7 7	4112 4	3 ハクレン 5	ま 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 7 1 2	WUNDERST 9	1	ナンノナ	7 ボラ 14	スズキ 9	ヒイラギ 23		ľ	マハゼ 52	アシシロハゼ	9 ログロ															15種類141尾	9 7 6			ュハゼ					3種類13屋	7	,	2 コイ 1	3 マハゼ 12						Di o s King di o	STEENED IN THE	+	モツゴ 14	⊐√ 2	ギンプナ	ドジョウ	1944	7437												6種類21尾	19種類191厘
平成13年度	ウナギ	3 797 2	: モッゴ 41	ニゴイ !	7 1	6 7230777 15	+7',4	, III	7K7	スズキ	マハゼ 49																					10種類169尾	8 17			2 ボラ 8					3 1 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7:	-	3 コイ 2	がンゴロウブナ	シモフリシマハゼ	21/4 12				B +0 10 10	OTE 2021 PB	±%⊒	1			1													1	1種類1尾	11種類213厘
平成12年度	3 7 <i>9</i> 力 8	3 ハクレン 3	5 モツゴ 18	3 -114	3 7 6	サンゴロサブナ				ススキ	トイラギ 13	サハダロケ	7777	7777	マハゼ 28	コシュ				-1												14種類145尾	3 41/2		~	7 7 7	ポラ 21				4種類32屋	711.40		==1.4	3 1 1	ゲンゴロウブナ 4	#1-	1++2	7///		E 10 KB 401 F	1 TEXEL IE	3 4 4 2 0 2	アプラハヤ (	<ul><li>モツゴ 46</li></ul>	ギンブナ :	ドショウ	100	メタカ	クロダハゼ										1	7種類72尾	19種類270
平成11年度	ワカサギ 3	ハス 3		13 1701	モツゴ 3	1117	7	1	TOTAL	+	ボラ 63	スズキ	7/11	1 1 1 1	スマチチブ 1	シモフリシマハゼ 1	1 鎌んじキウ・	21/4 82		コノシロ 29	コンイボン銀											17種類253尾	1 2444		24	14 م	<b>サンゴロウブナ</b> 1	ボラ 8	4いた		67番番17屋	,	7	2 ゲンゴロウブナ 1	スズキ 6	4いだ 1					Di Co Kin di F	44 M XX IO ID	オイカワ	モツゴ 504	1 2	ドジョウ 19	<b>サハダロク</b>		_1											1	5種類532尾	20種類812馬
平成10年度	1 ウナギ	1 フカサギ 1	53 117	2 41/4 2	ハクレン	6 干ツゴ 143	11-		17	( ゲンゴロウブナ )	7 ギンプナ 12	10 メダカ 96	-#-	I.	3 77 + 4	プレーギル 、	スマチチブ	3 7114 50														16種類339尾	8 71/4		- 大子			_			2種類6屋	,	ī	J.	7ハゼ 15	7550vE		.	. 1		D CO KRISTS F				モツゴ 93	トジョウ 14	×47			ポー										1	7種類46尾 7種類140尾	3 21種類507厘
平成9年度	マルタ	3 ハクレン		4 == 1/4	3 17	+740574	-		Ţ.	6 メダカ 20	8 ボラ 37		Ţ		§ シモブジマハゼ	9 マハゼ 15	エナイキョ	88	П													15種類371尾	マルタ		14	7 ゲンゴロウブナ	小小	<b>みいと</b>			5種類20屋	1 2 2		2 ⊐ √	1 #54B#7+	8 #5	シモフジマハゼ	#112			Di CA KRAN	# C # E	モツゴ	2 17	1 ギンブナ		3 ドジョウ			1 グッピー	41 ヨシノボリ類		- 1	2	-	Ic	a I	-1		1	7種類46尾	17種類47/厘
平成8年度	2 117	3 マルタ	15 モツゴ	2 ==1/	5 17	3 ゲンゴロウブナ		100 miles		8 ボラ 2	2 スズキ	2 ブルーギル	- THE -	7112	シモフリンマハゼ	ポンソル	マハゼ 42															15種類127尾	3 モッゴ	1	T T	ボラ					3種類15屋	7:	-	2 コイ	4 ボラ	ュハゼ	_	.1			B 0 1 KB 85.7	#12 12 E #1		4114	14 夕モロコ	2 モッゴ 144			キンフナ	ゲンゴロウブナ	サンプナ 4	1248年376万分		ドジョウ	メダカ	ボラ 3	9	ゲッピー		1	13種類239尾	3 21種類393月
平成7年度	6 ハス	5マルタ		1 == 1/	25 コイ	4 ゲンゴロウブナ	大、社	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		5 ススキ	6 ヌマチチブ	みいとぶんこう 01			3 コノシロ	_	2	L.	1	4	7	2										13種類241尾	П		4	-1	_	-	-	1	1種類3區	2 11 2	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	=1,1	14	ボラ	7/14 21				E COKE SE	01度次段2.0 JE	1 オイカワ		1 ギンプナ 1	T186316076 L	e		-1												4種類24尾	<b>15種類29/</b> 用
平成6年度	2 ウナギ	51 ハス	4 マルタ	8 ハクレン		1 スゴギロコ		- 1 1	27	2 がンゴロウブナ 1	35 ギンプナ			1	スズキ	ブルーギル	シマイサキ	ママキキプ		シモフリシマハゼ	17.00	マハセ 145										19種類318尾	3 113		2 イルタ	1 モッゴ	1 スゴモロコ	71	よいた		面6股票9	ľ	7	2	-	8					El C Kill SE	記されて	2112	'n	1 1 1	-	11464516146	4	mナハナ											1	6種類43属	■ 21種類373月
平成5年度	1 ハクレン	1 モツゴ (	3 11 4	3 がっぱっかか	39 ギンプナ	3 #5	16 11.11.4	1111		6 ピリンゴ			T	-1-	2	0																10種類120尾	6 7 L/A	1	4.21	71	ボル				4種類7屋	-Livit		1 =1 4	キンプナ	ギンプナ					B1 - 10 01 7	E .	124		22 ギンブナ	4	6													1	3種類29尾	<b>尾 13種類173</b> 月
平成4年度	2 ウナギ	1 ハス	1マルタ	1 ハクレン											1 スズキ	25 ヌマチチブ	1マハゼ 231															15種類341尾	7	ī							1 種質6屋	7 - 01		11 マハゼ	1	T=	1-	-	- 0	7	4 0.00	7	4 マルタ	9 夕モロコ		1 11/	18 4774													1	5種類48尾	<b>毛 16種類399</b> 月
平成3年度	2 ウナギ					1 = 71				キンフナ		ギンプナ					1 キンギョ		1	-1	9/	E A	₩.									15種類120尾	-	·T								T is H		1 7 1	キンプナ	ゲンゴロサブナ	スズキ	7=1-14=	11:11:11	4114	コンノボリ類	EL STREET	724				ギンプナ														5種類34尾	数 18種類19/月
平成2年度	4 ウナギ	2 アユ	6 オイカワ	1 113	6 771	7 7 11/4	1.14.								ドジョウ	ナマズ	スズキ	プニーボニ		シモフリジマハゼ			л У									20種類177尾	かいゴロウグナ								1 接 報 1 屋	7 - 0	7	ゲンゴロウブナ							DE PERSON	2/E XX * rB	-1	2	9	81	ı															3.0種類182尾多数
平成元年度	2 ウグイ	1マルタ	2 ハクレン	4 モッゴ	1	1 17240177	ナインナナ	1 1	+ > > >	17 マハゼ	9	8	-	-1:	83																	9種類35尾										1	۲. ۲.								B ( B ( B )	THE SECOND	764	キンプナ	ゲンゴロウブナ	ギンプナ														1	4種類27尾	電 10種類65角
E 昭和63年度	権条ハス	*** ウグイ	2 ハクレン	1 モッゴ	4 ツチフキ	44% AJT=	7:		## 17	11 ゲンゴロウブナ	エギンプナ	ボルボラ	・		ないゼ	8	-	1-	1	3												13種類131尾	_	· T								°F AH	7 477								Di Citati	TEXAL PB	-1	4	3																	<b>目3種類133尾</b>
昭和62年度	2 オイカワ *	1 117	1 554			#"7⊒		27.22	-	13 コイ	3 ゲンゴロヤブナ	2 ギンプナ			1 メダカ **	ポル	スズキ	プニーボニ		マハゼ												17種類61尾	7 -								1 辞 器 1 屋	717	7	-	-	2	6	1			B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 114	5 ゲンゴロウブナ	1 ギンプナ	32	ı													1	3種類8尾	<b>尾</b> 17種類72月
夏 昭和61年度	13 オイカワ	1 117	1 554	3 モッゴ		16 == 1/4		- Western	9 7.CHECT 8	15 キンフナ 11	6 ボル	14 スズキ	#117	2 11 2	35 キンギョ																	3 13種類251尾	7								148 281 1屋	1 HW1-1	704	11	ゲンゴロウブナ	サンプナ	ボル				B + X0 03.2	+			1 ゲンゴロウブナ	29 ギンプナ 3														1	4種類43属	■ 13種類30以
昭和60年月	1 オイカワ	3 117				11 = 71	トロチルと	1 / 1	2 -14			ギンプナ			マハゼ 3																	13種類135尾										+7,74	111+	2	ı						Di - XB-BZ -	EL INCHE	_		ゲンゴロウブナ	ギンプナ														1	4種類35属	€ 13種類1/1,
R 昭和59年度	III オイカワ	ウガイ	ソウギョ		モッゴ	1 / 1		The state of the s		キンフナ																						9種類122属										1		ギンブナ								2.1票 2月 3.月5	=																			- 9種類131尾
河川名	嶣																															丰	田田田	I E							±		世民協								ē	=	女 本 本																	1	#	<b>4</b>

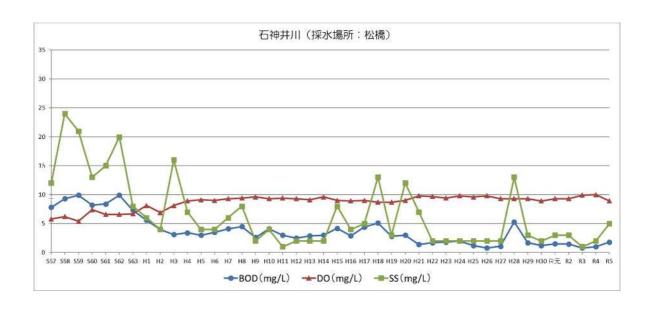
·令和6年度)	£ 4		カダヤシ	(m±)	î 1/2	ì 14	~	ーギル	チバス	ייגא	#	#+	+	7.5	ル	よい	4.5	30.00	E 1	1, 1,	シャハゼ	121	ロハゼ	の雑種	1.(猶不明)	類「米			(+3i)	14-	ーポル	H :	+ +	メマチチブ	°21	コハゼ								4	-# -#	+7	シャハゼ	マハゼ	光		ドショウシレボジョウ	, i	\$	Ţ		: 1	1 + +	* <del>*</del> * .	1 6	でり類	:+J	ロハゼ	ボリ猫	ルス類	凝
K(昭和59																											56種類											+	+7.01	24種類									<b>‡</b>	213					<b>ル</b> 米 キハ	ו א	ブルー	ان 1000	, t	+ 0+:	1077 XZF		1.VIII 11.VI		総合計 59種類
画	22 サッパ		52 77#	5 724	4 分形口口	5 21 =	11 モツゴ	2 ===1/4	3 カマツ	24	_	2	15 オイカワ	7	1 30 ワタカ	33 ソウギョ	25 1707	17.77	サンプナ	1 T	キンギョ	Ļ	414	7.7EL	161,16	ポニタナゴ		-	- 小山	5 ウナキ	777	71,	ו לי	カイツカ	マルタ	۲۸	141	ナンナ	100		1 1	2	9 夕モロ	までは、	4/6	オイカ	7,7	オンプナ	チンゴロウンナ		4 4 2/1 4	6	9	2	1 アプラハヤ	27	8 8	3 274	ナンキ	ナンナ	ゲンゴロウンナ	1 7	161.76	メダカ	445尾
E 令和6	92 コグロ	9 スゴモロコ	2 モツゴ	15 71/4	1 4/47	14 113	71 ギンプナ	1 ゲンゴロウブナ	9 11		15 クルメサヨリ	1カダヤシ	4 1 1 1		15 ブルーギル	22 アベハゼ	16 ヌマチチフ	0 74777777	교 소가도								<b>配</b> 21種類329尾	23	-	1 ボラ	13	9	-							3種類7層	1 7.	1 ヌマチチブ	ュハゼ		-   2	12					5 タモロコ	85 775114	1 マルタ	2 オイカワ	5 ギンプナ	ドジョウ	- シマドショ	25 ギバチ 8 スズキ	-	-				国10種類97属	
令和5年月	6 コノシロ	ニゴイ	マルタ	ハスギンプナ	ゲンゴロウンナ	さんりからかかせ	3 ボラ	カムルチー	スズキ	キチス	ブルーギル	オオクチバス	ヒイラギ	シマイサキ	アベハゼ	ヌマチチブ	シモフリジマハゼ	4114	7775EVice								21種類405尾		マルタ	7	クルメサヨリ	ボ :	るいを							6種類45属	===1	11	オチス	フルーキル		<b>ユ</b> いた				7種類19尾	タモロコ	アプラハヤ	ニゴイ	74	マルタ	オイカワ	ギンプナ	3 ドジョウ	メダカ	クロダハゼ				12種類149	30種類618
丰度	コノシロ 26 モッゴ 27	-	カマツカ	マルタ 6 オイカワ 3		ギンプナ 12	かっぱっぱん 6	9.74	カダヤシ 53	80		-	30	-	-	e	33	20 00	₹7.7₽ 26 7								22種類487属	1	.,	3 スズキ 1	,,									4種類10尾	11/	ボラ 1	ネマチチプ 4	Avr2	マハセ 10					5種類17尾	タモロコ 4	アプラハヤ 327	1 124	1,	7	1	5	5 シマドジョウ 18 3 ギバキ 14	- 1 ''	カダヤシ 4	スズキ 1			14種類500屋	30種類1014尾
唐文	11 ログロ	13	19	7427 11	7+ 8	3 = 3 = 3	タイリクパラタナゴ 25 か	-	13	49	12	++X 1:	2	2	クロダハゼ 3:	19	シモフリシャハゼ 5	7	-								21種類323尾	52			スズキ 4・	イラギ 1	1							6種類64尾	-	2	スマチチプ 17 3	rve 7	9 41/4					頁33尾	タモロコ 3 /2 エッゴ 7 :	8	ウガイ 3			6	-   -	シマドショウ 15 ボギバキ 3		_ 2	.,,	-1		12種類181属	31種類601属
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	20	30	4/17 1 #	-	- 12	+ 5	17 8 力	13	メダカ 1ス	Ξ	2	24	-	44	7	9	30	₹/\±/\	Save 5						24種類383尾	7	1	1	χ 1	4	4	† AV						7種類22属	-	250NE 1 #	K	à.	ly I					頁2尾	タモロコ 5 タ キッゴ 2 キ	79	22	4	4	-	-   '	グッピー 1 シュオ	1	1				12種類123属	0種類530尾 3
廋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	39	4	オイガワ 2 二	1 1	-	タイリクンでラタナゴ 30 本	42	44	27	:// 6		-	1		ヌマチチプ 44 ス	-	7		.   1	ř						21種類328尾	-	.,					ンマイサキ						8種類16尾	ボラー	1	ヌマチチブ 7	シモブルマハゼ 1	マハセ 2					12尾	タモロコ 8 タ	47		8	102	0	2	ドジョウ 42 グ	2 2	, 2	ゲッピー 41	4		14種類283属	0種類639尾 3
än(	コノシロ 90 サ	-	1 ===	14	7 1 6 1/2 2 1 6 1/2	-	15	5	ı 35	5	80	スズキ 78 キュ	24	22	2	Ξ	- -	- 6	83	7/1/2/16 20							24種類521尾	2	17	9	パクレン 1 売	-	3 4	2 4 D 3/	スズキ 5	ブルーギル 1	ヒイラギ 29	ヌマチチブ 1	7.42 3	14種類76尾	-	1	3	スズキ 5 14	5					[16居	タモロコ 46 タ キップ 83 井	353	マルタ 3 マ	49	-	12	- -	K*5arb 168 *>	33 33	12	カダヤシ 1 グ	5	マチチブ 1	16種類787屋	35種類1400尾 30種類639尾 30種類530尾 31種類601尾 30種類1014尾 30種類618尾
and the	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	56	7.1/4 8 年 7.1/4 8 年 7.1/4 8 日 1.1/4	2	プナ 85	コロウフナ 3 本	1 7 12	94-i 89	-	÷ 69	97	20		45	23	-   3	77	25 0	2 4 4 6 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 6 7 6	-						23種類572尾	6	9	-	ハクレン 1	e	6 1	1 ¥	K	'n	ù	İΚ	,	5種類20尾	-	46	2	7	マハゼ 5マ					1991	タモロコ 10 分:	-	8 41	9	12	-	6	シマドショウ 11 名	, -	2	カールス類 1 力・ ス	V K	İΚ	12種類93属	2種類751属 3
丰度	サッパ 2コ	6	- :	8	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	36		3 1	4	35	e	2	11 146	-	7	25	43	7	32	ようがな 3 く ヒイラギ 5 アミ	25	1	ビリンゴ 1	マチチブ 33	フリシマハゼ 5	14 39 cm	30種類361尾	Ė	2	_	ボラ 1 ハ	-	1 (44)	† 4						7種類11尾	9	ئے 4	マハゼ 14ス	iΧ]	Z   Þ	I				21尾	4元ロコ 38 分:		26		7	キンプナ 1 1	26	シマドジョウ 11 シギバキ 2 *	16	1 みい	ヌマチチブ 2 ボッ			3種類593属	3種類986属 3
and a	ウナギ 3 <del>1</del> ロカキギ 6 1	4	34		マルタ 14 ツ		ハス 1オ・	2	17	+	=	* <del>}</del> 8	Ý.	48	スズキ 13 か	9	- 8	67	9.9	7.7.2 7.7.4.4 2 E.	-	ヨシノボリ類 2 ヒラ	'n	ίΧ	7	i 4	23種類254尾	-	-	スズキ 1ギ	2	ا [ ند	×Ι	Ŷ						4種類5属	7 1 7.	FJ 51	マハゼ 1マ							頁53尾	タモロコ 5 タキエッゴ 16 エ・	2	298	-	105	- !	40	2 シマドジョウ 8 シーギバキ 4 ギ	41	1	7ロダハゼ 2 ヌ			3種類524属	種類836尾 36
年度	コノシロ 65 ウ ウナギ 2 ロ	4	28	18	オイカワ 3 マ	12	- 4	1	3 #	Д.	メダカ 2 コイ	9	59	13	9	-	17	2 [	7 4 7	クロハゼ 175	84	7	コイ料機像 2 (標不明) 2				25種類406尾 2	-	3	エント コンド	4									3種類5尾	ヌマチチプ 2 ボ	マハゼ 4 ヌ・	4							競6尾	モツゴ 3 タ: マプラハか 5.6 エ:	-	オイカワ 3 アコ	2		1	8		+  <del>%</del>	ボラ	16			9種類121属	3.種類538尾
5年度	1 2	1	87	21	18	2	9 ギンプナ 13 ギ	. 3	9	14	-	1	2	308	104	4	- :	0 5	43	4 -	, 20	F 1	77	Savet 4			27種類758尾 2	19	5	2	1 12	13								5種類40尾	7	2	ブルーギル 2	マハゼ 1						12尾	1 01	20	, 164	3	24	12	- -	1 7 1 7: 50 = 0 4	1 4/7 2	1	ブルーギル 1			3種類274属	種類1084尾 30
平成24年度 3	コノシロ 30 コノシロ モシゴ 8 ウナギ	14 2 9F	1 1	**************************************	_		η	ボラ 15 %		Ţ		3				ヌマチチブ 6 ブル				アンプル	K	- A-	ح/	3			20種類445属 2	6			ボラ 1 ギンプナ		3	7						7種類19尾	2	-	8	ギンブナ 1 マバ	1 1	3	マハゼ 12			[31居	タモロコ 15 アユ		オイカワ 27 アン			1 ギンプナ		キバチ 4 コン メダカ 9 ド:	-		スズキ 1ブ/	DISTANT 2		5種類259属	)種類754属 33
平成23年度 :	フカサギ 2 コノ ハス 1 モツ	1 :- 1	14 TV	17 23 1/2 17 7 1/4)	·7+ 1 1%:	. 2	ギンプナ 17 タイリ	55	-	70	カムルチー 94 スス	14	7 1/:	4	_	e	- 3	7	2 6	7.7.5.7.1. 2 21.5.4.3.1. 1							23種類377尾 2		4	4)	**	ĸ	>   }	<u> </u>						1種類3尾	- H	2	ヌマチチブ 16 オイ	# :	\$ X	, ,	۱۵			第19尾	オイカワ 31 タモロ: アブラハヤ 120 キヅゴ	6	モツゴ 9 オイ	1	3	- :	18	13	2	1	スマチチブ 1 スス アシュンジ 1 マコ	キンギョ 10シモ	7 ーカ	67番類229属	種類628尾 30
平成22年度	1 77 1 77 1 77 1 1 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7	1.9 22 NY	タモロコ 10 モツゴ	8	9   1   7   10   4   17   10		2	33	53	7	カダヤシ 11 カム	26	26	9	238	2	- 5	2 6	28	20 マハゼ 92 かい	17						25種類691尾 2	٠,												1種類4尾	-	6	₁ <del>년</del> 3	コノシロ 2						頁12尾	19	9	-	2	-	۳ :	4 ,	e e	-	2	J 10	13	・ノボリ類 1 グ:	5種餐116属	i種類823尾 3;
₹成21年度 곡	7747 1 0+ 7740 2 1/3	2 7 JL	. タ 22 夕モ	보인크 5/ 보인크 자ゴモロ크 3 자ゴモ				ギンブナ 38 ギンブナ		5	09	20								コパーロ 20マハ							23種類363尾 25	2	3	1	マハゼ 2	dove 1	-							6種類10尾	15 コ	44	2	3	7.1√£ 7					頁72尾	カワ 73 オイ	モツゴ 52 アプ	9 タモロコ	プナ 1モツ	プナ 2 ニコ	ドンョウ 22 ギン	ナシー トジ	クロダハゼ 1 キバチヌマキキブ 3 メダカ	•	Η	P.K.	# \\	W.	14 2 3 3 6 尾 15	種類811尾 30
36N	ウナギ 1 ワか オイカワ 1 オイ	θ	28	78	9	4	+ 3	. 64	(591°H 27	46	ルチー 6 ポラ	56	16	-	2	89	- 5	40	2 2	コンパー 800 コンパーコンパーコンパーコンパーコンパーコンパーコンパーコーパーコーパーコーパー							92尾	-	1 === 1	-	アベハゼ 2マハ	-	Î							5種類6尾 6	+	1	2	16	1	3				第25尾	77	モッゴ 111 モツ:	2	91 6	- 2	代)類 3	74	0 ×	(					□ 216属 16	<b>小子 2</b> 7種類739尾 28種類774尾 26種類739尾 27種類81788尾 30種類823尾 31種類628尾 30種類754尾 33種類588尾 30種類588尾 30種類588尾 32種類754尾
	マルタ 5 ウナ: ワタカ 1 オイ3			13 # "	13 E 2	9	≓ 2	ヤシ フィンブナ	33	28	ブルーギル 1 カムルチ	9	25	-	マハゼ 71 シマ・	-	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	ř	, m	1						17種類359尾 22	-	-	_	74.	47								3種類3属 5	-	79	7v# 1	9	4/2	ログノロ				第87居	60	. ~	106	4	コサブナ 2 グッピ・	8	41		ウキゴリ類 1	t³ 1	グッピー 9コミュルギニ器 3	7 186		· ● 第325 尾 63	重類774尾 264
式18年度 平.	5 0 47	V 1 1/2L	モツゴ 143 モツゴ	4 LU14	9	0	ギンプナ 13 タイソかくかか	-	2	41		16		2	-	スマチチプ 4 ヨシノ	288	0 2011	不り環 4								20種類376尾 17科	-	114	ボー										1種類2属 3	2 4:	-	32	7 7 13 7 17 £	2					頁50尾	31	121	12	88	3	±	23	2 4/4	, 1	- 1 キンギョ	キンギョ 3 グッパ	T C		133	類739尾 28科
河川名 平原	荒 川 ワカサマルタ	141	モツコ	7 1	Ī	47.74	ギンプ	1161176	メダカ	カダヤシ	ř.	スズキ	##9%.	プル	144	メマチ	4//4	i i	Ň									田 田 正 米丁													新河岸川 ニゴイ	L T	ヌマチチブ	シモアリシマハゼ	4/14						石神井川 オイカワマルタ	アプラ	タモロコ	モツコ	П	かつロウング	ارت ا	4// <del>+</del>	カダヤシ	スズキ	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ì		138	<b>合計</b> 27種

### 【河川水質の経年変化(年平均値)】









### 【北区を流れる河川の環境基準】

			基準値		
類型	該当河川	水素イオン濃度	生物化学的溶存酸素	浮遊物質量	溶存酸素量
		(Hq)	要求量(BOD)	(SS)	(DO)
В	石神井川	6.5以上8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L以上
С	荒川 隅田川 新河岸川	6.5以上8.5以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上

<sup>※</sup>類型は東京都告示第463号(平成29年3月17日)により指定されている。

### 水素イオン濃度(pH):

液体が酸性であるかアルカリ性であるかを示す指標。O から 14 の間の数値で表現されています。pH7が中性、小さくなるほど酸性、大きくなるほどアルカリ性であることを表しています。

### · 生物化学的酸素要求量(BOD):

水中の汚濁物質の量について、それが微生物によって酸化分解される際に必要とされる酸素の量をもって表したもの。値が大きくなるほど汚濁が進んでいることを示します。水質環境 基準の代表的なもので、主に河川の有機性汚濁物質による水質汚濁指標として用いられています。

### • 浮遊物質量(SS):

水中に浮遊して溶解しない物質の総称で、水の汚濁状況を示す重要な指標のひとつ。河川に SS が多くなると、光の透過を妨げ、自浄作用を阻害し、魚類に悪影響を及ぼします。また、 沈降堆積すると、川底の生物にも悪影響を及ぼします。

### • 溶存酸素量(DO):

水中に溶解している酸素のこと。酸素のない川や少ない川はいわば死んだ川で、魚類は生存できません。



# 北区河川生物生息調査報告書

令和7年3月発行

刊行物登録番号 6-3-076

発行/北区生活環境部環境課 〒114-0002 東京都北区王子1-12-4 TIC王子ビル 2階 TEL 03 (3908) 8618 (直通)