

漁業権の一斉切替に伴う増殖指針の設定について

1. 増殖指針とは

- 増殖指針とは、免許申請者の便宜を考慮して、あらかじめ知事が各漁場における魚種ごとの増殖の規模を示すもの。
- この指針は、免許する際の一応の基準であって、免許期間中固定化して考えるべきものではない。

2. 増殖指針の求め方

- 漁場計画に含まれる魚種のうち、増殖に関する技術的根拠がある「あゆ」および「ます類(にじます、あまご、いわな)」について指針を設定。
- 指針は漁場面積に応じて設定した。漁場面積は、平成21年度に実施した漁場環境調査による平均川幅と距離から算出。なお、魚種により漁場の使い分けが想定される場合には、組合に聞き取りした結果を踏まえて漁場面積を算出。

【あゆの増殖指針】あゆの増殖指針は、次の式により算出。

$$\text{あゆの増殖指針(kg)} = \text{あゆの漁場面積} \times 0.6 \text{ 尾/m}^2 \times 0.004\text{kg (種苗の体重)}$$

※ 増殖密度は、鮎放流基準調査報告書(京都府, 1956)を引用。

【ます類の増殖指針】ます類の増殖指針は、次の式により算出。

$$\text{ます類の増殖指針(尾)} = \text{ます類の漁場面積} \times 71 \text{ 尾/1,000 m}^2$$

※ 増殖密度は、ます類の河川への移植表(Davis, 1938)を引用し、種苗サイズの基準に基づき補正した値を用いた。

※ 増殖尾数の各魚種への配分は、現指針、組合の利用実態および計画をもとに決定。

3. 漁場ごと魚種ごとの増殖指針

- 別紙「内水面第五種共同漁業権漁場における増殖指針(案)」のとおり。

内水面第五種協同漁業権漁場における増殖指針(案)

| 公示番号 | 河川名 | 免許予定者 | 増殖指針 | | | |
|--------|---------|----------|------------|-------------|------------|------------|
| | | | あゆ (kg) | にじます (尾) | あまご (尾) | いわな (尾) |
| 内共第1号 | 大石川 | 勢多川漁協 | — | 300 | 600 | 400 |
| 内共第2号 | 信楽川 | 勢多川漁協 | — | 1,000 | 2,500 | 1,200 |
| 内共第3号 | 大戸川 | 非出資大戸川漁協 | 290 | — | — | — |
| 内共第4号 | 野洲川 | 土山漁協 | 940 | 1,400 | 5,500 | 3,400 |
| 内共第5号 | 日野川 | 日野町漁協 | — | — | — | — |
| 内共第6号 | 愛知川 | 愛知川漁協 | 340 | 600 | 5,600 | 4,300 |
| 内共第7号 | 愛知川 | 愛知川上流漁協 | 330 | 1,000 | 16,000 | 10,000 |
| 内共第8号 | 犬上川 | 大滝漁協 | 180 | 3,000 | 8,000 | 6,200 |
| 内共第9号 | 姉川 | 姉川上流漁協 | 180 | 2,000 | 10,000 | 6,000 |
| 内共第10号 | 草野川 | 草野川漁協 | 50 | 2,500 | 3,000 | 3,000 |
| 内共第11号 | 高時川・杉野川 | 高時川漁協 | 320 | 3,000 | 2,000 | — |
| 内共第12号 | 杉野川 | 杉野川漁協 | 90 | — | 3,500 | 2,100 |
| 内共第13号 | 高時川 | 丹生川漁協 | 500 | — | 15,000 | 8,900 |
| 内共第14号 | 余呉湖 | 余呉湖漁協 | — | — | — | — |
| 内共第15号 | 高島鴨川 | 高島鴨川漁協 | 110 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 内共第16号 | 安曇川 | 廣瀬漁協 | 440 | — | — | — |
| 内共第17号 | 安曇川 | 朽木漁協 | 1,100 | — | 10,000 | 10,000 |
| 内共第18号 | 針畑川 | 朽木漁協 | 240 | — | 3,000 | 3,000 |
| 内共第19号 | 安曇川・針畑川 | 葛川漁協 | 360 | — | 8,500 | 4,200 |

注) 種苗1尾の体重は、あゆ4g、にじます20g、あまご・いわな15gとする。

| 公示番号 | 河川名 | 免許予定者 | あゆ (kg) | | にじます (尾) | | あまご (尾) | | いわな (尾) | | 備考 |
|--------|---------|--------|---------|-------|----------|-------|---------|--------|---------|--------|-----------------------------|
| | | | 指針(案) | 現指針 | RS計画 | 指針(案) | 現指針 | RS計画 | 指針(案) | 現指針 | |
| 内共第15号 | 高島鴨川 | 高島鴨川漁協 | 110 | 110 | 30 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | |
| 内共第16号 | 安曇川 | 廣瀬漁協 | 440 | 440 | 1,000 | | | | | | |
| 内共第17号 | 安曇川 | 朽木漁協 | 1,100 | 1,100 | 1,790 | | | 10,000 | 12,000 | 11,000 | R5の目標増殖量に基づき、ます類の魚種間で配分を変更。 |
| 内共第18号 | 針畑川 | 朽木漁協 | 240 | 240 | 240 | | | 3,000 | 4,000 | 2,000 | R5の目標増殖量に基づき、ます類の魚種間で配分を変更。 |
| 内共第19号 | 安曇川・針畑川 | 葛川漁協 | 360 | 360 | 600 | | | 8,500 | 8,500 | 4,200 | 10,000 |

注) 種苗1尾の体重は、あゆ4g、にじます20g、あまご・いわな15gとする。

内共第4号
野洲川（土山漁協）

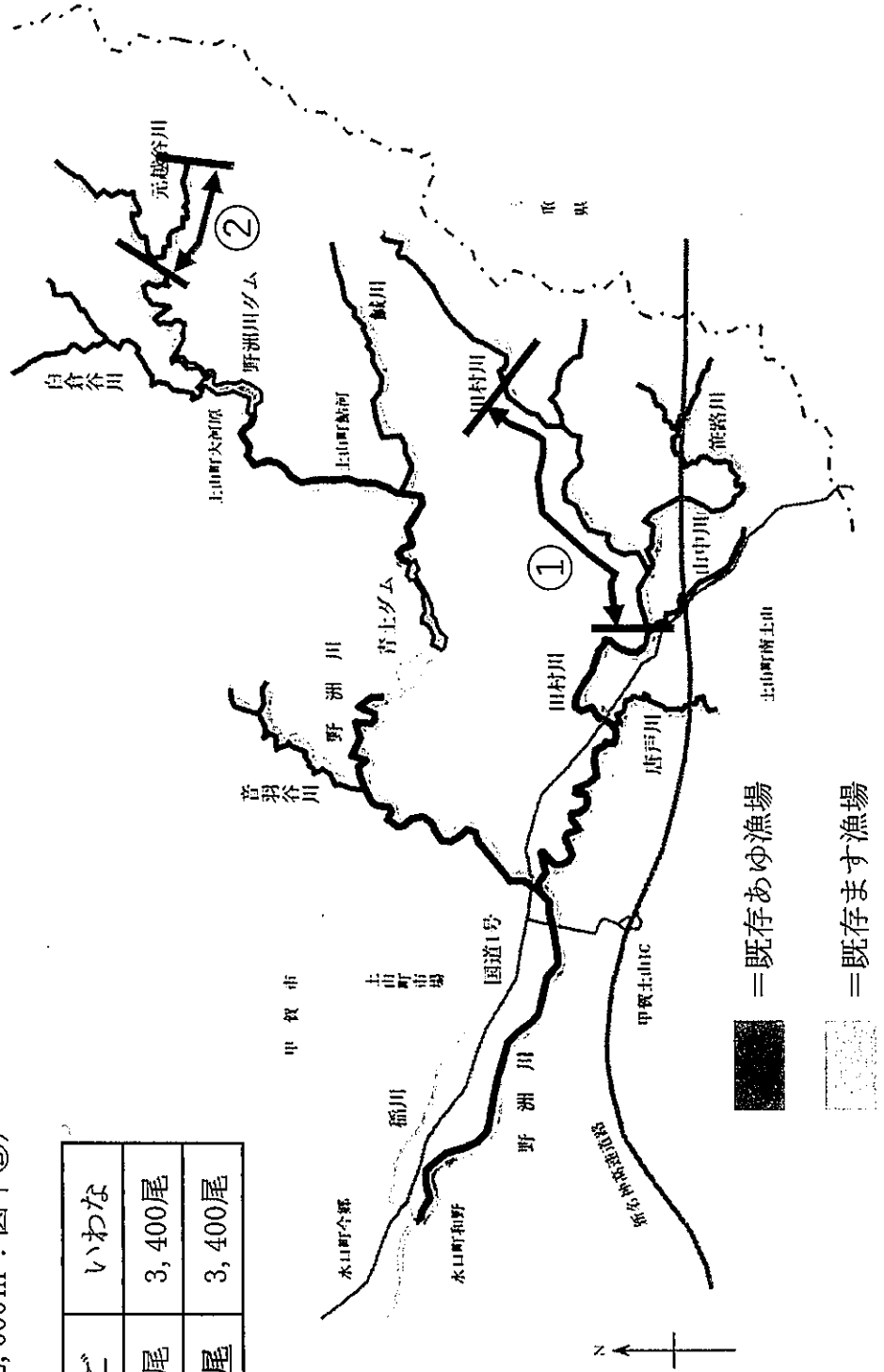
○あゆの漁場利用区間の縮小

①田村川筋、山中川合流点から黒滝橋まで削減（5km、36,000㎡：図中①）
現指針1,200kg → **新指針940kg**

○ます類の漁場利用区間の拡大および縮小

①田村川筋、山中川合流点から黒滝橋まで追加（5km、36,000㎡：図中①）
魚種：あまご
②元越谷川を削減（2.5km、12,000㎡：図中②）
魚種：あまご

| | にじます | あまご | いわな |
|-----|--------|--------|--------|
| 現指針 | 1,400尾 | 3,900尾 | 3,400尾 |
| 新指針 | 1,400尾 | 5,500尾 | 3,400尾 |



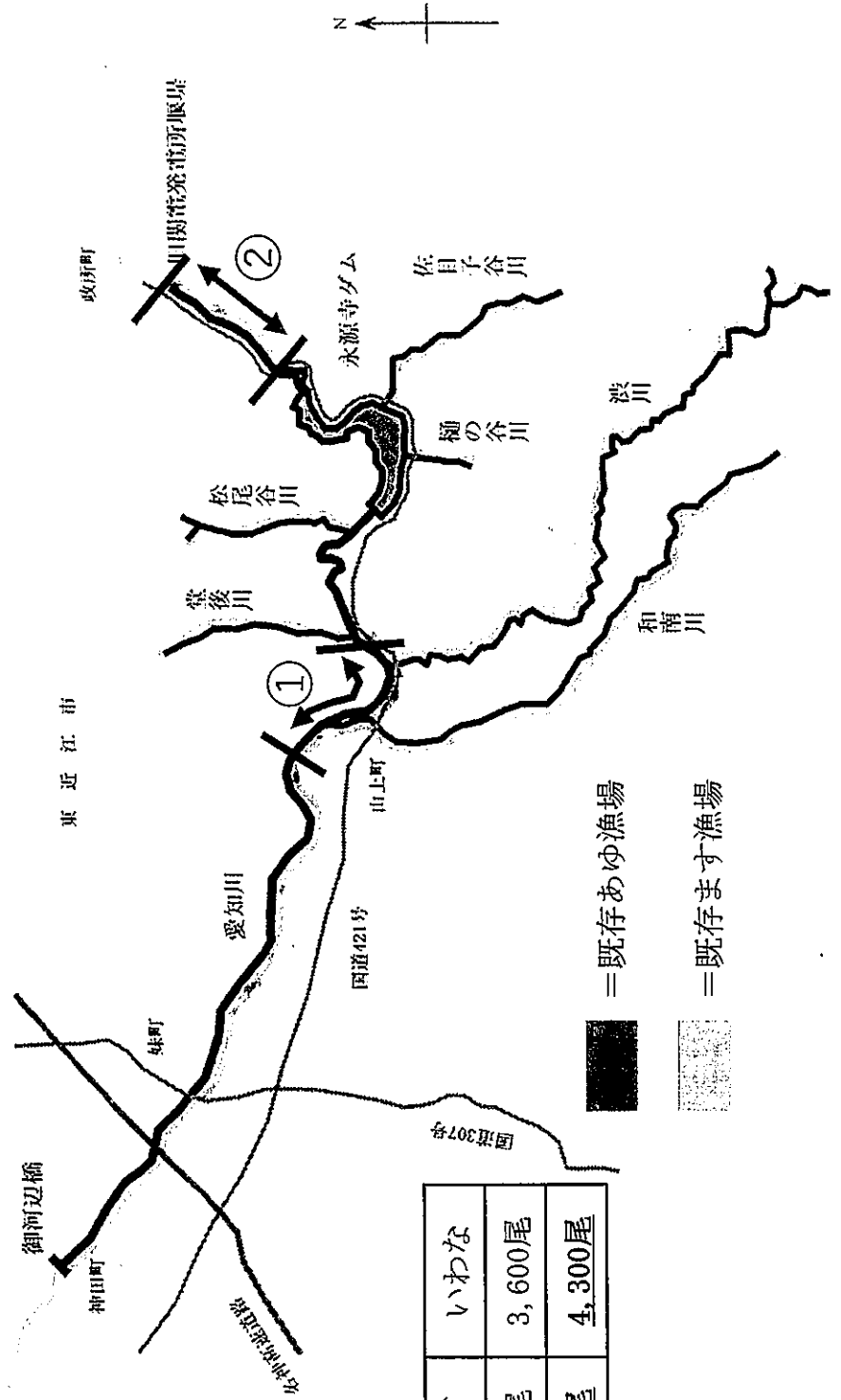
内共第6号

愛知川 (愛知川漁協)

○ます類の漁場利用区間拡大

①野洲川筋、紅葉橋500m下流から堂後川合流点下の堰堤まで追加 (1.7km、38,080㎡：図中①)
魚種：あまご

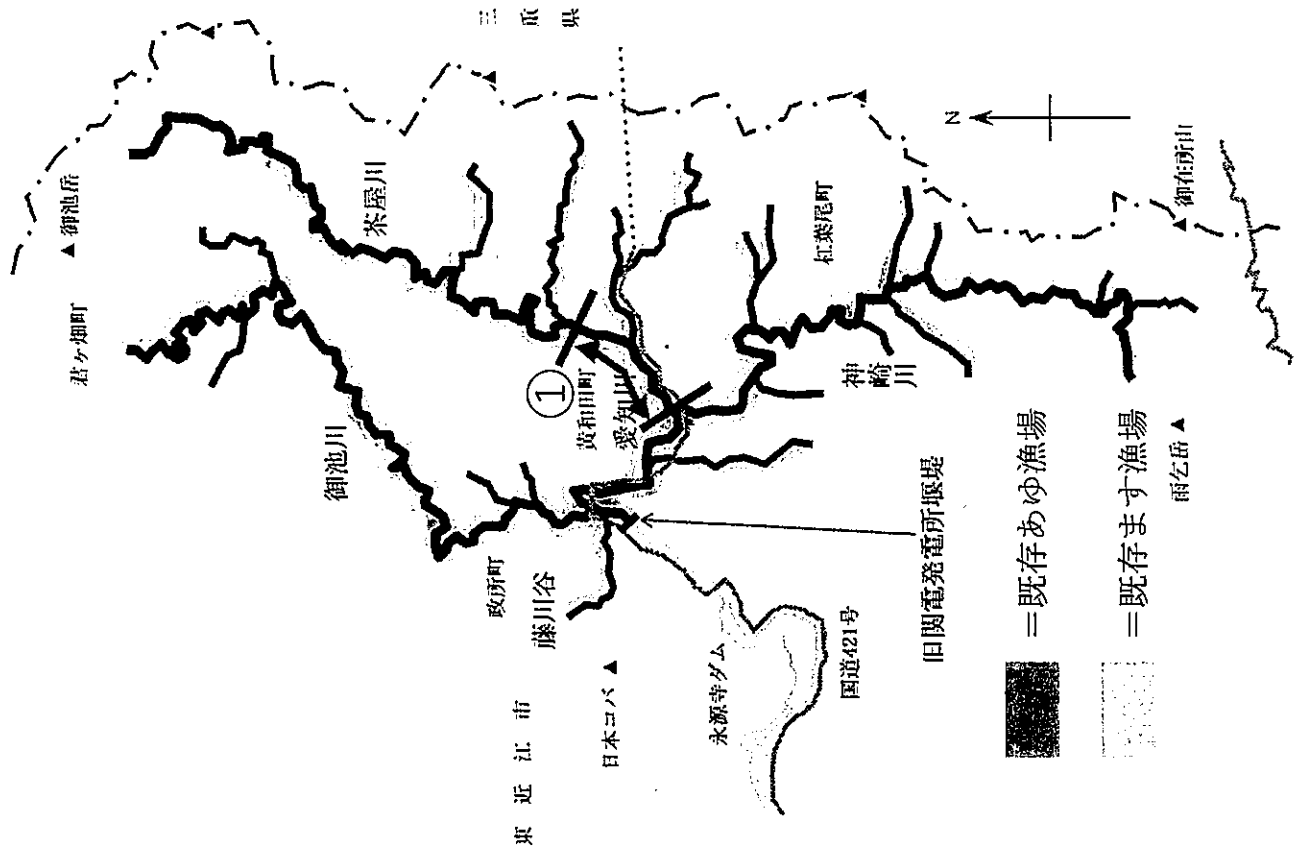
②永源寺ダム上流端から旧関電発電所堰堤まで追加 (1.3km、24,430㎡：図中②)
魚種：にじます、あまご、いわな



| | にじます | あまご | いわな |
|-----|------|--------|--------|
| 現指針 | - | 2,600尾 | 3,600尾 |
| 新指針 | 600尾 | 5,600尾 | 4,300尾 |

内共第7号
愛知川（愛知川上流漁協）

○あゆの漁場利用区間の拡大
茶屋川の神崎川合流点から上流2.1km（13,440㎡）追加（图中①）
現指針 300kg → 新指針 330kg



内共第11号
高時川 (高時川漁協)

○ます類の漁場利用区間の縮小および拡大

①高時川筋、杉野川の分岐点から上流2.9km (30,000㎡) を削減 (図中①)
魚種：にじます、あまご

②高時川筋、漁場下端500m上流から杉野川分岐点まで追加 (2.5km、46,000㎡) : 図中②)
魚種：にじます、あまご

| | にじます | あまご | いわな |
|-----|--------|--------|-----|
| 現指針 | 1,600尾 | 2,000尾 | - |
| 新指針 | 3,000尾 | 2,000尾 | - |

