

国土交通省 近畿地方整備局  
和歌山河川国道事務所

資料配布

配布日時

平成16年3月31日  
16時45分

件名

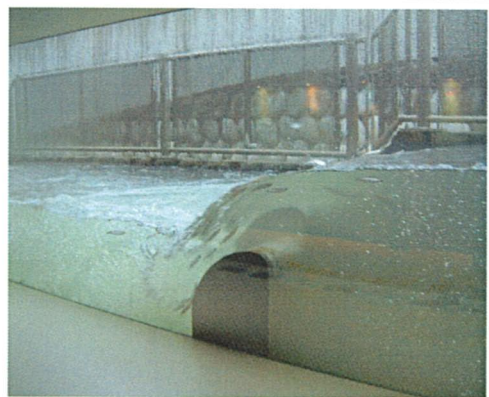
### 紀の川大堰アユ情報（第2報）

（紀の川大堰の魚道でアユが盛んにのぼっています。）

概要

左岸階段式魚道の魚道観察室では、満潮時の2時間前位から、アユが盛んにのぼる様子を見ることが出来ます。（紀の川大堰の魚道では、紀の川大堰暫定運用後、初めてのアユの遡上時期を迎え3月24日にアユの遡上を目視確認しています。）

和歌山河川国道事務所では引き続き調査を行ってまいります。



左岸階段式魚道の遡上状況

【アユ遡上ホームページURL：<http://www.mlit.go.jp/river/ayu/index.html>】

取り扱い

テレビ・ラジオ： \_\_\_\_\_  
新聞： \_\_\_\_\_

同時配布

和歌山県政記者クラブ  
和歌山県地方新聞記者クラブ  
和歌山県政放送記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所  
TEL 073-424-2471（代）

河川副所長 むれ てるひさ 牟禮 輝久（内線204）

調査第一課長 わ さ きへい 和佐 喜平（内線351）

## 紀の川大堰アユの情報（第2報）

（紀の川大堰の魚道でアユが盛んにのぼっています。）

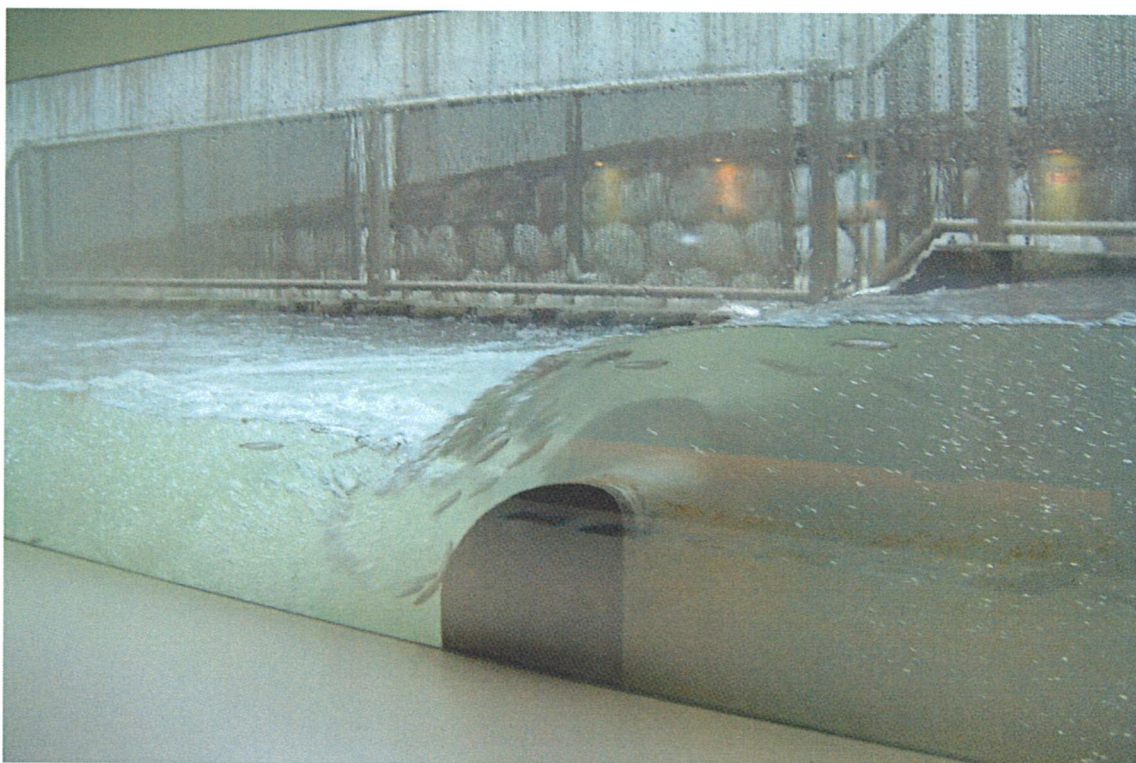
### ○概要

紀の川大堰は、河口から約6.2 kmに位置し、平成15年6月から暫定運用を開始しています。

左岸階段式魚道の魚道観察室では、満潮時の2時間前位から、アユが盛んにのぼる様子を見ることができます。

（今年は、紀の川大堰暫定運用後、初めてのアユの遡上時期を迎えています。紀の川大堰魚道において3月24日にアユの遡上を目視調査で確認することができました。また、3月30日には新六ヶ井堰右岸階段式魚道で、1時間あたり173尾のアユの遡上を目視調査で確認しました。）

注）アユは一般的に上げ潮時（潮が満ちてくるとき）に多く、遡上するといわれていますので、満潮時の2時間前位に行くとアユが魚道をのぼっていく様子を見ることが出来るかもしれません。



左岸階段式魚道（魚道観察室）におけるアユの遡上状況（H16.3.30）

## 紀の川大堰魚道観察室のアユ遡上みごろ想定時刻

| 月 日         | 和歌山港の満潮時刻 | アユ遡上が盛んに観察<br>できる想定時刻 |
|-------------|-----------|-----------------------|
| 4月1日<br>(木) | 4 : 5 0   |                       |
|             | 1 5 : 4 6 | 1 3 : 4 6 ~           |
| 4月2日<br>(金) | 5 : 0 5   |                       |
|             | 1 6 : 3 1 | 1 4 : 3 1 ~           |
| 4月3日<br>(土) | 5 : 2 8   |                       |
|             | 1 7 : 1 1 | 1 5 : 1 1 ~           |
| 4月4日<br>(日) | 5 : 5 0   |                       |
|             | 1 7 : 5 1 | 1 5 : 5 1 ~           |

\*魚道観察室は午前9時～午後4時30分(入室は午後4時)までとなっています。

\*休室日は、水曜日(水曜日が祝日と重なった場合はその翌日)

## アユの遡上目視調査結果

| 調査実施者 | 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所 |                    |                |                |                  | 備考              |
|-------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
|       | 紀の川大堰階段式魚道         |                    | 新六ヶ井堰階段式魚道     |                |                  |                 |
|       | 左 岸                | 右 岸                | 左 岸            | 中 央            | 右 岸              |                 |
| 3月19日 | 約50尾<br>(14時間あたり)  | 約900尾<br>(14時間あたり) | —              | —              | —                | トラップ調査<br>による捕獲 |
| 3月24日 | 0尾<br>(1時間あたり)     | 32尾<br>(1時間あたり)    | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり)   | 目視調査            |
| 3月26日 | 71尾<br>(1時間あたり)    | 8尾<br>(1時間あたり)     | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり)   | 目視調査            |
| 3月28日 | 0尾<br>(1時間あたり)     | 127尾<br>(1時間あたり)   | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり) | 0尾<br>(1時間あたり)   | 目視調査            |
| 3月30日 | 19尾<br>(1時間あたり)    | 20尾<br>(1時間あたり)    | 0尾<br>(1時間あたり) | 4尾<br>(1時間あたり) | 173尾<br>(1時間あたり) | 目視調査            |

## 過去の遡上状況

### ○新六ヶ井堰における過去5年の遡上確認日及び確認場所

| 確認場所                 | 目視遡上確認日                          | 最終遡上確認日       |
|----------------------|----------------------------------|---------------|
| 新六ヶ井堰魚道              | H 1 1. 3. 2 5                    | H 1 1. 6. 6   |
| 新六ヶ井堰魚道              | H 1 2. 4. 5                      | H 1 2. 6. 3   |
| 新六ヶ井堰魚道              | H 1 3. 4. 6                      | H 1 3. 5. 2 8 |
| 新六ヶ井堰魚道              | H 1 4. 4. 6                      | H 1 4. 5. 2 3 |
| 新六ヶ井堰魚道              | H 1 5. 3. 2 9                    | H 1 5. 5. 2 6 |
| 紀の川大堰魚道<br>(新六ヶ井堰魚道) | H 1 6. 3. 2 4<br>(H 1 6. 3. 3 0) |               |

### ○アユの総遡上推定量（新六ヶ井堰）

| 調査年度       | 平成6年  | 平成7年   | 平成8年  | 平成9年  | 平成10年 |
|------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 魚道遡上推定量(尾) | 48.9万 | 81.1万  | 19.5万 | 27.0万 | 15.6万 |
| すくい越し量(尾)  | 39.2万 | 53.0万  | 32.8万 | 10.3万 | 6.8万  |
| 総遡上推定量(尾)  | 88.1万 | 134.1万 | 52.3万 | 37.3万 | 22.4万 |

| 調査年度       | 平成11年  | 平成12年 | 平成13年 | 平成14年 | 平成15年 |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 魚道遡上推定量(尾) | 90.9万  | 33.1万 | 25.0万 | 76.6万 | 14.7万 |
| すくい越し量(尾)  | 10.5万  | 20.1万 | 4.8万  | 12.8万 | 7.3万  |
| 総遡上推定量(尾)  | 101.4万 | 53.2万 | 29.8万 | 89.4万 | 22.0万 |

\*アユの総遡上推定量は、新六ヶ井堰魚道におけるアユの遡上量と漁業関係者が実施しているすくい越し量(尾)より算出しています。