

利根大堰におけるサケの遡上状況

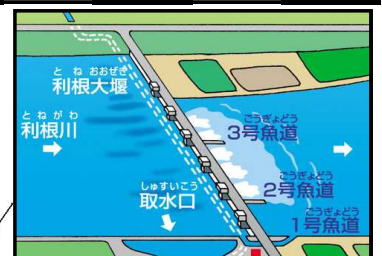


～平成29年10月～

| 月 日 | 曜日 | 天候 | 下流流量 m ³ /s | 水 温 °C | 平成29年度 | | | | | 平成28年度 | | 平成27年度 | |
|--------|----|----|---------------------------|-----------|------------|----|----|-----|-----|--------|-----|--------|------|
| | | | | | 魚道別遡上数 | | | 当日計 | 累 計 | 当日計 | 累 計 | 当日計 | 累 計 |
| | | | | | 1号 | 2号 | 3号 | | | | | | |
| 10月1日 | 日 | 晴 | 107.665 | 18.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月2日 | 月 | 曇 | 92.616 | 19.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月3日 | 火 | 晴 | 88.753 | 18.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月4日 | 水 | 曇 | 70.460 | 20.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月5日 | 木 | 曇 | 73.465 | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月6日 | 金 | 曇 | 63.482 | 17.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 10月7日 | 土 | 雨 | 198.089 | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 13 | 15 |
| 10月8日 | 日 | 晴 | 131.833 | 17.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 16 | 31 |
| 10月9日 | 月 | 晴 | 96.479 | 19.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 7 | 38 |
| 10月10日 | 火 | 晴 | 92.616 | 20.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 21 | 10 | 48 |
| 小 計 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 48 | 48 |
| 10月11日 | 水 | 曇 | 73.949 | 21.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 15 | 63 |
| 10月12日 | 木 | 曇 | 66.971 | 20.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 | 20 | 83 |
| 10月13日 | 金 | 雨 | 70.460 | 20.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 26 | 16 | 99 |
| 10月14日 | 土 | 曇 | 156.284 | 17.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 35 | 25 | 124 |
| 10月15日 | 日 | 雨 | 112.153 | 16.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 | 18 | 142 |
| 10月16日 | 月 | 雨 | 187.425 | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 42 | 34 | 176 |
| 10月17日 | 火 | 雨 | 364.899 | 15.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 45 | 83 | 259 |
| 10月18日 | 水 | 晴 | 241.233 | 15.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 53 | 81 | 340 |
| 10月19日 | 木 | 雨 | 210.331 | 15.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 67 | 53 | 393 |
| 10月20日 | 金 | 雨 | 303.326 | 14.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 78 | 44 | 437 |
| 小 計 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 78 | 389 | 437 |
| 10月21日 | 土 | 雨 | 293.054 | 15.8 | 台風の影響により欠測 | | | 0 | 0 | 5 | 83 | 75 | 512 |
| 10月22日 | 日 | 雨 | 471.170 | 16.6 | | | | 0 | 0 | 9 | 92 | 54 | 566 |
| 10月23日 | 月 | 曇 | 4128.571 | 16.6 | | | | 0 | 0 | 30 | 122 | 92 | 658 |
| 10月24日 | 火 | 曇 | 1557.049 | 14.8 | | | | 0 | 0 | 27 | 149 | 155 | 813 |
| 10月25日 | 水 | 雨 | 772.138 | 14.6 | | | | 0 | 0 | 22 | 171 | 299 | 1112 |
| 10月26日 | 木 | 晴 | 569.802 | 13.8 | | | | 0 | 0 | 29 | 200 | 87 | 1199 |
| 10月27日 | 金 | 晴 | 422.391 | 14.2 | | | | 0 | 0 | 122 | 322 | 98 | 1297 |
| 10月28日 | 土 | 雨 | 372.112 | 14.8 | | | | 0 | 0 | 72 | 394 | 382 | 1679 |
| 10月29日 | 日 | 雨 | 1026.401 | 14.2 | | | | 0 | 0 | 84 | 478 | 462 | 2141 |
| 10月30日 | 月 | 晴 | 1017.813 | 15.3 | | | | 0 | 0 | 77 | 555 | 374 | 2515 |
| 10月31日 | 火 | 晴 | 616.787 | 13.7 | | | | 0 | 0 | 82 | 637 | 233 | 2748 |
| 小 計 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 559 | 637 | 2311 | 2748 |
| 合 計 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 637 | 637 | 2748 | 2748 |

(注) 【平成29年度】

1. 天気・下流流量・水温は、午前9時の状況を示す。
2. 1・2・3号魚道の遡上数は、計器を用いた自動計測です。
調査終了後に遡上数の解析・分析を行う為、遡上数が変わる可能性があります。
3. 金・土・日については、月曜日に更新します。
4. 数字の前に「*」があるものは、一部欠測しています。



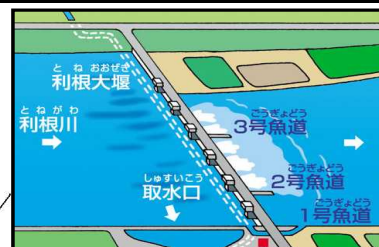
利根大堰におけるサケの遡上状況(平成29年11月)

| 採捕月日 | 曜日 | 天候 | 下流流量 m3/s | 水 温 C | 平成29年度 | | | | 10月からの累 計 | | 平成28年度 | | 平成27年度 | |
|--------|----|----|--------------|----------|------------|-----|-----|------|--------------|------|--------|-------|--------|--|
| | | | | | 魚道別遡上数 | | | 当日計 | 累 計 | 当日計 | 累 計 | 当日計 | 累 計 | |
| | | | | | 1号 | 2号 | 3号 | | | | | | | |
| 11月1日 | 水 | 晴 | 481.222 | 13.7 | 台風の影響により欠測 | | | 0 | 0 | 115 | 752 | 135 | 2883 | |
| 11月2日 | 木 | 晴 | 420.581 | 13.2 | 台風の影響により欠測 | | | 0 | 0 | 68 | 820 | 412 | 3295 | |
| 11月3日 | 金 | 晴 | 309.541 | 13.6 | 18 | 0 | 2 | 20 | 20 | 79 | 899 | 535 | 3830 | |
| 11月4日 | 土 | 晴 | 284.912 | 14.2 | 72 | 0 | 0 | 72 | 92 | 80 | 979 | 270 | 4100 | |
| 11月5日 | 日 | 晴 | 269.411 | 12.2 | 98 | 0 | 0 | 98 | 190 | 28 | 1007 | 333 | 4433 | |
| 11月6日 | 月 | 晴 | 228.786 | 12.2 | 66 | 0 | 0 | 66 | 256 | 109 | 1116 | 159 | 4592 | |
| 11月7日 | 火 | 晴 | 191.423 | 12.3 | 76 | 0 | 0 | 76 | 332 | 56 | 1172 | 5 | 4597 | |
| 11月8日 | 水 | 曇 | 182.265 | 13.0 | 11 | 37 | 0 | 48 | 380 | 24 | 1196 | 0 | 4597 | |
| 11月9日 | 木 | 晴 | 183.459 | 12.4 | 54 | 26 | 0 | 80 | 460 | 54 | 1250 | 114 | 4711 | |
| 11月10日 | 金 | 晴 | 190.349 | 11.6 | 17 | 26 | 0 | 43 | 503 | 33 | 1283 | 162 | 4873 | |
| 小 計 | | | | | 412 | 89 | 2 | 503 | 503 | 646 | 1283 | 2125 | 4873 | |
| 11月11日 | 土 | 晴 | 163.093 | 11.8 | 67 | 55 | 0 | 122 | 625 | 61 | 1344 | 451 | 5324 | |
| 11月12日 | 日 | 晴 | 160.241 | 10.9 | 15 | 8 | 0 | 23 | 648 | 159 | 1503 | 256 | 5580 | |
| 11月13日 | 月 | 晴 | 156.054 | 11.1 | 122 | 41 | 0 | 163 | 811 | 161 | 1664 | 235 | 5815 | |
| 11月14日 | 火 | 曇 | 145.250 | 11.4 | 79 | 59 | 0 | 138 | 949 | 116 | 1780 | 302 | 6117 | |
| 11月15日 | 水 | 曇 | 145.500 | 11.1 | 28 | 38 | 105 | 171 | 1120 | 94 | 1874 | 788 | 6905 | |
| 11月16日 | 木 | 晴 | 141.699 | 11.8 | 129 | 27 | 15 | 171 | 1291 | 196 | 2070 | 837 | 7742 | |
| 11月17日 | 金 | 晴 | 133.885 | 10.9 | 83 | 29 | 25 | 137 | 1428 | 88 | 2158 | 573 | 8315 | |
| 11月18日 | 土 | 曇 | 145.5 | 10.6 | 125 | 79 | 22 | 226 | 1654 | 88 | 2246 | 465 | 8780 | |
| 11月19日 | 日 | 晴 | 118.821 | 8.9 | 62 | * | 43 | 105 | 1759 | 127 | 2373 | 319 | 9099 | |
| 11月20日 | 月 | 曇 | 107.937 | 9.4 | 61 | * | 36 | 97 | 1856 | 160 | 2533 | 710 | 9809 | |
| 小 計 | | | | | 771 | 336 | 246 | 1353 | 1856 | 1250 | 2533 | 4936 | 9809 | |
| 11月21日 | 火 | 晴 | 114.811 | 8.3 | 49 | * | 15 | 64 | 1920 | 172 | 2705 | 423 | 10232 | |
| 11月22日 | 水 | 曇 | 100.493 | 8.4 | 69 | * | 19 | 88 | 2008 | 144 | 2849 | 227 | 10459 | |
| 11月23日 | 木 | 雨 | 100.493 | 9.0 | 103 | * | 39 | 142 | 2150 | 159 | 3008 | 228 | 10687 | |
| 11月24日 | 金 | 晴 | 112.834 | 9.2 | 120 | 1 | 37 | 158 | 2308 | 89 | 3097 | 128 | 10815 | |
| 11月25日 | 土 | 晴 | 109.544 | 8.8 | 167 | 8 | 41 | 216 | 2524 | 27 | 3124 | 196 | 11011 | |
| 11月26日 | 日 | 晴 | 102.137 | 9.0 | 106 | 3 | 42 | 151 | 2675 | 59 | 3183 | 160 | 11171 | |
| 11月27日 | 月 | 晴 | 98.712 | 9.6 | 77 | 5 | 26 | 108 | 2783 | 109 | 3292 | 162 | 11333 | |
| 11月28日 | 火 | 曇 | 92.679 | 10.2 | 100 | 1 | 31 | 132 | 2915 | 165 | 3457 | 48 | 11381 | |
| 11月29日 | 水 | 晴 | 85.547 | 10.7 | 73 | 4 | 39 | 116 | 3031 | 62 | 3519 | 71 | 11452 | |
| 11月30日 | 木 | 曇 | 92.679 | 11.3 | 67 | 4 | 30 | 101 | 3132 | 87 | 3606 | 155 | 11607 | |
| 小 計 | | | | | 931 | 26 | 319 | 1276 | 3132 | 1073 | 3606 | 1798 | 11607 | |
| 11月合計 | | | | | 2114 | 451 | 567 | 3132 | 3132 | 2969 | 3606 | 8859 | 11607 | |
| 合 計 | | | | | 2114 | 451 | 567 | 3132 | 3132 | 3606 | 3606 | 11607 | 11607 | |

10月1日からの遡上数です

(注) 【平成29年度】

1. 天気・下流流量・水温は、午前9時の状況を示す。
2. 1・2・3号魚道の遡上数は、計器を用いた自動計測です。
調査終了後に遡上数の解析・分析を行う為、遡上数が変わる可能性があります。
3. 金・土・日については、月曜日に更新します。
4. 数字の前に「*」があるものは、一部欠測しています。



平成29年度



12月



利根大堰におけるサケの遡上状況



平成29年度

10月からの累計

平成28年度

平成27年度

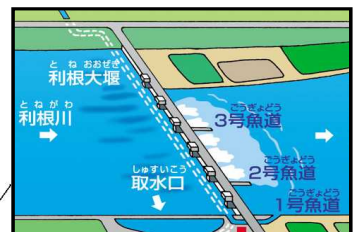
| 採捕月日 | 曜日 | 天候 | 下流流量 m3/s | 水温 °C | 魚道 | | | 当日計 | 累計 | 平成28年度 | | 平成27年度 | |
|--------|----|----|--------------|----------|------|-----|------|------|------|--------|------|--------|-------|
| | | | | | 1号 | 2号 | 3号 | | | 当日計 | 累計 | 当日計 | 累計 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 12月1日 | 金 | 晴 | 96.601 | 10.5 | * 35 | * 1 | * 14 | 50 | 3182 | 79 | 3685 | 86 | 11693 |
| 12月2日 | 土 | 晴 | 93.296 | 10.5 | * 7 | * 2 | * 1 | 10 | 3192 | 86 | 3771 | 123 | 11816 |
| 12月3日 | 日 | 晴 | 85.547 | 10.6 | 25 | 11 | 0 | 36 | 3228 | 37 | 3808 | 75 | 11891 |
| 12月4日 | 月 | 曇 | 84.978 | 8.9 | 13 | 2 | 0 | 15 | 3243 | 20 | 3828 | 82 | 11973 |
| 12月5日 | 火 | 晴 | 85.547 | 8.9 | 26 | 2 | 0 | 28 | 3271 | 42 | 3870 | 55 | 12028 |
| 12月6日 | 水 | 晴 | 82.299 | 8.7 | 6 | 5 | 0 | 11 | 3282 | 34 | 3904 | 30 | 12058 |
| 12月7日 | 木 | 晴 | 77.829 | 8.3 | 9 | 8 | 0 | 17 | 3299 | 26 | 3930 | 38 | 12096 |
| 12月8日 | 金 | 曇 | 73.352 | 8.3 | 9 | 14 | 0 | 23 | 3322 | 7 | 3937 | 33 | 12129 |
| 12月9日 | 土 | 曇 | 66.120 | 7.6 | 6 | 3 | 0 | 9 | 3331 | 9 | 3946 | 34 | 12163 |
| 12月10日 | 日 | 晴 | 68.994 | 7.3 | 12 | 2 | 0 | 14 | 3345 | 13 | 3959 | 9 | 12172 |
| 小計 | | | | | 148 | 50 | 15 | 213 | 3345 | 353 | 3959 | 565 | 12172 |
| 12月11日 | 月 | 晴 | 66.120 | 7.7 | 4 | 3 | 0 | 7 | 3352 | 9 | 3968 | 12 | 12184 |
| 12月12日 | 火 | 晴 | 66.731 | 7.4 | 8 | 3 | 0 | 11 | 3363 | 2 | 3970 | 31 | 12215 |
| 12月13日 | 水 | 晴 | 66.120 | 6.7 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3367 | 6 | 3976 | 38 | 12253 |
| 12月14日 | 木 | 晴 | 63.088 | 6.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3367 | 10 | 3986 | 20 | 12273 |
| 12月15日 | 金 | 晴 | 63.940 | 5.9 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3369 | 8 | 3994 | 25 | 12298 |
| 12月16日 | 土 | 晴 | 71.628 | 6.8 | 3 | 3 | 0 | 6 | 3375 | 3 | 3997 | 10 | 12308 |
| 12月17日 | 日 | 晴 | 77.684 | 7.2 | * 1 | 1 | 0 | 2 | 3377 | 2 | 3999 | 9 | 12317 |
| 12月18日 | 月 | 晴 | 71.566 | 5.7 | * 3 | 1 | 0 | 4 | 3381 | 1 | 4000 | 3 | 12320 |
| 12月19日 | 火 | 晴 | 77.829 | 6.0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3384 | 8 | 4008 | 7 | 12327 |
| 12月20日 | 水 | 晴 | 68.677 | 6.0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3386 | 8 | 4016 | 0 | 12327 |
| 小計 | | | | | 27 | 14 | 0 | 41 | 3386 | 57 | 4016 | 155 | 12327 |
| 12月21日 | 木 | 晴 | 81.309 | 6.2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3387 | 0 | 4016 | 0 | 12327 |
| 12月22日 | 金 | 晴 | 81.309 | 6.4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3388 | 7 | 4023 | 8 | 12335 |
| 12月23日 | 土 | 晴 | 81.309 | 6.4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3389 | 9 | 4032 | 1 | 12336 |
| 12月24日 | 日 | 曇 | 84.978 | 6.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3389 | 6 | 4038 | 0 | 12336 |
| 12月25日 | 月 | 晴 | 91.164 | 6.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3389 | 0 | 4038 | 2 | 12338 |
| 12月26日 | 火 | | | | | | | | | | | | |
| 12月27日 | 水 | | | | | | | | | | | | |
| 12月28日 | 木 | | | | | | | | | | | | |
| 12月29日 | 金 | | | | | | | | | | | | |
| 12月30日 | 土 | | | | | | | | | | | | |
| 12月31日 | 日 | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | 2 | 1 | 0 | 3 | 3389 | 22 | 4038 | 11 | 12338 |
| 12月合計 | | | | | 177 | 65 | 15 | 257 | 3389 | 432 | 4038 | 731 | 12338 |
| 合計 | | | | | 2291 | 516 | 582 | 3389 | 3389 | 4038 | 4038 | 12338 | 12338 |

サケの遡上調査は、12月25日をもちまして終了しました。
調査へのご協力ありがとうございました。

10月1日～遡上数

(注) 【平成29年度】

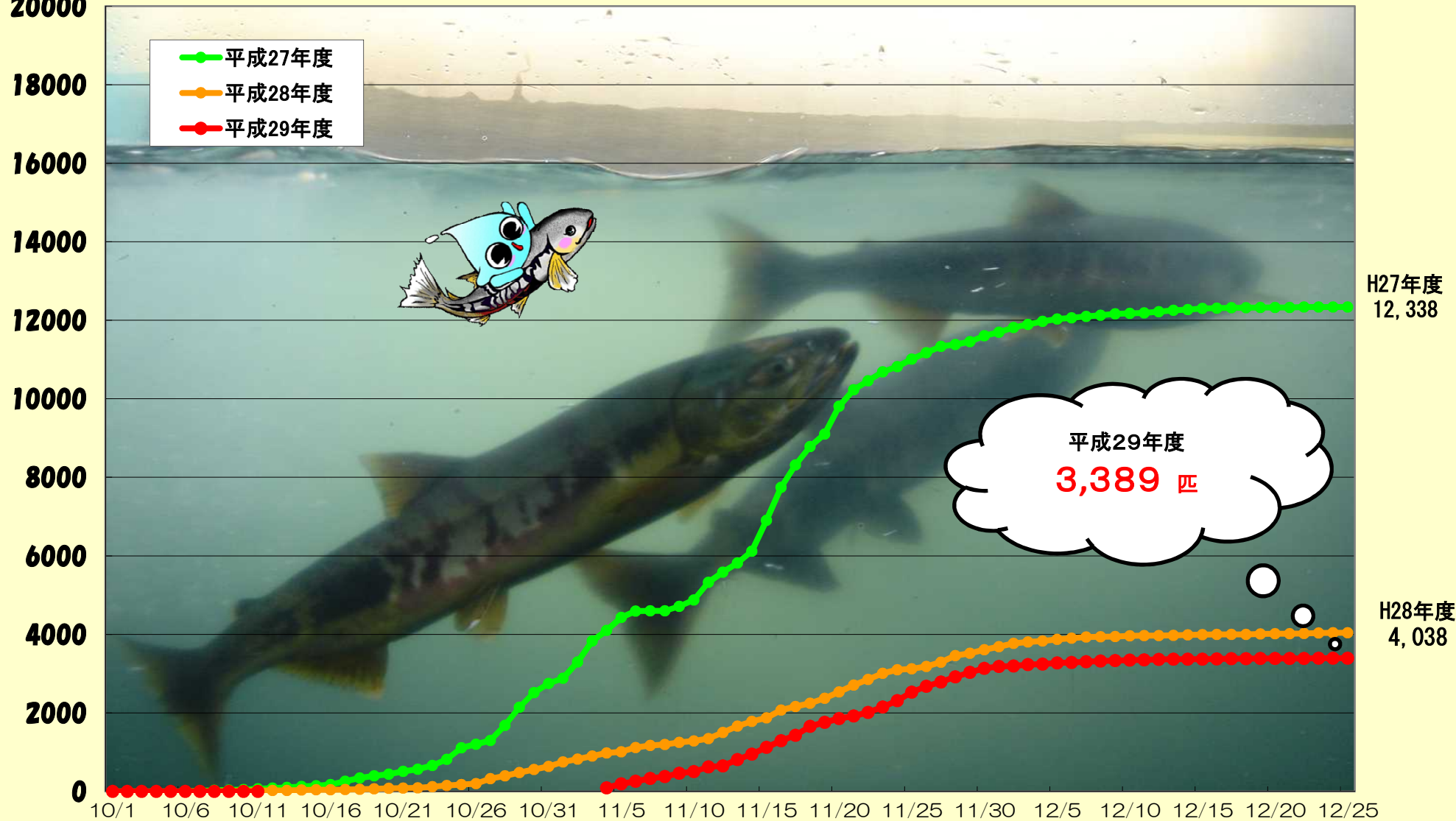
1. 天気・下流流量・水温は、午前9時の状況を示す。
2. 1・2・3号魚道の遡上数は、計器を用いた自動計測です。
調査終了後に遡上数の解析・分析を行う為、遡上数が変わる可能性があります。
3. 金・土・日については、月曜日に更新します。
4. 数字の前に「*」があるものは、一部欠測しています。



利根大堰における平成27～29年度のサケ累計遡上数比較グラフ

(匹)
20000

- 平成27年度
- 平成28年度
- 平成29年度



平成29年度
3,389 匹

H27年度
12,338

H28年度
4,038