

2018 (平成30)年 明治用水頭首工魚道におけるアユ遡上数

	2018年	累計	2017年	累計		2018年	累計	2017年	累計
4月1日					6月1日	1,347	2,244,404	54,793	1,074,828
4月2日					6月2日	2,539	2,246,943	125,899	1,200,727
4月3日					6月3日	2,285	2,249,228	18,322	1,219,049
4月4日					6月4日	3,742	2,252,970	7,821	1,226,870
4月5日					6月5日	欠測	2,252,970	4,822	1,231,692
4月6日					6月6日	10,950	2,263,920	1,460	1,233,152
4月7日					6月7日	998	2,264,918	667	1,233,819
4月8日					6月8日	1,656	2,266,574	1,826	1,235,645
4月9日					6月9日	1,116	2,267,690	8,792	1,244,437
4月10日					6月10日	1,798	2,269,488	2,981	1,247,418
4月11日			0	0	6月11日	1,505	2,270,993	1,245	1,248,663
4月12日	9,739	9,739	76	76	6月12日	2,602	2,273,595	8,632	1,257,295
4月13日	28,799	38,538	44	120	6月13日	4,494	2,278,089	4,447	1,261,742
4月14日	2,563	41,101	13	133	6月14日	2,398	2,280,487	3,841	1,265,583
4月15日	135	41,236	555	688	6月15日	566	2,281,053	2,637	1,268,220
4月16日	9,669	50,905	6,329	7,017	6月16日	1,142	2,282,195	2,156	1,270,376
4月17日	9,355	60,260	7,549	14,566	6月17日	651	2,282,846	1,305	1,271,681
4月18日	44,240	104,500	852	15,418	6月18日	1,043	2,283,889	1,363	1,273,044
4月19日	40,229	144,729	1,550	16,968	6月19日	1,001	2,284,890	3,494	1,276,538
4月20日	47,148	191,877	3,643	20,611	6月20日	2,655	2,287,545	1,488	1,278,026
4月21日	95,062	286,939	1,767	22,378	6月21日	1,887	2,289,432	1,801	1,279,827
4月22日	82,597	369,536	2,941	25,319	6月22日			58,596	1,338,423
4月23日	8,374	377,910	5,634	30,953	6月23日			10,481	1,348,904
4月24日	551	378,461	64,583	95,536	6月24日			13,072	1,361,976
4月25日	欠測	378,461	140,271	235,807	6月25日			20,446	1,382,422
4月26日	27,020	405,481	1,237	237,044	6月26日			28,179	1,410,601
4月27日	140,923	546,404	75,044	312,088	6月27日			12,474	1,423,075
4月28日	78,941	625,345	32,328	344,416	6月28日			6,465	1,429,540
4月29日	150,465	775,810	12,426	356,842	6月29日			7,388	1,436,928
4月30日	228,728	1,004,538	26,068	382,910	6月30日			3,681	1,440,609
5月1日	330,787	1,335,325	38,793	421,703	7月1日				
5月2日	150,019	1,485,344	14,892	436,595	7月2日				
5月3日	4,431	1,489,775	12,150	448,745	7月3日				
5月4日	欠測	1,489,775	3,982	452,727	7月4日				
5月5日	29,887	1,519,662	61,467	514,194	7月5日				
5月6日	50,600	1,570,262	31,854	546,048	7月6日				
5月7日	5,026	1,575,288	5,550	551,598	7月7日				
5月8日	317	1,575,605	3,603	555,201	7月8日				
5月9日	374	1,575,979	165	555,366	7月9日				
5月10日	812	1,576,791	253	555,619	7月10日				
5月11日	14,747	1,591,538	18,472	574,091	7月11日				
5月12日	118,768	1,710,306	16,395	590,486	7月12日				
5月13日	30,992	1,741,298	17,467	607,953	7月13日				
5月14日	5,766	1,747,064	59,391	667,344	7月14日				
5月15日	37,140	1,784,204	28,242	695,586	7月15日				
5月16日	151,186	1,935,390	7,509	703,095	7月16日				
5月17日	106,692	2,042,082	6,224	709,319	7月17日				
5月18日	25,690	2,067,772	20,148	729,467	7月18日				
5月19日	24,267	2,092,039	98,593	828,060	7月19日				
5月20日	44,142	2,136,181	47,311	875,371	7月20日				
5月21日	20,358	2,156,539	14,024	889,395	7月21日				
5月22日	34,436	2,190,975	13,302	902,697	7月22日				
5月23日	4,322	2,195,297	10,383	913,080	7月23日				
5月24日	3,610	2,198,907	6,103	919,183	7月24日				
5月25日	13,229	2,212,136	1,786	920,969	7月25日				
5月26日	1,668	2,213,804	1,597	922,566	7月26日				
5月27日	2,892	2,216,696	61,258	983,824	7月27日				
5月28日	9,101	2,225,797	17,204	1,001,028	7月28日				
5月29日	12,371	2,238,168	9,593	1,010,621	7月29日				
5月30日	1,591	2,239,759	5,705	1,016,326					
5月31日	3,298	2,243,057	3,709	1,020,035					

F:調査中止
E:機器不良のため除外

矢作川研究所資料

表 3カ所の魚道における年ごとのアユ遡上数.

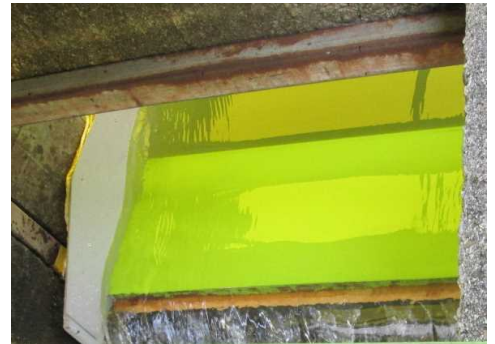
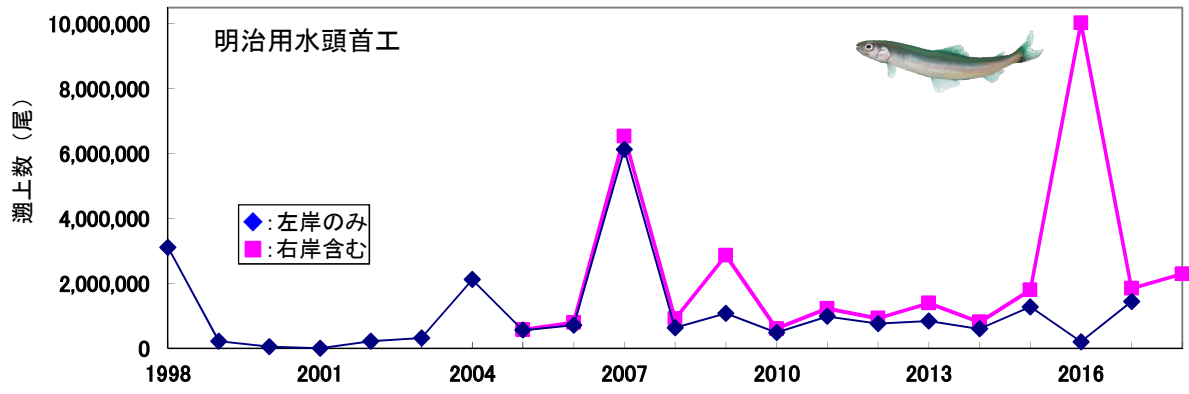
横断工作物の名称	明治用水頭首工 (左岸魚道のみ)の計数)	明治用水頭首工 (右岸)	明治用水頭首工 (両岸の合計)
河口からの距離	35 km	35 km	35 km
1998	3, 112, 568		
1999	223, 632		
2000	53, 317		
2001	1, 289		
2002	218, 713		
2003	316, 020		
2004	2, 120, 740		
2005	559, 637	14, 510	574, 147
2006	712, 433	77, 097	789, 530
2007	6, 128, 898	402, 941	6, 531, 839
2008	637, 088	269, 400	906, 488
2009	1, 081, 435	1, 785, 267	2, 866, 702
2010	487, 951	119, 096	607, 047
2011	985, 637	240, 000	1, 225, 637
2012	761, 990	164, 688	926, 678
2013	839, 587	550, 000	1, 389, 587
2014	601, 147	206, 860	808, 007
2015	1, 276, 048	520, 000	1, 796, 048
2016	201, 989	9, 828, 851	10, 030, 840
2017	1, 440, 609	402, 182	1, 842, 791
2018	2, 289, 432	0	2, 289, 432

明治用水頭首工の汲み上げ数は、重量より換算



明治用水頭首工右岸側の工事のため5月末までは左岸魚道のみ遡上

矢作川におけるアユ遡上数の経年変化



左岸の観測場所

