

2 今年の県内における遡上状況について(5月20日現在)

○鼠ヶ関川では4月30日、最上川河口付近では4月21日、最上川庄内橋では4月25日の調査で初遡上が確認されました(図3、表2、図4、表3、図5、表4)。なお、日向川は増水のため4月の調査が実施できなかったものの、5月8日の調査で初遡上が確認されました(図2、表1)。

最上川庄内橋では平年より11日、昨年より16日早くなりました。

鼠ヶ関川の遡上初認日は平年・昨年より1日早くなりました。

○5月中旬のCPUE

日向川 : 平年より少ない、昨年より多い

最上川河口 : 平年より少ない、昨年より多い

最上川庄内橋 : 平年、昨年より多い

鼠ヶ関川 : 平年、昨年より多い

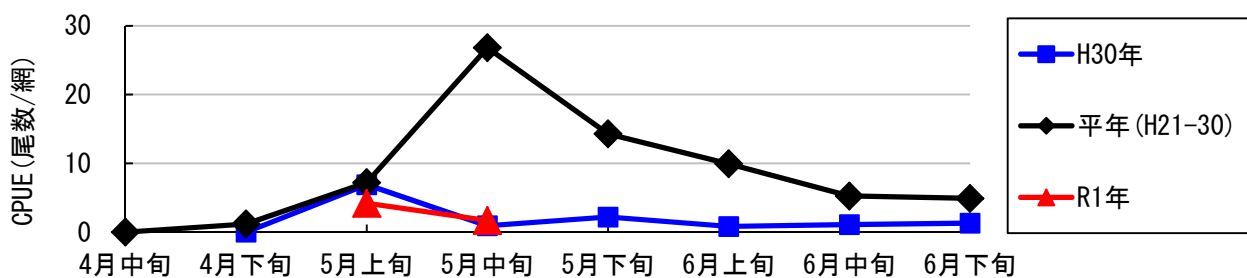


図2 日向川における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

表1 日向川における遡上アユの投網1網あたりの採捕数(CPUE)

年	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平年	R1
4月中旬	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—
4月下旬	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	—	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	—	0.0	4.3	5.6	0.6	0.0	1.2	—
5月上旬	—	4.7	1.0	110.0	4.9	2.5	6.6	5.4	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.60	18.2	16.8	6.9	7.2	4.2
5月中旬	4.4	5.4	5.5	75.0	8.2	6.8	7.4	7.0	203.0	2.0	3.2	0.8	3.6	19.6	7.1	20.9	0.9	26.8	1.7
5月下旬	55.3	9.1	1.6	20.1	5.9	5.5	8.3	13.4	—	17.9	13.3	44.0	17.6	1.0	2.9	16.3	2.6	14.3	—
6月上旬	6.3	17.0	1.5	8.2	8.0	8.4	8.8	6.0	20.0	9.2	13.3	—	3.6	8.6	18	—	0.8	9.9	—
6月中旬	6.6	21.3	4.3	4.7	10.5	7.9	8.1	5.9	—	6.5	4.4	1.6	6.7	—	—	10.5	1.1	5.2	—
6月下旬	9.2	10.8	—	6.4	18.8	—	7.3	6.9	—	6.5	5.9	—	—	—	3.9	—	1.3	4.9	—

平年 : 平成21年から30年までの平均値 — : 欠測

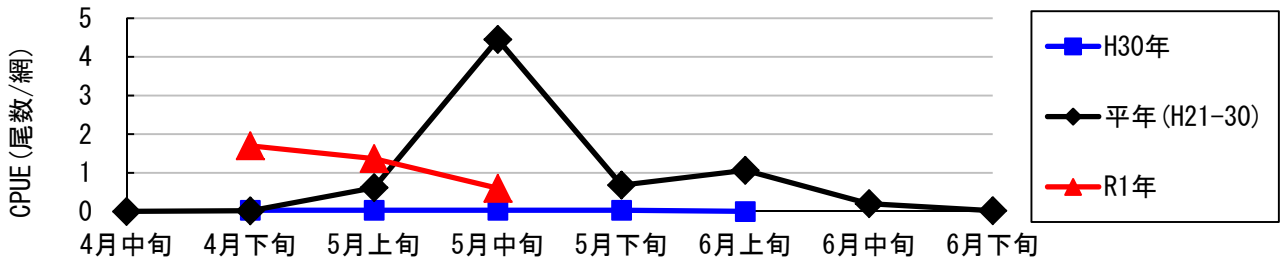


図3 最上川河口付近における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

表2 最上川河口付近における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

年	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平年	R1
4月中旬	—	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
4月下旬	0.0	Low	0.0	0.0	—	—	0.1	0.0	0.0	0.0	Low	Low	0.0	1.7
5月上旬	0.4	1.0	0.0	0.2	Low	—	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	Low	0.6	1.4
5月中旬	1.0	21.3	0.0	7.5	Low	0.2	0.1	0.4	0.1	16.6	19.6	Low	4.5	0.6
5月下旬	1.8	3.0	0.1	2.9	1.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	1.6	Low	0.7	—
6月上旬	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	3.2	Low	—	—	0.0	1.1	0.0	1.1	—
6月中旬	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	—
6月下旬	—	—	—	—	0	Low	—	—	—	—	—	—	0.0	—

平年：平成21年から30年までの平均値 —：欠測 Low：0 < Low < 0.1

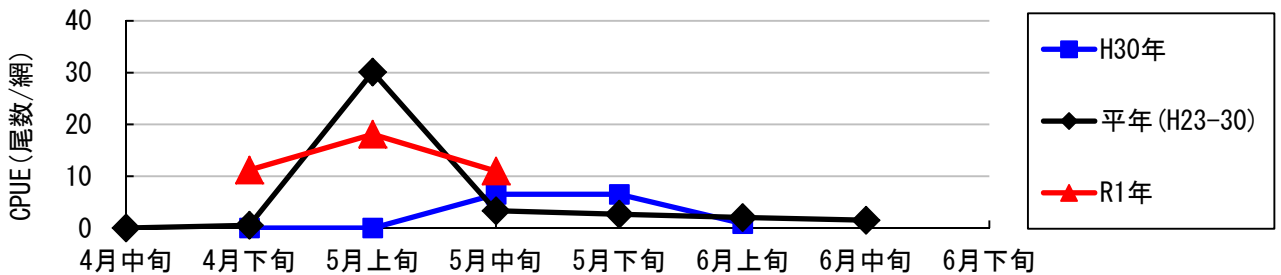


図4 最上川庄内橋における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

表3 最上川庄内橋付近における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

年	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平年	R1
4月中旬	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—
4月下旬	—	—	—	0.0	—	1.6	—	0.0	0.5	11.2
5月上旬	0.0	—	0.0	0.0	0.6	180.0	●	0.0	30.1	18.1
5月中旬	0.7	2.0	0.2	2.3	5.0	6.5	●	6.5	3.3	11.0
5月下旬	0.5	1.6	3.0	2.9	1.5	—	●	6.5	2.7	—
6月上旬	0.2	—	—	5.0	—	—	—	0.9	2.0	—
6月中旬	—	1.3	1.7	—	—	—	—	—	1.5	—
6月下旬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平年：平成23年から30年までの平均値(29年除く) —：欠測 ●：1網に数百尾入り、多すぎて計数不能

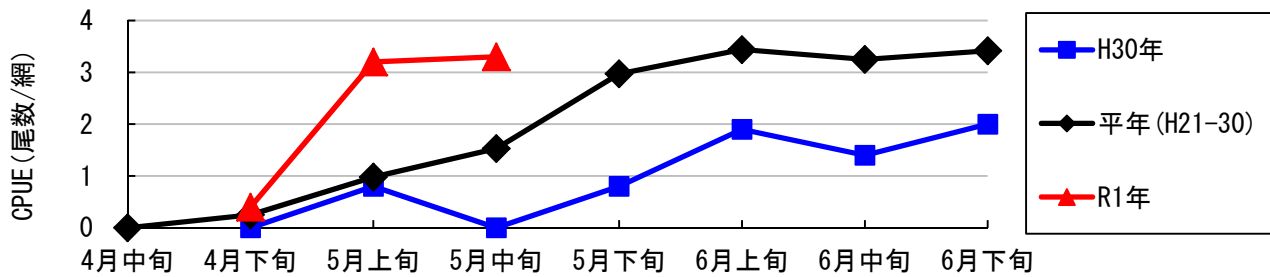


図5 鼠ヶ関川における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

表4 鼠ヶ関川における遡上アユの投網1投あたりの採捕数(CPUE)

年	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平年	R1
4月中旬	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—
4月下旬	2.5	1.1	0.1	0.8	0.0	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	0.0	0.3	0.4
5月上旬	7.5	2.1	1.0	1.0	0.0	2.0	6.4	2.6	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	1.8	1.2	2.3	0.8	1.0	3.2
5月中旬	6.6	4.0	1.3	5.5	0.3	3.9	6.1	1.9	1.0	1.3	0.5	0.8	2.1	0.9	3.5	3.3	0.0	1.5	3.3
5月下旬	7.1	2.2	1.3	9.1	4.4	1.0	5.7	3.4	4.2	2.5	1.2	3.1	4.3	3.1	—	4.2	0.8	3.0	—
6月上旬	6.3	1.5	3.0	3.2	4.0	1.6	5.1	5.7	4.7	2.6	3.0	3.2	4.9	1.5	4.4	2.5	1.9	3.4	—
6月中旬	6.9	1.8	0.0	5.6	5.0	2.3	5.0	3.7	5.8	2.3	4.3	2.7	4.3	2.2	2.1	3.7	1.4	3.3	—
6月下旬	6.9	0.7	0.0	5.0	6.5	1.0	4.6	3.4	3.4	3.5	5.3	—	—	—	2.9	—	2.0	3.4	—

平年 : 平成 21 年から 30 年までの平均値 — : 欠測