

令和 8 年度 秋サケ河川そ上予報

1 令和 8 年度河川そ上予測

河川毎に平成 27 年級以降の年齢別
回帰尾数、3～5 年前の卵収容実績と
過去の旬別河川回帰率を用いて時期
別の河川そ上予測を行ったところ、10
月下旬から 11 月上旬をピークとする
0.74 万尾となりました（図、表）。

各河川の旬別のそ上予測について、
別表 1 のとおり令和 7 年度の実績値
（上段）、令和 8 年度予測上限値（2
段目）、予測値（3 段目）、予測下限値
（下段）をとりまとめました。

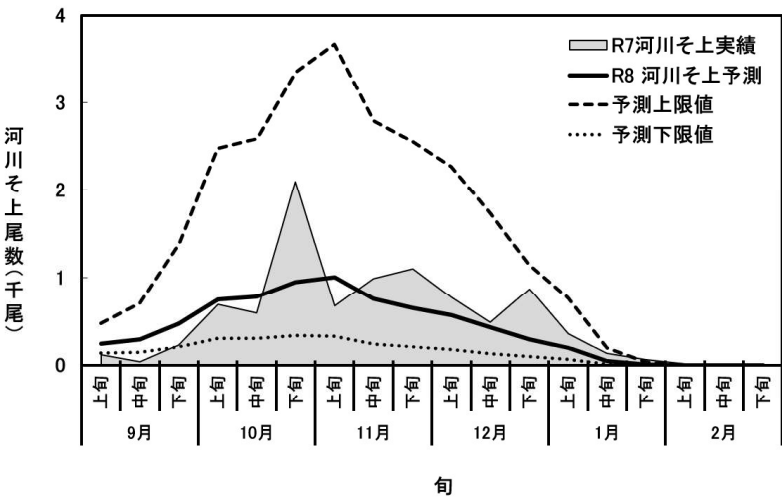


図 令和 8 年度旬別河川そ上予測と令和 7 年度
旬別河川そ上実績

表 令和 8 年度河川そ上予測結果 単位：尾

	予測下限値	予測値	予測上限値
沿岸河川	2, 652	7, 355	25, 847
北上川水系	58	77	256
合 計	2, 710	7, 432	26, 103

2 課題

予測どおり 0.74 万尾の親魚がそ上した場合においても、雌の比率が 50%、雌 1 尾の卵数が 2,500 粒と仮定すると、雌を 80%使用しても 740 万粒程度の採卵となり、7,500 万尾を生産するために 6,600 万粒程度の種卵が不足すると考えられます（別表 2）。

ふ化場再編マスタープランに従って、早期から種卵確保の体制を整えておくほか、確保した種卵を確実に飼育し、適期・適サイズ放流を行うことが重要です。

県全体の予測は、令和 8 年 7 月 29 日（水）に公表予定です。

別表1 各河川における旬別のそ上予測

上段: R7実績 2段目: R8予測上限値(95%信頼区間による) 3段目: R8予測値 下段: R8予測下限値(95%信頼区間による)

	9月			10月			11月			12月			1月			2月			前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
有家川	0	0	0	40	37	48	33	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	0	0	75	159	124	50	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	0	0	25	52	42	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	0	0	12	26	21	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
安家川	304	17	197	453	188	555	183	129	44	91	155	168	45	22	0	0	0	0	2,551	264	390	2,551
	437	582	577	551	444	312	232	118	83	75	63	57	1	0	0	0	0	0				
	234	274	267	265	231	160	116	59	46	40	31	30	0	0	0	0	0	0				
	129	138	133	140	127	85	60	29	24	17	13	17	4	0	0	0	0	0				
普代川	0	0	0	0	0	8	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	0	24
	0	0	69	290	201	47	29	37	74	19	18	6	0	0	0	0	0	0				
	0	0	1	4	3	1	0	0	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	8	6	10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0				
明戸川	0	3	8	20	43	75	58	32	15	8	6	6	0	0	0	0	0	0	207	55	12	274
	0	0	1	3	6	11	8	5	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
小本川	0	0	0	87	107	184	25	54	66	55	59	64	21	4	0	0	0	0	726	175	148	726
	0	1	76	272	375	652	551	230	228	227	182	156	117	10	0	0	0	0				
	0	0	28	97	122	209	170	69	66	65	53	48	39	4	0	0	0	0				
	0	0	10	35	41	70	55	21	20	20	17	16	13	1	0	0	0	0				
摂待川	0	0	0	3	65	301	43	24	15	17	45	15	14	8	0	0	0	0	550	56	82	550
	0	0	0	0	12	72	62	28	179	138	118	50	53	2	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	31	26	12	74	58	51	24	25	1	0	0	0	0	146	345	223	714
	0	0	0	0	5	31	26	12	74	58	51	24	25	1	0	0	0	0				
田老川	0	0	0	0	2	13	11	5	31	26	23	11	12	0	0	0	0	0	26	62	101	307
	0	0	10	42	68	113	90	100	33	32	31	14	3	0	0	0	0	0				
	0	0	49	178	129	145	78	14	90	177	179	6	0	0	0	0	0	0	536	165	48	536
	0	0	19	37	51	61	0	54	48	86	32	126	165	94	0	0	0	0				
閉伊川	0	0	192	75	98	38	72	50	56	163	296	458	355	133	29	1	0	0	579	281	185	1,045
	0	0	5	28	19	21	11	1	5	12	16	1	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	65	339	6	44	21	27	11	6	13	0	0	0	0	0	84	18	17	119
	0	0	0	27	65	339	6	44	21	27	11	6	13	0	0	0	0	0				
津軽石川	0	0	24	57	99	290	356	317	453	509	362	145	66	13	0	0	0	0	826	1,279	586	2,691
	0	0	6	13	19	43	50	41	51	61	47	25	15	4	0	0	0	0				
	0	0	1	3	4	9	9	7	8	9	9	7	4	1	0	0	0	0	26	24	21	71
	0	0	19	37	51	61	0	54	48	86	32	126	165	94	0	0	0	0				
重茂川	0	0	192	75	98	38	72	50	56	163	296	458	355	133	29	1	0	0	475	269	1,272	2,016
	0	0	71	27	31	11	24	18	16	44	78	114	87	33	8	0	0	0				
	0	0	29	11	10	3	8	15	7	20	16	25	21	8	2	0	0	0	164	78	320	562
	0	0	0	29	11	10	3	8	15	7	20	16	21	8	2	0	0	0				
重茂川	0	0	0	0	0	9	7	12	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	37	14	2	37
	2	52	37	121	95	117	144	68	11	13	13	1	0	0	0	0	0	0				
	0	8	6	20	15	20	24	11	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	568	92	14	674
	0	1	2	3	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

別表1 各河川における旬別のそ上予測

上段: R7実績 2段目: R8予測上限値(95%信頼区間による) 3段目: R8予測値 下段: R8予測下限値(95%信頼区間による)

	9月			10月			11月			12月			1月			2月			前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬				
織笠川	0	0	0	0	0	20	0	0	0	14	27	17	12	0	0	0	0	0	90	14	56	90
	0	0	21	12	8	9	10	17	30	51	42	54	35	2	0	0	0	0	60	98	133	291
	0	0	6	3	2	1	2	2	2	5	5	4	3	0	0	0	0	0	14	9	12	35
	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
大槌川	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	3	76	19	1	0	0	0	0	111	12	99	111
	0	0	45	100	11	25	37	55	1	2	4	5	4	1	0	0	0	0	218	58	14	290
	0	0	13	32	4	8	11	15	1	1	2	3	2	1	0	0	0	0	68	17	8	93
	0	0	4	10	1	3	3	5	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	21	6	4	31
鵜住居川	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	111	28	0	0	0	0	0	158	0	139	158
	0	0	0	0	129	208	45	23	11	8	11	11	3	0	0	0	0	0	382	42	25	449
	0	0	0	0	0	7	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	9	5	85
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	21
甲子川	0	0	0	0	0	139	202	307	37	31	14	123	19	0	0	0	0	0	872	375	156	872
	0	0	0	0	0	42	454	542	420	341	261	154	73	18	0	0	0	0	496	1,303	506	2,305
	0	0	0	0	0	11	125	151	117	95	74	44	20	4	0	0	0	0	136	363	142	641
	0	0	0	0	0	3	34	42	33	27	22	13	5	1	0	0	0	0	37	102	41	180
片岸川	0	0	0	0	0	4	0	16	40	24	9	102	0	0	0	0	0	0	195	80	111	195
	0	0	0	0	103	81	119	132	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372	175	0	547
	0	0	0	0	21	33	26	41	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	54	0	171
	0	0	0	0	7	10	9	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	15	0	53
熊野川	0	0	0	0	0	6	0	0	13	10	8	0	0	0	0	0	0	0	55	41	8	55
	0	0	0	0	0	12	15	18	120	33	31	1	0	0	0	0	0	0	27	171	32	230
	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	9
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉浜川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	86	35	637
	0	0	14	121	126	136	119	56	18	12	23	12	0	0	0	0	0	0	26	5	2	33
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気仙川	0	0	0	0	0	215	0	186	714	360	110	45	20	9	0	0	0	0	1,668	1,260	184	1,668
	0	0	0	0	162	360	729	936	841	539	81	5	0	0	0	0	0	0	2,187	1,708	86	3,981
	0	0	0	0	54	116	232	298	270	174	107	1	0	0	0	0	0	0	700	551	25	1,276
	0	0	0	0	19	38	76	98	90	58	35	5	0	0	0	0	0	0	231	183	5	419
北上川水系	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	40	0	80
	0	0	56	56	5	13	20	31	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150	69	0	219
	0	0	18	17	2	4	7	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	22	0	70
	0	0	7	7	0	1	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	0	26
沿岸河川計	304	36	228	689	595	2,045	603	960	1,044	762	505	868	359	138	59	14	0	0	4,500	2,766	1,943	9,209
	439	638	1,187	2,201	2,385	3,081	3,381	2,596	2,371	2,104	1,690	1,127	707	179	29	1	0	0	13,312	7,071	3,733	24,116
	234	282	451	696	735	904	962	718	622	543	431	301	192	47	8	0	0	0	4,264	1,883	979	7,126
	129	139	198	288	290	321	315	231	197	171	125	93	60	11	2	0	0	0	1,680	599	291	2,570

別表2 各河川における旬別の採卵予測

仮定:雌50%、1尾2500粒、雌使用率80%
上段:上限値 中段:予測値 下段:下限値

	9月			10月			11月			12月			1月			2月			前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
	単位:千粒																					
有家川	0	0	75	159	124	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426	0	0	426
	0	0	25	52	42	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	148
	437	582	577	551	444	312	232	118	83	75	63	57	1	0	0	0	0	0	3,135	276	121	3,532
安家川	234	274	267	265	231	160	116	59	46	40	31	30	0	0	0	0	0	0	1,547	145	61	1,753
	129	138	133	140	127	85	60	29	24	17	13	17	4	0	0	0	0	0	812	70	34	916
	0	0	69	290	201	47	29	37	74	19	18	6	0	0	0	0	0	0	636	130	24	790
普代川	0	0	8	32	23	7	4	5	10	3	4	1	0	0	0	0	0	0	74	18	5	97
	0	0	1	4	3	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	1	13
	0	3	8	20	43	75	58	32	15	8	6	6	0	0	0	0	0	0	207	55	12	274
明戸川	0	0	1	3	6	11	8	5	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	29	9	4	42
	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	3	2	11
	0	1	76	272	375	652	551	230	228	227	182	156	117	10	0	0	0	0	1,927	685	465	3,077
小本川	0	0	28	97	122	209	170	69	66	65	53	48	39	4	0	0	0	0	626	200	144	970
	0	0	10	35	41	70	55	21	20	20	17	16	13	1	0	0	0	0	211	61	47	319
	0	0	0	0	12	72	62	28	179	138	118	50	53	2	0	0	0	0	146	345	223	714
摂待川	0	0	0	0	5	31	26	12	74	58	51	24	25	1	0	0	0	0	62	144	101	307
	0	0	0	0	2	13	11	5	31	26	23	11	12	0	0	0	0	0	26	62	46	134
	0	0	49	178	129	145	78	14	90	177	179	6	0	0	0	0	0	0	579	281	185	1,045
田老川	0	0	19	67	49	54	29	4	26	49	49	2	0	0	0	0	0	0	218	79	51	348
	0	0	5	28	19	21	11	1	5	12	16	1	0	0	0	0	0	0	84	18	17	119
	0	0	24	57	99	290	356	317	453	509	362	145	66	13	0	0	0	0	826	1,279	586	2,691
閑伊川	0	0	6	13	19	43	50	41	51	61	47	25	15	4	0	0	0	0	131	153	91	375
	0	0	1	3	4	9	9	7	8	9	9	7	4	1	0	0	0	0	26	24	21	71
	0	0	192	75	98	38	72	50	56	163	296	458	355	133	29	1	0	0	475	269	1,272	2,016
津軽石川	0	0	71	27	31	11	24	18	16	44	78	114	87	33	8	0	0	0	164	78	320	562
	0	0	29	11	10	3	8	15	7	20	16	25	21	8	2	0	0	0	61	42	72	175
	2	52	37	121	95	117	144	68	11	13	13	1	0	0	0	0	0	0	568	92	14	674
重茂川	0	8	6	20	15	20	24	11	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	93	15	2	110
	0	1	2	3	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	17

別表2 各河川における旬別の採卵予測

仮定:雌50%、1尾2500粒、雌使用率80%

上段:上限値 中段:予測値 下段:下限値

単位:千粒

	9月			10月			11月			12月			1月			2月			前期 合計	中期 合計	後期 合計	計
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬				
	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値	上段:上限値	中段:予測値	下段:下限値				
織笠川	0	0	0	21	12	8	9	10	17	30	51	42	54	35	2	0	0	0	60	98	133	291
	0	0	0	6	3	2	1	2	2	2	5	5	4	3	0	0	0	0	14	9	12	35
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
大槌川	0	0	0	45	100	11	25	37	55	1	2	4	5	4	1	0	0	0	218	58	14	290
	0	0	0	13	32	4	8	11	15	1	1	2	3	2	1	0	0	0	68	17	8	93
	0	0	0	4	10	1	3	3	5	0	1	1	2	1	0	0	0	0	21	6	4	31
鵜住居川	0	0	0	0	0	129	208	45	23	11	8	11	11	3	0	0	0	0	382	42	25	449
	0	0	0	0	0	23	38	10	5	2	2	2	2	1	0	0	0	0	71	9	5	85
	0	0	0	0	0	7	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	21
甲子川	0	0	0	0	0	0	42	454	542	420	341	261	154	73	18	0	0	0	496	1,303	506	2,305
	0	0	0	0	0	0	11	125	151	117	95	74	44	20	4	0	0	0	136	363	142	641
	0	0	0	0	0	0	3	34	42	33	27	22	13	5	1	0	0	0	37	102	41	180
片岸川	0	0	0	69	103	81	81	119	132	43	0	0	0	0	0	0	0	0	372	175	0	547
	0	0	0	0	21	33	26	37	41	13	0	0	0	0	0	0	0	0	117	54	0	171
	0	0	0	0	7	10	9	12	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	38	15	0	53
熊野川	0	0	0	0	0	0	12	15	18	120	33	31	1	0	0	0	0	0	27	171	32	230
	0	0	0	0	0	0	2	2	2	20	7	6	0	0	0	0	0	0	4	29	6	39
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8
吉浜川	0	0	0	0	14	28	41	46	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	18	0	147
	0	0	0	0	4	8	11	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	5	0	41
	0	0	0	0	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	9
盛川	0	0	0	14	121	126	136	119	56	18	12	23	12	0	0	0	0	0	516	86	35	637
	0	0	0	1	6	6	7	6	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	26	5	2	33
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気仙川	0	0	0	0	162	360	729	936	841	539	328	81	5	0	0	0	0	0	2,187	1,708	86	3,981
	0	0	0	0	54	116	232	288	270	174	107	24	1	0	0	0	0	0	700	551	25	1,276
	0	0	0	0	19	38	76	98	90	58	35	5	0	0	0	0	0	0	231	183	5	419
沿岸河川計	439	638	1,187	2,201	2,385	3,081	3,381	3,381	2,596	2,371	2,104	1,690	1,127	707	179	29	1	0	13,312	7,071	3,733	24,116
	234	282	451	696	735	904	962	718	622	622	543	431	301	192	47	8	0	0	4,264	1,883	979	7,126
	129	139	198	288	290	321	315	231	197	197	171	125	93	60	11	2	0	0	1,680	599	291	2,570

