

4. 天塩川上流

各頭首工におけるトラップ調査結果

東士別頭首工 (H20.7~H27.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	69	0	0	0	0	8	1	0	0	0	158	0	68	0	0	0	0	9	0	0	313		
H20.8	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	33		
H21.5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	16		
H21.7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	27	0	0	54		
H21.8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	7		
H22.7	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	15	1	50	0	0	0	0	15	0	0	87		
H22.8	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0	3	0	0	0	22		
H23.7	0	0	63	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	57	0	0	0	28	0	0	0	152		
H23.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	34	0	0	0	6	0	0	0	53		
H24.7	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	34		
H24.8	0	0	14	0	0	0	0	25	0	0	0	0	8	6	25	0	0	0	6	0	0	0	59		
H25.7	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	58	0	16	0	0	0	19	0	0	0	100	0	0
H25.8	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	36	0	5	0	0	0	54	0	0	0	101	0	0
H26.7	0	0	136	0	0	0	0	4	0	0	0	0	99	0	1	0	0	0	3	0	0	0	243		
H26.8	0	0	102	0	0	0	0	3	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	12	0	0	0	150		
H27.6	0	0	3	0	0	0	0	24	1	0	0	0	361	0	8	0	0	0	40	0	0	0	437		
H27.8	0	0	81	0	0	0	0	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	20	0	0	0	142	0	0
H28以降																									
合計	0	0	503	0	0	0	1	57	4	1	3	0	823	7	358	0	0	0	0	246	0	0	2,003	0	0

東士別頭首工 (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H21.5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	16		
合計	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	16		

東士別頭首工 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H27.6	0	0	3	0	0	0	0	24	1	0	0	0	361	0	8	0	0	0	0	40	0	0	437		
合計	0	0	3	0	0	0	0	24	1	0	0	0	361	0	8	0	0	0	0	40	0	0	437		

東士別頭首工 (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	69	0	0	0	0	8	1	0	0	0	158	0	68	0	0	0	0	9	0	0	313		
H21.7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	27	0	0	54		
H22.7	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	15	1	50	0	0	0	0	15	0	0	87		
H23.7	0	0	63	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	57	0	0	0	0	28	0	0	152		
H24.7	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	34		
H25.7	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	58	0	16	0	0	0	0	19	0	0	100	0	0
H26.7	0	0	136	0	0	0	0	4	0	0	0	0	99	0	1	0	0	0	3	0	0	0	243		
H27.6	0	0	102	0	0	0	0	3	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	12	0	0	0	150		
H27.8	0	0	81	0	0	0	0	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	20	0	0	0	437		
合計	0	0	283	0	0	0	1	23	2	1	3	0	346	1	222	0	0	0	0	101	0	0	983		

東士別頭首工 (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	33		
H21.8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	7		
H22.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	3	0	0	22		
H23.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	34	0	0	0	0	6	0	0	53		
H24.8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	25	0	0	0	0	6	0	0	59		
H25.8	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	36	0	5	0	0	0	0	54	0	0	101	0	0
H26.8	0	0	102	0	0	0	0	3	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	12	0	0	150		
H27.8	0	0	81	0	0	0	0	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	20	0	0	437		
合計	0	0	216	0	0	0	0	10	0	0	0	0	116	6	114	0	0	0	0	105	0	0	567		

士別川頭首工 (H20. 7～H30. 8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ り類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H20. 7	0	0	200	0	0	0	0	1	4	0	1	0	940	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1,192				
H20. 8	0	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76				
H21. 5	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
H21. 7	1	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	74	0	51	0	0	0	0	0	2	0	0	145				
H21. 8	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	22				
H22. 7	0	1	62	0	0	0	0	7	2	0	0	328	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	405				
H22. 8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	35				
H23. 7	0	0	86	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	38	0	0	0	0	0	20	0	0	151				
H23. 8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	42	0	0	0	0	0	6	0	0	85				
H24. 7	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35				
H24. 8	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	13	0	0	0	0	0	1	0	0	33				
H25. 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
H25. 8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	90				
H26. 7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16				
H26. 8	0	0	26	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	39	0	0	0	0	0	3	0	0	72				
H27. 6	0	0	32	0	0	0	0	13	1	0	0	552	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	601				
H27. 8	0	3	58	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	78				
H28. 6	0	1	3	0	0	0	0	10	0	0	0	230	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	245				
H28. 8																											
8月中・下旬の台風による出水とかんがい期終了時期(～8/31)との関係で調査中止																											
H29. 6	0	0	22	0	0	0	0	15	1	0	0	1,342	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,382				
H29. 8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
H30. 6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13				
H30. 8	0	3	40	0	0	0	0	3	4	0	0	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	94				
合計	1	9	617	0	0	0	0	56	18	0	2	0	3,745	2	307	0	0	0	0	34	0	0	4,791				

士別川頭首工 (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ り類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H21. 5	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
合計	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				

士別川頭首工 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ り類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H27. 6	0	0	32	0	0	0	0	13	1	0	0	0	552	0	3	0	0	0	0	0	0	0	601				
H28. 6	0	1	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	230	0	1	0	0	0	0	0	0	0	245				
H29. 6	0	0	22	0	0	0	0	15	1	0	0	0	1,342	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1,382				
H30. 6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13				
合計	0	1	57	0	0	0	0	39	2	0	0	0	2,136	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2,241				

士別川頭首工 (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ り類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H20. 7	0	0	200	0	0	0	0	1	4	0	1	0	940	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1,192				
H21. 7	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	51	0	0	0	0	0	2	0	0	145				
H22. 7	0	1	62	0	0	0	0	7	2	0	0	328	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	405				
H23. 7	0	0	86	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	38	0	0	0	0	0	20	0	0	151				
H24. 7	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35				
H25. 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16				
H26. 7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22				
合計	1	1	386	0	0	0	0	10	7	0	2	0	1,377	0	140	0	0	0	0	22	0	0	1,946				

土別川頭首工（8月）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤマ)	サクラマス サケ親魚	カラフト マス親魚	マスのスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スシエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H20.8	0	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76			
H21.8	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	22			
H22.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	35			
H23.8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	42	0	0	0	0	0	6	0	0	85			
H24.8	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	13	0	0	0	0	0	1	0	0	33			
H25.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	90	0	0	
H26.8	0	0	26	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	39	0	0	0	0	0	3	0	0	72			
H27.8	0	3	58	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	
H28.8									8月中・下旬の台風による出水とかんがい期終了時期(~8/31)との関係で調査中止																		
H29.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
H30.8	0	3	40	0	0	0	0	3	4	0	0	0	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	94			
合計	0	7	170	0	0	0	0	5	7	0	0	0	228	2	161	0	0	0	0	12	0	0	0	592	0	0	0

剣和頭首工 (H20.7~H27.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2	0	0	0	0	0	0	0	306		
H20.8	0	0	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21		
H21.5	0	0	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		
H21.7	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0	244		
H21.8	0	2	123	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	130		
H22.7	0	1	296	0	0	0	0	6	1	0	0	0	53	1	50	0	0	0	0	0	0	0	408		
H22.8	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	30	0	0	0	0	0	0	0	71		
H23.7	0	0	222	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	1	381	0	0	0	0	8	0	0	641		
H23.8	0	0	45	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	129	0	0	0	0	0	0	0	184		
H24.7	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63		
H24.8	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	47	0	0	0	0	0	0	0	217		
H25.7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	23	0	0	0	1	0	0	0	99	0	0
H25.8	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
H26.7	0	7	142	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	0	2	0	0	0	0	0	0	0	185		
H26.8	0	13	55	0	0	0	0	7	1	0	0	0	54	0	2	0	0	0	0	0	0	0	132		
H27.6	0	0	40	0	0	0	0	55	0	0	0	0	2,149	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2,276		0
H27.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
H28以降													休												
合計	0	24	1,557	0	0	0	0	70	12	0	0	0	2,618	4	720	0	0	0	0	9	0	0	5,014	0	0

剣和頭首工 (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H21.5	0	0	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		
合計	0	0	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0

剣和頭首工 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H27.6	0	0	40	0	0	0	0	55	0	0	0	0	2,149	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2,276		0
合計	0	0	40	0	0	0	0	55	0	0	0	0	2,149	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2,276	0	0

剣和頭首工 (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2	0	0	0	0	0	0	0	306		
H21.7	0	0	221	0	0	0	0	6	1	0	0	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0	244		
H22.7	0	1	296	0	0	0	0	6	1	0	0	0	53	1	50	0	0	0	0	0	0	0	408		
H23.7	0	0	222	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	1	381	0	0	0	0	8	0	0	641		
H24.7	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63		
H25.7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	23	0	0	0	0	1	0	0	99	0	0
H26.7	0	7	142	0	0	0	0	7	1	0	0	0	54	0	2	0	0	0	0	0	0	0	185		
H27.6	0	0	40	0	0	0	0	55	0	0	0	0	2,149	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2,276		0
H27.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
合計	0	8	1,094	0	0	0	0	6	3	0	0	0	347	2	477	0	0	0	0	9	0	0	1,946	0	0

剣和頭首工 (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.8	0	0	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21		
H21.8	0	2	123	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	130		
H22.8	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	30	0	0	0	0	0	0	0	71		
H23.8	0	0	45	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	129	0	0	0	0	0	0	0	184		
H24.8	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	47	0	0	0	0	0	0	0	217		
H25.8	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
H26.8	0	13	55	0	0	0	0	7	1	0	0	0	54	0	2	0	0	0	0	0	0	0	132		0
H27.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
合計	0	16	407	0	0	0	0	9	6	0	0	0	116	2	211	0	0	0	0	0	0	0	767	0	0

天塩川第1頭首工（左岸）（H20.7～H27.8）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (ヤメ)	カラフト マス親魚	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アママス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	8	0	0	0	0	0	0	0	50		
H20.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
H21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
H21.7	0	0	8	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16		
H21.8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
H22.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
H22.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8		
H23.7	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	34		
H23.8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18		
H24.7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48		
H24.8	0	1	47	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	8	20	0	0	0	0	0	0	0	83		
H25.7	0	3	39	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	0	0
H25.8	0	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0
H26.7	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	1	0	0	0	0	0	0	0	211		
H26.8	0	2	52	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	29	0	0	1	1	0	0	0	0	0	88		
H27.6	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	555	0	1	1	0	0	0	0	0	0	572		
H27.8	0	8	14	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	53	0	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0
H28以降																										
合計	0	23	238	1	0	7	1	0	8	7	1	0	0	1,509	8	69	1	0	0	0	0	0	0	1,865	0	0

天塩川第1頭首工（左岸）（5月）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (ヤメ)	カラフト マス親魚	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アママス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		

天塩川第1頭首工（左岸）（6月）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (ヤメ)	カラフト マス親魚	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アママス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H27.6	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	555	0	1	1	0	0	0	0	0	0	572	0	0
合計	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	555	0	1	1	0	0	0	0	0	0	572	0	0

天塩川第1頭首工（左岸）（7月）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (ヤメ)	カラフト マス親魚	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アママス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	8	0	0	0	0	0	0	0	50		
H21.7	0	0	8	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16		
H22.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
H23.7	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	34		
H24.7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48		
H25.7	0	3	39	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	0	0
H26.7	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	1	0	0	0	0	0	0	0	211		
H27.6	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	29	0	0	1	1	0	0	0	0	0	88		
H27.8	0	8	14	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	53	0	6	0	0	0	0	0	0	0	572		
合計	0	4	85	0	0	3	1	0	4	3	1	0	0	751	0	24	0	0	0	0	0	0	0	872	0	0

天塩川第1頭首工（左岸）（8月）

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (ヤメ)	カラフト マス親魚	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アママス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
H21.8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
H22.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8		
H23.8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18		
H24.8	0	1	47	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	8	20	0	0	0	0	0	0	0	83		
H25.8	0	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0
H26.8	0	2	52	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	29	0	0	1	1	0	0	0	0	0	85		
H27.8	0	8	14	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	53	0	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0
合計	0	19	142	1	0	4	0	0	0	4	0	0	0	203	8	42	0	0	0	0	0	0	0	419	0	0

天塩川第1頭首工(右岸) (H20.7~H27.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スズエビ
H20.7	0	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	212	0	64	0	0	0	0	0	0	0	294		
H20.8	0	2	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48		
H21.5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171		
H21.7	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	27		
H21.8	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16		
H22.7	0	6	17	0	0	0	0	4	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
H22.8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
H23.7	0	2	149	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0	40	0	0	0	0	0	0	0	213		
H23.8	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57		
H24.7	0	0	34	0	0	0	0	2	2	0	0	0	207	0	1	0	0	0	0	0	0	0	246		
H24.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
H25.7	0	7	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,363	0	0
H25.8	0	2※1	22	0	0	0	0	※2	2	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0
H26.7	0	0	18	0	0	0	0	2	1	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279		
H26.8	0	0	46	0	3	0	0	2	2	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119		
H27.6	0	4	16	0	0	0	0	18	2	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656		0
H27.8	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
H28以降													休												
合計	1	48	459	0	3	0	0	36	11	0	0	0	3,173	4	119	0	0	0	0	0	0	0	3,854	0	0

天塩川第1頭首工(右岸) (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スズエビ
H21.5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171		
合計	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0

天塩川第1頭首工(右岸) (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スズエビ
H27.6	0	4	16	0	0	0	0	18	2	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656		0
合計	0	4	16	0	0	0	0	18	2	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656	0	0

天塩川第1頭首工(右岸) (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スズエビ
H20.7	0	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	212	0	64	0	0	0	0	0	0	0	294		
H21.7	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	27		
H22.7	0	6	17	0	0	0	0	4	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
H23.7	0	2	149	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0	40	0	0	0	0	0	0	0	213		
H24.7	0	0	34	0	0	0	0	2	2	0	0	0	207	0	1	0	0	0	0	0	0	0	246		
H25.7	0	7	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,363	0	0
H26.7	0	0	18	0	0	0	0	2	1	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279		
合計	0	15	287	0	0	0	0	11	5	0	0	0	2,033	0	111	0	0	0	0	0	0	0	2,462	0	0

天塩川第1頭首工(右岸) (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スズエビ
H20.8	0	2	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48		
H21.8	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16		
H22.8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
H23.8	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57		
H24.8	0	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
H25.8	0	22	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0
H26.8	0	0※1	46	0	3	0	0	※2	2	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119		
H27.8	0	4	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
合計	0	29	154	0	3	0	0	7	4	0	0	0	356	4	8	0	0	0	0	0	0	0	565	0	0

※1：サクラマス親魚(H25.8)22個体のうち2個体は、下土別頭首工で採捕した個体の再採捕]

※2：アメマス(H25.8)4個体のうち1個体は、下土別頭首工で採捕した個体の再採捕]

下士別頭首工 (H20.7~H27.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類 ウグイ	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクズガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	414	1	137	0	0	0	0	0	0	0	568		
H20.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	48	0	309	0	0	0	0	0	0	0	362		
H21.5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	494	0	2	1	0	0	0	0	0	0	500		
H21.7	0	45	7	0	0	0	4	2	0	0	0	2	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	70		
H21.8	7	10	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	14	0	0	0	0	0	0	0	66		
H22.7	0	20	33	0	0	0	5	0	0	0	1	0	33	2	90	0	0	0	0	0	0	0	184		
H22.8	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	31		
H23.7	0	14	188	0	0	0	3	0	0	0	0	0	80	3	222	0	0	0	0	0	0	0	510		
H23.8	0	5	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	42		
H24.7	0	4	12	0	0	0	9	1	0	0	0	0	561	0	4	0	0	0	0	0	0	0	591		
H24.8	0	14	53	0	0	0	0	5	0	0	0	0	54	14	83	0	0	0	0	0	0	0	223		
H25.6	0	10	3	0	0	0	0	46	1	0	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	662	0	0
H25.7	0	2	48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4,290	0	105	0	0	0	0	0	1	0	4,450	0	0
H25.8	0	74	12	0	0	0	0	4 ³	0	0	0	0	270	0	5	1	0	0	0	0	0	0	367	0	0
H26.7	0	5	33	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1,978	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2,023	0	0
H26.8	0	28	71	0	6	0	13	2	0	0	1	0	206	0	3	0	0	0	0	0	0	0	330		
H27.6	0	29	18	0	0	0	1	108	6	0	0	0	1,991	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2,157	0	0
H27.8	0	25 ^{3&4}	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0
H28以降																									
合計	7	289	518	0	7	1	1	199	24	0	3	2	11,086	20	1,026	3	0	2	0	0	1	0	13,189	0	0

下士別頭首工 (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類 ウグイ	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクズガニ	(参考) スジエビ
H21.5	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	494	0	2	1	0	0	0	0	0	0	500		
合計	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	494	0	2	1	0	0	0	0	0	0	500		

下士別頭首工 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類 ウグイ	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクズガニ	(参考) スジエビ
H25.6	0	10	3	0	0	0	0	46	1	0	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	662	0	0
H27.6	0	29	18	0	0	0	1	108	6	0	0	0	1,991	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2,157	0	0
合計	0	39	21	0	0	0	1	154	7	0	0	0	2,593	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2,819	0	0

下士別頭首工 (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類 ウグイ	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクズガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	414	1	137	0	0	0	0	0	0	0	568		
H21.7	0	45	7	0	0	0	0	4	2	0	0	2	3	0	5	0	0	2	0	0	0	0	70		
H22.7	0	20	33	0	0	0	5	0	0	1	0	0	33	2	90	0	0	0	0	0	0	0	184		
H23.7	0	14	188	0	0	0	3	0	0	0	0	0	80	3	222	0	0	0	0	0	0	0	510		
H24.7	0	4	12	0	0	0	0	9	1	0	0	0	561	0	4	0	0	0	0	0	0	0	591		
H25.7	0	2	48	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4,290	0	105	0	0	0	0	0	1	0	4,450	0	0
H26.7	0	5	33	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1,978	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2,023	0	0
合計	0	91	336	0	0	0	0	26	6	0	1	2	7,359	6	566	0	0	2	0	0	1	0	8,396	0	0

下士別頭首工 (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤメ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類 ウグイ	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクズガニ	(参考) スジエビ
H20.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	48	0	309	0	0	0	0	0	0	0	362		
H21.8	7	10	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	0	14	0	0	0	0	0	0	0	66		
H22.8	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	31		
H23.8	0	5	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	42		
H24.8	0	14	53	0	0	0	0	5	0	0	0	0	54	14	83	0	0	0	0	0	0	0	223		
H25.8	0	74	12	0	1	0	0	4 ³	2	0	0	0	270	0	5	1	0	0	0	0	0	0	367	0	0
H26.8	0	28	71	0	6	0	13 ³	2	0	0	1	0	206	0	3	0	0	0	0	0	0	0	330		
H27.8	0	25 ^{3&4}	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0
合計	7	158 ⁴	161	0	7	1	1	18	10	0	2	0	640	14	455	1	0	0	0	0	0	0	1,474	0	0

【※3：アメマス(H25.8)4個体のうち1個体は、天塩川第二頭首工で採捕した個体の再採捕】

【※4：サクラマス親魚(H27.8)25個体のうち1個体は、同じこの頭首工で採捕・放流された個体の再採捕】

天塩川第2頭首工 (H20.7~H27.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (H4)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	11	28	0	0	0	0	4	5	0	14	0	4,423	1	194	0	4	0	8	0	0	0	4,692		
H20.8	0	7	34	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1,623	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1,668		
H21.5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1,991	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1,996		
H21.7	0	1	6	0	0	0	0	2	0	0	6	0	39	16	451	3	0	4	11	0	0	0	539		
H21.8	1	8	11	0	0	0	0	0	1	0	10	0	54	33	125	0	1	3	6	0	0	0	253		
H22.7	0	11	17	0	17	0	0	10	0	0	0	0	84	0	466	0	4	0	3	0	0	0	613		
H22.8	0	4	8	13	1	0	0	1	1	0	0	0	102	0	22	0	0	0	0	0	0	0	153		
H23.7	0	39	68	0	0	0	0	13	4	0	1	0	175	12	68	0	2	0	7	0	0	0	389		
H23.8	0	79	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	378	0	46	0	0	1	4	0	0	0	503		
H24.7	0	9	2	0	0	0	0	18	0	0	0	0	187	0	46	0	0	0	0	0	0	0	262		
H24.8	0	2	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	193	170	1,071	0	0	0	1	0	0	0	1,445		
H25.7	0	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1,999	0	117	0	0	0	0	0	0	0	2,128	0	2
H25.8	0	72	0	0	0	0	0	7	1	0	3	0	1,812	0	142	0	0	0	0	0	0	0	2,037	1	0
H26.7	0	0	138	0	0	0	0	3	0	0	2	0	6,711	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6,864		
H26.8	0	8	26	10	4	0	0	4	3	0	0	0	1,432	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1,498		
H27.6	0	19	67	0	0	0	0	165	0	0	1	0	2,541	0	9	0	1	0	0	0	0	0	2,803		1
H27.8	0	47※5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	449	0	1	0	0	0	0	0	0	0	498	1	0
H28以降																									
合計	1	317	422	25	22	0	1	231	25	2	37	0	24,193	232	2,769	3	12	8	41	0	0	0	28,341	2	3

天塩川第2頭首工 (5月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (H4)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H21.5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1,991	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1,996		
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1,991	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1,996		

天塩川第2頭首工 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (H4)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H27.6	0	19	67	0	0	0	0	165	0	0	1	0	2,541	0	9	0	1	0	0	0	0	0	2,803		1
合計	0	19	67	0	0	0	0	165	0	0	1	0	2,541	0	9	0	1	0	0	0	0	0	2,803		1

天塩川第2頭首工 (7月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (H4)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.7	0	11	28	0	0	0	0	4	5	0	14	0	4,423	1	194	0	4	0	8	0	0	0	4,692		
H21.7	0	1	6	0	0	0	0	2	0	0	6	0	39	16	451	3	0	4	11	0	0	0	539		
H22.7	0	11	17	0	17	0	0	10	1	0	0	0	84	0	466	0	4	0	3	0	0	0	613		
H23.7	0	39	68	0	0	0	0	13	4	0	1	0	175	12	68	0	2	0	7	0	0	0	389		
H24.7	0	9	2	0	0	0	0	18	0	0	0	0	187	0	46	0	0	0	0	0	0	0	262		
H25.7	0	0	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1,999	0	117	0	0	0	0	0	0	0	2,128	0	2
H26.7	0	0	138	0	0	0	0	3	0	0	2	0	6,711	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6,864		
合計	0	71	262	0	17	0	0	50	19	0	23	0	13,618	29	1,352	3	10	4	29	0	0	0	15,487	0	2

天塩川第2頭首工 (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚 (H4)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマズ	トミヨ	ヨシノボ リ類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ
H20.8	0	7	34	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1,623	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1,668		
H21.8	1	8	11	0	0	0	0	0	1	0	10	0	54	33	125	0	1	3	6	0	0	0	253		
H22.8	0	4	8	13	1	0	0	1	0	1	0	0	102	0	22	0	0	0	0	0	0	0	153		
H23.8	0	79	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	378	0	32	0	0	1	4	0	0	0	503		
H24.8	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	170	1,071	0	0	0	1	0	0	0	1,445		
H25.8	0	72	0	0	0	0	0	7	1	0	3	0	1,812	0	142	0	0	0	0	0	0	0	2,037	1	0
H26.8	0	8	26	10	4	0	0	4	3	0	0	0	1,432	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1,498	1	0
H27.8	0	47	92	25	5	0	1	15	6	1	13	0	6,043	203	1,407	0	1	4	11	0	0	0	8,055	2	0
合計	1	227	92	25	5	0	1	15	6	1	13	0	6,043	203	1,407	0	1	4	11	0	0	0	8,055	2	0

※5: サクラマス親魚 (H27.8) 47個体のうち2個体は、同じこの頭首工で採捕・放流された個体の再採捕]

風連20線堰堤 (H22.7~H30.8)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマス	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ	
H20.7																												
H20.8																												
H21.5																												
H21.7																												
H21.8																												
H22.7	0	0	15	0	3	0	0	1	0	9	0	0	60	0	26	0	0	1	5	0	0	0	0	120				
H22.8	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
H23.7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	34	0	0	0	49	0	0	0	0	128				
H23.8	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	22	0	0	0	5	0	0	0	0	91				
H24.7	0	8	1	0	0	0	0	6	4	0	0	0	129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149				
H24.8	0	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	19	2	0	0	0	7	0	0	0	0	47				
H25.6	0	2	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	481	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	494	2	0		
H25.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	426	0	124	0	0	0	9	0	3	0	0	565	5	33		
H25.8	0	32	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	155	0	12	0	0	0	1	0	0	6	0	211	0	0		
H26.7	0	2	11	0	0	0	0	1	2	0	0	0	571	0	61	0	0	0	2	0	0	0	0	651	0	0		
H26.8	0	10	1	3	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24				
H27.6	0	4	19	0	0	0	0	116	0	0	0	0	658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	0	0		
H27.8	0	33	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	47	0	0		
H28.6	0	7	6	0	0	0	0	101	2	0	0	0	1,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,697				
H28.8																												
H29.6	0	20	3	0	0	0	0	169	1	0	0	0	5,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,699	1	0	0	
H29.8	0	3	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	138	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	153	0	61	3	
H30.6	0	12	1	0	0	0	0	44	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257				
H30.8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				
合計	0	146	69	17	5	0	0	449	11	14	1	0	10,025	20	290	0	0	1	85	0	0	1	9	11,144	8	94	3	

平成21年度魚道整備

8月中・下旬の台風による出水とかんがい期間終了時期(~8/31)との関係で調査中止

風連20線堰堤 (6月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマス	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H25.6	0	2	4	0	0	0	0	6	1	0	0	0	481	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	494	2	0	
H27.6	0	4	19	0	0	0	0	116	0	0	0	0	658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	0	0	
H28.6	0	7	6	0	0	0	0	101	2	0	0	0	1,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,697			
H29.6	0	20	3	0	0	0	0	169	1	0	0	0	5,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,699	1	0	0
H30.6	0	12	1	0	0	0	0	44	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257			
合計	0	45	30	0	0	0	0	436	4	0	0	0	8,426	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8,944	3	0	0

風連20線堰堤 (7月)

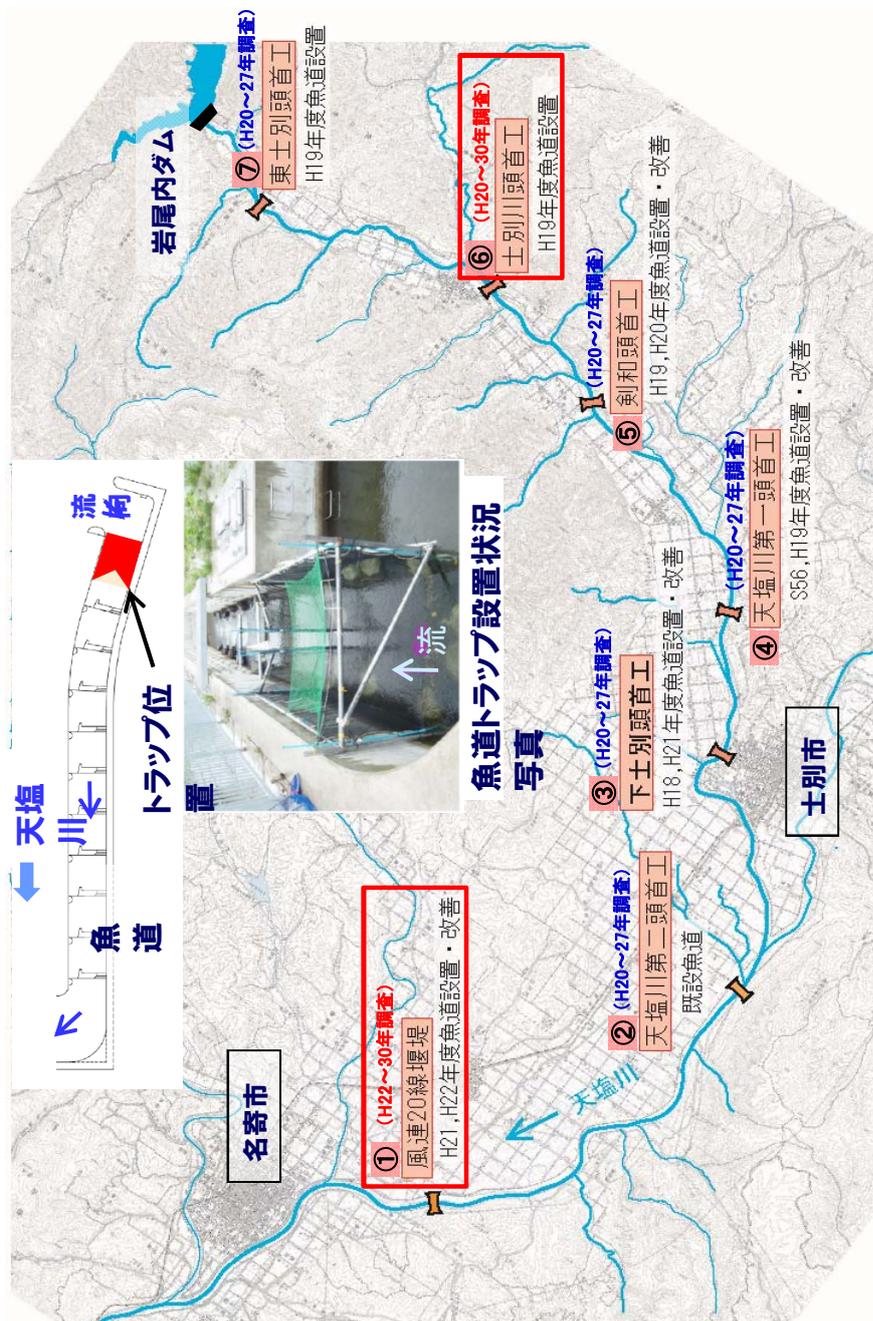
時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマス	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ
H22.7	0	0	15	0	3	0	0	1	0	9	0	0	60	0	26	0	0	1	5	0	0	0	0	120			
H23.7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	34	0	0	0	49	0	0	0	0	128			
H24.7	0	8	1	0	0	0	0	6	4	0	0	0	129	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	149			
H25.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	426	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	565	5	33	
H26.7	0	2	11	0	0	0	0	1	2	0	0	0	571	0	61	0	0	0	2	0	0	0	0	651			
合計	0	12	30	0	4	0	0	8	6	9	1	0	1227	1	245	0	0	1	65	0	0	0	0	1,613	5	33	3

風連20線堰堤 (8月)

時期	カワ ヤツメ属	サクラマス 親魚	サクラマス 幼魚(ヤツ)	サケ親魚	カラフト マス親魚	マスノスケ	イトウ	アメマス	ニジマス	ワカサギ	フナ類	コイ	ウグイ類	ヤチ ウグイ	フク ドジョウ	ドジョウ	ナマス	トミヨ	ヨシノボリ 類	ハナカジカ	アユ	モツゴ	カムル チー	合計	(参考) モクスガニ	(参考) スジエビ	(参考) ウチダザリ ガニ	
H22.8	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
H23.8	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	22	0	0	0	5	0	0	0	0	91				
H24.8	0	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	19	2	0	0	0	7	0	0	0	0	47				
H25.8	0	32	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	155	0	12	0	0	0	1	0	0	6	0	211	0	0		
H26.8	0	10	1	3	1	0	0	0	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24				
H27.8	0	33	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	47	0	0		
H28.8																												
H29.8	0	3	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	138	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	152	0	61	3	
H30.8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				
合計	0	89	9	17	1	0	0	5	1	5	0	0	372	19	42	0	0	0	20	0	0	6	1	586	0	61	3	

「※6: サケ親魚(H27.8)3個体のうち1個体は、同じこの調査工で採捕・放流された個体の再採捕」

天塩川上流頭首工 魚道トラップ調査位置図



天塩川頭首工トラップ調査期間

	6月	7月	8月
H20年	-	6日間※1 (7/11~17)	6日間※1 (8/22~28)
H21年	-	6日間※1 (7/24~30)	6日間※1 (8/21~27)
H22年	-	6日間 (7/12~18)	6日間 (8/23~29)
H23年	-	6日間 (7/25~31)	6日間 (8/17~23)
H24年	-	6日間 (7/13~19)	6日間 (8/17~23)
H25年	7日間※2 (6/17~20, 24~29)	7日間 (7/16~23)	7日間 (8/16~23)
H26年	-	7日間 (7/11~18)	7日間 (8/16~23)
H27年	7日間 (6/17~24)	-	7日間 (8/16~25)
H28年	7日間※3 (6/17~24)	-	7日間 (8/18~25)
H29年	7日間※3 (6/16~23)	-	7日間 (8/17~24)
H30年	7日間※3 (6/19~26)	-	7日間 (8/18~25)

※1：風連20線堰堤を除く6頭首工
 ※2：風連20線堰堤と下士別頭首工のみ
 ※3：風連20線堰堤と士別川頭首工のみ
 ※4：8月中・下旬の台風とかんがい期終了時期
 (~8/31)との関係で中止

トラップ調査した頭首工

	6月	7月	8月	調査した頭首工数
H20, 21年	-	②~⑦	②~⑦	6基
H22~24年	-	①~⑦	①~⑦	7基
H25年	①と③	①~⑦	①~⑦	7基
H26年	-	①~⑦	①~⑦	7基
H27年	①~⑦	-	①~⑦	7基
H28年	①と⑥	-	中止	2基
H29, 30年	①と⑥	-	①と⑥	2基

- ①：風連20線堰堤
- ②：士別川第二頭首工
- ③：下士別頭首工
- ④：天塩川第一頭首工
- ⑤：剣和頭首工
- ⑥：士別川頭首工
- ⑦：東士別頭首工