

図1 ワカサギ産卵場調査実施地点

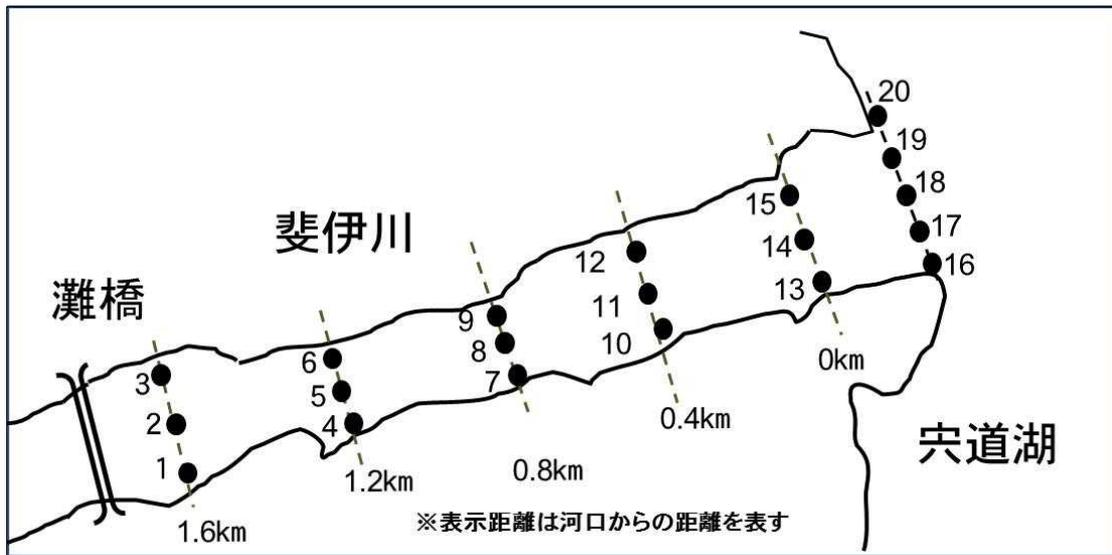


図2 斐伊川河口域ワカサギ産卵場調査実施地点

表 1 宍道湖流入河川におけるワカサギ産卵場調査結果（採泥面積 0.02 m<sup>2</sup>）

調査年月日	河川名	調査地点	卵数(粒)	卵の種類
H27年2月6日	佐々布川	上流側	3	ワカサギ
		中間	0	
		河口部	1	ワカサギ
	来待川	上流側	1	ワカサギ
		中間	0	
		河口部	0	
	玉湯川	上流側	7	ワカサギ
		中間	23	ワカサギ
		河口部	6	シラウオ
H27年2月10日	秋鹿川	上流側	0	
		河口部	0	
	大野川	上流側	0	
		河口部	0	

表 2 斐伊川河口域におけるワカサギ産卵場調査結果（採泥面積 0.02 m<sup>2</sup>）

調査年月日	河口からの距離(km)	調査地点	卵数(粒)	卵の種類
H27年2月4日	1.6	1	0	
		2	0	
		3	0	
	1.2	4	1	ワカサギ
		5	0	
		6	0	
	0.8	7	0	
		8	0	
		9	1	ワカサギ
	0.4	10	0	ワカサギ
		11	20	ワカサギ
		12	15	ワカサギ
	0	13	104	ワカサギ
		14	3	ワカサギ
		15	6	ワカサギ
	沖合	16	5	シラウオ
		17	2	シラウオ
		18	4	シラウオ
		19	6	シラウオ
		20	28	シラウオ

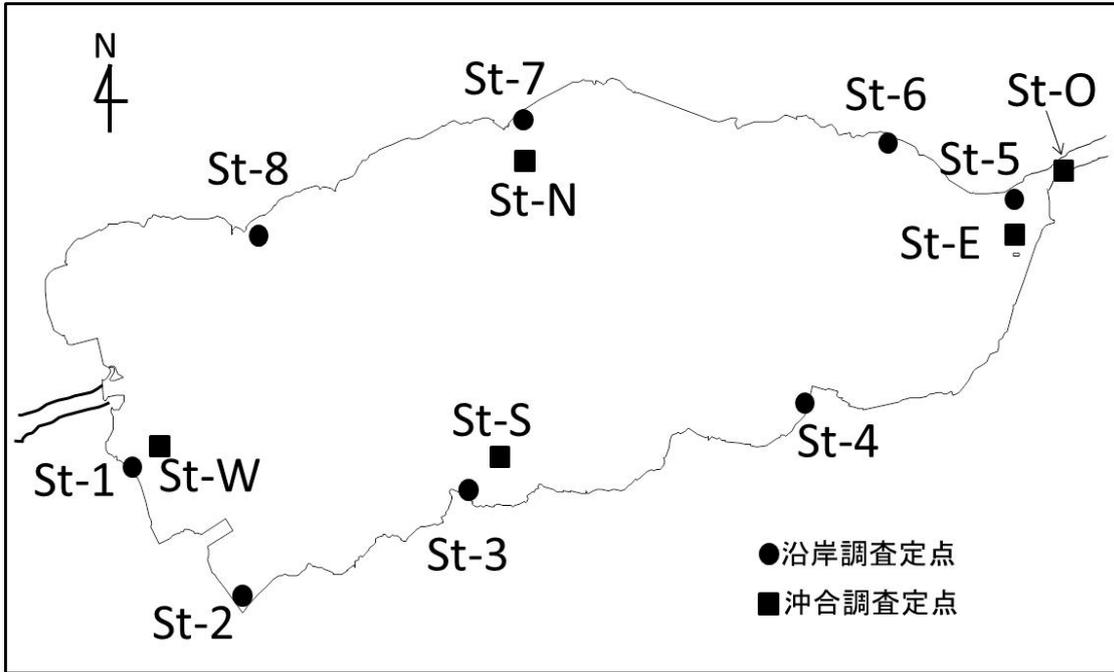


図 3 シラウオ産卵場調査地点

表 3 シラウオ産卵場調査結果 (採泥面積 0.05 m<sup>2</sup>)

	St	地先名	底質	調査実施日及び卵の出現数(個)		
				1月14日	2月14日	3月9日
沿岸調査地点	1	斐川	砂	0	3	1
	2	穴道	砂	0	0	1
	3	来待	砂	0	2	36
	4	玉湯	砂	0	4	668
	5	松江	砂	0	0	0
	6	浜佐陀	砂	0	15	20
	7	秋鹿	砂泥	0	0	0
	8	伊野	砂泥	0	0	2
沖合調査地点	St	地先名	底質	調査実施日及び卵の出現数(個)		
				1月8日	2月15日	3月3日
	S	来待(沖)	砂	0	0	24
	O	大橋川	砂	0	1	18
	E	松江(沖)	砂	0	1	1
	N	秋鹿(沖)	砂	0	14	311
W	斐川(沖)	砂泥	0	0	0	

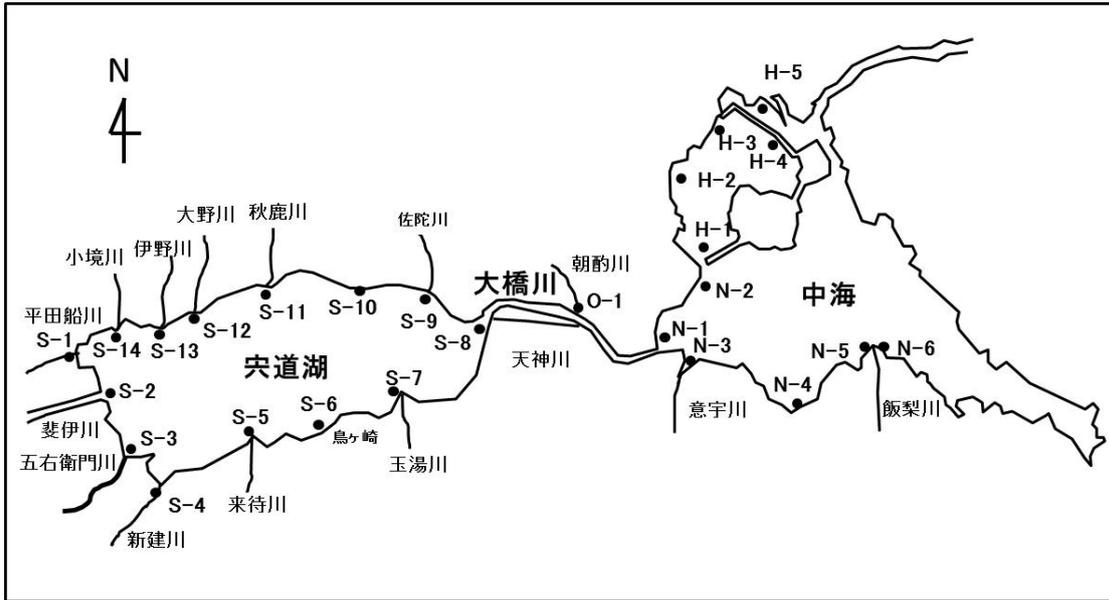


図4 稚魚分布調査地点

表4 稚魚分布調査結果（中央湖）

調査地点	シラウオ採捕尾数						
	4月23日	5月21日	6月12日	7月7日	8月21日	9月8日	10月24日
S-1	19	0	41	715	0	0	0
S-2	0	0	6	0	0	0	0
S-3	19	2	3	0	0	0	0
S-4	20	0	3	15	0	0	0
S-5	195	1	0	0	0	0	0
S-6	316	4	0	0	0	0	0
S-7	7	6	0	0	0	0	0
S-8	0	2	0	0	0	0	0
S-9	6	1	0	0	0	0	0
S-10	0	2	0	0	0	0	0
S-11	0	2	0	0	0	0	0
S-12	0	3	0	211	0	0	0
S-13	0	0	0	0	0	0	0
使用漁具	稚魚ネット	稚魚ネット	稚魚ネット	曳網	稚魚ネット	稚魚ネット	曳網
曳網条件等	ネット目合700 μ 曳網速度 0.75m/秒 曳網時間3分	ネット目合700 μ 曳網速度 1m/秒 曳網 時間3分	ネット目合1mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	曳網距離30m	ネット目合2mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	ネット目合2mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	曳網距離30m

表5 稚魚分布調査結果（大橋川・中海）

調査地点	シラウオ採捕尾数						
	4月24日	5月22日	6月13日	7月8日	8月22日	9月9日	10月30日
O-1	114	0	0	0	0	0	0
N-1	1	1	0	0	0	0	0
N-2	0	0	0	8	-	-	-
N-3	0	2	0	0	0	0	0
N-4	0	1	0	0	-	-	-
N-5	0	0	0	0	-	-	-
N-6	0	0	0	0	0	0	0
H-1	-	-	-	-	0	0	0
H-2	-	-	-	-	0	0	0
H-3	-	-	-	-	0	0	0
H-4	-	-	-	-	0	0	0
H-5	-	-	-	-	0	0	0
使用漁具	稚魚ネット	稚魚ネット	稚魚ネット	曳網	稚魚ネット	稚魚ネット	曳網
曳網条件等	ネット目合700 μ 曳網速度 0.75m/秒 曳網時間3分	ネット目合700 μ 曳網速度 1m/秒 曳網 時間3分	ネット目合1mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	曳網距離30m	ネット目合2mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	ネット目合2mm 曳網速度1.5 m/秒 曳網時 間3分	曳網距離30m