資料繼(各地点別採集結果)

设备协大	短巻ロ	Cr	水深	探集方法 (湯	後々	採集	計測		体長(mm)			体】	(g)	
采集地点	採集日	Stn.	(m)	具)	信心	個体数	個体數	平均	最大	最小	標準偏差	平均	最大	最小	標準偏差
决币泙 新起町沖	02/11/29	1	20.2	沖曳網(艦船)	ワカサギ アユ	364	50 1	106.5 26.8	119.4 26.8	93.7	5.05 0.08	14.3 0.1	21.3 0.1	8.2	2.41
MAINE 11					ァユ オイカワ	1 2	2	114.4	117.1	26.8 111.7	3.85	26.4	28.7	24.1	3.3.
					ハス(大)	2	2	204.5	208.0	201.0	4.95	128.2	144.5	111.9	23.00
					ハス(小)	667	50	83.6	129.5	58.5	14.69	8.6	30.5	2.4	5.42
					ウグイ	12	12	100.0	114.8	85.6	9.46	15.9	24.5	10,1	4.30
					どワヒガイ スゴモロコ	3 354	3 50	86.8 68.4	114.4	69.9 49.8	24.13	16.1 4.9	32.6 10.4	6.8 1.6	14.29 1.47
					フイ	334	3	587.3	86.7 622.0	547.0	5.88 37.82	5133.3	5850.0	4500.0	678.85
					ニゴロブナ	7	7	306.0	324.0	282.0	14.59	841.9	975.3	675.6	102.96
					ゲンゴロウブナ	2	2	274.5	286.0	263.0	16.26	772.8	882.7	662.9	155.42
					ブルーギル	15	15	32.4	55.5	23.6	9.81	1.5	5.8	0.3	1.81
					ウツセミカジカ	1	1	63.6	63.6	63.6		5.0	5.0	5.0	
					テナガエビ	8	8					0.9	2.3	0.2	0.85
	'02/11/29	2	20.4	沖曳網(備船)	スジエビ ワカサギ	2 85	2 50	107.2	123.6	94.8	5.32	0.6 14.3	0.6 24.5	0.6 9.3	0.03 2.49
	02/11/23	-	50.4	/T 25 491 (MI MI)	ハス	815	50	75.9	116.6	59.5	11.44	6.2	22.3	2.7	3.33
					ウグイ	1	1	104.1	104.1	104.1		18.0	18.0	18.0	
					ビワヒガイ	1	1	112.3	112.3	112.3		28.3	28.3	28.3	
					カマツカ	1	1	82.7	82.7	82.7		8.1	8.1	8.1	
					ゼゼラ	8	8	43.7	47.9	40.7	2.43	1.2	1.6	0.9	0.20
					スゴモロコ	62 140	50 50	67.4 44.2	79.2 56.6	42.0 35.5	5.83	4,7 1.4	8.0 3.3	1.0 0.8	1.09 0.54
					ニゴロブナ	140	1	68.0	68.0	68.0	4.83	11.1	11.1	11.1	0.54
					ブルーギル	12		35.7	46.2	20.5	7.17	1.5	3.0	0.3	0.83
					ヨシノボリ	2	2	28.5	28.8	28.2	0.44	0.3	0.3	0.2	0.08
					ヌマチチブ	1	1	48.6	48.6	48.6		2.8	2.8	2.8	
					ウツセミカジカ	1	1	81.4	81.4	81.4		16.2	16.2	16.2	
					テナガエビ	32						0.6	3.7	0.1	0.72
	'02/11/29	3	An F	沖曳網(備船)	スジエビ ワカサギ	63 19	50 19	105.4	111.3	98.0	3.43	0.4 13.6	1.0 18,4	0.0 10.0	0.26 2.15
	02/11/29	3	€ U.0	イス特(類型)	ソカテキ ハス(大)	19	19	105.4	164.7	98.0 164.7	3.43	60.8	18.4 60.B	60.8	2.13
					ハス(小)	11	11	75.0	109.4	55.9	14.49	6.8	20.8	2.3	5.10
					デメモロコ	14	14	47.1	70.2	39.0	7.61	1.9	6.7	0.9	1,44
					オオクチバス	1	1	85.2	85.2	85.2		16.2	16.2	16.2	
					イサザ	1	1	58.1	58.1	58.1		3.3	3.3	3.3	
					テナガエビ	5						0.3 0.2	0.3 0.8	0.3 0.1	0.14
	02/11/29	4	50.7	沖曳網(備船)	スジエビ ワカサギ	380 179	50 50	104.4	114,4	94.0	4.46	13.2	17.2	9.4	1.89
	02/11/23	7	30.7	/T 25 479 \ READ /	ブユ	1/3	1	25.3	25.3	25.3	7.70	0.1	0.1	0.1	1.03
					ピワマス	3		124.2	130.6	115.8	7.59	30.4	36.1	25.2	5.47
					ハス	34	34	88.4	165.1	54.8	26.66	13.4	76.3	2.3	17.82
					ウグイ	2		104.6	109.8	99.5	7.30	18.5	20.6	16.4	2.98
					カマツカ	2		137.4	158.2	116.5	29.49	45.1	66.1	24.2	29.63
					ゼゼラ デメモロコ	1 7	1 7	60.8 74.4	60.8 89.6	60.8 67.9	7.31	3.7 7.8	3.7 14.2	3.7 5.4	3.04
					オオクチバス	,	1	64.0	64.0	64.0		6.7	6.7	5.4 6.7	3.04
					ブルーギル	i	i	27.1	27.1	27.1		0.5	0.5	0.5	
					ヨシノボリ	4	4	28.6	32.6	21.5	5.01	0.6	0.8	0.2	0.28
					ウツセミカジカ	_ 1	1	53.6	53.6	53.6		2.5	2.5	2.5	_
	100 /** /0-	_		Sala ada degli / Antri di i s	スジエピ	2900		1017			4.64	0.3	1.1	0.1	0.21
	'02/11/29	5	60.5	沖曳網(備船)	ワカサギ	146		104.7	113,1	90.2		13.6 42.0	17.9 42.6	8.4 41.4	1.74
					ピワマス ハス(大)	2		134.0 159.8	135.8 223.0	132.2 77.5		42.0 169.1	233.0	41.4 83.3	0.85 77.19
					ハス(小)	9	9	72.8	89.2	60.5		5.6	10.1	3.0	2.54
					ウグイ	6		103.1	109.4	96.9	4.16	18.1	20.6	14.6	2.15
					ホンモロコ	4		82.8	90.1	69.8	9.00	9.3	12.2	5.0	3.13
					カマツカ	4	4	127.0	147.1	113.6		32.4	51.5	20.7	13.31
					ゼゼラ	1	1	57.4	57.4	57.4		3.2	3.2	3.2	4.00
					デメモロコ ニゴロブナ	4	4 11	71.1 132.1	75.1 197.0	62.4 72.7	5.85 41.74	6.9 89.6	8.5 226.6	4.1 11.6	1.92 69.88
					オオクチバス	11		84.2	84.2	84.2		16.1	229.0 16.1	16.1	v a.05
					スジエビ	3421		J-7.6	J7.E	U7.£		0.3	0.7	0.1	0.13
	'02/11/29	6	70.7	沖曳網(情船)		1		100.3	100.3	100.3		16.3	16.3	16.3	2
					ハス(大)	2		176.8	192.5	161.0		72.9	92.9	52.8	28.30
					ハス(小)	6	-	71.3	79.2	61.4		5.3	7.2	3.4	1.41
					ホンモロコ	6		91.4	106.2 105.5	68.2		14.3	20.3	5.4	6.68
					カマツカ ニゴロブナ	1 2		195.5 81.2	195.5 82.7	195.5 79.7		106.8 15.4	106.8 15.9	106.8 14.8	0.76
					スジエビ	4773		01.2	04.7	10.1	4.11	0.3	0.8	0.1	0.78
	'02/11/29	7	80.3	沖曳網(簡船)	ウツセミカジカ	1		82,2	82.2	82.2		13.9	13.9	13.9	5.10
					スジエビ	1231						0.3	0.9	0.1	0.16
	'02/11/28	8	92.6	沖曳網(館船)		1		80.1	80.1	80.1		5.6	5.6	5.6	_
	100 (11 100	_	64 -	and the charter	スジエビ	2						0.3	0.3	0.2	0.12
	'02/11/28 '02/11/28	9 10	81.7	沖曳網(備船)沖曳網(備船)	スジエビ ワカサギ	35 23		97.6	122.7	85.8	7.77	0.2 10.7	0.5 24.2	0.0 6.9	0.10 3.54
	'02/11/28	10	/0.0	イス料(預制)	ソカテキ	150		97.0 84.5	160.4	57.2		10.7	61,2	2.4	11.30
					ウグィ	2		98.8	105.4	92.3		15.4	17.8	13.0	3.37
					ホンモロコ	2		79.8	83.5	76.2		7.9	8.8	6.9	1.35
					カマツカ	2		148.6	149.9	147.2	1.91	53.1	56.8	49.5	5.15
					ゼゼラ	1		58.1	58.1	58.1		3.2	3.2	3.2	
					スゴモロコ	2		62.9	66.4	59.3		4.2	4.9	3.5	1.00
					ニゴロブナ ゲンゴロウブナ	. 54 · 5		89.9 76.4	182.0 86.0	54.5 57.3		27.3 15.0	181.1 21.4	5.0 5.6	28.25 6.36
					イサザ	· 5		76.4 56.5	65.9	29.9		3.9	21.4 5.7	5.6 0.4	0.30 2.43
					ウツセミカジカ	16	-	49.2	67.7	32.7		3.4	9.3	0.8	2.54
					えジエビ	8483				-=.,		0.2	0.7	0.1	0.15
	'02/11/28	11	16.1	沖曳網(鶴船)	ヨシノボリ	1	1	34.5	34.5	34,5		1.2	1.2	1.2	
					スジエピ	726						0.3	0.6	0.1	0.11
濫川町沖	'02/11/28	12	29.1	沖曳網(艦船)	ワカサギ	17		96.4	106.4	90.0		10.5	13.9	8.2	1.73
					ハス ウグイ	563 16		76.8 86.0	120.7 101.2	61.0 74.8		6.6 9.7	26.4 16.1	3.3 6.0	3.64 2.34
					ワクイ カマツカ	2		42.3	44.0	40.6		1.0	10.1	0.9	2.34 0.25
					ヨシノポリ	3		22.5	27.8	19.6		0.2	0.4	0.5	0.13
									60.9		****		 •		

資料44(各地点別採集結果)

<u>琵琶湖沖合</u> 採集地点	採集日	Stn.		探集方法	(漁	種名	採集	計測		体長				体1		
##~#	##H	ou.	(m)	異)		テナガエビ	<u>個体数</u> 12	個体数 12	平均	最大	最小	標準備差	平均 0.3	<u>最大</u> 1.3	<u>最小</u> 0.1	標準偏差 0.35
						スジエビ	353	50					0.3	0.4	0.1	0.09
彦根市沖	'02/11/29	13	19.7	沖曳網(備船	})	ワカサギ	88	50	107.6	127.1	95.9	5.66	15.4	26.9	10.5	2.56
						ハス(大) ハス(小)	1 149	1 50	215.0 93.7	215.0 162.8	215.0 61.9	19.40	148.5 13.2	148.5 64.0	148.5 3.1	10.09
						ウダイ	4	4	98.1	104.3	87.1	7.97	14.5	18.0	9.2	3.90
						ピワヒガイ	.1	1	79.4	79.4	79.4		9.4	9.4	9.4	
						ゼゼラ スゴモロコ	19 52	19 50	43.3 64.6	55.3 74.9	37.2 42.1	4.18 7.93	1.3 4.2	2.9 6.5	0.7 1.1	0.49 1.30
						デメモロコ	3	3	42.6	46.7	36.7	5.25	1.4	2.0	0.8	0.58
						オオクチバス	1	1	83.1	83.1	83.1		13.3	13.3	13.3	
						ヨシノボリ	1	1	23.2	23.2	23.2		0.2	0.2	0.2 0.1	0.02
						テナガエビ スジエビ	3 1	1					0.1 0.2	0.1 0.2	0.1	0.02
近江八幡市沖	'02/11/28	14	18.9	沖曳網(備船	})	コイ	1	1	325.0	325.0	325.0		800.0	800.0	800.0	
						ブルーギル	1	1	29.2	29.2	29.2		0.6	0.6	0.6	
						ヨシノボリ スジエビ	2	2 2	19.6	26.8	12.4	10.18	0.1 0.1	0.2 0.1	0.0 0.1	0.10 0.05
長浜市泙	'03/01/17	1	20.3	沖曳網(備劇	3)	<u>アユ(大)</u>	433	50	65.7	76.3	50.6	7.53	2.9	4.9	1,1	1.09
~新旭町沖						アユ(小)	1338	50	41.4	52.1	30.4	4.86	0.5	1.2	0.1	0.25
						ハス ウグイ	5 1	5 1	77.7 79. 0	88.7 79.0	58.3 79.0	13.56	6.3 6.4	9.7 6.4	2.3 6.4	2.98
						デメモロコ	2	2	42.5	44.9	40.2	3.30	1.2	1.5	1.0	0.39
						ブルーギル	23	23	34.7	56.4	24.1	6.65	1.4	6.0	0.3	1.17
						テナガエビ スジエビ	22 14	22 14					0.4 0.2	3.0 0.3	0.1 0.1	0. 64 0.07
	'03/01/17	2	31.3	沖曳網(備創	(ワカサギ	5	5	117.9	121.8	115.6	2.48	20.1	21.7	17.4	1.65
		-				アユ	182	50	61.4	80.1	31.0	9.23	2.4	5.8	0.2	1.12
						<u> </u>	30	30	65.7	94.5	46.0	15.20	4.1	11.8	1.3	3.01
						ウグイ ブルーギル	2	2	90.9 31.6	99.7 36.9	82.1 26.2	12.44 7.59	12.3 1.2	15.5 1.8	9.1 0.5	4.52 0.93
						テナガエビ	12	12	•1.0	00.0			0.5	1.4	0.1	0.40
		_				スジエビ	46	46					0.2	0.3	0.1	0.07
	'03/01/17	3	41.3	沖曳網(備船	3)	ワカサギ アユ	72 13	50 13	113.5 64.1	121.0 76.6	100.7 35.1	4.85 11.17	18.4 2.7	23.7 5.0	12.9 0.2	2.48 1.31
						/ <u>.</u>	168	50	70.0	111.0	46.4	13.93	5.0	17.8	1.1	3.40
						ウグイ	2	2	87.3	90.4	84.3	4.33	10.5	11.6	9.5	1.51
						ゼゼラ	1	1	40.4	40.4	40.4	45.05	1.0	1.0	1.0	0.10
						スゴモロコ	27 14	27 14	56.8 35.1	85.8 38.1	36.3 32.7	12.95 1.68	3.2 0.7	10.0 1.0	0.7 0.5	2.10 0.15
						ニゴロブナ	1	1	284.5	284.5	284.5	1.00	719.6	719.6	719.6	0.10
						オオクチバス	1	1	43.7	43.7	43.7		2.0	2.0	2.0	
						ヨシノポリ テナガエビ	5 35	5 35	25.7	36.3	19.8	6.46	0.3 0.1	1.0 0.6	0.1 0.1	0.36 0.10
						スジェビ	296	50					0.1	0.5	0.0	0.10
	'03/01/17	4	50.7	沖曳網(備創	3)	ワカサギ	67	50	113.5	121.6	102.9	4.30	18.3	24.8	13.3	2.54
						アユ ハス	5	2	59.7	62.3	57.1	3.68	2.3	2.9	1.8	0.74
						ハス ウグイ	107 1	50 1	74,3 84.6	129.9 84.6	49.6 84.6	18.71	6.6 9.7	32.5 9.7	1.5 9.7	6.14
						カマツカ	i	1	114.0	114.0	114.0		23.2	23.2	23.2	
						ゼゼラ	4	4	45.8	49.1	41.3	3.75	1.6	2.0	1.3	0.35
						デメモロコ(大) デメモロコ(小)	4 125	4 50	61.7 43.1	65.6 52.5	56.7 33.4	3.66 4.41	4.3 1.3	4.9 2.5	3.3 0.6	0.73 0.44
						ブルーギル	3	3	35.7	39.5	28.3	6.39	1.6	2.1	0.5	0.77
						ヨシノポリ	10	10	27.7	34.8	20.6	4.23	0.4	0.8	0.1	0.22
						テナガエビ スジエビ	9	9					0.2	0.7	0.1	0.19
	03/01/17	5	62.3	沖曳網(備船	4)	クカサギ	218 69	50 50	113.3	128.4	105.0	5.06	0.2 17.8	0.9 2 6. 3	0.0 13.0	0.14 2.62
		•	V	71 2-0-117 (mm/m	•	72	1	1	66.4	66.4	66.4	0.00	2.9	2.9	2.9	
						ピウマス	3	3	127,8	130.1	126.3	2.07	32.8	35.7	30.2	2.73
						ハス ウグイ	406 2	50 2	78.0 94.8	161.9 102.2	53.2 87.5	23.33 10.44	8.7 12.3	70.3 14.6	1. 8 10.0	11.67 3.26
						ゼゼラ	11	11	51.4	64.2	43.5	6.82	2.4	4.3	1.3	1.12
						デメモロコ	179	50	62.1	86.9	38.5	11.91	4.6	11.9	0.8	2.86
						ニゴロブナ オオクチバス	1	1	101.6	101.6	101.6		35.1	35.1	35.1	
						ブルーギル	1	1	76.3 38.9	76.3 38.9	76.3 38.9		11.2 1.9	11.2 1.9	11.2 1.9	
						ヨシノボリ	1	1	32.5	32.5	32.5		0.7	0.7	0.7	
						ウツセミカジカ	2	2	43.7	52.5	34.9	12.47	2.2	3.6	0.8	2.00
	'03/01/17	6	69 n	沖曳網(簡創	(スジエビ ワカサギ	6 6 0 18		112.5	126.5	103.3	5.85	17.9	21.7	14.3	2.38
	00, 01, 11	٠		71 26 THE N	•	72	2	2	32.9	33.2	32.6	0.40	0.1	0.2	0.1	0.02
						ハス(大)	3	3	143.4	149.7	133.5	8.73	44.7	50.9	35.9	7.84
						ハス(小) ウグイ	157 1	50 1	79.2 88.4	121.8 88.4	55.6 88.4	12.97	7.0	23.1 10.4	2.1	3.88
						オンモロコ	2	2	89.2	93.8	84.7	6.43	10.4 12.1	15.0	10.4 9.2	4.12
						カマツカ	2	2	131.2	146.2	116.2	21.23	42.1	55.8	28.3	19.48
						デメモロコ	9	9	72.4	76.6	65.5	3.22	6.9	8.5	5.2	1.00
						ニゴロブナ ギンブナ	2	2 1	96.4 176.9	102.0 176.9	90.8 176.9	7.98 227.65	28.9 227.7	37.0 227.7	20.7	11.54
						ヨシノポリ	5	5	28.5	35.1	24.6	4.31	0.4	0.9	0.2	0.27
						イサザ	1	1	62.8	62.8	62.8		4.2	4.2	4.2	
						ウツセミカジカ	2441	2	59 .1	59.1	59.1	0.04	4.8	5.0	4.6	0.28
	'03/01/17	7	81.3	沖曳網(體制	3)	スジェビ ワカサギ	2441	50 1	109.5	109.5	109.5		0.2 15. 6	0.4 15.6	0.1 15.6	0.06
	/ •-/ 1/	,	٠٠			アユ	4	4	29.6	31.7	28.7	1.44	0.1	0.1	0.1	0.01
						ビワマス	2	2	155.2	156.9	153.4	2.45	61.9	61.9	61.9	0.01
						ハス(大) ハス(小)	5 118	5 49	148.2	160.8 127.0	140.5	7.96 16.54	52,1	63.2	45.1	7.66 5.75
						ウグイ	118	49	81.9 99.2	127.0 111.6	48.2 90.9	16.54 8.91	8.5 15.5	29.2 22.5	1.4 11.9	5.75 4.75
						カマツカ	4	4	131.7	184.0	114.1	34.84	45.1	111.8	22.2	44.48
						本マエロっ	1	1	43.7	43.7	43.7		1.3	1.0	4.0	
						デメモロコ								1.3	1.3	
						デンモロコ ニゴロブナ ギンブナ	10 1	10 1	90.8 108.0	139.0 108.0	66.1 108.0	20.93	28.0 50.1	83.6 50,1	10.0 50.1	21.39

資料罐(各地点別採集結果)

<u>琵琶湖沖合</u>															
採集地点	採集日	Stn.	水源	探集方法 (油 具)	種名	採集 個体数	計測 個体数	平均	体長 最大	(mm) 最小	標準偏差	平均	最大	(g) 最小	標準偏差
-			(m)		ウツセミカジカ	1	1	35.7	35.7	35.7	保华语基	7.5j 0.9	0.9	0.9	豫华语在
					スジエビ	3948	50					0.3	1.2	0.1	0.25
	'03/01/17	8	92.9	沖曳網(輸船)	アユ	3	3	33.2	43.6	26.6	9.08	0.2	0.6	0.0	0.33
					ハス ウグイ	17 3	17 3	71.8 110.4	92.1 112.7	50,5 106,0	11.32 3.84	5.5 22.1	10.5 24.2	1.6 18.3	2.67 3.25
					ニゴロブナ	3	3	134.0	148.9	124.4	13.07	75.6	102.0	61.9	22.87
					スジエビ	1692	50					0.2	0.8	0.1	0.12
	'03/01/18	9	83.8	沖曳網(備船)	ワカサギ	1	1	111.0	111.0	111.0	40.50	15.5	15.5	15.5	
					アユ ハス(大)	12 4	12	53.0 150.0	76.8 153.9	27.4 146.0	16.53 4.22	1.7 51.7	4.3 61.8	0.1 44.4	1.45 7.37
					ハス(小)	86	50	74.2	112.9	50.0	14.59	6.2	21.6	1.8	4.12
					ウグイ	7	7	104.4	116.3	90.7	9.28	17.6	24.4	10.6	4.93
					ホンモロコ	3		92.1	111.4	81.5	16.76	14,2	23.4	8.6	7.97
					カマツカ スゴモロコ	7	7	100.0 68.5	123.1	76.8	17.67	15.7	27.2 4.1	6.4 4.1	8.25
					24 24	4	4	229.3	68.5 256.1	68.5 161.5	45.55	4,1 349.5	436.6	128.5	148.10
					ニゴロブナ	91	91	128.0	197.0	68.3	25.20	71.7	218.9	10.4	38.28
					ギンブナ	1	1	88.6	88.6	88.6		26.1	26.1	26.1	
					ヨシノボリ イサザ	12 6	12 6	25.3 50.2	33.8 54.5	20.7 45.4	3.98 3.13	0.3 2.1	0.6 2.7	0.1 1.5	0.15 0.41
					ウツセミカジカ	6		57.2	62.1	52 .7	3.82	4.5	5.5	3.2	0.91
					スジエビ	4814		•	,.			0.2	0.6	0.1	0.13
	'03/01/18	10	71.0	沖曳網(備船)	ワカサギ	171	50	107.3	118.0	99.4	4.65	14.9	20.8	10.7	2.40
					アユ	12		59.6	73.3	35.4	10.44	2.0	3.8	0.2	1.04
					ハス(大) ハス(小)	7 124		165.3 76.2	183.0 96.9	150.2 53.9	11.96 9.73	70.3 6.0	97.1 13.1	50.9 1.9	16.92 2.42
					ウダイ	27		101.0	122.3	82.7	9.06	16.6	27.7	9.0	4.90
					ホンモロコ	6	6	77.1	89.2	67.3	9.07	7.1	11.0	4.3	2.84
					カマツカ	3		86.6	111.5	72.6	21.61	10.9	21.2	5.3	8.92
					ゼゼラ デメモロコ	28 13		49.4 63.7	67.4 73.4	40.8 42.2	7.76 8.19	2.1 4.6	4.7 7.6	1.0 1.0	1.12 1.81
					ニゴイ	3		65.6	78.0	53.4	12.30	5.2	8.5	2.7	2.98
					ニゴロブナ	148		113.1	185.0	61.8	27.27	53.1	217.8	6.9	37.92
					ゲンゴロウブナ	1		69.6	69.6	69.6		10.4	10.4	10.4	
					ギンブナ ヨシノボリ	1 30		209.0 29.3	209.0 37.0	209.0 22.8	4.44	340.4 0.5	340.4 1.1	340.4 0.2	0.26
					イサザ	4		49.4	55.3	42.3	5.88	1.9	2.3	1.1	0.55
					ウツセミカジカ	22	22	44.9	62.5	32.4	7.56	2.3	7.1	0.7	1.55
					スジェビ	5863						0.2	0.4	0.1	0.09
	'03/01/18	11	21.3	沖曳網(備船)	ワカサギ アユ	1 37		106.4 37.7	106.4 79.0	106.4 25.2	10.93	15.7 0.4	15.7 4.5	15.7 0.0	0.82
					カマツカ	4		55.8	76.0	44.5	14.16	2.5	5.5	1.1	2.07
					ゼゼラ	5		47.2	60.4	35.0		1.8	3.8	0.5	1.38
					ニゴイ	2		123.0	184.3	61.6	86.78	53.5	103.5	3.5	70.68
					ヨシノポリ ウツセミカジカ	3		25.1 33.4	28.4 34.3	20.5 32.5	4.09 1.28	0.2 0.7	0.3 0.9	0.1 0.6	0.09 0.21
					スジエビ	65		33.4	34,3	32.0	1.20	0.7	0.6	0.0	0.09
安曇川町沖	'03/01/18	12	44.7	・ 沖曳網(備船)	ワカサギ	79		106.8	130.1	64.7	8.79	14.1	28.3	2.3	3.68
					アユ ハス	84 1		64.6 79.7	80.5 79.7	39.4 79.7	9.27	2.6 6.9	5.2 6.9	0.3 6.9	1.23
					ぜぞう	19		45.0	63.8	36.2	7.85	1.6	4.4	0.8	1.03
					スゴモロコ	34		66.3	91.5	56.8		4.4	13.3	2.6	2.17
					デメモロコ	13		35.3	52.2	30.7		0.7	2.1	0.4	0.43
					ニゴイ ヨシノボリ	1		174.2 27.1	174.2 31.3	174.2 18.6		133.8 0.5	133.8 0.7	133.8 0.1	0.33
					イサザ	1		59.3	59.3	59.3		3.5	3.5	3.5	0.50
					スジエビ	36	36					0.2	0.9	0.0	0.20
蘇根市 泙	'03/01/14	13	20.0) 沖曳網(輸船)	アユ(大)	435		65.8	77.5	48.1	6.28	2.9	4.7	0.8	0.92
~高島町沖					アユ(小) ハス	157	50	45.5 84.0	55.4 84.0	37.0 84.0		0.7 7.2	1.5 7.2	0.3 7.2	0.29
					ブルーギル	5	5		32.5	25.4		0.6	0.9	0.4	0.23
					ヨシノボリ	2			25.7	23.3		0.2	0.3	0.2	0.05
					ヌマチチブ	1			34.1	34.1		1.0	1.0	1.0	0.09
					テナガエビ スジエビ	6						0.2 0.2	0.3 0.4	0.1 0.1	0.08
	'03/01/14	14	30.6	沖曳網(傭船)	ワカサギ	4	-		115.3	108.8	3.10	19.2	22.7	15.5	2.99
					アユ(大)	40		61.5	78.3	50.1	7.94	2.5	5.2	1.0	1,12
					アユ(小) ハス	13 1			48.3 53.1	29.7 53.1		0.5 1.8	0.9 1.8	0.1 1.8	0.22
					ハス ゼゼラ	2			55.1 44.0	33.8		0.9	1,1	0.7	0.25
					スゴモロコ	7			44.9	27.0		0.6	1.3	0.3	0.36
					デメモロコ	2			34.5	34.4		0.6	0.7	0.6	0.03
					ブルーギル ヨシノボリ	3			32.3 35.5	28.2 26.9		0.8 0.8	1.0 1.2	0.6 0.3	0.21 0.45
					コンノボリ ウツセミカジカ	2			35.5 52.5	26.9 45.7		2.8	3.3	2.4	0.43
					テナガエビ	18	18		-=.9			0.2	0.7	0.1	0.15
					スジエビ	54					4	0.2	0.6	0.1	0.11
	'03/01/14	15	40.0) 沖曳網(傭船)	ワカサギ アユ	69 13			123.4 72.5	101.1 43.7		18.5 2.4	27.2 3.8	13.2 0.5	2.85 1.12
					ハス	3			68.8	61.4		3.9	4.2	3.4	0.39
					ゼゼラ	21	21	41.9	48.9	36.2	3.83	1.2	1.9	0.7	0.39
					デメモロコ	•			44.7	32.7		1.0	1.7	0.6	0.47
					ブルーギル ヨシノボリ	2	2 4		37.0 32.9	30.0 26.8		1.1 0.6	1.3 0.9	0.8 0.3	0.37 0.30
					イサザ	1		48.7	48.7	48.7		1.9	1.9	1.9	
					ウツセミカジカ	1		33.1	33.1	33.1		0.8	9.0	0.8	
					テナガエビ	- 6						0.4	0.8	0.1	0.29
	03/01/14	1.5	52.4	沖曳網(備船)	スジエビ ワカサギ	77 110			120.8	101.5	3.69	0.2 17.9	0.5 22.4	0.0 12.8	0.09 2.12
	00/01/14		, J£.•	· /F 過報 \ 開棚 /	アユ	7			82.0	54.6		3.3	5.3	1.3	1.21
					ハス	84		68.7	93.9	44.0		4.6	11.9	1.0	
					ウグイ ピワヒガイ	1			93.8 70.8	93.8 70.8		11.0 6.5	11.0 6.5	11.0 6.5	
					ピソCカイ ゼゼラ	38			60.1	70.8 37.9		1.6	3.7	0.8	
					スゴモロコ	Š			70.1	39.4		3.2	5.7	0.8	

資料編(各地点別採集結果)

採集地点	採集日	Stn.		採集方法(流	植名	採集	計測 個体物	₩.	体長(最大		播港海车	平均	体重 最大	(g)	標準傷
			(m)	異)	デメモロコ	個体数 51	個体数 51	<u>平均</u> 45.1	表入 78.3	表小 34.6	標準偏差 7.63	1.6	9.0	最小	(李字)書:
					コイ	1	1	305.2	305.2	305.2		680.7	680.7	680.7	
					ニゴロブナ	1	1	233.0	233.0	233.0		454.8	454.8	454.8	
					ブルーギル ヨシノボリ	1	1	28.8	28.8	28.8		0.6 0.9	0.6 0.9	0.6 0.9	
					コンノホリ ウツセミカジカ	1 2	2	35.6 61.9	35.6 78.9	35.6 44.8	24.13	8.2	14.7	1.8	9.0
					えジエビ	51	51	01.0	70.0	74.0	24.10	0.2	0.6	0.1	0.1
	03/01/14	17	59.5	沖曳網(備船)	ワカサギ	99	50	113.4	123.0	104.1	4.20	18.2	24.3	13.1	2.3
					ピワマス	1	1	154.0	154.0	154.0		59.7	59.7	59.7	
					ハス	353	50	72.1	122.9	47.8	15.91	5.9	27.9	1.4	5.2
					ホンモロコ カマツカ	2	2	75.0	80.7	69.3 111.9	8.05	7.4 22.7	9.0 22.7	5.8 22.7	2.2
					ガマンハ ゼゼラ	1 60	1 50	111.9 53.9	111.9 69.2	41.7	6.81	2.8	5.5	1.1	1.1
					デメモロコ	49	49	67.6	90.2	36.3	11.38	6.3	14.0	0.7	3.0
					ニゴロブナ	2	2	81.0	91.2	70.9	14.39	20.0	27.0	13.1	9.8
					ヨシノボリ	14	14	26.9	38.7	22.0	4.69	0.4	1.0	0.2	0.2
					ウツセミカジカ	2	2	57.4	60.4	54.5	4.12	4.6	4.8	4.3	0.3
	'03/01/14	18	76 5	沖曳網(傭船)	スジエビ ワカサギ	615	50 1	104.9	104.9	104,9		0.2 15. 9	0.8 15.9	0.0 15.9	0.1
	03/01/14	10	70.5	/工选研(開和)	ハス(大)	1 10	10	163.5	178.5	154.0	7.95	68.9	96.6	57.0	12.5
					ハス(小)	288	50	85.5	128.4	56.2	20.03	10.0	30.6	2.3	7.5
					ウグイ	3		105.6	124.2	95.2	16.16	18.3	28.9	12.7	9.1
					ホンモロコ	1	1	84.4	84.4	84.4		9.1	9.1	9.1	
					カマツカ	7	7	149.0	181.5	112.5	29.29	60.3	103.1	20.4	33.5
					コイ	1	. 1	172.7	172.7	172.7	F4 00	125.9	125.9	125.9	00.0
					ニゴロブナ ヨシノボリ	19 1	19 1	129.6 27.7	211.2 27.7	61.4 27.7	51.66	100.1 0.4	308.9 0.4	7.4 0.4	96.6
					イサザ	i	i	45.7	45.7	45.7		2.0	2.0	2.0	
					ウッセミカジカ	ż	2	57.3	58.6	56.1	1.71	4.8	5.2	4.4	0.5
					スジエビ	17521	50					0.3	0.8	0.1	0.1
	'03/01/14	19	61.4	沖曳網(備船)	ワカサギ	42	42	105.7	116.3	94.2	5.23	14.2	20.6	9.0	2.7
					<u> </u>	137	50	76.3	100.0	50.5	11.87	6.3	14.0	1.5	3.0
					ウグイ ゼゼラ	2	2	88.9 54.2	89.8 59.0	88.1 46.6	1.20 5.43	10.3 2.8	11.1 3.8	9.5 1.8	1.1 0.8
					スゴモロコ	1	ī	64.4	64.4	64.4	3.43	4.2	4.2	4.2	0.0
					デメモロコ	i	1	51.8	51.8	51.8		2.4	2.4	2.4	
					ニゴイ	1	1	90.9	90.9	90.9		13.0	13.0	13.0	
					ニゴロブナ	5	5	70.9	77.0	65.0	4.99	12.6	16.3	9.7	2.7
					ヨシノボリ	9	9	23.7	29.2	19.5	2.59	0.3	0.5	0.1	0.1
					ウツセミカジカ テナガエビ	4 20	4	46.6	62.2	37.0	10.86	2.9 0.4	6.3 0.4	1.2 0.4	2.3
					スジェビ	6201	50					0.2	0.4	0.4	0.1
	'03/01/14	20	48.0	沖曳網(備船)	ワカサギ	3	3	107.3	116.1	101.0	7.85	15.1	18.2	11.8	3.1
					アユ	1	1	71.6	71.6	71.6		3.8	3.8	3.8	
					ハス	5	5	60.0	71.4	45.9	9.21	2.8	4.3	1.2	1.0
					ウグイ	10	10	95.0	120.6	76.0	11.46	14.0	33.6	6.6	7.3
					ゼゼラ スゴモロコ	15 3	15 3	40.6 68.0	48.4 69.6	31.1 66.7	3.81 1.45	1.1 4.8	1.9 4.9	0.5 4.6	0.3 0.1
					デメモロコ	34	34	49.0	68.0	32.0	10.58	2.3	5.8	0.5	1.4
					テナガエビ	1	1					0.1	0.1	0.1	•
					スジェビ	26	26					0.2	0.5	0.0	0.0
	'03/01/14	21	39.0	沖曳網(奮船)		3	3	27.9	28.2	27.5	0.38	0.1	0.1	0.1	0.0
					ゼゼラ	2	2	38.2	42,5	34.0	6.07	1.1	1.4	0.7	0.4
					ヨシノポリ ウツセミカジカ	3 1	3 1	21,7 41.5	23.8 41.5	20.6 41.5	1.79	0.2 1.7	0.3 1.7	0.2 1.7	0.0
					テナガエビ	2	2	71.5	41.5	41.0		1.5	2.8	0.3	1.
					スジエビ	33	33					0.2	0.8	0.1	0.1
	03/01/14	22	16.7	沖曳網(備船)		2	2	61.9	71.4	52.3	13.52	2.3	3.5	1.1	1.1
					アユ(小)	200	50	33.4	45.9	26.2	4.67	0.2	0.7	0.1	0.
					ぜせつ	3	3	43.0	44.2	42.3	1.10	1.3	1.4	1.1	0. 0.
					デメモロコ ウツセミカジカ	1	4	42.7 69.3	49.7 69.3	35.5 69 .3	6.10	1.2 9.5	1.9 9.5	0.6 9.5	U.
					テナガエビ	13	13	00.0	00.0	40.0		0.1	0.1	0.1	0.
					スジエビ	15	15					0.2	0.4	0.0	0.
	'03/01/16	23	17.8	沖曳網(輸船)		138	50	41.0	69.2	31.9	5.74	0.5	3.3	0.1	0.4
志賀町沖					ヨシノボリ ヌマチチブ	3 1	3	29.7 30.1	34.9 30.1	23.8 30.1	5.56	0.6 0.5	1.0 0.5	0.2 0.5	0.4
					テナガエビ	16	16	30.1	30.1	30.1		0.3	0.3	0.1	0.0
					スジエビ	9	9					0.1	0.2	0.0	0.0
	'03/01/16	24	38.4	沖曳網(備船)		610	50	47.1	77.0	34.5	10.52	1.0	4.6	0.2	0.
					ぜぜラ	1	1	32.1	32.1	32.1		0.4	0.4	0.4	
					スゴモロコ	21	21	38.0	73.2	23.2	14.58	1,1	5.7	0.1	1.
					デメモロコ ブルーギル	3	3 1	31.7 26.3	34.9 26.3	26.5 26.3	4.59	0.5 0.5	0.6 0.5	0.2 0.5	0.
					ヨシノボリ	ż	7	26.3	32.1	21.5	3.78	0.3	0.6	0.2	0.
					ヌマチチブ	2	2	29.2	31.8	26.6	3.71	0.6	0.9	0.4	Ö.
					テナガエビ	723	50					0.1	0.3	0.1	0.0
					スジエビ	81	50					0.1	0.3	0.0	0.
	03/01/16	25	48.6	沖曳網(備船)		3	3	107.1	111.7	100.2	6.12	16.6	19.9	11.8	4.:
					アユ ハス	3 5	3 5	49.4 133.8	50.0 21 8 .0	48.6 73.7	0.78 64.58	1.0 59.1	1.0 169.5	0.9 6.1	0.9 72.5
					ウダイ	2	2	106.1	108.3	103.9	3.08	20.1	20.2	19.9	0.:
					カマツカ	2	2	90.3	94.2	86.4	5.50	10.2	11.7	8.7	2.
					ぜぜラ	23		43.4	50.0	37.1	3.68	1.3	2.3	0.7	0.
					スゴモロコ(大)	93	50	66.2	73.5	59.8	3.34	4.3	6.8	3.0	0.
					スゴモロコ(小)	2	2	42.2	42.9	41.6	0.90	1.1	1.1	1.1	0.
					デメモロコ(大) デメモロコ(小)	2 97	2 50	56.3 37.6	56.9 45.6	55.6 30.8	0.94 3.08	2.8 0.8	2.9 1.5	2.7 0.4	0. 0.
					ニゴイ	9/	30 1	95.0	95.0	95.0	3.00	15.2	1.5 15.2	15.2	U.
					ニゴロブナ	i	i	162.0	162.0	162.0		121.1	121.1	121.1	
							i	186.0	186.0	186.0					
					ギンブナ	1		100.0	100.0	100.0		232.3	232.3	232.3	
					ヨシノポリ	3	3	22.5	24.0	20.0	2.20	0.2	0.2	0.1	
					ヨシノポリ テナガエビ	3 22	3 22				2.20	0.2 0.2	0.2 0.7	0.1 0.1	0.
	'03/01/16	26	60.4	沖曳網(傭船)	ヨシノポリ テナガエビ スジエビ	3	3				2.20 8.06	0.2	0.2	0.1	0.0 0.1 0.0 3.2

資料縄(各地点別採集結果)

瑟	曹	ж	沖	a

採集地点	採集日	Stn.	水深		織	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	採集	計測	W.45	体長(四海海平		体量		
			(m)	異)		アユ(大)	個体数 23	個体数 23	平均 60.3	最大 76.7	<u>操小</u> 47.8	標準偏差 8.21	平均 2.1		最小 0.9	標準偏
						アユ(小)	26	25	40.3	50.1	23.0	6.60	0.4	0.8	0.0	0.2
						ハス	113	51	77.7	115.2	52.4	16.05	7.2	23.0	1.8	4.9
						ウグイ	4	4	124.5	190.0	93.6	44.64	44.8	127.6	12.3	55.4
						ゼゼラ	6	6	53.2	62.7	43.0	8.97	2.6	4.0	1,2	1.2
						デメモロコ	10	10	59.0	82.0	42.6	13.10	4.2	10.8	1.2	3.0
						ニゴロブナ	4	4	187.4	212.3	151.5	27.12	204.6	300.6	107.0	86.5
						ヨシノボリ	6	6	25.7	27.3	21.6	2.18	0.3	0.4	0.2	0.0
						ウツセミカジカ	2	2	61.3	61.9	60.7	0.90	4.9	6.0	3.8	1.5
						テナガエビ	2	2					0.6	0.8	0.4	0,2
	'03/01/16	27	72.7	沖曳網(備	W/\	スジエピ ワカサギ	516 2	50 2	104.8	108.4	101.1	5.12	0.2 14.0	0.6 15.9	0.1 12.2	0. 2.
	03/01/10	21	73.7	/ 7、2007 () ()	MICI /	アユ	11	11	41.4	68.3	24.0	16.08	0.8	2.9	0.0	1.0
						/式(大)	1	'n	194.9	194.9	194.9	10.00	130.1	130.1	130.1	1.3
						ハス(小)	352	50	80.3	118.6	52.4	15.11	7.9	27.4	1.7	5.5
						ウグイ	5	5	91.7	99.3	80.7	7.12	12.1	16.8	7.5	3.6
						ホンモロコ	1	ĭ	83.4	83.4	83.4		9.9	9.9	9.9	•
						カマツカ	6	6	120.6	147.9	95.2	20.07	27.9	45.6	12.8	13.
						ゼゼラ	1	1	42.2	42.2	42.2		1.2	1.2	1.2	
						ニゴロブナ	2	2	132.3	167.2	97.3	49.42	83.4	135.6	31.3	73.
						オオクチバス	1	1	73.8	73.8	73.8		8.7	8.7	8.7	
						ヨシノボリ	4	4	28.3	28.4	22.0	2.97	0.3	0.4	0.2	0.
						ウツセミカジカ	2	2	63.7	64.6	62.8	1.22	5.7	5.9	5.6	0.
						スジエビ	882	50					0.2	0.6	0.1	0.
	'03/01/16	28	64.0	沖曳網(備	(金)	ワカサギ	185	50	106.3	123.4	96.7	6.04	15.1	23.6	10.6	2.
						アユ	7	7	48.8	69.0	36.4	11.25	1.2	3.4	0.4	1.
						ハス	268	50	84.1	128.1	53.0	18.21	9.6	32.2	1.7	6.
						ウグイ	9	9	95.5	108.6	80.6	7.89	14.2	24.5	9.3	4
						ホンモロコ	1	1	78.4	78.4	78.4		9.5	9.5	9.5	
						カマツカ		_1	118.2	118.2	118.2		29.5	29.5	29.5	
						ゼゼラ	100	51	51.8	67.4	41.9	6.51	2,4	5.0	1.2	
						スゴモロコ	3	3	60.2	73.0	41.6	16.52	3.8	5.6	1.0	2
						デメモロコ	89	50	55.8	78.9	36.0	11.57	3.4	8.2	0.7	2
						ニゴイ ニゴロブナ	4	4	92.0	103.3	74.5	12.37	15.0	20.1	7.4	5
						ヨシノボリ	1 14	1 14	212.5 24.3	212.5 30.3	212.5 22.0	2.43	270.9 0.3	270.9 0.6	270.9 0.2	٥
						イサザ	1	1	42.6	42.6	42.6	2.43	1.2	1.2	1.2	
						ウツセミカジカ	i	1	71.5	71.5	71.5		7.9	7.9	7.9	
						スジエビ	1732		/1.0	71.0	71.0		0.2	0.5	0.1	0
	'03/01/16	29	49.2	沖曳網(備	(44)	ワカサギ	55	50	107.0	122.7	90.6	6.86	14.3	23.3	8.4	3
				71.2041.00	,	, יבי י	8	8	41.2	61.9	26.1	13.93	0.7	2.2	0.0	ō
						ハス	11	11	74,4	94.1	49.2	12.98	5.7	11.6	1.2	2
						ウグイ	2		108.4	125.9	90.9	24.76	21.0	31.3	10.8	14
						カマツカ	1	1	62.7	62.7	62.7		3.3	3.3	3.3	
						ぜぜう	64	50	44.1	58.6	35.8	4.59	1.4	3.4	0.8	0
						スゴモロコ	9	9	41.9	67.1	28.1	11.25	1.3	4.6	0.3	1
						デメモロコ	235		42.4	62.6	32.2	4.99	1.2	4.1	0.5	0
						ニゴロブナ	1	1	131.8	131.8	131.8		71.9	71.9	71.9	
						ヨシノポリ	8		26.6	32.4	22.0	3.91	0.4	0.7	0.2	
						テナガエビ	_2						0.1	0.1	0.1	0
						スジエビ	154	50					0.2	0.8	0.0	0
	'03/01/16	30	33.5	沖曳網(質		ワカサギ	1	1	96.3	96.3	96.3		10.1	10.1	10.1	_
						71	1421	50	40.6	58.0	33.3	5.39	0.4	1.4	0.1	0
						スゴモロコ デメモロコ	3	3	43.2	48.8	33.2	8.70	1.1	1.7	0.4	0
						ブルーギル	1 2		31.9 29.4	31.9 31.0	31.9 27.8	2.27	0.4 0.7	0.4 0.8	0.4 0.5	0
						ヨシノボリ	1	1	22.8	22.8	22.8	2.21	0.7	0.2	0.3	•
						テナガエビ	4		22.0	22,0	22.0		0.2	0.2	0.1	0
						スジエビ	123						0.2	0.4	0.1	Ö
	'03/01/16	31	327	沖曳網(個	E ALL)	アユ(大)	28		62.3	74.5	55.1	5.16	2.3	4.4	1.6	Ö
	55, 51, 10	- 01	J4.1	/T /~~ 97% \ IR	- - /	アユ(小)	304	50	43.7	57.6	32.0	6.77	0.7	1.8	0.1	0
						ハス	1	1	90.4	90.4	90.4	U.77	8.8	8.8	8.8	Ū
						ウダイ	i	i	218.5	218.5	218.5		176.8	176.8	176.8	
						カマツカ	i	i	94.1	94.1	94.1		11.9	11.9	11.9	
						ゼゼラ	1	i	42.1	42.1	42.1		1.1	1.1	1.1	
						ニゴイ	11	11	222.3	313.1	177.5	38.61	188.1	458.0	87.4	101
						ヨシノボリ	3		24.8	30.0	21.2	4.67	0.3	0.5	0.1	0
						テナガエビ	12		*		_		0.2	0.3	0.1	0
						スジエビ	32	32					0.2	0.4	0.1	0.