

付 表

表 2001年鳥取県におけるソウハチの推定漁獲尾数

単位:百尾

体長 (mm)	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		2001年計					
	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計	推	計		
130-135	163	217	379	24	42	42	13	13	11	11	3	3	3	3	11	11	9	9	57	57	100	100	8	4	4	2	2	29	42	71
140-145	261	209	470	24	24	24	13	52	64	78	26	39	66	113	113	227	227	701	701	100	100	19	41	8	5	5	209	289	498	
145-150	163	596	758	71	71	141	37	37	128	161	32	55	79	397	227	624	624	1,101	1,101	400	801	150	60	12	12	19	32	483	637	1,120
150-155	325	650	975	94	118	212	26	39	53	127	32	47	79	284	510	794	794	1,010	1,010	400	1,501	184	48	198	50	24	74	1,632	1,286	2,919
155-160	217	596	813	212	235	447	13	39	89	137	16	60	76	200	551	752	901	300	1,201	159	103	263	43	46	89	1,845	1,984	3,829		
160-165	298	960	1,248	242	510	752	89	89	114	200	10	55	66	129	871	1,000	1,322	661	1,983	204	173	378	44	67	111	2,415	3,501	5,916		
165-170	240	921	1,162	125	721	847	172	61	233	39	34	29	63	126	547	673	352	492	844	63	130	192	17	50	68	1,313	2,991	4,304		
170-175	77	920	996	121	969	1,090	118	275	393	109	62	49	111	48	310	358	94	610	704	28	158	187	12	61	73	669	3,573	4,242		
175-180	136	490	626	48	811	889	164	342	506	150	86	57	144	72	185	208	590	590	1,180	87	129	216	17	44	61	1,302	2,830	4,132		
180-185	46	576	622	135	741	875	90	466	556	567	90	171	261	24	144	217	306	284	591	45	62	107	9	21	30	872	3,031	3,903		
185-190	128	346	474	48	545	545	128	664	702	372	373	50	50	663	705	50	399	399	79	144	261	12	54	78	4	18	22	480	3,213	3,693
190-195		217	217		671	719	38			429	429			24	88	112	233	466	699	37	84	121	8	23	31	1,480	2,447	3,034		
195-200	60	433	493		482	482		502	502	563	563	15	505	520	11	92	103	201	453	31	75	105	6	18	24	299	2,888	3,187		
200-205	12	279	291		178	178		372	372				592	592	6	133	139	22	531	583	12	54	66	3	14	17	126	2,369	2,495	
205-210	20	345	365		226	226		222	222	424	424		592	592	8	75	83	22	634	634	2	76	82	2	14	16	55	2,564	2,619	
210-215	19	279	298		145	145		243	243	281	281		395	395		88	88	112	233	466	37	84	121	8	23	31	30	2,162	2,192	
215-220	9	298	307		141	141		301	301	163	163		289	289	6	154	154	102	512	615	14	77	91	3	16	18	128	1,943	2,072	
220-225		123	123		222	222		219	219	177	177		310	310		101	101	84	676	760	12	100	112	2	20	22	99	1,947	2,046	
225-230		115	115		225	225		159	159	82	82		224	224		77	84		600	600		89	89		18	18	6	1,589	1,596	
230-235		65	65		227	227		301	301	86	86		173	173		84	84		459	459		72	72		16	16	16	1,491	1,491	
235-240		68	68		122	122		144	144	92	92		119	119		26	26		365	365		58	58		13	13	13	1,008	1,008	
240-245		62	62		48	48		89	89	91	91		95	95		39	39		152	152		30	30		9	9	9	616	616	
245-250		70	70		64	64		64	64	68	68		67	67		38	38		283	283		46	46		11	11	11	689	689	
250-255		45	45		40	40		76	76	43	43		134	134		23	23		205	205		37	37		10	10	10	614	614	
255-260		39	39		24	24		24	24	31	31		31	31		12	12		275	275		44	44		10	10	10	519	519	
260-265		16	16		9	9		15	15	11	11		53	53		6	6		60	60		13	13		4	4	4	187	187	
265-270		23	23		14	14		16	16	12	12		19	19		7	7		31	31		6	6		2	2	2	130	130	
270-275		13	13		24	24		29	29	9	9		9	9		4	4		206	206		31	31		6	6	6	331	331	
275-280		33	33		10	10		8	8	3	3		11	11		3	3		157	157		23	23		5	5	5	253	253	
280-285		25	25		6	6		6	6	10	10		3	3		2	2		79	79		14	14		4	4	4	150	150	
285-290		14	14		4	4		5	5	1	1		5	5		1	1		48	48		8	8		2	2	2	87	87	
290-295		6	6		1	1		2	2	2	2		2	2					45	45		7	7		1	1	1	65	65	
295-300		5	5		3	3		1	1	1	1		1	1					42	42		5	5		1	1	1	84	84	
300-305		1	1		1	1		4	4	2	2		1	1					62	62		7	7		1	1	1	84	84	
305-310		7	7		1	1		5	5	2	2		2	2					14	14		2	2		1	1	1	25	25	
310-315		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					36	36		5	5		1	1	1	57	57	
315-320		1	1		1	1		3	3	2	2		2	2					14	14		2	2		0	0	0	18	18	
320-325		1	1		1	1		1	1	3	3		3	3					19	19		3	3		0	0	0	29	29	
325-330		1	1		1	1		1	1	2	2		5	5					19	19		3	3		0	0	0	8	8	
330-335		1	1		1	1		1	1	2	2		5	5					19	19		3	3		0	0	0	11	11	
335-340		1	1		1	1		1	1	2	2		5	5					14	14		2	2		0	0	0	9	9	
340-345		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	18	18	
345-350		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	29	29	
350-355		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	8	8	
355-360		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	11	11	
360-365		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	9	9	
365-370		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	4	4	
370-375		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	4	4	
375-380		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	5	5	
380-		1	1		1	1		1	1	1	1		1	1					14	14		2	2		0	0	0	5	5	
計	2,162	9,066	11,227	1,142	7,651	8,794	888	5,364	6,252	859	5,059	5,918	562	4,591	5,153	1,492	4,706	6,198	6,253	10,506	16,758	1,089	2,065	3,155	286	631	917	14,733	49,638	64,371

* 小数点以下は四捨五入した

* 空欄は0.0は若干尾を示す

表 2001年鳥取県におけるヒレゾロの推定漁獲尾数

単位:百尾

体長 (mm)	1月		2月		3月		4月		5月		9月		10月		11月		12月		2001年計											
	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌										
140-145																														
145-150																														
150-155																														
155-160																														
160-165																														
165-170																														
170-175																														
175-180																														
180-185																														
185-190																														
190-195																														
195-200																														
200-205																														
205-210																														
210-215																														
215-220																														
220-225																														
225-230																														
230-235																														
235-240																														
240-245																														
245-250																														
250-255																														
255-260																														
260-265																														
265-270																														
270-275																														
275-280																														
280-285																														
285-290																														
290-295																														
295-300																														
300-305																														
305-310																														
310-315																														
315-320																														
320-325																														
325-330																														
330-335																														
335-340																														
340-345																														
345-350																														
350-																														
計	6	1,170	1,176	101	2,241	2,342	81	3,881	3,962	610	4,576	5,186	132	3,474	3,606	229	2,732	2,961	535	5,642	6,177	209	3,823	4,032	15	1,729	1,744	1,918	29,268	31,186

* 小数点以下は四捨五入した * 空欄は0、0は若干尾を示す

表 ハタハタの月別雌雄別体重別除電電数(2001年)

体重 mm	1月		2月		3月		4月		5月		9月		10月		11月		12月		合計											
	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計	雌	雄 合計										
45-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
55-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
65-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
80-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
90-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
100-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
105-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
110-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
115-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
120-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
130-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
135-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
140-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
155-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
165-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
170-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
175-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
180-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
185-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
190-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
205-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
215-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
225-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
230-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
235-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
240-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	35	22	58	121	40	161	322	270	592	936	784	1,720	779	1,378	2,156	897	637	1,334	24	10	33	5	2	7	8	2	8	2,925	3,144	6,069

表 鳥取県におけるアカガレイの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	212	453	490	302	304	18	241	163	241	2,424
1976	208	466	566	272	292	104	295	216	242	2,660
1977	376	266	366	298	333	193	199	141	248	2,420
1978	220	269	355	467	225	93	221	206	223	2,279
1979	281	396	350	261	147	134	254	299	269	2,392
1980	200	276	411	329	292	276	402	318	297	2,802
1981	325	484	533	399	399	287	219	311	341	3,298
1982	257	406	570	267	299	122	156	188	226	2,492
1983	222	251	354	215	254	75	122	144	210	1,847
1984	243	243	419	303	297	55	76	146	137	1,917
1985	179	208	337	188	330	26	68	91	164	1,592
1986	118	142	225	233	228	19	39	82	146	1,231
1987	114	206	243	155	188	16	27	78	87	1,114
1988	120	239	222	167	109	17	42	44	83	1,043
1989	89	117	205	131	117	15	23	55	65	816
1990	91	145	156	181	106	6	16	42	34	836
1991	82	103	163	121	79	6	14	39	40	647
1992	70	151	135	122	66	5	21	30	47	648
1993	72	130	158	111	57	30	26	30	50	664
1994	88	124	142	105	68	21	41	40	83	712
1995	111	162	163	129	102	13	32	25	47	784
1996	71	102	141	63	58	23	18	33	35	544
1997	83	160	204	131	65	4	11	23	31	713
1998	46	120	144	92	51	4	8	14	18	497
1999	33	131	80	69	40	9	17	24	27	429
2000	61	127	91	104	30	6	20	29	28	497
2001	107	273	178	90	74	4	10	23	23	781
平均	153	226	278	201	174	61	100	108	132	1,434

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県におけるハタハタの年別月別漁獲量

年	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	118	286	462	352	567	6	146	180	247	2,363
1976	285	716	537	351	432	16	74	22	85	2,518
1977	123	279	470	113	340	94	160	68	93	1,740
1978	77	106	222	103	113	88	150	44	61	962
1979	91	147	92	56	195	72	132	97	161	1,043
1980	208	396	507	301	427	149	63	5	17	2,072
1981	48	110	212	85	681	23	5	2	17	1,183
1982	134	271	208	118	1,133	72	73	69	99	2,228
1983	246	416	489	353	470	307	227	91	76	2,675
1984	192	218	293	315	517	490	80	12	139	2,256
1985	261	261	256	93	181	472	197	70	212	2,002
1986	460	448	633	434	601	373	126	50	174	3,298
1987	224	271	271	169	569	216	292	163	256	2,431
1988	500	410	384	250	264	470	94	22	81	2,475
1989	252	222	199	249	310	128	21	1	5	1,386
1990	41	105	136	166	362	311	140	47	29	1,337
1991	297	283	353	339	752	748	253	47	136	3,208
1992	212	207	160	310	713	448	45	3	1	2,099
1993	6	49	144	455	456	135	7	1	1	1,255
1994	32	77	220	451	424	202	14	1	1	1,422
1995	19	39	191	348	289	221	36	1	0	1,144
1996	51	237	360	570	534	508	42	0	0	2,303
1997	4	44	217	378	327	335	55	14	15	1,388
1998	14	81	146	267	354	258	26	11	56	1,213
1999	167	158	247	343	438	258	28	0	1	1,640
2000	21	44	164	201	623	417	65	1	1	1,536
2001	26	88	139	376	642	469	13	3	4	1,759
平均	157	226	291	276	466	262	98	39	75	1,891

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県におけるソウハチの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	10	47	82	186	171	49	226	78	31	879
1976	44	41	51	32	139	53	147	46	46	598
1977	39	61	124	71	57	112	150	40	27	680
1978	12	73	94	139	133	207	62	21	14	756
1979	25	59	79	65	169	53	125	18	37	629
1980	18	49	83	120	110	96	91	27	43	637
1981	51	84	40	195	237	147	78	42	19	893
1982	28	48	58	35	187	103	74	15	15	564
1983	16	23	22	31	39	60	22	23	40	277
1984	16	18	50	63	53	44	84	16	22	366
1985	16	28	45	71	116	19	48	13	32	388
1986	58	35	61	56	45	42	98	23	22	440
1987	24	48	44	39	109	53	98	15	11	440
1988	14	35	34	30	37	19	52	12	26	260
1989	27	35	53	76	115	87	143	31	67	633
1990	81	48	93	93	126	47	137	62	33	718
1991	68	53	82	105	152	29	146	42	96	774
1992	53	94	130	189	112	80	129	83	97	969
1993	123	111	134	128	167	145	203	109	142	1,262
1994	130	105	97	95	135	50	142	80	104	938
1995	117	72	90	141	164	107	187	46	84	1,009
1996	141	150	166	157	165	217	257	94	116	1,462
1997	129	135	182	146	178	95	235	77	139	1,316
1998	139	95	147	113	170	83	181	77	95	1,101
1999	118	206	160	242	223	110	434	42	34	1,569
2000	163	191	148	170	312	84	253	36	77	1,433
2001	99	93	86	80	75	49	200	35	9	726
平均	64	75	90	107	139	84	146	45	56	807

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県におけるヒレグロの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	56	111	222	349	331	12	55	154	134	1,425
1976	56	155	110	173	113	15	72	68	74	836
1977	31	52	115	67	173	65	61	47	50	661
1978	23	35	136	201	181	25	42	77	71	792
1979	27	64	101	99	175	20	68	74	60	686
1980	35	35	101	82	66	48	110	89	55	621
1981	95	88	171	128	99	109	132	134	144	1,099
1982	89	122	153	264	94	67	198	80	44	1,111
1983	40	35	81	78	97	52	116	91	101	691
1984	99	123	200	404	242	90	177	98	53	1,487
1985	49	68	106	114	109	53	154	47	85	786
1986	73	147	248	261	137	73	146	81	73	1,238
1987	87	95	170	275	228	82	62	31	52	1,082
1988	68	78	97	158	127	59	139	30	53	810
1989	90	77	152	131	118	64	94	27	47	799
1990	52	52	118	69	93	24	60	25	23	517
1991	36	27	60	75	40	27	43	17	23	349
1992	25	43	83	66	32	26	37	15	26	352
1993	18	22	56	48	57	35	53	34	33	357
1994	22	26	14	21	17	15	40	23	14	191
1995	13	19	38	33	45	34	46	14	15	258
1996	25	27	39	35	30	35	67	29	23	310
1997	26	23	62	51	46	30	39	25	21	323
1998	18	21	33	29	23	25	33	22	16	220
1999	13	20	33	28	37	32	64	26	17	270
2000	18	23	72	50	30	44	57	28	17	338
2001	15	30	35	53	40	30	61	37	21	321
平均	46	61	107	126	105	45	83	53	51	677

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県におけるズワイガニの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	214	129	148	20				271	221	976
1976	173	175	145	10				260	207	945
1977	208	93	154	6	0			214	250	903
1978	166	131	150	13				232	232	890
1979	154	115	139	14				269	243	890
1980	157	147	150	7				267	158	857
1981	212	127	111	9				273	175	875
1982	131	107	101	9				163	116	610
1983	121	77	103	10	0			191	133	612
1984	135	118	74					196	119	630
1985	117	86	66					106	108	477
1986	84	80	52					116	112	437
1987	97	67	58					124	123	464
1988	83	76	56					120	119	447
1989	81	59	36					126	110	409
1990	86	44	25					126	76	354
1991	60	36	36					123	68	322
1992	43	43	26					122	74	308
1993	48	49	32					144	86	359
1994	48	36	41	0				188	123	436
1995	59	72	41	0				222	127	520
1996	72	59	57					214	130	532
1997	79	60	53					338	152	682
1998	80	73	50					491	254	947
1999	88	69	53					521	224	954
2000	139	93	113					411	202	958
2001	123	137	87					445	186	977
平均	113	85	80	9	0			224	151	646

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県における松葉がにの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	42	36	43	6				83	53	245
1976	18	30	27	1				52	38	153
1977	24	20	29	1				44	50	155
1978	20	28	27	2				59	60	180
1979	24	28	37	1				74	82	220
1980	25	25	37	2				57	41	171
1981	27	21	32	2				80	30	175
1982	16	17	22	2				31	28	106
1983	17	11	18	1				39	28	99
1984	14	16	10					55	34	121
1985	13	9	13					40	31	103
1986	15	17	10					50	36	124
1987	13	10	10					59	37	125
1988	8	9	7					46	30	98
1989	8	7	7					58	25	103
1990	7	7	6					42	19	80
1991	5	3	4					41	24	78
1992	6	7	5					32	24	73
1993	7	5	5					30	22	70
1994	7	4	6					45	39	102
1995	5	9	7					59	54	134
1996	5	6	5					35	27	78
1997	5	3	5					50	28	91
1998	5	5	3					139	42	194
1999	4	4	6					98	93	205
2000	17	11	17					96	58	199
2001	15	37	10					92	47	201
平均	14	13	15	2				57	40	134

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県における水がにの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	109	92	105	13					88	405
1976	107	133	118	8					41	404
1977	123	74	125	5	0				50	377
1978	100	103	123	11					51	385
1979	92	87	102	13					45	331
1980	90	122	113	5					44	369
1981	119	99	79	8					63	363
1982	71	86	80	6					30	270
1983	68	64	86	8	0				48	270
1984	76	96	64						38	273
1985	77	74	53						38	241
1986	51	63	42						41	196
1987	68	55	49						49	220
1988	61	66	48						43	218
1989	53	50	30						40	173
1990	62	37	19						15	133
1991	44	33	31						15	123
1992	32	37	22						20	110
1993	37	43	27						23	131
1994	36	32	34	0					25	128
1995	49	63	33	0					31	176
1996	64	53	32						39	188
1997	70	56	44						44	213
1998	65	69	46						62	242
1999	83	64	47							194
2000	107	82	97							286
2001	87	100	77							264
平均	74	70	63	7	0				41	247

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県における雌がにの年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	63	1		1				188	80	326
1976	47	12		0				209	128	388
1977	61							170	150	370
1978	46							172	120	325
1979	39							194	116	339
1980	42							210	73	317
1981	66	6						193	82	337
1982	45	4						132	57	234
1983	37	1		0				152	57	243
1984	45	6						141	47	236
1985	27	3						66	39	132
1986	18	0						67	35	117
1987	16	2						65	38	118
1988	15	2						73	45	132
1989	20	1						68	44	134
1990	17							84	42	141
1991	10							83	29	122
1992	5							89	31	125
1993	4							114	40	158
1994	4							143	59	206
1995	5							163	42	210
1996	3		20					179	64	266
1997	4		5					289	80	378
1998	10							352	150	512
1999	1							423	131	555
2000	15							315	143	473
2001	21							353	139	513
平均	26	4	13	1				167	74	265

平均は1975-2000の平均値

表 鳥取県の沖合底曳網の年別月別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月	合計
1975	750	1,219	1,786	1,459	1,576	204	1,074	1,165	1,291	10,586
1976	863	1,813	1,628	1,060	1,210	412	1,066	911	917	9,923
1977	1,016	964	1,642	937	1,480	1,543	1,254	949	1,007	10,875
1978	644	756	1,291	1,325	1,015	930	1,173	1,031	812	9,005
1979	714	977	1,100	817	1,078	1,155	844	994	926	8,678
1980	718	1,090	1,518	1,087	1,064	1,191	1,057	942	715	9,499
1981	898	1,101	1,366	1,090	1,644	1,358	999	1,045	965	10,599
1982	782	1,156	1,340	942	1,970	1,150	1,023	774	773	9,981
1983	800	933	1,282	921	1,147	897	1,051	759	798	8,620
1984	864	919	1,251	1,303	1,284	967	732	652	626	8,725
1985	744	783	979	675	937	782	671	475	771	6,888
1986	932	995	1,373	1,192	1,169	776	680	515	729	8,440
1987	727	848	945	789	1,357	521	647	549	718	7,102
1988	941	994	968	779	734	723	569	348	559	6,616
1989	679	639	790	736	780	474	483	369	467	5,482
1990	532	531	726	686	803	533	515	447	347	5,174
1991	696	615	854	760	1,084	904	637	399	509	6,520
1992	516	634	669	777	967	674	429	378	403	5,520
1993	371	451	649	830	800	480	453	445	478	5,004
1994	437	508	685	761	730	396	407	438	473	4,870
1995	445	477	641	726	650	488	486	370	390	4,682
1996	469	681	965	899	877	873	580	472	431	6,247
1997	402	619	857	800	716	536	491	545	469	5,435
1998	413	534	776	600	680	469	419	712	549	5,150
1999	497	668	832	771	855	495	663	687	381	5,849
2000	477	566	698	609	1,070	615	541	567	401	5,544
2001	448	745	730	788	936	637	467	618	300	5,669
平均	666	826	1,062	897	1,064	752	729	651	650	7,347

平均は1975-2000の平均値

平成13年度漁場環境維持対策事業における資料B(内水面・海域)
添付資料-1

一湖沼水質調査原票一

観測年月 H13.6~H14.3	都道府県名 鳥取県				調査対象湖沼 東郷湖				調査担当所属氏名 鳥取県水産試験場専門技術員 西田輝巳				備考
St	1				4				6				
月 日 時刻	6月 26日 14 13 分	9月 18日 10 10 分	12月 18日 10 25 分	3月 19日 10 20 分	6月 26日 13 45 分	9月 18日 9 34 分	12月 18日 10 15 分	3月 19日 11 2 分	6月 26日 13 28 分	9月 18日 9 13 分	12月 18日 10 5 分	3月 19日 11 20 分	環境観測機器名・規格等 水温:YSI85メーター(投げ込み型) DO: " 塩分濃度: " PH:カスターLAB PHメーター(持ち帰り後測定) COD:アルカリ性過マンガン酸カリウム法
天候 気温(°C) 風向 風速 水深(m) 透明度(m)	晴れ 28.8 NW 微風 1.1 1.0	晴れ 24.2 SW 微風 1.1 1.0	雨 7.8 NW 微風 1.2 1.2	晴れ 17.2 SW やや強 0.8 0.5	晴れ 28.8 NW 微風 1.0 1.0	晴れ 24.2 SW 微風 1.1 0.9	雨 7.8 NW 微風 1.0 1.0	晴れ 17.2 SW やや強 0.9 0.8	晴れ 28.8 NW 微風 3.1 1.8	晴れ 24.2 SW 微風 3.3 1.2	雨 7.8 NW 微風 3.1 1.0	晴れ 17.2 SW やや強 2.9 0.6	気象観測高度:水面から0.5m 温度計:水銀棒状温度計 風向風速:目視
水温 0m(表面) (°C) B-0.5m	26.9 25.4	26.9 25.4	5.4 5.4	11.8 11.7	27.4 26.0	22.5 24.1	5.9 5.6	12.3 12.4	27.7 22.5	24.0 24.2	5.6 5.5	12.3 11.9	特記事項 特になし。
DO 0m(表面) (mg/L) B-0.5m	11.1 9.7	11.1 9.7	10.3 10.7	7.4 7.5	9.8 11.4	5.5 5.0	10.4 11.4	6.8 8.1	11.3 0.4	5.5 1.3	10.3 10.4	7.1 7.0	
PH 0m(表面) B-0.5m	8.5 8.9	8.9 8.6	8.7 8.6	8.6 7.8	8.2 8.1	8.9 8.6	8.9 8.6	8.3 7.7	8.1 8.1	8.7 8.5	8.7 8.5	8.5 8.0	
塩分量0m(表面) B-0.5m	4.7 5.9	4.7 5.9	1.7 1.7	0.7 0.7	3.0 5.6	1.6 3.4	1.1 1.7	0.7 0.7	5.2 12.1	1.0 4.0	1.7 1.7	0.7 0.7	
底層COD (mg/L) B-0.5m	5.7	3.4	3.0	2.8	6.6	4.1	2.6	1.8	5.7	3.6	4.0	2.3	

添付資料-2

一湖沼水質調査原票一

観測年月 H13.6~H14.3	都道府県名 鳥取県				調査対象湖沼 湖山池				調査担当所属氏名 鳥取県水産試験場専門技術員 西田輝巳				備考
St	1				2				10				
月 日 時刻	6月 21日 13 53 分	9月 17日 13 52 分	12月 17日 14 30 分	3月 25日 13 58 分	6月 21日 14 40 分	9月 17日 14 35 分	12月 17日 14 45 分	3月 25日 14 12 分	6月 21日 14 56 分	9月 17日 14 50 分	12月 17日 13 40 分	3月 25日 13 37 分	環境観測機器名・規格等 水温:YSI85メーター(投げ込み型) DO: " 塩分濃度: " PH:カスターLAB PHメーター(持ち帰り後測定) COD:アルカリ性過マンガン酸カリウム法
天候 気温(°C) 風向 風速 水深(m) 透明度(m)	曇り 22.7 N 微風 2.3 1.5	曇り 29.0 N 微風 2.3 0.7	曇り 10.9 NW 微風 2.1 2.0	晴れ 17.9 NE やや強 2.1 0.8	曇り 22.7 N 微風 2.5 0.5	曇り 29.0 N 微風 2.5 1.0	曇り 10.9 NW 微風 1.6 1.3	晴れ 17.9 NE やや強 1.8 1.0	曇り 22.7 N 微風 2.3 0.5	曇り 29.0 N 微風 2.3 0.7	曇り 10.9 NW 微風 2.2 2.0	晴れ 17.9 NE やや強 2.3 1.3	気象観測高度:水面から0.5m 温度計:水銀棒状温度計 風向風速:目視
水温 0m(表面) (°C) B-0.5m	22.8 22.1	24.2 23.5	5.4 5.4	10.7 10.6	22.8 21.9	24.5 23.5	5.3 5.3	10.4 9.8	23.0 23.0	24.3 24.0	5.5 5.5	10.7 10.7	特記事項 特になし。
DO 0m(表面) (mg/L) B-0.5m	6.2 6.0	6.1 5.1	14.1 11.2	5.2 5.0	6.4 6.3	6.7 5.5	11.4 14.3	5.2 5.1	7.3 7.0	7.0 6.7	10.7 11.7	6.0 5.7	
PH 0m(表面) B-0.5m	9.0 8.3	8.9 8.4	8.9 8.8	8.5 8.3	8.2 8.1	8.7 8.4	8.9 8.8	8.4 8.3	8.1 8.1	8.9 8.5	9.0 8.7	8.4 8.3	
塩分量0m(表面) B-0.5m	0.2 0.2	0.2 0.2	0.4 0.4	0.3 0.3	0.2 0.2	0.0 0.2	0.4 0.4	0.3 0.3	0.2 0.2	0.2 0.2	0.4 0.4	0.3 0.3	
底層COD (mg/L) B-0.5m	2.4	3.7	2.0	2.5	2.1	3.5	2.2	2.2	2.6	3.9	4.1	2.2	

別添資料 3-1

湖沼底生動物調査原票

調査年月	平成13年6月	都道府県名	鳥取県	調査地域名及び調査対象水域名	湖山地	調査担当者名	鳥取県水産試験場環境汚染課 西田 謙己		
調査地点	1	調査地点	2	調査地点	3	調査地点	4	調査地点	5
観測時刻	平成13年6月21日 13:53	平成13年6月21日 14:00	平成13年6月21日 14:12	平成13年6月21日 14:40	平成13年6月21日 14:50	平成13年6月21日 14:50	平成13年6月21日 14:50	平成13年6月21日 14:50	平成13年6月21日 14:50
天気	C	C	C	C	C	C	C	C	C
気温 (°C)	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7
風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N
風速	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<	やや弱<
水深 (m)	2.3	3.0	2.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1
表面水温 (°C)	22.8	22.8	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
DO (mg/L)	6.2	5.6	5.8	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
塩分 (‰)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
底質	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
底質粒度	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
臭い	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
色	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
ベントス現存量	調査地点1	調査地点2	調査地点1	調査地点2	調査地点1	調査地点2	調査地点1	調査地点2	調査地点1
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数	2	13	121	126	0.08	1	9.885	2	0.966
湿重量g	0.009	0.043	0.104	0.126	0.08	0.001	2	0.001	0.001
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									
個体数/湿重量g									
個体数									
湿重量g									

別添資料 3-2

湖底底生動物調査原簿

調査地域名及び調査対象水域名

東郷池

鳥取県 鳥取市 鳥取果水産試験場栽培漁業部 西田 晋巳

調査年月	平成13年6月	都道府県名	鳥取県	調査地域名及び調査対象水域名	東郷池	調査担当者名	鳥取果水産試験場栽培漁業部	西田 晋巳
観測月日	平成13年6月26日					平成13年6月26日		平成13年6月26日
観測時刻	14:13					13:52		13:37
天候	B					B		B
気温 (°C)	28.8					28.8		28.8
風向	NW					NW		NW
風速	やや弱<					やや弱<		やや弱<
水深 (m)	1.1					1.1		3.0
表面水温 (°C)	26.9					27.4		26.6
DO (mg/L) 表層	11.1					9.9		11.4
DO (mg/L) 底層	9.7					4.2		9.6
塩分 (‰) 表層	4.7					2.9		3.0
塩分 (‰) 底層	5.9					6.7		5.6
底質粒度								12.7
臭い	なし					なし		あり
色								黒色

定 点	6		7		8		9		10		合計	平均
	観測月日	平成13年6月26日	観測月日	平成13年6月26日	観測月日	平成13年6月26日	観測月日	平成13年6月26日	観測月日	平成13年6月26日		
観測時刻	13:28		13:59		14:37		14:30		14:20			
天候	B		B		B		B		B			
気温 (°C)	28.8		28.8		28.8		28.8		28.8			
風向	NW		NW		NW		NW		NW			
風速	やや弱<		やや弱<		やや弱<		やや弱<		やや弱<			
水深 (m)	3.1		3.2		2.0		2.0		1.3			
表面水温 (°C)	27.7		27.1		26.1		26.1		27.3			
DO (mg/L) 表層	11.3		10.9		12.5		11.4		9.7			
DO (mg/L) 底層	0.4		3.3		8.4		3.5		9.6			
塩分 (‰) 表層	5.2		5.7		3.0		5.9		6.0			
塩分 (‰) 底層	12.1		19.2		6.7		7.2		6.4			
底質粒度												
臭い	あり		あり		なし		なし		なし			
色	黒色		黒色		なし		なし		なし			

海域マクロベントス調査票

観測年月 2001.5	都道府県名 鳥取県		海域(漁場・藻場)名 橋津川河口沖		調査担当者(所属・氏名) 鳥取県水産試験場 西田輝巳			
観測点	Stn.1	Stn.2	Stn.3	Stn.4	備考			
観測月日	5月08日	5月08日	5月08日	5月08日	海洋環境観測機器名・規格			
観測時刻(開始～終了)	14:00	14:06	14:48	14:56	水温:YSI-85(投げ込み型)			
天候	C	C	C	C	塩分: "			
気温(°C)	20.8	20.8	20.8	20.8	DO: "			
風向(NNE等)	N	N	N	N	採泥器:スミスマッキンタイヤ			
風速(m/s)					その他			
風力	微風	微風	微風	微風				
水深(m)	5	10	15	20	気象観測高度(海面の高さ):1.0m			
水質 水温°C 表層	16.2	16.4	17.0	16.6	気象観測機器名・規格			
底層	15.8	15.5	15.5	15.5	温度計:水銀棒状温度計			
塩分 表層	33.1	33.0	33.2	33.2	風向風速計:目視			
底層	33.5	33.5	33.5	33.5	潮汐(港)			
DO(mg/L) 表層	8.4	8.5	8.4	8.5	観測日における干・満			
底層	8.4	8.3	8.4	8.3	時刻、潮位(m)			
採泥回数	1	1	1	1				
底質 泥温(°C)								
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし				
臭い	なし	なし	なし	なし	特記事項			
粒度組成 (%)	~0.5mm	10.6	12.7	0.6	0.4			
	0.5~0.25mm	44.6	46.8	11.8	18.1			
	0.25~0.125mm	42.1	36.3	63.6	72.6			
	0.125~0.063mm	2.6	3.9	23.4	8.6			
	0.063mm~	0.2	0.3	0.5	0.3			
COD (mg/g乾泥)	0.1	0.0	0.3	0.5				
TS (mg/g乾泥)	0.0	0.0	0.3	0.0				
IL(%) 550°C6時間	1.4	1.2	1.1	1.2				
+900°C1時間	2.3	1.9	1.7	1.8				
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1g以上								
1g未満	2	0.00	21	0.04	44	0.10	32	0.04
甲殻類 1g以上								
1g未満	5	0.01	43	0.08	8	0.17	11	0.10
棘皮類 1g以上			1	8.97	15	54.39	9	11.84
1g未満			5	2.50	4	3.00		
軟体類 1g以上								
1g未満			2	0.05	9	0.17	4	0.44
その他 1g以上								
1g未満								
合計 1g以上	0	0.00	1	8.97	15	54.39	9	11.84
1g未満	7	0.01	71	2.67	65	3.43	47	0.58
指標種 シスカイ								
チヨハナカイ								
ヨツバネスピオ A型								
B型								

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。

海域マクロベントス調査票

観測年月 2001.5	都道府県名 鳥取県		海域(漁場・藻場)名 橋津川河口沖		調査担当者(所属・氏名) 鳥取県水産試験場 西田輝巳			
観測点	Stn.⑤	Stn.⑥	Stn.7	Stn.⑧	備考			
観測月日	5月08日	5月08日	5月08日	5月08日	海洋環境観測機器名・規格			
観測時刻(開始～終了)	13:52	14:15	14:40	15:08	水温:YSI-85(投げ込み型)			
天候	C	C	C	C	塩分: "			
気温(°C)	20.8	20.8	20.8	20.8	DO: "			
風向(NNE等)	N	N	N	N	採泥器:スミマツキタイヤ			
風速(m/s)					その他			
風力	微風	微風	微風	微風				
水深(m)	5.0	10.0	15.0	20.0	気象観測高度(海面の高さ):1.0m			
水質 水温°C 表層	15.8	16.6	17.0	17.1	気象観測機器名・規格			
底層	15.6	15.8	15.5	15.5	温度計:水銀棒状温度計			
塩分 表層	33.1	33.0	33.2	33.2	風向風速計:目視			
底層	33.5	33.5	33.5	33.6				
DO(mg/L) 表層	8.4	8.4	8.4	8.2	潮汐(港)			
底層	8.8	8.5	8.3	8.2	観測日における干・満時刻、潮位(m)			
採泥回数	2	2	1	2				
底質 泥温(°C)								
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし				
臭い	なし	なし	なし	なし				
粒度組成 (%)					特記事項			
~0.5mm	8.6	37.0	1.1	0.7				
0.5~0.25mm	52.1	51.5	15.7	12.5				
0.25~0.125mm	34.5	10.5	61.0	74.9				
0.125~0.063mm	4.4	0.9	21.7	11.8				
0.063mm~	0.4	0.1	0.4	0.2				
COD (mg/g乾泥)	0.1	0.0	0.5	0.1				
TS (mg/g乾泥)	0.0	0.0	0.0	0.0				
IL(%) 550°C6時間	1.2	1.2	1.3	1.3				
+900°C1時間	1.8	1.6	1.8	1.8				
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1g以上								
1g未満	1.5	0.02	12.5	0.05	66	0.17	10.5	0.04
甲殻類 1g以上								
1g未満	4.5	0.015	3	0.00	5	0.01	3	0.03
棘皮類 1g以上					11	12.41		
1g未満	0.5	0.06	0.5	0.25	36	22.82	28.5	28.07
軟体類 1g以上								
1g未満	1	0.03	1	0.02	16	0.32	3	0.42
その他 1g以上								
1g未満	0.5	0.00					0.5	0.00
合計 1g以上	0	0.00	0	0.00	11	12.41	0	0.00
1g未満	8	0.11	17	0.33	123	23.32	45.5	28.55
指標種	シズカイ							
	ヲヨハナカイ							
ヨツハネスピオ	A型							
	B型							

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。

注3:st5,6,8生物量は2回採集の平均値を、他stは1回採集分を0.05㎡当たりで表示する。

海域マクロベントス調査票

観測年月	都道府県名		海域(漁場・藻場)名				調査担当者(所属・氏名)			
2001.5	鳥取県		橋津川河口沖				鳥取県水産試験場 西田輝巳			
観測点	Stn.9	Stn.10	Stn.11	Stn.12	備考					
観測月日	5月08日	5月08日	5月08日	5月08日	海洋環境観測機器名・規格					
観測時刻(開始～終了)	13:42	14:22	14:30	15:20	水温:YSI-85(投げ込み型)					
天候	C	C	C	C	塩分: "					
気温(°C)	20.8	20.8	20.8	20.8	DO: "					
風向(NNE等)	N	N	N	N	採泥器:スミスマクシタイ					
風速(m/s)					その他					
風力	微風	微風	微風	微風						
水深(m)	5	10	15	20	気象観測高度(海面の高さ):1.0m					
水質 水温°C 表層	16.4	16.7	16.7	16.6	気象観測機器名・規格					
底層	15.7	15.7	15.5	15.5	温度計:水銀棒状温度計					
塩分 表層	32.5	33.1	33.3	33.2	風向風速計:目視					
底層	33.2	33.5	33.6	33.6	潮汐(港)					
DO(mg/L) 表層	8.4	8.4	8.4	8.5	観測日における干・満					
底層	8.6	8.5	8.3	8.4	時刻、潮位(m)					
採泥回数	1	1	1	1						
底質 泥温(°C)										
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし	特記事項					
臭い	なし	なし	なし	なし						
粒度組成 (%)	~0.5mm	4.0	3.1	1.2	0.7					
	0.5~0.25mm	43.8	46.7	12.2	20.0					
	0.25~0.125mm	47.0	46.3	59.3	72.5					
	0.125~0.063mm	5.0	3.8	26.8	6.6					
	0.063mm~	0.2	0.1	0.5	0.2					
COD (mg/g乾泥)		0.1	0.0	0.4	0.3					
TS (mg/g乾泥)		0.0	0.0	0.0	0.0					
IL(%) 550°C6時間		1.2	1.4	1.1	1.5					
+900°C1時間		2.0	2.3	1.6	1.9					
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
多毛類 1g以上										
1g未満	3	0.02	14	0.05	92	0.14	98	0.22		
甲殻類 1g以上										
1g未満	5	0.01	16	0.04	10	0.07	10	0.04		
棘皮類 1g以上					4	7.82	1	1.26		
1g未満	1	0.03	11	5.68	3	1.57	1	0.06		
軟体類 1g以上										
1g未満	1	0.02	7	0.16	10	0.16	2	0.03		
その他 1g以上										
1g未満	1	0.00					5	0.74		
合計 1g以上	0	0.00	0	0.00	4	7.82	1	1.26		
1g未満	11	0.08	48	5.93	115	1.93	116	1.09		
指標種 シクガイ										
ヲヨハナガイ										
ヨツハネスピオ A型										
B型										

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。

海域マクロベントス調査票

観測年月 2001.9	都道府県名 鳥取県		海域(漁場・藻場)名 橋津川河口沖				調査担当者(所属・氏名) 鳥取県水産試験場 西田輝巳	
観測点	Stn.1	Stn.2	Stn.3	Stn.4	備考			
観測月日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	海洋環境観測機器名・規格			
観測時刻(開始～終了)	09:07	09:15	10:02	10:08	水温:YSI-85(投げ込み型)			
天候	R	R	R	R	塩分: "			
気温(°C)	23.4	23.4	23.4	23.4	DO: "			
風向(NNE等)	S	S	S	S	採泥器:スミマッキンタイヤ			
風速(m/s)					その他			
風力	微風	微風	微風	微風				
水深(m)	5	10	15	20	気象観測高度(海面の高さ):1.0m			
水質 水温°C 表層	25.2	24.9	25.3	25.6	気象観測機器名・規格			
底層	25.1	25.1	24.5	23.8	温度計:水銀棒状温度計			
塩分 表層	31.1	29.7	27.3	29.4	風向風速計:目視			
底層	31.5	31.9	32.3	32.6	潮汐(港)			
DO(mg/L) 表層	5.8	5.9	6.1	6.0	観測日における干・満			
底層	5.6	5.5	5.6	5.6	時刻、潮位(m)			
採泥回数	1	1	1	1				
底質 泥温(°C)								
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし	特記事項			
臭い	なし	なし	なし	なし				
粒度組成 (%)								
~0.5mm	2.3	2.9	1.4	1.2				
0.5~0.25mm	38.5	33.7	16.1	31.8				
0.25~0.125mm	50.3	51.0	60.5	63.7				
0.125~0.063mm	8.7	11.9	21.2	3.1				
0.063mm~	0.3	0.5	0.7	0.2				
COD (mg/g乾泥)	0.9	0.4	0.8	1.6				
TS (mg/g乾泥)	0.0	0.0	0.0	0.0				
IL(%) 550°C6時間	1.7	1.4	1.4	1.3				
+900°C1時間	2.6	2.2	1.9	2.0				
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1g以上								
1g未満	5	0.03	53	0.23	6	0.01	5	0.02
甲殻類 1g以上								
1g未満	2	0.01	9	0.01			1	0.00
棘皮類 1g以上							11	13.23
1g未満	3	0.33	1	0.01				
軟体類 1g以上								
1g未満			12	0.79	11	0.08	2	0.01
その他 1g以上								
1g未満			1	0.01	2	0.03	3	0.12
合計 1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	13.23
1g未満	10	0.36	76	1.04	19	0.11	11	0.16
指標種 シスカイ								
チノハナカイ								
ヨツバネスピオ A型								
B型								

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。

海域マクロベントス調査票

観測年月 2001.9	都道府県名 鳥取県		海域(漁場・藻場)名 橋津川河口沖				調査担当者(所属・氏名) 鳥取県水産試験場 西田輝巳			
観測点	Stn.⑤	Stn.⑥	Stn.7	Stn.⑧	備考					
観測月日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	海洋環境観測機器名・規格					
観測時刻(開始～終了)	08:58	09:26	09:52	10:23	水温:YSI-85(投げ込み型)					
天候	R	R	R	R	塩分: "					
気温(°C)	23.4	23.4	23.4	23.4	DO: "					
風向(NNE等)	S	S	S	S	採泥器:スミスマッキンタイヤ					
風速(m/s)					その他					
風力	微風	微風	微風	微風	気象観測高度(海面の高さ):1.0m					
水深(m)	5	10	15	20	気象観測機器名・規格					
水質 水温°C 表層	25.0	25.1	25.3	24.8	温度計:水銀棒状温度計					
底層	25.1	25.0	24.6	23.9	風向風速計:目視					
塩分 表層	30.7	29.7	29.7	29.2	潮汐(港)					
底層	31.7	31.9	32.3	32.5	観測日における干・満					
DO(mg/L) 表層	5.7	5.7	5.9	5.9	時刻、潮位(m)					
底層	5.4	5.4	5.7	5.7						
採泥回数	2	2	1	2						
底質 泥温(°C)	27.6	27.7	27.6	27.3						
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし	特記事項					
臭い	なし	なし	なし	なし						
粒度組成 ~0.5mm	10.1	4.2	1.8	1.0						
(%) 0.5~0.25mm	59.3	46.4	16.7	14.2						
0.25~0.125mm	28.1	44.1	60.5	72.2						
0.125~0.063mm	2.4	5.1	20.4	12.2						
0.063mm~	0.1	0.2	0.7	0.4						
COD (mg/g乾泥)	0.1	0.3	0.5	0.3						
TS (mg/g乾泥)	0.0	0.0	1.4	0.0						
IL(%) 550°C6時間	1.1	1.1	1.3	1.3						
+900°C1時間	1.7	2.0	1.9	2.1						
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
多毛類 1g以上										
1g未満	4	0.26	20.5	0.09	11	0.03	3	0.06		
甲殻類 1g以上										
1g未満	1	0.00	5.5	0.04			2.5	0.09		
棘皮類 1g以上							2.5	10.04		
1g未満	0.5	0.11	4	2.14	4	1.72	13.5	13.37		
軟体類 1g以上					1	4.90				
1g未満	4	0.01	6.5	0.08	10	0.05	0.5	0.00		
その他 1g以上										
1g未満	0.5	0.00	0.5	0.00			0.5	0.01		
合計 1g以上	0	0.00	0	0.00	1	4.90	2.5	10.04		
1g未満	10	0.37	37	2.34	25	1.80	20	13.52		
指標種 シスカイ										
チヨハナガイ										
ヨツハネスピオ A型										
B型										

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。

注3:st5,6,8生物量は2回採集の平均値を、他stは1回採集分を0.05㎡当たりで表示する。

海域マクロベントス調査票

観測年月 2001.9	都道府県名 鳥取県		海域(漁場・藻場)名 橋津川河口沖		調査担当者(所属・氏名) 鳥取県水産試験場 西田輝巳			
観測点	Stn.9	Stn.10	Stn.11	Stn.12	備考			
観測月日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	海洋環境観測機器名・規格			
観測時刻(開始～終了)	08:50	09:35	09:43	10:35	水温:YSI-85(投げ込み型)			
天候	R	R	R	R	塩分: "			
気温(°C)	23.4	23.4	23.4	23.4	DO: "			
風向(NNE等)	S	S	S	S	採泥器: スミスマッキンタイ			
風速(m/s)					その他			
風力	微風	微風	微風	微風				
水深(m)	5	10	15	20	気象観測高度(海面の高さ): 1.0m			
水質 水温°C 表層	25.0	24.9	25.6	24.9	気象観測機器名・規格			
底層	25.1	25.1	24.4	24.3	温度計: 水銀棒状温度計			
塩分 表層	30.4	30.0	28.8	29.6	風向風速計: 目視			
底層	31.6	31.8	32.4	32.5				
DO(mg/L) 表層	5.9	5.7	5.9	5.9	潮汐(港)			
底層	5.9	5.5	5.6	5.8	観測日における干・満時刻、潮位(m)			
採泥回数	2	2	2	2				
底質 泥温(°C)	27.6	27.9	27.7	27.4				
(0-2m層) 色	なし	なし	なし	なし				
臭い	なし	なし	なし	なし	特記事項			
粒度組成 (%)								
~0.5mm	7.4	1.6	4.0	1.6				
0.5~0.25mm	49.7	33.2	38.5	22.6				
0.25~0.125mm	40.5	58.0	50.1	69.2				
0.125~0.063mm	2.3	6.9	7.2	6.3				
0.063mm~	0.1	0.3	0.2	0.2				
COD (mg/g乾泥)	0.1	0.1	0.4	0.6				
TS (mg/g乾泥)	0.0	0.0	0.0	0.0				
IL(%) 550°C6時間	1.4	1.4	1.2	1.5				
+900°C1時間	2.1	2.3	1.6	2.1				
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1g以上								
1g未満	6	0.05	80	0.20	34	0.20	10	0.12
甲殻類 1g以上								
1g未満	7	0.01	13	0.02	2	0.01	2	0.00
棘皮類 1g以上			3	3.62	3	4.11	3	3.75
1g未満			9	4.94	3	0.17	3	1.70
軟体類 1g以上								
1g未満	2	0.06	30	0.23	3	0.02	3	0.02
その他 1g以上								
1g未満	1	0.01	2	0.01	3	0.42	2	0.01
合計 1g以上	0	0.00	3	3.62	3	4.11	3	3.75
1g未満	16	0.13	134	5.39	45	0.81	20	1.85
指標種 シズクガイ								
チヨハナガイ								
ヨツハネスピオ A型								
B型								

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。小数点2位は(0.01g)まで記入。