

## 資料—1 琵琶湖沿岸のヨシ帯の水生生物環境調査データ（平成9年度）

担当者：遠藤 誠・白杵崇広・根本守仁・藤岡康弘

### 調査方法

付図1 調査ヨシ帯図

付図2 調査線の地形断面図と琵琶湖水位

付図3—1～2 底質の粒度組成

付表1—1～7 理化学環境

(水温・溶存酸素量・PH・底土ORP・クロロフィル量)

付表2—1～4 魚類採捕結果

付表3—1～7 ベントス採集結果

付表4—1～7 貝類採集結果

付表5—1～7 植物現存量調査結果

## 調査方法

**調査点の設定：**各ヨシ帯の最奥部（水田の畦や湖周堤防）からヨシ帯の沖まで、適当な間隔（5～20m）で5カ所（守山釣り公園は7カ所、尾上野田沼は3カ所）の調査点（付図2）を設けた。琵琶湖水位の低下により調査点が干出した場合は、干出した調査点のうち最も沖側の調査点でのみ調査を行い、その他の干出した調査点は欠測とした。

**調査年月日：**魚類調査は小型定置網を取り揚げた日

	水深・水温・DO・PH	底土 ORP	クロロフィル量・動物プランクトン	魚類調査	ペントス・貝類・植物調査
津田江内湖	97/5/6,12 6/2 7/1,29 10/6,23 98/1/20 2/2	97/5/12 7/29 10/23 98/2/2	97/5/6 6/2 7/1 10/6 98/1/20	97/5/22 7/3 10/8	97/5/12 7/29 10/23 98/2/2
赤野井クリーク	97/5/6,12 6/2 7/1,29 10/6,23 98/1/20 2/2	97/5/12 7/29 10/23 98/2/2	97/5/6 6/2 7/1 10/6 98/1/20	97/5/23 7/3 10/8 98/1/22	97/5/12 7/29 10/23 98/2/2
守山釣り公園	97/5/1,2 6/5 7/2,30 10/7,24 98/1/23 2/3	97/5/2 7/30 10/24 98/2/3	97/5/1 6/5 7/2 10/7 98/1/23	97/5/22 7/4 10/9 98/1/23	97/5/2 7/30 10/24 98/2/3
伊庭内湖	97/5/6,12 6/2 7/2,30 10/7,24 98/1/23 2/3	97/5/12 7/30 10/24 98/2/3	97/5/6 6/2 7/2 10/7 98/1/23	97/5/23 7/4 10/9 98/1/23	97/5/12 7/30 10/24 98/2/3
湖北町海老江	97/5/8,13 6/12 7/8,31 10/15,28 98/1/27 2/4	97/5/13 7/31 10/28 98/2/4	97/5/8 6/12 7/8 10/15 98/1/27	97/5/10 7/10 10/17 98/1/29	97/5/13 7/31 10/28 98/2/4
尾上野田沼	97/5/8,13 6/12 7/8,31 10/15,28 98/1/27 2/4	97/5/13 7/31 10/28 98/2/4	97/5/8 6/12 7/8 10/15 98/1/27	97/5/10 7/10 10/17 98/1/29	97/5/13 7/31 10/28 98/2/4
針江浜園地	97/5/8,13 6/12 7/8,31 10/14,27 98/1/28 2/5	97/5/13 7/31 10/27 98/2/5	97/5/8 6/12 7/8 10/14 98/1/28	97/5/10 7/10 10/16 98/1/28	97/5/13 7/31 10/27 98/2/5

**理化学項目：**水温・溶存酸素量・PH は水質チェッカー（島津製作所製 U-10）を用いて測定した。水深は巻き尺を用いた。

**底土 ORP は、**ペントス調査用にエクマンバージ採泥器で採泥した試料を、タッパー容器で持ち帰ったのち PH メーター・ORP 用複合電極（ホリバ製 F-22・6861-10C）を用いて測定した。

**底質の粒度組成は**ペントス用試料（5月）の極く一部を用いた。試料の分析は標準土壤分析用篩（1mm・500 $\mu$ m・250 $\mu$ m・125 $\mu$ m・63 $\mu$ m）で分別し、乾燥後の重量から63 $\mu$ m>を含めた6段階で組成を求めた。

**魚類調査：**ヨシ帯外縁部に小型定置網1統を2日間設置して採捕を行った。試料は10%ホルマリン溶液で固定し、種類・個体数・重量・個体測定（数の多い種は抽出、少ない種は全数）を行った。

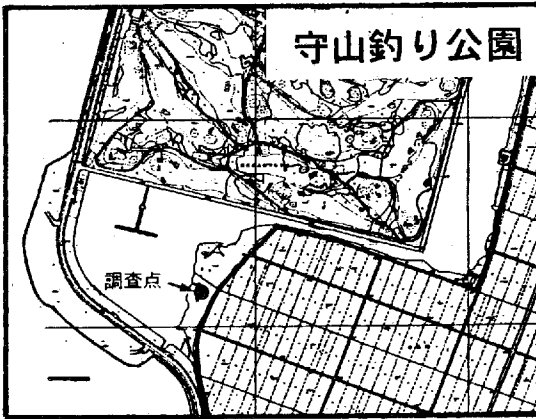
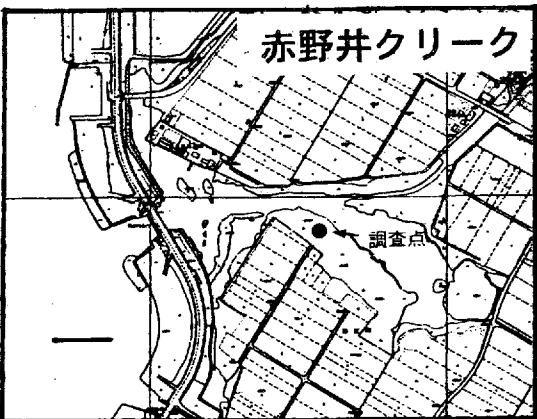
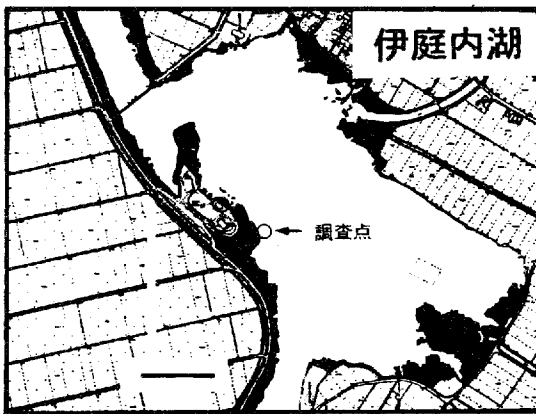
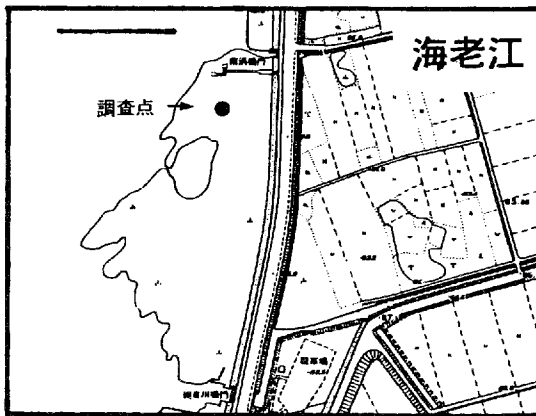
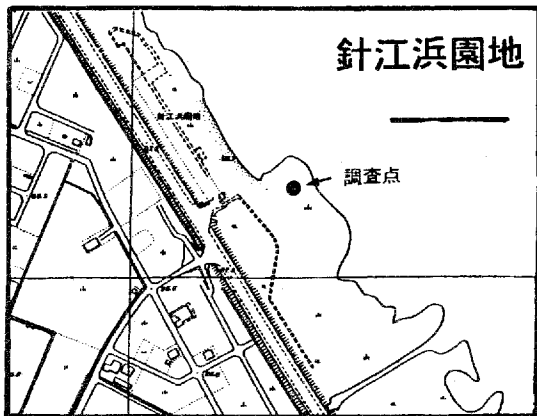
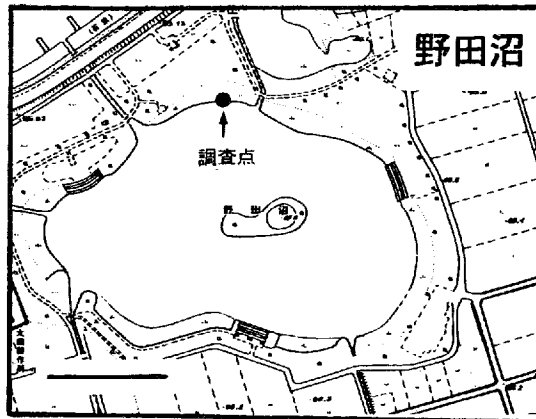
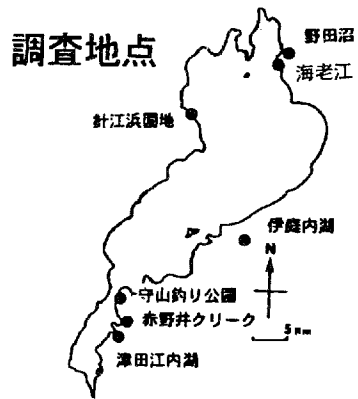
**ペントス調査：**エクマンバージ採泥器（15cm×15cm）による1回の採集を行った。採集物は目合1mmの篩にかけた後10%ホルマリン溶液で固定し、種類・個体数・重量の測定を行った。採集生物の分類は、生物種により綱・目・科・種と様々な分類段階となった。

**貝類調査：**50cm×50cmのコドラートによる1回の採集を行った。採集物は目合2mmの篩にかけた後、種類・個体数・重量・個体測定を行った。その後70%アルコールで試料は保存した。

**植物調査：**50cm×50cmのコドラート中の植物を地表部から全て刈り取り、種類・湿

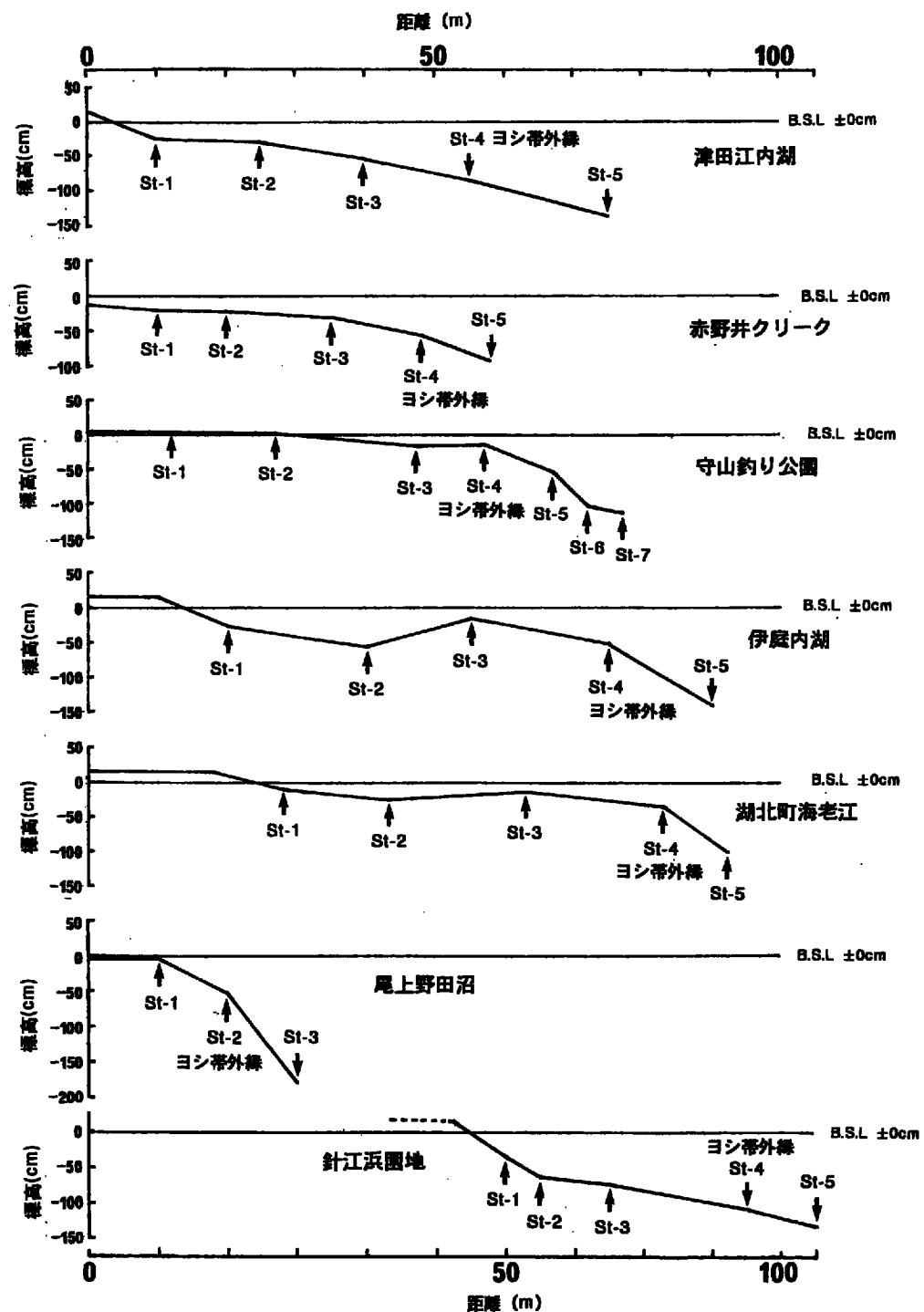
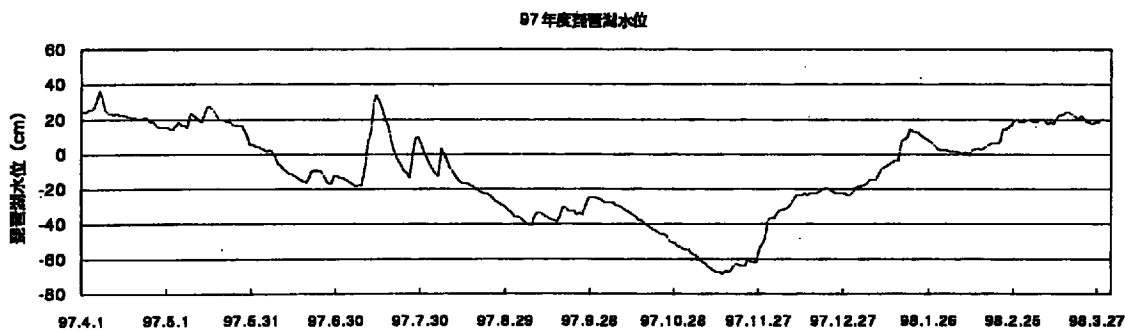
重量・乾燥重量を測定した。乾燥重量は風乾後、乾燥器により 80℃で 24 時間乾燥させて測定した。

**プランクトン調査**：植物プランクトン量の指標として、クロロフィル a 量を Scor/Unesco の方法により測定した。動物プランクトンは、NXX14 のプランクトンネット で 30 ㍓の水を濾過して採集を行い、5%中性ホルマリン溶液で固定した。試料は現在のところ未処理となっている。



付図1 調査ヨシ帯

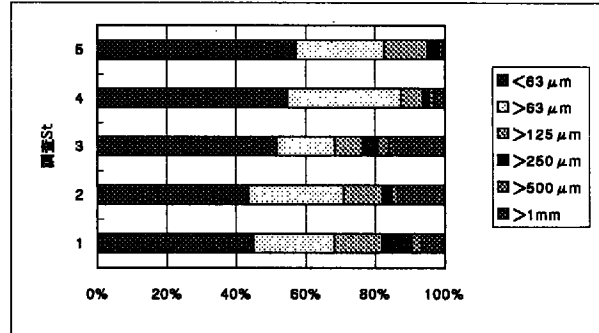
各ヨシ帯図の縮尺は同一ではない。図中のバーは100mを示す。



付図2 調査線の地形断面と琵琶湖水位

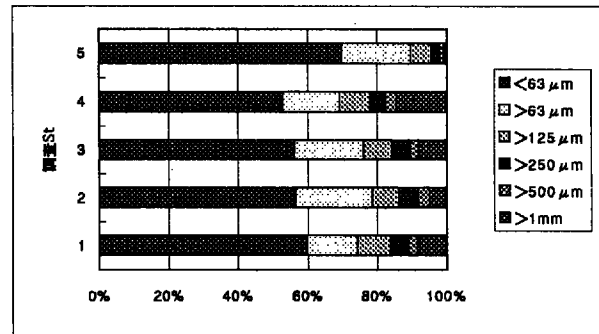
津田江内湖の底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	45.03	23.28	13.37	8.75	2.81	6.77
2	43.55	27.51	10.96	2.91	1.49	13.57
3	51.91	16.55	8.02	4.40	3.10	16.03
4	54.98	32.64	6.16	1.87	1.21	3.14
5	57.28	25.46	12.31	3.46	0.94	0.56



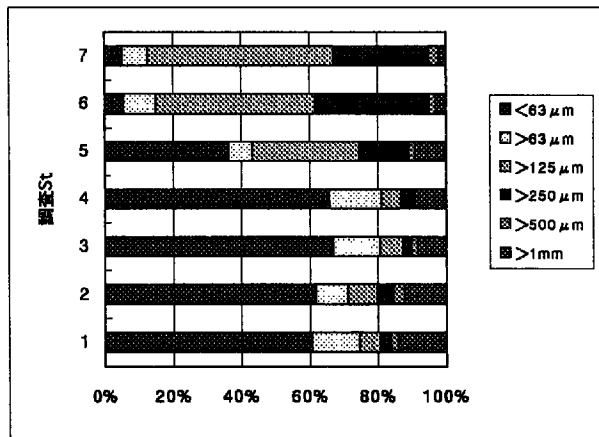
赤野井クリークの底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	59.80	14.52	9.49	5.30	2.51	8.37
2	56.49	22.10	7.54	5.85	3.43	4.80
3	56.29	19.83	8.11	5.41	2.25	8.11
4	52.97	16.15	8.72	4.60	3.06	14.50
5	69.82	20.00	5.78	2.58	1.05	0.77



守山釣り公園の底質粒度組成 (%)

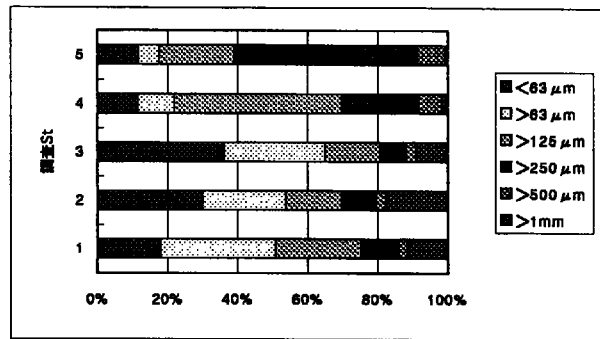
St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	60.83	13.67	6.09	3.22	2.07	14.13
2	61.85	9.28	8.67	4.79	3.16	12.24
3	66.93	13.69	6.73	2.69	1.65	8.31
4	65.88	15.23	5.78	3.47	0.58	9.06
5	36.39	6.85	31.31	14.68	1.63	9.13
6	5.63	9.51	46.53	33.47	1.86	2.99
7	5.24	7.41	54.51	27.93	2.87	2.04



付図 3-1 底質の粒度組成 (津田江内湖・赤野井クリーク・守山釣り公園)

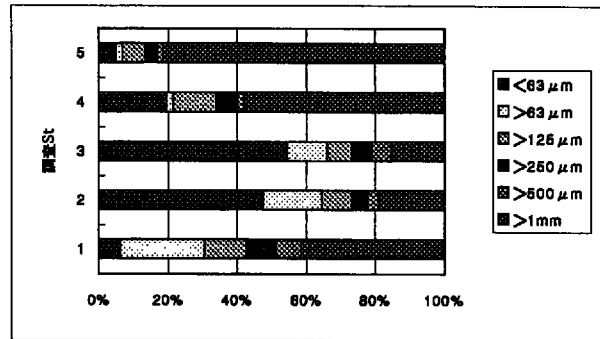
伊底内湖の底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	17.93	32.98	24.35	10.99	2.36	11.39
2	29.91	23.97	15.98	9.81	2.54	17.80
3	36.27	28.78	15.71	7.41	3.00	8.83
4	11.50	10.57	47.79	21.97	6.59	1.58
5	11.60	5.98	21.44	52.47	7.78	0.72



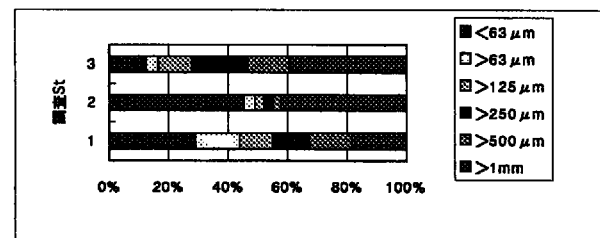
湖北町海老江の底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	6.18	24.40	12.20	8.57	7.28	41.39
2	47.66	16.91	8.69	4.57	3.20	18.97
3	54.45	11.75	7.13	5.81	5.68	15.18
4	19.71	1.79	12.43	6.46	1.51	58.11
5	5.15	1.70	6.65	3.86	1.41	81.42



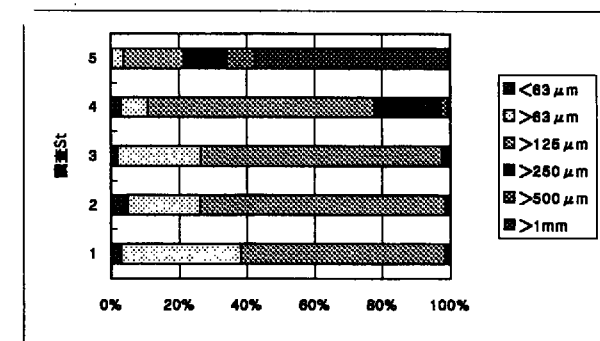
尾上野田沼の底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	29.03	14.86	10.84	12.63	14.53	18.11
2	45.43	3.57	3.07	3.22	2.62	42.09
3	12.47	4.04	11.40	18.81	13.92	39.36



針江浜園地の底質粒度組成 (%)

St	<63 μm	>63 μm	>125 μm	>250 μm	>500 μm	>1mm
1	2.91	35.40	60.13	1.51	0.02	0.02
2	5.10	21.19	72.40	1.07	0.03	0.21
3	1.87	24.55	71.14	2.04	0.11	0.29
4	3.03	7.89	66.78	19.66	1.91	0.72
5	0.35	3.31	17.70	12.98	8.05	57.61



付図 3-2 底質の粒度組成 (伊底内湖・湖北町海老江・尾上野田沼・針江浜園地)

付表1-1 理化学環境 (津田江内湖)

調査年月日	天候	気温 (℃)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)				
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	晴れ	23.6	11:42	16	40	45	70	103	150
1997.5.12	晴れ	23.5	10:45	19					
1997.6.2	雨	20.6	13:40	4	30	35	74	90	133
1997.7.1	晴れ	32.0	11:25	-14	5	5	39	69	117
1997.7.29	曇り	24.2	11:40	9	45	28	65	85	130
1997.10.6	晴れ			-28	干出	干出	23	50	93
1997.10.23	晴れ			-46	干出	干出	15	49	93
1998.1.20	晴れ			13	35	36	77	85	128
1998.2.2	晴れ			1	18	23	48	76	120

調査年月日	水温(℃)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	22.5		23.0		22.7		22.6		22.0	22.0
1997.5.12		19.9		19.8		21.0		20.0		19.5
1997.6.2	21.9		22.6		22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	21.8
1997.7.1	31.1		28.9		27.6	27.3	27.1	27.0	26.1	27.2
1997.7.29	24.0	23.9	24.4	24.2	24.8	24.6	24.8	24.8	24.9	24.8
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	20.1		20.3	20.1	20.4	20.0
1997.10.23	干出	干出	干出	干出	19.5		19.8	19.4	20.1	19.3
1998.1.20	4.3	4.3	4.1	4.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.4	5.2
1998.2.2	3.9	3.9	4.0	4.0	4.5	4.5	4.7	4.6	4.8	4.7

調査年月日	溶解酸素量(mg/l)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	6.17		6.12		9.95		9.03		6.83	
1997.5.12		3.40		11.89		5.52		6.17		6.85
1997.6.2	3.41	2.56	5.93		11.84		8.54	8.79	7.00	6.08
1997.7.1	7.96		2.92		6.45	4.56	7.86	6.69	7.36	11.11
1997.7.29	0.85	0.29	1.77	0.05	3.43	2.10	4.83	2.71	4.85	4.59
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	5.54		6.89	6.79	10.12	9.15
1997.10.23	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
1998.1.20	6.30	7.65	9.59	0.10	9.96	1.29	10.95	9.10	10.66	11.25
1998.2.2	10.71	9.96	12.59	11.05	13.69	13.43	13.01	12.62	12.34	12.22

調査年月日	PH									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	6.24		6.57		7.23		7.04		7.12	
1997.5.12		6.49		6.79		6.64		5.60		6.62
1997.6.2	6.52		6.86		6.75	6.55	7.09	6.90	8.04	6.95
1997.7.1	6.87		7.22		7.16	6.98	7.57	7.07	7.10	9.18
1997.7.29	6.63	6.20	6.78	6.18	6.74	6.58	6.85	6.64	6.86	6.68
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	7.14		7.54	7.18	6.53	7.35
1997.10.23	干出	干出	干出	干出	7.78		8.40	8.28	8.67	8.20
1998.1.20	7.11	6.81	7.24	6.74	7.36	7.31	7.46	7.04	7.26	7.25
1998.2.2	7.07	6.85	7.44	7.20	7.77	7.67	7.86	7.65	7.77	7.67

調査年月日	底土ORP(mV)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6					
1997.5.12	42.2	-62.8	41.9	-133.7	-173.9
1997.6.2					
1997.7.1					
1997.7.29	-233.4	-210.1	-236.2	-259.2	-240.5
1997.10.6					
1997.10.23	干出	-188.2	-273.1	-241.9	-261.6
1998.1.20					
1998.2.2	-232.8	-171.6	-244.8	-54.2	-204.4

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	31.3	9.23	22.58	24.35	22.81
1997.5.12					
1997.6.2	7.88	9.44	19.17	27.16	45.52
1997.7.1	30.39	52.66	35.77	38.02	51.11
1997.7.29					
1997.10.6	干出	干出	13.46	19.36	44.07
1997.10.23					
1998.1.20	7.56	19.29	18.81	19.33	18.74
1998.2.2					



付表1-2 理化学環境 (赤野井クリーク)

調査年月日	天候	気温 (℃)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)				
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	晴れ	24.9	14:15	16	42	45	55	80	110
1997.5.12	晴れ	26.8	13:40	19					
1997.6.2	曇り	21.3	16:00	4	25	28	41	60	98
1997.7.1	晴れ	31.2	14:14	-14	11	4	11	47	80
1997.7.29	曇り	25.2	14:10	9	25	25	30	60	105
1997.10.6	晴れ			-28	干出	干出	23	50	93
1997.10.23	晴れ			-46	干出	干出	干出	5	39
1998.1.20	晴れ			13	33	34	41	60	105
1998.2.2	晴れ			1	15	15	26	51	87

調査年月日	水温 (℃)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	25.5		26.1		25.4		24.5		24.1	
1997.5.12		20.8		22.2		21.8		20.6		20.7
1997.6.2	21.2	21.2	22.0		22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.1
1997.7.1	29.1		30.5		29.8		29.6	29.0	29.3	27.8
1997.7.29	24.3	24.2	24.4	24.3	25.4	24.8	24.9	24.7	24.8	24.1
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	25.0		22.1	22.1	21.8	21.6
1997.10.23	干出	干出	干出	干出	干出	干出	21.7		20.6	20.3
1998.1.20	5.1	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	5.5	5.3	5.5	5.5
1998.2.2	5.0		4.7		7.0	7.0	8.2	7.9	8.8	8.1

調査年月日	浮遊態量(mg/l)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	5.15		5.12		3.70		5.47		5.47	
1997.5.12		0.79		1.42		2.31		3.40		3.07
1997.6.2	1.47	1.24	3.46		5.64	3.31	2.47	2.32	3.39	3.80
1997.7.1	1.95		1.01		0.74		8.74	5.55	9.91	9.66
1997.7.29	0.42	0.10	7.27	7.09	7.62	7.19	2.87	1.90	3.04	2.65
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	0.33		10.37	9.71	9.74	9.32
1997.10.23	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
1998.1.20	9.41	6.65	7.78	7.19	8.58	5.03	8.51	1.18	9.46	9.23
1998.2.2	10.93		10.69		10.49	10.49	8.66	8.60	7.67	8.08

調査年月日	FH									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	6.68		6.53		6.38		6.51		6.50	
1997.5.12		6.19		6.20		6.54		6.39		6.18
1997.6.2	6.71	6.67	6.66		6.64	6.53	6.80	6.60	6.93	6.68
1997.7.1	6.39		6.02		6.06		6.91	6.44	6.92	6.73
1997.7.29	6.51	6.41	6.31	6.25	6.44	6.41	6.57	6.35	6.43	6.52
1997.10.6	干出	干出	干出	干出	6.81		6.99	7.05	7.24	7.52
1997.10.23	干出	干出	干出	干出	干出	干出	9.49		9.35	8.87
1998.1.20	7.25	7.09	7.13	6.95	7.13	6.75	7.08	6.89	6.97	6.82
1998.2.2	7.23		7.29		7.46	7.37	7.43	7.36	7.43	7.38

調査年月日	底土ORP(mV)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6					
1997.5.12	-169.8	-130.0	-167.2	-166.6	-163.3
1997.6.2					
1997.7.1					
1997.7.29	-234.0	-236.5	-221.3	-222.8	-235.9
1997.10.6					
1997.10.23	干出	干出	-141.9	-219.6	-259.3
1998.1.20					
1998.2.2	179.1	219.2	118.9	-165.6	-153.7

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	27.29	20.80	23.28	16.31	11.98
1997.5.12					
1997.6.2	5.85	3.57	5.30	7.42	9.32
1997.7.1	9.47	19.01	5.40	14.48	38.95
1997.7.29					
1997.10.6	干出	干出	干出	3.28	1.71
1997.10.23					
1998.1.20	6.18	15.93	7.96	3.35	2.54
1998.2.2					

付表1-3 理化学環境 (守山釣り公園)

調査年月日	天候	気温 (℃)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)						
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7
1997.5.1	晴れ	21.4	12:40	15	15	18	48	31	75	1.5	1.3
1997.5.2	晴れ	24.6	12:53	14							
1997.6.5	晴れ	26.6	11:23	1	干出	干出	18	15	51	100	116
1997.7.2	雨	22.8	10:45	-14	干出	干出	干出	干出	55	85	100
1997.7.30	曇り	28.0	10:37	5	干出	3	23	27	70	106	119
1997.10.7	曇り			-30	干出	干出	干出	干出	22	67	75
1997.10.24	晴れ			-46	干出	干出	干出	干出	43	72	83
1998.1.23	曇り			10	5	5	11	22	34	104	120
1998.2.3	曇り			1	干出	2	3	8	39	92	117

調査年月日	水温 (℃)													
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5		St-6		St-7	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.1	19.2		19.0		19.5		20.1		19.9		19.4		19.3	
1997.5.2		16.6		16.8		17.1		17.6		17.6		17.4		18.2
1997.6.5	干出	干出	干出	干出	23.1		23.1		23.1	22.8	23.0	22.7	22.8	22.6
1997.7.2	干出	干出	干出	干出	干出	干出	23.2		25.8	25.7	25.5	25.6	25.8	25.8
1997.7.30	干出	干出	24.6		23.6		24.4		26.1	25.8	26.1	26.0	27.8	26.1
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	20.4	20.1	20.4	20.2	20.4	20.1
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	19.5	19.4	19.4	19.3	19.4	19.3
1998.1.23	4.2		4.6		4.4		4.9	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0
1998.2.3	干出	干出	干出	干出	3.2		4.2		5.0	4.9	5.0	4.9	5.1	5.0

調査年月日	溶存酸素量(mg/l)													
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5		St-6		St-7	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.1	7.18		8.17		9.42		8.78		11.24		10.45		10.03	
1997.5.2		6.04		7.78		7.07		4.81		6.27		4.72		9.78
1997.6.5	干出	干出	干出	干出	4.86		5.24		9.51	9.04	9.66	9.53	9.93	9.28
1997.7.2	干出	干出	干出	干出	干出	干出	8.97		5.56	5.10	6.47	4.58	7.33	6.43
1997.7.30	干出	干出	干出	干出	0.16		0.64		5.46	4.14	11.62	3.81	8.80	3.46
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	10.23	10.24	10.13	9.94	10.36	10.71
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	10.26	9.81	10.17	9.30	11.34	10.83
1998.1.23	6.60		6.63		4.80		11.54	10.65	11.73	11.69	11.82	9.71	12.40	9.40
1998.2.3	干出	干出	干出	干出	6.42		9.61		12.99	12.43	12.77	12.06	12.22	12.13

調査年月日	PH													
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5		St-6		St-7	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.1	6.79		6.89		6.82		6.77		8.52		8.05		7.90	
1997.5.2		6.77		6.88		6.64		6.52		6.37		6.47		6.34
1997.6.5	干出	干出	干出	干出	6.69		6.64		8.12	7.17	8.06	6.88	8.01	6.90
1997.7.2	干出	干出	干出	干出	干出	干出	6.76		7.26	7.25	7.76	6.92	7.83	7.42
1997.7.30	干出	干出	干出	干出	6.11		6.25		6.83	6.74	7.27	6.65	7.19	6.53
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	8.26	7.71	8.24	7.60	7.95	8.00
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	8.84	8.78	8.88	8.61	9.04	8.97
1998.1.23	6.94		6.65		6.71		7.67	7.61	7.78	7.74	7.72	7.67	7.85	7.63
1998.2.3	干出	干出	干出	干出	6.24		6.70		7.33	7.08	7.40	7.40	7.32	7.33

調査年月日	底土ORP(mV)						
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7
1997.5.1							
1997.5.2	-135.0	-226.0	-286.0	-249.3	-165.8	-170.7	-218.6
1997.6.5							
1997.7.2							
1997.7.30	-161.9	-125.5	-175.4	-180.6	48.9	-179.2	-262.4
1997.10.7							
1997.10.24	干出	干出	干出	346.6	-209.1	-255.3	-160.8
1998.1.23							
1998.2.3	260.3	286.7	108.8	205.0	-254.2	-219.6	-197.4

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)						
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7
1997.5.1	35.44	23.30	15.47	28.81	10.15	10.89	9.32
1997.5.2							
1997.6.5	干出	干出	6.80	5.49	5.62	3.54	4.90
1997.7.2	干出	干出	干出	19.06	4.15	10.60	7.67
1997.7.30							
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	30.37	21.84	15.81
1997.10.24							
1998.1.23	15.46	17.68	6.62	9.78	9.09	10.42	9.31
1998.2.3							

付表 1-4 理化学環境 (伊庭内湖)

調査年月日	天候	気温 (°C)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)				
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	晴れ	24.6	16:55	16	41	50	35	70	155
1997.5.12	晴れ	27.8	16:40	19					
1997.6.2	曇り	20.5	11:04	4	30	30	18	46	152
1997.7.2	曇り	24.8	14:45	-14	25	30	20	55	140
1997.7.30	晴れ	24.4	17:23	5	45	39	23	54	142
1997.10.7	曇り			-30	干出	干出	干出	干出	10
1997.10.24	晴れ			-46	干出	干出	干出	干出	24
1998.1.23	曇り			10	29	30	14	49	145
1998.2.3	曇り			1	7	13	3	38	130

調査年月日	水温 (°C)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	28.3		27.7		27.4		24.6		24.2	
1997.5.12		25.8		26.0		23.9		22.7		18.4
1997.6.2	22.2	22.1	22.6		23.2		22.6	22.6	22.3	22.1
1997.7.2	24.1		24.1		24.9		24.6	24.6	24.3	23.0
1997.7.30	28.2	28.2	28.7	28.7	27.0		25.2	25.3	25.1	24.8
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	17.6		18.6	18.5
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	19.3	18.7	20.2	18.9
1998.1.23	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.5	6.4	6.5	6.7	6.8
1998.2.3	6.5		6.8		6.8		7.9	7.9	7.9	7.9

調査年月日	溶存酸素量(mg/l)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	19.29		19.16		20.00		19.82		16.78	
1997.5.12		18.44		20.00		20.00		15.63		8.11
1997.6.2	3.41	2.56	5.93		11.84		8.54	8.79	7.00	6.08
1997.7.2	2.36		4.13		7.20		9.07	9.29	9.43	5.38
1997.7.30	4.77	3.80	6.62	5.72	4.70		7.68	7.07	9.49	9.14
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	2.13		10.63	11.66
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	8.04	6.91	13.25	13.16
1998.1.23	11.74	9.72	10.21	9.98	8.86	9.25	8.45	7.40	9.89	9.13
1998.2.3	12.14		14.49		14.61		8.45	8.66	9.20	9.18

調査年月日	PH									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.6	8.85		8.94		9.65		9.25		9.05	
1997.5.12		7.75		9.10		9.60		8.80		6.70
1997.6.2	6.89	6.88	6.86		6.70		7.15	7.02	7.04	6.63
1997.7.2	6.85		6.72		6.81		7.34	7.34	7.66	6.68
1997.7.30	6.28	6.14	6.63	6.56	6.60		7.32	7.20	7.39	7.11
1997.10.7	干出	干出	干出	干出	干出	干出	6.46		7.74	8.02
1997.10.24	干出	干出	干出	干出	干出	干出	7.16	7.07	8.55	8.74
1998.1.23	7.49	7.20	7.44	7.13	7.45	7.38	7.47	7.41	7.51	7.49
1998.2.3	7.22		7.17		7.20		7.08	7.05	7.11	7.12

調査年月日	底土ORP(mV)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6					
1997.5.12	-76.7	-151.4	-189.5	-163.5	-169.4
1997.6.2					
1997.7.2					
1997.7.30	-237.8	-194.2	-212.2	-173.6	-246.1
1997.10.7					
1997.10.24	干出	干出	-220.4	-246.8	-245.8
1998.1.23					
1998.2.3	-197.7	-276.4	-214	-275.5	-190.6

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.6	49.25	44.06	16.67	36.56	52.99
1997.5.12					
1997.6.2	83.37	32.8	57.54	22.97	17.43
1997.7.2	32.76	67.93	94.93	94.17	64.92
1997.7.30					
1997.10.7	干出	干出	干出	7.66	13.73
1997.10.24					
1998.1.23	3.15	4.83	3.21	13.41	1.43
1998.2.3					

付表1-5 理化学環境（海老江）

調査年月日	天候	気温 (℃)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)				
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8	曇り	20.8	9:45	15	20	40	30	43	110
1997.5.13	曇り	18.3	10:15	18					
1997.6.12	晴れ	21.8	16:45	-10	干出	25	7	38	97
1997.7.8	曇り	25.4	17:20	-18	干出	10	干出	10	91
1997.7.31	晴れ	28.6	17:40	1	干出	28	19	34	109
1997.10.15	晴れ			-38	干出	干出	干出	10	70
1997.10.28	晴れ			-51	干出	干出	干出	干出	51
1998.1.27	曇り			6	7	22	12	30	108
1998.2.4	雪			1	4	17	4	40	95

調査年月日	水温(℃)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	21.4		21.2		20.0		15.5		15.3	
1997.5.13		19.6		19.5		19.1		17.5		17.0
1997.6.12	24.3		24.5		24.6		24.8	25.0	24.8	24.9
1997.7.8	干出	干出	25.5		干出	干出	25.8		25.9	25.8
1997.7.31	干出	干出	27.2		27.4		28.8	28.5	28.4	26.6
1997.10.15	干出	干出	干出	干出	干出	干出	17.6		17.0	17.0
1997.10.28	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	14.1	14.0
1998.1.27	7.0		7.4	7.4	7.9		6.6	6.6	6.7	6.6
1998.2.4	6.9		7.4		7.6		6.4	6.5	6.2	6.3

調査年月日	溶存酸素量(mg/l)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	0.50		0.43		0.72		8.54		10.36	
1997.5.13		2.14		1.40		0.91		11.75		10.30
1997.6.12	1.15		0.26		0.75		9.08	9.20	9.60	9.47
1997.7.8	干出	干出	0.23		干出	干出	6.45		7.02	6.92
1997.7.31	干出	干出	0.12		0.59		9.15	9.83	5.88	12.19
1997.10.15	干出	干出	干出	干出	干出	干出	9.23		11.06	11.48
1997.10.28	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	11.36	10.48
1998.1.27	11.80		12.22	10.19	14.03		12.74	12.65	11.22	10.53
1998.2.4	14.16		13.98		16.34		12.64	12.68	12.28	12.07

調査年月日	PH									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	6.17		6.06		6.04		6.84		7.08	
1997.5.13		6.17		6.20		6.14		7.75		7.74
1997.6.12	7.43		7.08		7.32		8.48	8.43	8.43	8.41
1997.7.8	干出	干出	6.74		干出	干出	7.48		7.67	7.32
1997.7.31	干出	干出	6.34		6.36		8.70	8.68	9.00	8.80
1997.10.15	干出	干出	干出	干出	干出	干出	7.68		8.79	8.74
1997.10.28	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	8.08	8.40
1998.1.27	7.48		7.46	7.42	7.98		7.66	7.65	7.57	7.48
1998.2.4	7.30		7.62		8.15		7.61	7.78	7.46	7.51

調査年月日	底土ORP(mV)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8					
1997.5.13	-160.1	-142.4	-135.0	61.7	136.4
1997.6.12					
1997.7.8					
1997.7.31	146.0	-157.2	-225.2	107.4	26.3
1997.10.15					
1997.10.28	干出	干出	干出	283.2	-122.1
1998.1.27					
1998.2.4	143.0	73.2	64.3	246.6	-24.1

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8	82.81	51.11	51.50	24.96	13.16
1997.5.13					
1997.6.12	34.48	11.71	12.65	10.83	11.66
1997.7.8		87.29		6.69	7.99
1997.7.31					
1997.10.15	干出	干出	干出	57.21	26.99
1997.10.28					
1998.1.27	6.73	9.25	1.99	2.44	3.21
1998.2.4					

付表1-6 理化学環境（野田沼）

調査年月日	天候	気温 (°C)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)		
					St-1	St-2	St-3
1997.5.8	曇り	20.5	11:20	15	22	67	203
1997.5.13	曇り	18.1	11:45	18			
1997.6.12	曇り	23.6	15:08	-10	干出	43	167
1997.7.8	雨	25.2	14:55	-18	干出	30	166
1997.7.31	晴れ	30	15:30	1	5	59	181
1997.10.15	晴れ			-38	干出	14	129
1997.10.28	曇り			-51	干出	12	136
1998.1.27	曇り			6	10	47	161
1998.2.4	雪			1	3	53	175

調査年月日	水温 (°C)					
	St-1		St-2		St-3	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	21.1		20.3		19.5	
1997.5.13		19.3		18.3		17.7
1997.6.12	干出	干出	22.8	22.6	22.7	20.8
1997.7.8	干出	干出	23.7		23.2	22.0
1997.7.31			27.5	27.0	27.6	23.1
1997.10.15	干出	干出	16.2		16.1	15.7
1997.10.28	干出	干出	14.3		14.8	14.4
1998.1.27	4.7		6.6	6.1	6.1	5.9
1998.2.4	4.8		7.0	7.1	7.0	6.8

調査年月日	溶存酸素量(mg/l)					
	St-1		St-2		St-3	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	0.36		5.60		2.03	
1997.5.13		3.70		8.28		8.50
1997.6.12	干出	干出	10.20	8.86	11.24	12.45
1997.7.8	干出	干出	6.31		7.30	5.82
1997.7.31	干出	干出	8.83	8.69	8.87	8.03
1997.10.15	干出	干出	6.61		5.48	2.87
1997.10.28	干出	干出	6.47		7.04	7.11
1998.1.27	10.06		9.92	7.93	9.39	8.10
1998.2.4	10.35		9.96	10.03	9.96	9.75

調査年月日	PH					
	St-1		St-2		St-3	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	6.36		6.71		7.34	
1997.5.13		6.75		7.05		6.88
1997.6.12	干出	干出	8.97	8.92	9.49	9.21
1997.7.8	干出	干出	7.28		7.53	7.04
1997.7.31	干出	干出	7.50	7.33	7.73	7.05
1997.10.15	干出	干出	7.74		7.50	7.30
1997.10.28	干出	干出	7.14		7.38	7.67
1998.1.27	6.64		6.83	6.99	6.88	7.06
1998.2.4	6.95		7.21	7.22	7.28	7.24

調査年月日	底土ORP(mV)		
	St-1	St-2	St-3
1997.5.8			
1997.5.13	-83.9	-7.1	-130.0
1997.6.12			
1997.7.8			
1997.7.31	-177.5	-80.5	-230.4
1997.10.15			
1997.10.28	337.3	-161.7	-212.6
1998.1.27			
1998.2.4	-138.1	164.5	107.0

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)		
	St-1	St-2	St-3
1997.5.8	110.09	65.07	60.34
1997.5.13			
1997.6.12	干出	55.88	40.89
1997.7.8	干出	27.50	24.29
1997.7.31			
1997.10.15	干出	21.07	18.10
1997.10.28			
1998.1.27	12.92	9.50	6.13
1998.2.4			

付表1-7 理化学環境 (針江浜園地)

調査年月日	天候	気温 (°C)	気温観測 時刻	琵琶湖 水位(cm)	水深(cm)				
					St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8	曇り	20.1	14:35	15	50	85	93	130	150
1997.5.13	曇り	18.8	15:00	18					
1997.6.12	晴れ	28.6	12:50	-10	30	52	67	104	125
1997.7.8	雨	25.2	11:35	-18	20	45	60	95	115
1997.7.31	晴れ	28.8	12:07	1	38	68	75	113	137
1997.10.14	曇り			-36	0	19	36	70	94
1997.10.27	曇り			-51	干出	5	10	45	74
1998.1.28	曇り			4	29	64	70	110	136
1998.2.5	雪			1	23	55	71	104	129

調査年月日	水温(°C)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	18.8		18.2		17.1		16.2		15.7	
1997.5.13		17.7		17.1		16.7		16.4		16.4
1997.6.12	23.7		23.7	23.4	23.2	23.0	22.6	22.2	22.3	21.8
1997.7.8	24.6		24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	23.7	23.9	23.7
1997.7.31	26.0	26.0	26.5	26.3	26.8	26.5	27.0	26.4	27.1	26.0
1997.10.14	干出	干出	15.1		17.6	16.9	19.6	19.2	19.5	19.5
1997.10.27	干出	干出	13.3		14.3		15.4	15.4	15.9	15.9
1998.1.28	6.4	6.3	6.5	6.3	6.7	6.5	6.8	6.6	6.9	6.8
1998.2.5	5.5	5.4	5.7	5.6	5.7	5.8	6.3	6.3	6.4	6.4

調査年月日	溶存酸素量(mg/l)									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	8.21		9.66		10.15		10.31		10.32	
1997.5.13		11.11		12.12		12.73		12.55		12.32
1997.6.12	5.96		8.20	7.15	9.60	9.82	9.88	10.36	9.10	9.86
1997.7.8	0.45		2.79	2.63	5.30	5.02	8.00	7.59	7.73	7.62
1997.7.31	0.12	0.04	0.31	0.05	5.34	6.03	9.07	8.76	9.43	10.09
1997.10.14	干出	干出	7.10		9.23	8.86	10.25	10.21	10.30	10.13
1997.10.27	干出	干出	6.61		5.96		10.29	9.86	10.73	10.62
1998.1.28	9.41	8.90	11.23	10.47	11.88	11.67	11.95	11.40	11.52	10.34
1998.2.5	10.25	10.03	11.55	10.78	11.78	11.07	11.07	11.01	10.90	10.12

調査年月日	PH									
	St-1		St-2		St-3		St-4		St-5	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
1997.5.8	6.91		7.02		7.17		7.25		7.14	
1997.5.13		8.12		8.56		8.39		8.38		8.29
1997.6.12	7.67		8.09	7.73	8.58	8.48	8.65	8.86	7.99	8.63
1997.7.8	6.89		7.12	6.77	7.34	6.85	7.75	7.55	7.26	7.62
1997.7.31	6.69	6.66	6.80	6.66	6.92	6.77	7.84	7.41	8.14	7.82
1997.10.14	干出	干出	7.76		8.32	8.04	9.00	9.01	8.95	8.97
1997.10.27	干出	干出	7.03		7.07		7.89	7.80	8.42	8.63
1998.1.28	7.38	7.33	7.44	7.40	7.49	7.48	7.55	7.56	7.55	7.51
1998.2.5	7.29	7.22	7.28	7.41	7.37	7.37	7.41	7.40	7.36	7.36

調査年月日	底土ORP(mV)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8					
1997.5.13	-149.7	-29.2	-86.7	-123.5	13.4
1997.6.12					
1997.7.8					
1997.7.31	-229.2	-201.7	-139.3	-104.2	-131.2
1997.10.14					
1997.10.27	-96.7	-230.1	-123.2	-251.9	-44.6
1998.1.28					
1998.2.5	-273.5	-157.3	-102.2	-118.1	-164.8

調査年月日	クロロフィルa量(μg/l)				
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
1997.5.8	33.56	32.27	18.01	9.67	7.31
1997.5.13					
1997.6.12	5.67	6.86	5.11	12.62	8.29
1997.7.8	3.64	4.13	5.46	4.62	4.06
1997.7.31					
1997.10.14	干出	15.89	15.45	6.28	4.76
1997.10.27					
1998.1.28	6.49	4.00	2.79	3.56	3.56
1998.2.5					

付表2-1 魚類など小型定置網採捕結果(津田江内湖・赤野井クリーク)

種	場所 項目	津田江内湖					赤野井クリーク				
		春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計	春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計
アユ	個体数	1				1				5	5
	重量(g)	2.75				2.75				3.56	3.56
ワカサギ	個体数					0		3			3
	重量(g)					0.00		0.82			0.82
ギンブナ	個体数		1			1					0
	重量(g)		365.00			365.00					0.00
ニゴロブナ	個体数		1			1					0
	重量(g)		300.00			300.00					0.00
ゲンゴロウブナ	個体数		1			1					0
	重量(g)		110.00			110.00					0.00
フナ稚魚	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ヤリタナゴ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
シロヒレタビラ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
カネヒラ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
タイリクバラタナゴ	個体数					0		11	2		13
	重量(g)					0.00		18.21	3.17		21.38
ワタカ	個体数		3			3					0
	重量(g)		965.00			965.00					0.00
ハス	個体数					0				16	16
	重量(g)					0.00				16.39	16.39
オイカワ	個体数			2		2			36	50	86
	重量(g)			1.78		1.78			20.41	343.70	364.11
アブラハヤ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
モツゴ	個体数		1			1		2			2
	重量(g)		1.03			1.03		0.61			0.61
ビワヒガイ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ホンモロコ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
タモロコ	個体数					0		5			5
	重量(g)					0.00		5.78			5.78
カマツカ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ビワコオオナマス	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ウナギ	個体数					0	2				2
	重量(g)					0.00	1750.00				1750.00
カムルチー	個体数					0		2			2
	重量(g)					0.00		2820.00			2820.00
ブルーギル	個体数	3	167	6		178	87	30	76	17	210
	重量(g)	12.43	7850.00	107.19		7969.62	2440.00	345.04	464.60	1781.28	5030.92
オオクチバス	個体数					0		6	2		7
	重量(g)					0.00		3.14	1428.38		1431.52
ヨシノボリ	個体数					0		1			1
	重量(g)					0.00		0.21			0.21
ヌマチチブ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ウツセミカジカ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
魚類計	個体数	4	174	8		186	89	59	116	88	352
	重量(g)	15.18	9691.03	108.96		9715.17	4190.00	3193.81	1916.55	2141.37	11441.73
スジエビ	個体数					0				2	2
	重量(g)					0.00				1.54	1.54
テナガエビ	個体数	1		1		2		163	6		159
	重量(g)	0.62		2.41		3.03		157.89	6.33		164.22
ヌマエビ	個体数					0			1		1
	重量(g)					0.00			0.10		0.10
アメリカザリガニ	個体数	4	36			40	515	99	3	545	1162
	重量(g)	76.56	1050.00			1126.56	6530.00	2350.00	69.98	172.13	9122.11
甲殻類計	個体数	5	36	1		42	515	262	10	547	1324
	重量(g)	77.18	1050.00	2.41		1129.59	6530.00	2507.89	76.41	173.67	9287.97
オタマジャクシ	個体数	2				2					0
	重量(g)	28.21				28.21					0.00
ウシガエル	個体数					0	1	2			3
	重量(g)					0.00					
イシガメ	個体数					0	1		1		2
	重量(g)					0.00					
アカミミガメ	個体数					0			2		2
	重量(g)					0.00					
オオヤマトンボ(ヤゴ)	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ウチワヤンマ(ヤゴ)	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00

付表2-2 魚類など小型定置網採捕結果(守山釣り公園・伊庭内湖)

種	場所 項目	守山釣り公園					伊庭内湖				
		春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計	春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計
アユ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ワカサギ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ギンブナ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ニゴロブナ	個体数					0			1	1	
	重量(g)					0.00			14.31	14.31	
ゲンゴロウブナ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
フナ稚魚	個体数					0	1			1	
	重量(g)					0.00	0.38			0.38	
ヤリタナゴ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
シロヒレタビラ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
カネヒラ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
タイリクバラタナゴ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ワタカ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ハス	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
オイカワ	個体数					0			3	3	
	重量(g)					0.00			10.23	10.23	
アブラハヤ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
モツゴ	個体数					0		2	2	4	
	重量(g)					0.00		1.00	2.07	3.07	
ビワヒガイ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ホンモロコ	個体数	1				1				0	
	重量(g)	4.77				4.77				0.00	
タモロコ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ガマツカ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ビワコオオナマス	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ウナギ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
カムルチー	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ブルーギル	個体数	2	44	371	1	418	5	1	449	20	475
	重量(g)	31.96	1244.00	615.32	2.17	1889.45	14.32	31.15	3107.20	302.47	3455.14
オオクチバス	個体数		4	3		7		2	1		3
	重量(g)		4.46	36.32		42.78		2.52	9.17		11.69
ヨシノボリ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ヌマチチブ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ウツセミカジカ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
魚類計	個体数	3	48	374	1	426	6	5	452	24	487
	重量(g)	36.73	1244.46	653.64	2.17	1937.00	14.70	34.67	3118.43	327.01	3484.81
スジエビ	個体数					0		2	1	1	4
	重量(g)					0.00		0.26	0.36	0.90	1.54
テナガエビ	個体数	2	1	11		14		2	5		7
	重量(g)	1.98	0.27	21.79		24.04		3.53	11.05		14.58
ヌマエビ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
アメリカザリガニ	個体数	5	79	3	1	88	4	3	17	412	436
	重量(g)	110.81	1900.00	94.80	0.81	2106.42	10.19	87.88	553.26	212.82	864.15
甲殻類計	個体数	7	80	14	1	102	4	5	20	418	447
	重量(g)	112.79	1900.27	116.59	0.81	2130.46	10.19	88.14	557.17	224.77	880.27
オタマジャクシ	個体数					0		3	1		4
	重量(g)					0.00		10.83	0.27		11.20
ウシガエル	個体数		1			1					0
	重量(g)										0.00
イシガメ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
アカミミガメ	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
オオヤマトンボ(ヤゴ)	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00
ウチワヤンマ(ヤゴ)	個体数					0					0
	重量(g)					0.00					0.00



付表2-3 魚類など小型定置網採捕結果 (湖北町海老江・尾上野田沼)

種	場所 項目	湖北町海老江					尾上野田沼				
		春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計	春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計
アユ	個体数	9			1	10					0
	重量(g)	45.73			0.82	46.55					0.00
ワカサギ	個体数				11	11				0	
	重量(g)				187.11	187.11				0.00	
ギンブナ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ニゴロブナ	個体数					0		4		4	
	重量(g)					0.00		159.07		159.07	
ゲンゴロウブナ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
フナ稚魚	個体数		23			23				0	
	重量(g)		6.51			6.51				0.00	
ヤリタナゴ	個体数				1	1				0	
	重量(g)				14.00	14.00				0.00	
シロヒレタビラ	個体数	1				1				0	
	重量(g)	6.79				6.79				0.00	
カネヒラ	個体数		126			126			1	1	
	重量(g)		39.18			39.18		8.38		8.38	
タイリクバラタナゴ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ワタカ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ハス	個体数				75	75				10	
	重量(g)				80.47	80.47				19.89	
オイカワ	個体数				301	301			1	11	
	重量(g)				820.58	820.58		1.03	119.25	120.28	
アブラハヤ	個体数					0				1	
	重量(g)					0.00				4.14	
モツゴ	個体数				6	6		4		5	
	重量(g)				21.51	21.51		26.06		30.32	
ビワヒガイ	個体数				1	1				0	
	重量(g)				2.67	2.67				0.00	
ホンモロコ	個体数	1				1				0	
	重量(g)	4.40				4.40				0.00	
タモロコ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
カマツカ	個体数	1				1				0	
	重量(g)	17.62				17.62				0.00	
ビワコオオナマズ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ウナギ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
カムルチー	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ブルーギル	個体数		7	4	42	53		28	36	10	
	重量(g)		611.30	4.81	1498.02	2114.13		661.22	670.90	738.98	
オオクチバス	個体数				3	3				0	
	重量(g)				94.77	94.77				0.00	
ヨシノボリ	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
ヌマチチブ	個体数				1	1				0	
	重量(g)				0.52	0.52				0.00	
ウツセミカジカ	個体数				3	3				0	
	重量(g)				8.76	8.76				0.00	
魚類計	個体数	12	156	4	445	617	0	36	38	33	
	重量(g)	74.54	656.99	4.81	2729.23	3485.57	0.00	846.35	680.31	886.32	
スジエビ	個体数	747	1		1	749				2	
	重量(g)	266.55	0.30		0.23	267.08				0.50	
テナガエビ	個体数	41	2	16	76	134			16	16	
	重量(g)	45.75	1.38	8.76	36.10	91.99			28.32	28.32	
ヌマエビ	個体数	7			5	12				0	
	重量(g)	0.86			0.49	1.35				0.00	
アメリカザリガニ	個体数	2	12	4	69	87		35	1	26	
	重量(g)	45.74	84.20	199.91	79.74	419.59		541.66	59.32	26.10	
甲殻類計	個体数	797	15	20	150	982	0	35	17	28	
	重量(g)	358.90	85.88	208.67	118.58	780.01	0.00	541.66	87.64	26.60	
オタマジャクシ	個体数	10	48		3	61				0	
	重量(g)	141.05	174.88		3.69	319.62				0.00	
ウシガエル	個体数					0				0	
	重量(g)					0.00				0.00	
イシガメ	個体数					0	1	1	2	4	
	重量(g)					0.00				0.00	
アカミミガメ	個体数					0			5	5	
	重量(g)					0.00				0.00	
オオヤマトンボ(ヤゴ)	個体数	2				2				0	
	重量(g)	4.96				4.96				0.00	
ウチワヤンマ(ヤゴ)	個体数	1				1				0	
	重量(g)	1.82				1.82				0.00	

付表2-4 魚類など小型定置網採捕結果(針江浜園地・合計)

種	場所 項目	針江浜園地				計	合計				
		春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)		春(5月)	夏(7月)	秋(10月)	冬(1月)	計
アユ	個体数	30				30	40			6	46
	重量(g)	172.04				172.04	220.52			4.38	224.90
ワカサギ	個体数					0		3		11	14
	重量(g)					0.00		0.82		187.11	187.93
ギンブナ	個体数					0		1			1
	重量(g)					0.00		365.00			365.00
ニゴロブナ	個体数					0			5	1	6
	重量(g)					0.00		459.07		14.31	473.38
ゲンゴロウブナ	個体数					0			1		1
	重量(g)					0.00		110.00			110.00
フナ稚魚	個体数					0	1	23			24
	重量(g)					0.00	0.38	8.51			8.89
ヤリタナゴ	個体数					0				1	1
	重量(g)					0.00				14.00	14.00
シロヒレタビラ	個体数					0	1				1
	重量(g)					0.00	6.79				6.79
カネヒラ	個体数		35			35		161	1		162
	重量(g)		10.02			10.02		49.20	8.38		57.58
タイリクバラタナゴ	個体数					0		11	2		13
	重量(g)					0.00		18.21	3.17		21.38
ワタカ	個体数					0			3		3
	重量(g)					0.00		965.00			965.00
ハス	個体数				9	9				110	110
	重量(g)				5.29	5.29				121.84	121.84
オイカワ	個体数				7	7			39	372	411
	重量(g)				9.32	9.32			23.21	1303.08	1326.29
アブラハヤ	個体数					0				1	1
	重量(g)					0.00				4.14	4.14
モツゴ	個体数					0		9	2	7	18
	重量(g)					0.00		28.70	2.07	25.77	56.54
ビワヒガイ	個体数					0				1	1
	重量(g)					0.00				2.67	2.67
ホンモロコ	個体数					0	2				2
	重量(g)					0.00	9.17				9.17
タモロコ	個体数					0			5		5
	重量(g)					0.00			5.78		5.78
カマツカ	個体数					0	1				1
	重量(g)					0.00	17.62				17.62
ビワコオオナマス	個体数		3			3		3			3
	重量(g)		18400.00			18400.00		16400.00			16400.00
ウナギ	個体数					0	2				2
	重量(g)					0.00	1750.00				1750.00
カムルチー	個体数					0			2		2
	重量(g)					0.00		2820.00			2820.00
ブルーギル	個体数					0	97	277	942	90	1406
	重量(g)					0.00	2498.71	10738.71	4970.01	4322.92	22530.35
オオクチバス	個体数		2		1	3		13	6	4	23
	重量(g)		1.80		8.95	10.75		11.82	1475.87	103.72	1591.51
ヨシノボリ	個体数				1	1		1		1	2
	重量(g)				0.15	0.15		0.21		0.15	0.38
ヌマチチブ	個体数				2	2				3	3
	重量(g)				0.82	0.82				1.34	1.34
ウツセミカジカ	個体数					0				3	3
	重量(g)					0.00				8.76	8.76
魚類計	個体数	30	40	0	20	90	144	518	992	511	2265
	重量(g)	172.04	18411.82	0.00	24.53	16608.39	4503.19	31979.13	6482.71	6110.63	49075.66
スジエビ	個体数	160	14			174	907	17	1	6	931
	重量(g)	40.17	4.31			44.48	306.72	4.87	0.38	3.17	315.14
テナガエビ	個体数	1	1	2	1	5	45	157	54	81	337
	重量(g)	0.81		0.52	0.18	1.51	48.16	159.54	71.84	47.33	327.67
ヌマエビ	個体数	1	2	2	17	22	8	2	3	22	35
	重量(g)	0.11	0.35	0.12	0.68	1.26	0.97	0.35	0.22	1.17	2.71
アメリカザリガニ	個体数	4				4	534	264	28	1053	1879
	重量(g)	16.45				16.45	6789.75	6023.74	977.26	491.60	14292.35
甲殻類計	個体数	168	17	4	18	205	1494	440	86	1182	3182
	重量(g)	67.54	4.66	0.64	0.86	63.70	7146.60	6188.60	1049.51	543.27	14827.88
オタマジャクシ	個体数					0	12	51	1	3	67
	重量(g)					0.00	169.28	185.81	0.27	3.69	369.03
ウシガエル	個体数					0	1	3			4
	重量(g)					0.00					
イシガメ	個体数					0	2	1	3		6
	重量(g)					0.00					
アカミミガメ	個体数					0			7		7
	重量(g)					0.00					
オオヤマトンボ(ヤゴ)	個体数					0	2				2
	重量(g)					0.00	4.96				4.96
ウチワヤンマ(ヤゴ)	個体数					0	1				1
	重量(g)					0.00	1.82				1.82



付表3-1-2 ベントス採集結果(津田江内湖その2:昆虫網・クモ網・硬骨魚網)  
15cm X 15cm エクマンヴァージ探泥器による採集結果

綱	目	科	種	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)											
				SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1*	SI-2*	SI-3	SI-4	SI-5	SI-6	SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5						
昆虫	カゲロウ			個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
	トンボ				個体数																									
					重量(g)																									
					個体数																									
	半翅	ケラミズカメムシ			個体数																									
					重量(g)																									
					個体数																									
	毛翅	カメムシ			個体数	1																								
					重量(g)	0.01																								
					個体数																									
	鱗翅	メイガ			個体数		2																							
					重量(g)		0.00																							
					個体数																									
双翅	ユスリカ			個体数	9																									
				重量(g)	0.03																									
				個体数																										
クモ	硬骨魚	ハゼ	ヨシノボリ	個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										
				重量(g)																										
				個体数																										

\*: 翌朝水位の低下による干出を示す





付表3-3-1 ベントス採集結果(守山釣り公園その1:ウズムシ網・蝶虫網・ミズムシ網・ヒル網・腹足網・二枚貝網・甲殻網)  
15cm X 15cm エクマン・ヴァーグ・ワグラーによる採集結果

種目	種名	集(5月)					集(7月)					集(11月)					集(2月)									
		81-1	81-2	81-3	81-4	81-5	81-6	81-7	81-1*	81-2	81-3	81-4	81-5	81-6	81-7	81-1*	81-2	81-3	81-4	81-5	81-6	81-7				
ウズムシ	腹足類 (G)																									
	腹足類 (G)																									
ミズムシ	腹足類 (G)	6	19	3	18	215	152	261	10	141	123	9			15	75	398	126	171	270	27	13	633	90	79	
	腹足類 (G)	0.03	0.18	0.01	0.29	0.81	0.24	0.86	0.01	0.11	0.14	0.00			0.02	0.08	0.14	0.11	0.81	0.22	0.12	0.02	0.02	1.90	0.18	0.12
ヒル	(無)																									
	(無)																									
腹足	カウニナ																									
	クニシ																									
二枚貝	カウニナ																									
	カウニナ																									
甲殻	カウニナ																									
	カウニナ																									

\*: 調査結果の低下による干渉を示す









付表3-5-1 ベントス採集結果（湖北町海老江その1：ウズムシ綱・線虫綱・ヒル綱・腹足綱・二枚貝綱・甲殻綱）  
15cm×15cmエクスプレッサーによる採集結果

綱	目	科	種	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)										
				SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1*	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1*	SI-2*	SI-3*	SI-4*	SI-5	SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5						
ウズムシ				個体数																									
				重量(g)																									
線虫				個体数																									
				重量(g)																									
ミミズ				個体数	23	42	147	18	1	2	18	28	6	13						28	111	28	147	13	0.02	0.18	0.08	0.10	0.04
				重量(g)	0.11	0.87	0.12	0.01	0.00	0.03	0.16	0.01	0.01	0.01						0.02	0.18	0.08	0.10	0.04					
ヒル			(鱗片)	個体数	1	4	1													2	0.00	0.01			0.00	0.01			
				重量(g)	0.01	0.01	0.00													0.00	0.01				0.00	0.01			
腹足				個体数	1	2							1																
				重量(g)	0.00	0.00							0.00																
二枚貝			カワナ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			タニシ	個体数				1												1									
				重量(g)				0.00												2.00									
二枚貝			マメタニシ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			ミズシタガミ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			モノアラガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			ヒラマキガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			サカマキガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			カワコサラ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			イシガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			マルドブガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			メンカラスガイ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			マンジミ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			セタシジミ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			マンジミ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			マンジミ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			カイミジンコ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			ナリタヨコエビ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			ミスムシ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			アメリカザリガニ	個体数																									
				重量(g)																									
二枚貝			チナガエビ	個体数																									
				重量(g)																									

\*: 設置水位の低下による干出を示す



付表3-6-1 ベントス採集結果 (尾上野田沼その1:ウズムシ網・線虫網・ミミズ網・ヒル網・腹足網・二枚貝網・甲殻類網)  
15cm X 15cm エクマンザージ探泥器による採集結果

綱	目	科	種	春 (5月)			夏 (7月)			秋 (10月)			冬 (2月)				
				SI-1	SI-2	SI-3	SI-1	SI-2	SI-3	SI-1*	SI-2	SI-3	SI-1	SI-2	SI-3		
ウズムシ			個体数														
			質量 (g)														
線虫			個体数														
			質量 (g)														
ミミズ			個体数	63	13	24	100	24	49	2	140	11	26	42			
			質量 (g)	0.16	0.16	0.03	0.08	0.04	0.04	0.00	0.36	0.02	0.06	0.16			
ヒル			(断片)		3						7			26			
			(新殻)	1	0.02						0.01				0.06		
腹足		カワニナ	個体数	0.00													
			質量 (g)	0.00													
タニシ		ヒメタニシ	個体数	1	4			2	2					1	1	2	
			質量 (g)	0.00	0.02			0.00	0.01						0.00	0.01	0.02
マメタニシ		マメタニシ	個体数														
			質量 (g)														
ミスシタダミ		ヒワコムシタダミ	個体数														
			質量 (g)														
モノアラガイ		モノアラガイ	個体数				1										
			質量 (g)				0.00										
ヒラマキガイ		カドヒラマキガイ	個体数														
			質量 (g)														
サカマキガイ		サカマキガイ	個体数														
			質量 (g)														
カワコサ		カワコサガイ	個体数		1												
			質量 (g)		0.00												
イシガイ		タチボシ	個体数														
			質量 (g)														
シジミガイ		マルドブガイ	個体数														
			質量 (g)														
メシジミ		メンカラスガイ	個体数														
			質量 (g)														
ポトコバ		カイミジンコ	個体数														
			質量 (g)														
海綿		ヨコエビ	個体数														
			質量 (g)														
エビ		ナリタヨコエビ	個体数														
			質量 (g)														
二枚貝		ミズムシ	個体数														
			質量 (g)														
甲殻類		ザリガニ	個体数														
			質量 (g)														
		テナガエビ	個体数														
			質量 (g)														

\*: 翌調査水位の低下による平出を示す

付表3-6-2 ベントス採集結果（尾上野田沼その2：昆虫網・クモ網・硬骨魚網）  
15cm×15cmエクスランヴァージ探泥器による採集結果

綱	目	科	種	5月			7月			10月			2月							
				SI-1	SI-2	SI-3	SI-1	SI-2	SI-3	SI-1*	SI-2	SI-3	SI-1	SI-2	SI-3					
昆虫	カゲロウ		種別数	1																
				重量 (g)	0.00	0.05	0.03	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.01	0.13	0.13	0.01	0.13	0.48	0.86	
				個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	トンボ		種別数	1																
				重量 (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
				個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	半翅	ケンミズカメムシ	種別数	1																
				重量 (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
				個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	毛翅	カメムシ	種別数	1																
				重量 (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
				個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	鱗翅	メイガ	種別数	1																
				重量 (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
				個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
双翅	ユスリカ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.05	0.03	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.01	0.13	0.13	0.01	0.13	0.48	0.86		
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ガガンボ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	シヨクガバエ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ヌカカ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ハエ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	アブ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	シギアブ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ハネカクシ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	コガネムシ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	トビムシ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ハゼ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
クモ	ヨシノボリ	種別数	1																	
			重量 (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			個体数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

\* : 調査時水位の低下による干出を示す

付表3-7-1 ベントス採集結果（針江浜園地その1：ウズムシ網・線虫網・ミミズ網・ヒル網・腹足網・二枚貝網・甲殻類）  
15cm×15cmエクスマンヴァージ探泥器による採集結果

種	目	科	種	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)										
				SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1*	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	SI-1	SI-2	SI-3	SI-4	SI-5	
ウズムシ				個体数																				
				重量(g)																				
線虫				個体数																				
				重量(g)																				
ミミズ				個体数	10	16	18	21	36	20	1		2	12	5	20	9	7	12	22	53	54	54	62
				重量(g)	0.01	0.00	0.22	0.02	0.18	0.03	0.00		0.03	0.02	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06	0.11	0.10	0.20	0.18
ヒル				(断片)											2	1							17	20
				重量(g)											0.00	0.00							0.07	0.05
腹足			カウニナ	個体数										3										
				重量(g)										0.01										
二枚貝			タニシ	個体数								1		1									1	3
				重量(g)								0.32		0.00									0.01	2.01
甲殻類			アマタニシ	個体数					1										1					
				重量(g)					0.03										0.03					
ウズムシ			ヒワコムシタガミ	個体数																				
				重量(g)																				
線虫			モノアラガイ	個体数							2													
				重量(g)							0.00													
二枚貝			ヒラマキガイ	個体数																				
				重量(g)																				
甲殻類			サカマキガイ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			カワコザラ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			イシガイ	個体数																				
				重量(g)																				
甲殻類			タテホシ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マルドブガイ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			メンカラスガイ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
甲殻類			セタシジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
二枚貝			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				
ウズムシ			マンジミ	個体数																				
				重量(g)																				





付表4-1 貝類採集結果（津田江内湖）  
50cm×50cmコドラートによる採集結果

種	春 (5月)					夏 (7月)					秋 (10月)					冬 (2月)					
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	
カクニナシ																					
個体数																					
重量 (g)																					
オオタニシ					1																
個体数					0.02																
重量 (g)																					
マルタニシ																					
個体数			11	2	9			21	4	28			17	12	7						
重量 (g)			22.74	0.26	27.25			48.81	10.29	63.56			45.48	40.85	27.39						
ヒメタニシ																					
個体数																					
重量 (g)																					23.03
マメタニシ																					
個体数																					
重量 (g)																					
モノアラガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
オウミガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
カドヒラマキガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
サカマキガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
カクコガラガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
タテホシ																					
個体数																					
重量 (g)																					
ドブガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
マルドブガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
メンカラスガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
ササノハガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
マシジミ																					
個体数																					
重量 (g)																					
計	0.00	0.00	22.74	0.26	30.74	12	1	48.41	25.13	106.73	5	31	17	13	9	0	0	0	0	0	0
重量 (g)	0.00	0.00	22.74	0.26	30.74	0.00	0.00	48.41	25.13	106.73	0.00	0.00	45.48	65.12	56.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\* : 野営場水位の低下による干出を示す

付表4-2 貝類採集結果（赤野井クレーク）  
50cm×50cmコドラートによる採集結果

種	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)						
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3*	St-4*	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5		
カワナナ類																						
個体数																						
重量(g)																						
オオタニシ																						
個体数																						
重量(g)																						
マルタニシ																						
個体数																						
重量(g)																						
ヒメタニシ																						
個体数				1																		1
重量(g)				0.08																		5.38
マメタニシ																						
個体数																						
重量(g)																						
モノアラガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
オウミガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
カドヒラマキガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
サカマキガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
カワコザラガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
タテボシ																						
個体数																						
重量(g)																						
ドブガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
マルドブガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
メンカラスガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
ササノハガイ																						
個体数																						
重量(g)																						
マシジミ																						
個体数																						
重量(g)																						
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
重量(g)	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38

\*: 設置測水位置下による干出を示す

付表4-3 貝類採集結果(守山釣り公園)  
50cm×50cmコードネットによる採集結果

種	集(5月)							集(7月)							集(10月)							集(2月)						
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	St-7
カワニナ属 貝体数 重量(g)																												
オホタニシ 貝体数 重量(g)																												
マルタニシ 貝体数 重量(g)																												
ヒメタニシ 貝体数 重量(g)																												
マメタニシ 貝体数 重量(g)																												
モノアラガイ 貝体数 重量(g)																												
オウミガイ 貝体数 重量(g)																												
カドヒラヤマガイ 貝体数 重量(g)																												
サカヤマガイ 貝体数 重量(g)																												
カワコザマガイ 貝体数 重量(g)																												
タアボシ 貝体数 重量(g)																												
ドウガイ 貝体数 重量(g)																												
マルドブガイ 貝体数 重量(g)																												
マンカラスガイ 貝体数 重量(g)																												
ササノハガイ 貝体数 重量(g)																												
マンゾヨ 貝体数 重量(g)																												
計	0	0	0	0	3	92	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
重量(g)	0.00	0.00	0.00	13.20	63.39	9.62	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

\*: 採集網水面下による平均値を示す

付表4-4 貝類採集結果 (伊庭内湖)  
50cm X 50cm コドラートによる採集結果

種	春 (5月)					夏 (7月)					秋 (10月)					冬 (2月)						
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3*	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5		
カワニナ類																						
個体数																						
重量 (g)																						
オオタニシ																						
個体数																						
重量 (g)																						
マルタニシ																						
個体数																						
重量 (g)																						
ヒメタニシ																						
個体数																						
重量 (g)																						
マメタニシ																						
個体数																						
重量 (g)																						
モノアラガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
オウミガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
カドヒラマキガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
サカマキガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
カワコザラガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
タテボシ																						
個体数																						
重量 (g)																						
ドブガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
マルドブガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
メンカラスガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
ササノハガイ																						
個体数																						
重量 (g)																						
マシジミ																						
個体数																						
重量 (g)																						
計	0	0	0	6	6	3	18	13	18	13	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	8	
重量 (g)	0.00	0.00	0.00	18.92	186.73	6.00	48.11	22.17	48.11	22.17	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.79	

\* : 調査時水位低下による干出を示す

付表4-5 貝類採集結果 (湖北町海老江)  
50cm×50cmコドラートによる採集結果

種	春 (5月)					夏 (7月)					秋 (10月)					冬 (2月)					
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3*	St-4*	St-5*	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	
カウニナ類				1	1					7					3						
個体数																					
重量 (g)				0.01	3.72				16.39	7.65					8.30						11.52
オオタニシ																					
個体数																					
重量 (g)																					
マルタニシ																					
個体数					3					2					1						7
重量 (g)					3.72				8.31	0.59					0.84						21.60
ヒメタニシ																					
個体数				1											2						1
重量 (g)				0.03											0.12						0.06
モノアラガイ																					
個体数					0.03																0.14
重量 (g)																					
オウミガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
カドヒラマキガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
サカマキガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
カワコサラガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
タテボシ																					
個体数																					
重量 (g)																					
トブガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
マルドブガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
メンカラスガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
ササノハガイ																					
個体数																					
重量 (g)																					
マンジミ																					
個体数																					
重量 (g)																					
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数	0.00	0.00	0.00	0.04	7.71	0.00	0.06	0.00	24.70	65.54	0.00	0.00	0.00	0.00	64.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.78
重量 (g)																					

\* : 既観測水位低下による干出を示す

付表 4-6 貝類採集結果 (尾上野田沼)  
50cm X 50cm コドラートによる採集結果

種	項目	春 (5月)			夏 (7月)			秋 (10月)			冬 (2月)		
		St-1	St-2	St-3	St-1	St-2	St-3	St-1*	St-2	St-3	St-1	St-2	St-3
カワナナ類	個体数												
	重量 (g)												
オオタニシ	個体数												
	重量 (g)												
マルタニシ	個体数												
	重量 (g)												
ヒメタニシ	個体数		1			10			16	1		4	3
	重量 (g)		0.03			5.36			62.87	3.54		10.14	14.23
マメタニシ	個体数												
	重量 (g)												
モノアラガイ	個体数												
	重量 (g)												
オウミガイ	個体数												
	重量 (g)												
カドヒラマキガイ	個体数												
	重量 (g)												
サカマキガイ	個体数												
	重量 (g)												
カワコザラガイ	個体数												
	重量 (g)												
タテボシ	個体数		4						1			1	
	重量 (g)		141.88						0.06			24.33	
ドブガイ	個体数												
	重量 (g)												
マルドブガイ	個体数											1	1
	重量 (g)											4.43	15.33
メンカラスガイ	個体数												
	重量 (g)												
ササノハガイ	個体数												
	重量 (g)												
マシジミ	個体数											1	1
	重量 (g)											0.77	0.22
計	個体数	0	5	0	0	10	1	0	17	2	0	6	5
	重量 (g)	0.00	141.91	0.00	0.00	5.36	0.06	0.00	84.18	4.31	0.00	38.90	29.78

\* : 調査時水位低下による干出を示す

付表4-7 貝類採集結果(針江浜園地)  
50cm X 50cm コドラートによる採集結果

種	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)					
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	
カワニナ類			1	3	8				6	12			1	26	22			1	18	26	
個体数			1	3	8				6	12			1	26	22			1	18	26	
重量(g)			1.49	3.10	2.90				5.67	6.27			1.65	8.96	6.16			1.13	17.36	15.11	
オオタニシ												1			1						
個体数												1			1						
重量(g)												0.33			16.77						
マルタニシ																					
個体数																					
重量(g)																					
ヒメタニシ																					
個体数																					
重量(g)																					
マメタニシ				1	1								1								
個体数				1	1								1								
重量(g)				0.05	0.06				0.02				0.08								
モノアラガイ										1					2						1
個体数										1					2						1
重量(g)										0.03					0.03						0.00
オウミガイ																					
個体数																					
重量(g)																					
カドヒラマキガイ			1																		
個体数			1																		
重量(g)			0.00																		
サカマキガイ																					
個体数																					
重量(g)																					
カワゴザラガイ										1											
個体数										1											
重量(g)										0.00											
タテボシ			1		3																
個体数			1		3																
重量(g)			0.02		15.26					26.30											
ドブガイ																					
個体数																					
重量(g)																					
マルドブガイ					2																
個体数					2																
重量(g)					258.00					67.02											
メンカラスガイ																					
個体数																					
重量(g)																					
ササノハガイ																					
個体数																					
重量(g)																					
マシジミ			1																		
個体数			1																		
重量(g)			0.03																		
計			0	4	14				7	17		3	4	29	32			1	19	34	
個体数			0	4	14				7	17		3	4	29	32			1	19	34	
重量(g)			0.00	3.15	276.22				5.69	96.71		0.43	75.20	10.29	35.83			0.00	25.38	62.68	

\*: 貝類採集水位低下による干出を示す

付表5-1 植物現存量調査結果(津田江内湖)

50cm×50cmコドラートによる採集測定

種	項目	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)						
		St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5		
シロネ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
ウキヤガラ	湿重量(g)	155.16					253.99	239.97			86.01	127.52				146.34	82.91						
	乾燥重量(g)	16.013					28.660	81.066			18.166	29.717				24.280	23.180						
ガマ	湿重量(g)				314.60																		
	乾燥重量(g)				11.008																		
マコモ	湿重量(g)	99.89	382.40				26.26	603.62				214.89	246.81										
	乾燥重量(g)	6.665	25.736				4.648	52.564				59.747	66.377										
ヨシ	湿重量(g)	89.05	95.31	35.11			766.58	61.46	39.68		164.98	170.79				285.03	103.26						
	乾燥重量(g)	20.051	22.198	3.896			219.097	14.600	10.189		71.854	48.575				112.037	45.604						
スズメノヒエ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
センニンモ	湿重量(g)					5.31																	
	乾燥重量(g)					0.364																	
ササバモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
エビモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
マツモ	湿重量(g)					0.61																	
	乾燥重量(g)					0.075																	
クロモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
ネジレモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
コウガイモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
オオササエビモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
コカナガモ	湿重量(g)					6.70																	
	乾燥重量(g)					0.382																	
オオカナガモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
ホサキノフサモ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
糸状藻類	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
ホテイアオイ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
ヒシ	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
不明	湿重量(g)																						
	乾燥重量(g)																						
計	湿重量(g)	244.21	195.20	415.51	314.60	12.62	1020.47	327.71	886.51	990.74	0.00	250.99	342.51	420.99	646.27	0.00	431.97	237.46	434.86	1022.97	0.00		
	乾燥重量(g)	36.084	26.863	29.431	11.008	0.811	247.696	100.314	87.695	65.946	0.000	89.819	89.464	105.344	136.039	0.000	136.317	74.526	94.997	120.381	0.000		

\*: 湿重量の低下による干重を示す





付表5-3 植物現存量調査結果(守山のり公園)  
50cm×50cmコドラートによる採集測定

種	5月				7月				10月				2月			
	St-1	St-2	St-3	St-4	St-1	St-2	St-3	St-4	St-1	St-2	St-3	St-4	St-1	St-2	St-3	St-4
シロネ	134.00	87.00	18.00													
シロネ(株)	9.570	6.277	1.158													
ウキギサ	118.00	39.00	48.00													
ウキギサ(株)	22.102	7.893	8.198													
ガマ																
ガマ(株)																
アコモ		20.00														
アコモ(株)		1.200														
ヨシ	218.00	63.00	97.00	342.00	1236.38	238.64	77.78	407.88	180.71							
ヨシ(株)	24.688	7.418	8.718	28.778	426.888	30.048	13.887	108.801	27.788							
スズメノヒエ																
スズメノヒエ(株)																
モンシロ																
モンシロ(株)																
ササハギ																
ササハギ(株)																
エビ																
エビ(株)																
ヤツ																
ヤツ(株)																
クサ																
クサ(株)																
ネコノコ																
ネコノコ(株)																
コウライ																
コウライ(株)																
オオササギ																
オオササギ(株)																
コナギ																
コナギ(株)																
オオカサ																
オオカサ(株)																
ホウキノフサ																
ホウキノフサ(株)																
ホウキノフサ																
ホウキノフサ(株)																
ヒシ																
ヒシ(株)																
不明																
不明(株)																
計	468.00	179.00	48.00	75.00	376.84	362.81	693.73	1030.32	180.71	1288.08	981.73	743.03	346.38	562.41	388.23	180.88
計(株)	88.487	21.888	8.188	8.148	16.388	16.388	78.378	188.363	27.788	493.173	388.463	228.134	78.178	128.070	28.880	10.184

\* : 採集時水位の低下による干出を示す  
 \*\* : シシの刈り取りの痕跡を示す  
 \*\*\* : コナギなどが大繁殖して腐りかたが原因で、採集時水位で採集されたコナギによる干出を示す

付表5-4 植物現存量調査結果(伊庭内湖)  
50cm X 50cm コドレートによる採集測定

種	項目	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)									
		St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3*	St-4	St-5	St-1**	St-2**	St-3**	St-4	St-5					
シロネ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ウキヤガラ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ガマ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
マコモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ヨシ	湿重量 (g)	385.20	336.32	231.15			779.98	550.84	437.30			593.57	451.09	1294.69			593.57	451.09	1294.69							
	乾燥重量 (g)	60.580	60.139	33.382			203.856	235.921	193.878			264.292	176.803	557.746			264.292	176.803	557.746							
スズメノヒエ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
センニンモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ササバモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
エビモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
マツモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
クロモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ネジレモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
コウガイモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
オオササエビモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
コカナダモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
オオカナダモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ホザキノフサモ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
米状藻類	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
ホテイアオイ	湿重量 (g)																					702.02				
	乾燥重量 (g)																					38.395				
ヒシ	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
不明	湿重量 (g)																									
	乾燥重量 (g)																									
計	湿重量 (g)	385.20	336.32	231.15	0.00	0.00	779.98	550.84	437.30	0.00	0.00	593.57	451.09	1294.69	702.02	0.00	593.57	451.09	1294.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1698.52	0.00	
	乾燥重量 (g)	60.580	60.139	33.382	0.00	0.00	203.856	235.921	193.878	0.00	0.00	264.292	176.803	557.746	38.395	0.00	264.292	176.803	557.746	0.00	0.00	0.00	0.00	66.949	0.00	

\* : 調査水位の低下による干出を示す

\*\* : ヨシの刈り取りの実績を示す

付表5-5 植物現存量調査結果(湖北町海老江)  
50cm x 50cm コドラートによる採集測定

種	項目	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)					
		St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2*	St-3*	St-4*	St-5	St-1**	St-2**	St-3**	St-4	St-5	
シロネ	湿重量(g)	8.10			97.30		346.53	11.87				206.41				84.92						6.96
	乾燥重量(g)	0.623			6.869		73.606	1.506				78.416				20.376						1.814
ウキヤガラ	湿重量(g)	221.47	3.19				246.54				32.48											
	乾燥重量(g)	19.662	0.121				47.800				11.231											
ガマ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
マコモ	湿重量(g)			108.05				175.16	804.75			285.02	677.21									
	乾燥重量(g)			12.613				16.793	123.508			92.440	168.726									
ヨシ	湿重量(g)	3.29	473.26	158.68	158.45		823.90	275.94	358.26		756.44	303.92	158.85	225.10								127.88
	乾燥重量(g)	0.173	64.832	21.738	25.650		362.596	97.540	109.304		442.927	153.880	81.742	109.773								55.027
スズメノヒエ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
センニンモ	湿重量(g)										1.46				7.66							
	乾燥重量(g)										0.096				0.731							
ササバモ	湿重量(g)										254.17				417.31							8.49
	乾燥重量(g)										17.267				33.293							0.819
エビモ	湿重量(g)				2.72																	
	乾燥重量(g)				0.130																	
マツモ	湿重量(g)														41.59							
	乾燥重量(g)														2.519							
クロモ	湿重量(g)									15.55												
	乾燥重量(g)									0.632												
ネジレモ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
コウガイモ	湿重量(g)				2.72					32.48					26.00							
	乾燥重量(g)				0.130					1.018					1.004							
オオササエビモ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
コカナガモ	湿重量(g)									1.94					103.92							
	乾燥重量(g)									0.079					5.460							
オオカナガモ	湿重量(g)														18.73							
	乾燥重量(g)														1.014							
ホザキノフサモ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
糸状藻類	湿重量(g)				7.16										135.90							
	乾燥重量(g)				0.809										8.197							
ホテイアオイ	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)																					
ヒシ	湿重量(g)									39.93												
	乾燥重量(g)									2.639												
不明	湿重量(g)																					
	乾燥重量(g)														0.55							
計	湿重量(g)	232.86	476.45	266.73	265.65	0.00	1416.87	451.10	804.75	370.13	345.53	895.33	588.04	636.06	310.57	752.01	0.00	0.00	0.00	0.00	134.84	8.49
	乾燥重量(g)	20.458	64.953	34.351	33.458	0.000	484.001	116.333	123.508	110.810	21.732	531.974	246.321	261.468	130.217	52.158	0.000	0.000	0.000	0.000	56.841	0.819

\* : 翌朝水位の低下による干出を示す  
\*\* : ヨシの刈り取りの残株を示す

付表5-6 植物現存量調査結果(尾上野田沼)  
50cm×50cmコドレートによる採集測定

種	項目	春(5月)			夏(7月)			秋(10月)			冬(2月)		
		St-1	St-2	St-3	St-1	St-2	St-3	St-1*	St-2	St-3	St-1	St-2	St-3
シロネ	湿重量(g)	19.85											
	乾燥重量(g)	1.614											
ウキヤガラ	湿重量(g)		346.13				245.02				639.17		
	乾燥重量(g)		139.181				245.020				149.265		
ガマ	湿重量(g)		788.02			445.03		430.17				435.71	
	乾燥重量(g)		82.581			90.888		87.713				71.009	
マコモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ヨシ	湿重量(g)	401.60	36.49		68.84	153.44	55.58	15.22		9.48	128.71		
	乾燥重量(g)	60.978	3.689		20.369	45.918	13.771	6.684		2.403	50.246		
スズメノヒエ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
センニンモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ササバモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
エビモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
マツモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
クロモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ネジレモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
コウガイモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
オオササエビモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
コカナダモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
オオカナダモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ホザキノフサモ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
糸状藻類	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ホテイアオイ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
ヒシ	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
不明	湿重量(g)												
	乾燥重量(g)												
計	湿重量(g)	421.45	824.51	0.00	414.97	588.47	300.80	445.39	0.00	848.65	564.42	0.00	
	乾燥重量(g)	62.593	86.250	0.000	159.560	136.806	0.000	258.791	104.397	0.000	151.668	121.255	0.000

\*: 頭置水位の低下による干出を示す

付表5-7 植物現存量調査結果(針江浜園地)  
50cm×50cmコドラートによる採集測定

種	項目	春(5月)					夏(7月)					秋(10月)					冬(2月)									
		St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1*	St-2	St-3	St-4	St-5	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5					
シロネ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ウキヤガラ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ガマ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
マコモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ヨシ	湿重量(g)	586.59	388.00	259.88	332.72		919.10	285.31	307.69	390.14		585.32	477.35	592.62	599.03		396.89	350.85	420.88	335.48						
	乾燥重量(g)	79.593	33.718	19.983	18.114		359.699	105.879	71.091	149.356		169.892	163.959	185.449	189.807		143.428	145.866	150.107	107.592						
スズメノヒエ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
センニンモ	湿重量(g)					1.45		**1.29		1.47	1.37															
	乾燥重量(g)					0.174		0.090		0.082	0.115															
ササバモ	湿重量(g)					14.26		**2.00		**7.42	28.11															
	乾燥重量(g)					1.130		0.120		0.480	1.843															
エビモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
マツモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
クロモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ネジレモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
コウガイモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
オオササエビモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
コカナダモ	湿重量(g)					1.59		**10.4		**7.2	0.16															
	乾燥重量(g)					0.130		0.130		0.080	0.002															
オオカナダモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ホサキノアサモ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
糸状藻類	湿重量(g)	8.92	0.61	0.67																						
	乾燥重量(g)	0.845	0.071	0.072																						
ホテイアオイ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
ヒシ	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
不明	湿重量(g)																									
	乾燥重量(g)																									
計	湿重量(g)	595.51	388.81	260.55	332.72	17.30	919.10	279.00	307.69	406.23	29.64	665.32	571.15	762.59	731.20	241.52	402.22	386.30	445.29	359.46	36.72					
	乾燥重量(g)	80.438	33.789	20.055	18.114	1.434	359.699	106.219	71.091	150.018	1.960	169.892	168.806	198.395	197.600	16.536	143.883	146.848	152.153	109.580	3.808					

\* : 設置水位の低下による干出を示す  
\*\* : 湿重量測定前に材料が乾燥したため他例を参考に乾燥重量より計算