

岐阜県水産試験場業務報告

(昭和54年度)

岐 阜 県 水 産 試 験 場

岐阜県益田郡萩原町羽根

昭和56年3月

岐阜県水産試験場業務報告

昭和54年度

目 次

1 概 要	
(1) 組織及び職員数	1
(2) 水産試験場費	1
2 普及指導	1
(1) 巡回指導	2
(2) 講習会, 研修会, 品評会指導	2
(3) 個別指導	2
3 業務日誌	3
4 水象観測資料	4
5 職員名簿(昭和55年4月1日現在)	10

1 概 要

(1) 組織及び職員数

区 分	職員数	摘 要
場 長	1 人	
総 務 課	3	
養 殖 部	8	種苗科, 魚病科
環 境 部	7	調査科, 指導普及科
放流種苗 生 産 部	1	美濃試験地, 郡上試験地
計	20	

(2) 水産試験場費

ア 総括

a 歳入	63,270千円
○ 国庫補助金	2,850
○ 国庫委託金	1,940
○ 財産売払収入	12,083
○ 受託事業費	44,831
○ 雑入	1,566
b 歳出	80,149千円
○ 運営費	5,938
○ 試験研究費	21,030
○ 受託事業費	44,831
○ 施設整備費	8,350

イ 試験研究費内訳

a 国庫補助事業(補助率 $\frac{1}{2}$)	5,700千円
○ 組織的調査研究活動推進事業	1,200
○ 回遊性重要資源開発試験事業(降	

海性アマゴ放流技術開発研究)

	4,500
b 国庫委託事業	1,940千円
○ 魚病対策技術開発研究(マス類ワ クチンの効果判定に関する研究)	
c 県単事業	13,390千円
○ 病害研究	1,412
○ 種苗生産研究	632
○ 新魚種開発研究	300
○ 育種研究	422
○ 養殖試験	9,669
○ 漁場環境保全研究	200
○ 普及指導	755

ウ 受託事業費内訳

○ アユ種苗生産試験	36,868
○ アマゴ種苗生産試験	4,858
○ 河川放流効果試験	3,105

エ 場内施設整備工事費内訳

○ D号池注排水路修繕工事	3,000
○ 第2井戸集水管敷設工事	650
○ 養魚用水確保調査事業	4,700

(ボーリング, 揚水試験等)

2 普及指導

マス類のウィルス性疾病の伝播による被害は甚大なものであり, 生産計画の変更, 養魚経営の悪化等大きな問題となっている。

現地巡回指導においては, 特にウィルス性疾病に対する防疫対策の徹底を図り, 併せてその他の疾病の診断, 治療等を実施した。ま

た養魚講習会，研修会等を開催し，生産技術の向上，経営の安定化に努めた。

(1) 巡回指導

西南濃地域	5月31日～6月1日	6件
揖斐	7～8日	8
本巢	6月5～6日	6
山県	6月4日	5
郡上	5月25日	14
	6月26～27日	
恵那	6月18～20日	7
	6月26～28日	
益田	5月21～24日	19
飛騨	5月28～30日	33
	6月12～15日	

(指導件数98件，延日数27日)

(2) 講習会，研修会，品評会指導

4月1日	アルゼンチン，ネウ	水試
6日	ケン州政府職員研修	
5月6日	第12回益田郡錦鯉品評即売会	下呂町
6月13日	河合村養魚関係者研修会	河合村
7月23日	養魚飼料農協担当者	下呂町
24日	研修会	
28日	アマゴ養殖技術研修会	高知市
8月	河合村淡水魚養殖講座	河合村
12月	座(5回開催)	
9月10日	魚病診断技術者地方講習会	岐阜市
13日		萩原町
10月6日	加茂郡錦鯉品評大会	白川町

10月10日 土岐地域第9回錦鯉品評会 瑞浪市

14日 昭和54年度山県郡錦鯉品評会 高富町

第10回飛騨錦鯉品評会 高山市

第7回中濃 美濃市

21日 第6回大垣地区錦鯉品評大会 大垣市

第10回恵那地区錦鯉品評会 恵那市

27日 第13回岐阜県錦鯉品評大会 大和村

11月3日 第10回板取村産業文化祭(錦鯉品評会) 板取村

12日 宮川村養魚飼育技術講習会 宮川村

12月10日 農業改良普及員水産研修会 水試

1月30日 岐阜食糧事務所業務研修会 岐阜市

3月12日 宮川村養魚組合連合会総会(講演) 宮川村

13日 アマゴ養殖講習会 京都市

(3) 個別指導(130件)

○ 魚病関係	85件
○ 養魚技術関係	30
○ その他	15

3 業務日誌

4月23日	魚病対策技術開発研究 説明会	東京都	10月16日	第5回ビブリオ病研究 部会	神奈川県 箱根町
5月8日	小坂水力発電所建設説 明会	萩原町	18日	新薬研究会第2回会合	伊東市
11日	昭和54年度魚病対策技 術開発研究連絡協議会	東京都	19日	第4回せっそう病研究 部会	浦和市
6月12日	アユ種苗生産共同試験 研究会	岐阜市	26日	第2回水産用医薬品使 用指針編集検討会	東京都
13日	研究会		11月6日	昭和54年度指定調査研 究報告会(種苗生産)	伊勢市
15日	昭和54年度アユ種苗生 産部会	東京都	12月3日	益田地方連絡会議	下呂町
19日	第4回全国養鱒技術協 議会	群馬県 伊香保	4日	昭和54年度虹鱒振興全 国大会	鹿児島 市
7月12日	淡水ブロック場長会東 海北陸支部会議及び全 国湖沼河川養殖研究会 東海北陸ブロック会議	焼津市	1月14日	水産協議会(長良川河)	岐阜市
15日	会計監査	水試	16日	水産研究会(口堰関係)	〃
27日	魚病担当者会議	東京都	29日	都道府県水産試験場長 会議	東京都
9月11日	淡水ブロック場長会	石川県	〃	淡水ブロック場長会	〃
12日	全国湖沼河川養殖研	山中町	2月4日	長良川水産研究協議会	岐阜市
13日	究会		5日	第3回水産用医薬品使 用指針編集検討会	東京都
20日	昭和54年度指定調査研 究報告会(降海性アマ ゴの放流技術)	下呂町	18日	昭和54年度魚病診断技 術者研修会地方講習会 取りまとめ会議	〃
25日	第1回水産用医薬品使 用指針編集検討会	東京都	25日	昭和54年度魚病対策技	〃
26日	全国養鱒技術協議会運 営委員会	東京都	26日	術開発検討会(成果報 告会)	
10月15日	岐阜県魚苗生産試験調 査委員会	美濃市	27日	昭和54年度第2回水産 増殖懇話会	〃
			3月6日	淡水ブロック場長会東	富山県
			7日	海北陸支部会議	宇奈月町

3月14日 昭和55年度全国サケ科 岐阜市

魚類種苗生産需給実態

調査打合せ

4 水象観測資料

(昭和54年度)

- (1) 測定は、水温自動記録計によった。
- (2) 地下水温は、第5ポンプの貯水槽水温。
- (3) 単位 °C

12月	河川水温(℃)			地下水温(℃)			孵化水温(℃)		
	max	min	av	max	min	av	max	min	av
1	8.8	7.6	8.2	12.0	11.6	11.8	11.7	11.1	11.4
2	8.5	7.2	7.9	11.8	11.4	11.6	11.6	10.9	11.3
3	8.5	6.6	7.6	11.6	11.1	11.4	11.2	10.3	10.8
4	8.8	7.0	7.9	11.6	11.1	11.4	11.4	10.1	10.8
5	10.1	8.8	9.5	11.8	11.6	11.7	12.1	11.2	11.7
6	11.1	9.2	10.2	11.9	11.4	11.7	11.8	11.4	11.6
7	9.5	7.9	8.7	11.6	11.1	11.4	11.7	11.4	11.6
8	9.2	7.8	8.5	11.5	11.2	11.4	11.5	11.0	11.3
9	9.2	7.9	8.6	11.4	11.1	11.3	11.1	11.0	11.1
10	8.7	7.5	8.1	11.3	10.8	11.1	11.1	10.9	11.0
11	7.5	6.0	6.8	10.8	10.3	10.6	10.9	9.9	10.4
12	7.1	5.2	6.2	10.7	10.0	10.4	9.9	9.5	9.7
13	6.7	5.1	5.9	10.4	10.0	10.2	9.5	9.3	9.4
14	7.0	5.2	6.1	10.4	10.0	10.2	9.2	9.1	9.2
15	6.4	5.4	5.9	10.2	10.1	10.2	9.1	9.0	9.1
16	7.2	5.8	6.5	10.2	9.7	10.0	9.0	8.8	8.9
17	6.6	4.7	5.7	9.9	9.4	9.7	8.9	8.8	8.9
18	6.7	4.7	5.7	9.5	8.7	9.1	8.8	8.6	8.7
19	6.9	5.0	6.0	9.2	8.4	8.8	8.7	8.6	8.7
20	9.8	6.9	8.4	10.2	9.2	9.7	11.4	8.5	10.0
21	8.4	6.8	7.6	9.7	9.1	9.4	11.6	11.3	11.5
22	9.1	8.2	8.7	9.8	9.4	9.6	11.6	11.5	11.6
23	8.2	7.1	7.7	9.4	8.8	9.1	11.6	11.4	11.5
24	8.2	6.6	7.4	9.1	8.6	8.9	11.4	11.2	11.3
25	7.0	6.0	6.5	8.8	8.2	8.5	11.2	10.5	10.9
26	6.4	5.0	5.7	8.3	7.7	8.0	10.6	10.3	10.5
27	6.0	5.2	5.6	8.2	7.8	8.0	10.5	10.2	10.4
28	6.5	4.7	5.6	8.0	7.4	7.7	10.5	10.3	10.4
29	6.3	5.2	5.8	8.0	7.5	7.8	10.5	10.2	10.4
30	6.6	4.7	5.7	7.9	7.0	7.5	10.5	10.3	10.4
31	5.2	4.4	4.8	7.4	6.9	7.2	10.3	10.2	10.3
av	7.8	6.3	7.1	10.1	9.6	9.9	10.7	10.2	10.5

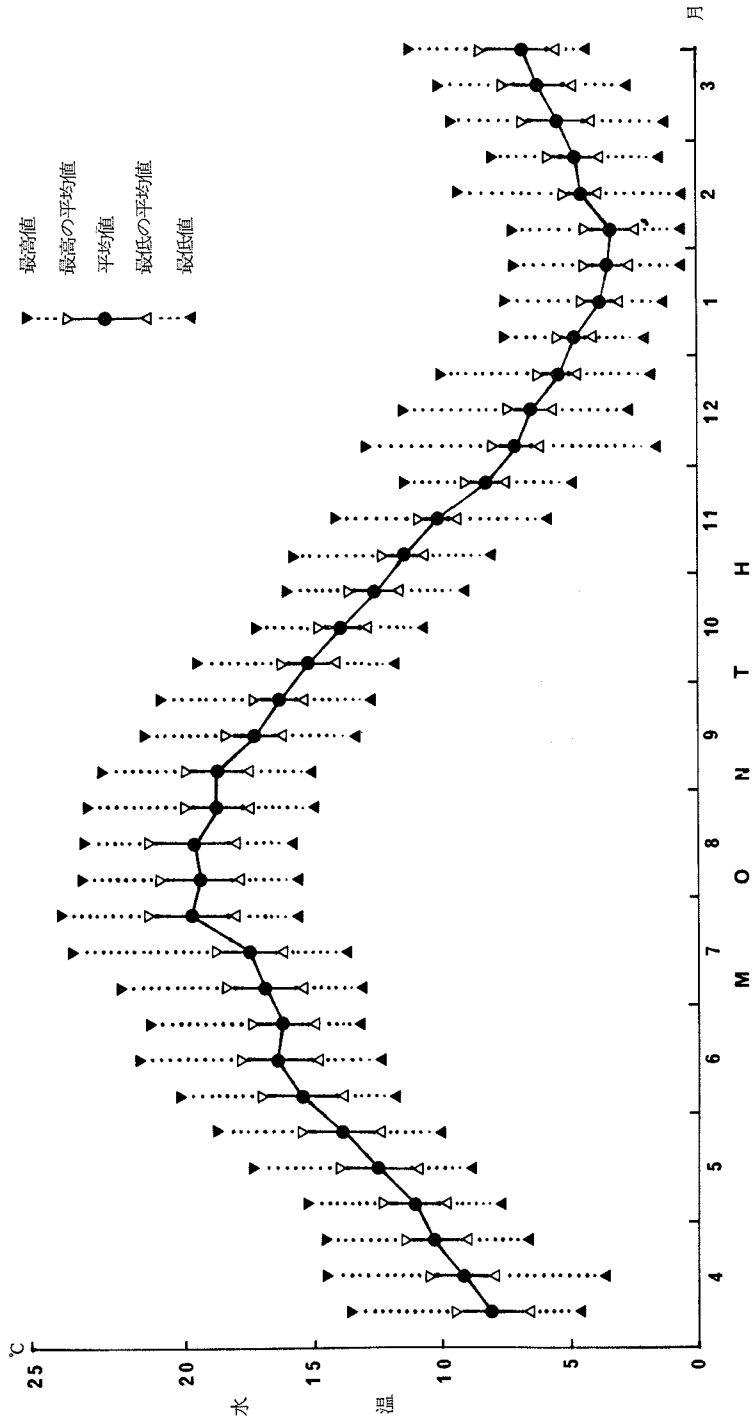
1980

1月	河川水温(℃)			地下水温(℃)			孵化水温(℃)		
	max	min	av	max	min	av	max	min	av
1	5.4	4.1	4.8	7.1	6.5	6.8	10.2	10.0	10.1
2	5.1	3.6	4.4	7.0	6.1	6.6	10.1	9.8	10.0
3	7.3	5.1	6.2	8.2	6.8	7.5	10.0	9.7	9.9
4	7.5	6.4	7.0	8.3	7.6	8.0	10.1	9.9	10.0
5	6.4	4.5	5.5	7.6	6.6	7.1	10.0	9.5	9.8
6	5.0	3.4	4.2	6.8	6.1	6.5	9.7	9.5	9.6
7	5.3	3.9	4.6	6.7	6.1	6.4	9.5	9.2	9.4
8	4.2	2.9	3.6	6.1	5.3	5.7	9.3	9.0	9.2
9	4.4	2.9	3.7	6.2	5.4	5.8	9.1	9.0	9.1
10	4.9	3.9	4.4	6.4	6.0	6.2	9.0	8.8	8.9
11	5.1	3.7	4.4	6.4	5.7	6.1	8.9	8.8	8.9
12	4.5	2.6	3.6	6.1	4.9	5.5	9.0	8.8	8.9
13	4.7	4.1	4.4	6.1	5.8	6.0	8.9	8.8	8.9
14	5.0	4.0	4.5	6.3	5.8	6.1	8.9	8.7	8.8
15	4.1	3.1	3.6	5.8	5.3	5.6	8.8	8.6	8.7
16	3.6	3.0	3.3	5.6	5.0	5.3	8.7	8.6	8.7
17	3.2	2.6	2.9	5.2	4.4	4.8	8.6	7.6	8.1
18	3.6	2.3	3.0	5.2	4.0	4.6	7.8	7.2	7.5
19	4.2	2.3	3.3	5.5	4.2	4.9	7.9	7.7	7.8
20	4.2	3.4	3.8	5.5	4.9	5.2	7.8	7.7	7.8
21	4.1	3.2	3.7	5.4	4.7	5.1	7.7	7.8	7.8
22	3.5	2.5	3.0	4.8	4.1	4.5	6.2	5.9	6.1
23	2.9	1.4	2.2	4.4	3.5	4.0	5.9	5.7	5.8
24	3.9	2.7	3.3	4.9	4.3	4.6	5.7	5.4	5.6
25	4.2	2.6	3.4	5.0	4.1	4.6	5.6	5.3	5.5
26	4.3	2.2	3.3	5.0	3.9	4.5	5.5	5.2	5.4
27	2.9	1.9	2.4	4.2	3.8	4.0	5.5	5.2	5.4
28	5.3	2.9	4.1	5.6	4.2	4.9	5.4	5.1	5.3
29	7.0	4.8	5.9	6.6	5.5	6.1	6.3	5.7	5.7
30	6.2	5.2	5.7	6.2	5.8	6.0	7.6	6.3	7.0
31	5.5	4.0	4.8	5.8	5.2	5.5	6.6	5.5	6.1
av	4.8	3.4	4.1	6.0	5.2	5.6	8.1	7.7	7.9

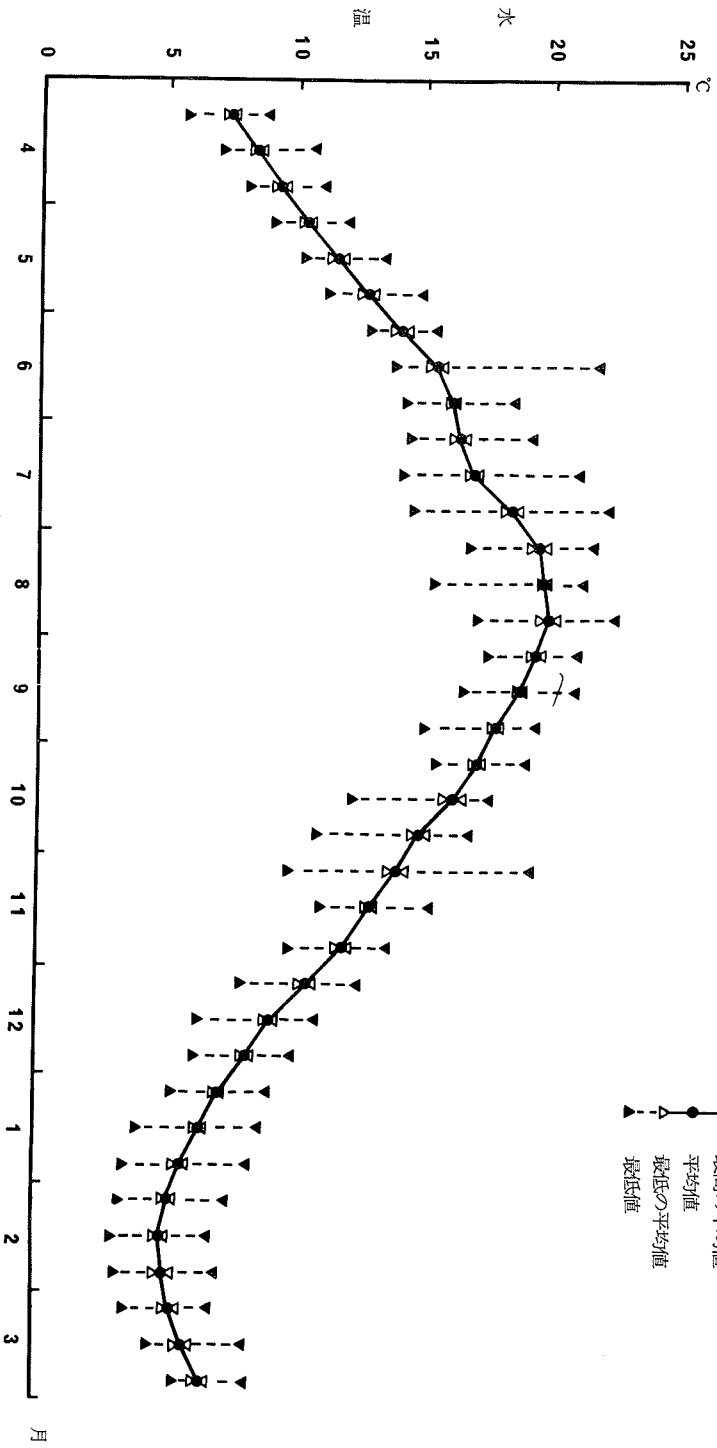
2月	河川水温(℃)			地下水温(℃)			孵化水温(℃)		
	max	min	av	max	min	av	max	min	av
1	3.9	2.2	3.1	5.2	4.1	4.7	6.1	4.9	5.5
2	3.2	2.9	3.1	4.5	3.9	4.2	4.9	4.5	4.7
3	3.2	2.5	2.9	4.5	4.1	4.3	4.8	4.5	4.7
4	4.4	3.1	3.8	5.1	4.4	4.8	5.3	4.7	5.0
5	5.0	3.3	4.2	5.4	4.6	5.0	5.6	5.1	5.4
6	3.7	2.5	3.1	4.8	4.0	4.4	5.6	4.5	5.1
7	3.6	1.9	2.8	4.6	3.7	4.2	5.9	4.2	5.1
8	3.7	1.4	2.6	4.6	3.4	4.0	4.5	4.3	4.4
9	4.2	2.6	3.4	4.8	4.1	4.5	4.5	4.3	4.4
10	4.2	2.2	3.2	4.8	3.8	4.3	4.5	4.4	4.5
11	4.7	3.4	4.1	5.2	4.5	4.9	4.8	4.5	4.7
12	4.6	3.3	4.0	5.1	4.4	4.8	5.5	4.0	4.8
13	4.2	3.1	3.7	5.0	4.4	4.7	5.6	4.9	5.3
14	4.1	2.2	3.2	4.8	3.8	4.3	5.7	5.5	5.6
15	3.9	2.4	3.2	4.6	3.9	4.3	5.6	5.3	5.5
16	3.6	2.1	2.9	4.5	3.7	4.1	5.6	5.2	5.4
17	3.5	1.6	2.6	4.2	3.1	3.7	5.5	5.2	5.4
18	4.5	1.9	3.2	4.8	3.3	4.1	5.4	5.2	5.3
19	4.4	3.1	3.8	4.8	4.1	4.5	5.3	5.2	5.3
20	5.3	3.6	4.5	5.2	4.3	4.8	5.5	5.3	5.4
21	5.0	3.0	4.0	4.8	4.0	4.4	5.5	5.2	5.4
22	5.2	2.5	3.9	4.9	3.6	4.3	5.2	5.0	5.1
23	5.0	1.7	3.4	5.0	3.3	4.2	5.3	5.0	5.2
24	5.0	3.3	4.2	5.1	4.3	4.7	5.3	5.1	5.2
25	5.4	3.1	4.3	5.3	4.3	4.8	5.5	5.2	5.4
26	4.1	3.3	3.7	4.6	4.4	4.5	5.3	5.2	5.3
27	6.0	3.5	4.8	5.6	4.4	5.0	5.4	5.1	5.3
28	6.2	4.2	5.2	5.8	4.8	5.3	5.6	5.4	5.5
29	6.9	3.8	5.4	6.0	4.6	5.3	5.8	5.6	5.7
31									
av	4.5	2.7	3.6	5.0	4.0	4.5	5.3	4.9	5.1

3月	河川水温(℃)			地下水温(℃)			孵化水温(℃)		
	max	min	av	max	min	av	max	min	av
1	5.5	4.0	4.8	5.4	4.5	5.0	6.2	5.6	5.9
2	6.5	3.0	4.8	5.5	4.2	4.9	5.6	4.2	4.9
3	6.5	4.6	5.6	5.8	4.9	5.4	5.0	4.7	4.9
4	5.2	4.7	5.0	5.3	4.7	5.0	5.1	5.0	5.1
5	6.0	4.9	5.5	5.6	4.8	5.2	5.2	4.8	5.0
6	7.9	4.2	6.1	6.2	4.7	5.5	5.7	5.3	5.5
7	6.4	5.6	6.0	5.6	5.5	5.6	6.2	6.0	6.1
8	7.7	5.2	6.5	6.1	5.4	5.8	6.2	4.9	5.6
9	6.2	5.2	5.7	5.6	5.4	5.5	6.2	6.0	6.1
10	7.4	5.2	6.3	5.7	5.4	5.6	7.4	5.4	6.4
11	6.2	4.8	5.5	5.6	4.8	5.2	7.0	3.5	5.3
12	6.0	4.5	5.3	5.6	4.6	5.1	6.3	3.5	4.9
13	6.9	3.2	5.1	5.8	4.8	5.3	5.7	4.3	5.0
14	5.5	4.3	4.9	5.4	5.3	5.4	5.7	5.4	5.6
15	7.2	4.2	5.7	5.9	5.1	5.5	5.9	5.1	5.5
16	7.3	4.3	5.8	6.2	5.3	5.8	6.2	5.8	6.0
17	7.3	4.7	6.0	6.2	5.4	5.8	5.2	5.2	5.2
18	7.4	4.8	6.1	6.3	5.4	5.9	6.2	5.7	6.0
19	8.4	4.4	6.4	6.7	5.4	6.1	5.9	5.5	5.7
20	8.8	4.9	6.9	6.8	5.6	6.2	6.5	4.9	5.7
21	9.8	5.7	7.8	6.8	5.9	6.4	7.1	6.7	6.9
22	8.2	5.8	7.0	6.0	5.8	5.9	7.1	5.6	6.4
23	7.0	4.7	5.9	6.2	5.6	5.9	6.2	5.0	5.6
24	7.6	4.0	5.8	6.6	5.5	6.1	6.2	5.7	6.0
25	7.7	4.1	5.9	6.7	5.5	6.1	6.2	5.9	6.1
26	8.0	4.9	6.5	6.7	5.9	6.3	6.6	5.3	6.0
27	8.9	5.2	7.1	7.0	5.9	6.5	6.7	6.5	6.6
28	8.7	5.3	7.0	7.0	5.8	6.4	6.8	6.6	6.7
29	8.7	6.5	7.6	7.1	5.6	6.4	7.2	6.9	7.1
30	8.5	6.8	7.7	6.8	6.6	6.7	8.4	6.8	7.6
31	8.7	6.2	7.5	6.7	6.2	6.5	8.6	5.9	7.3
av	7.4	4.8	6.1	6.2	5.3	5.8	6.3	5.4	5.9

益田川の水温 (8年間, 47.4~55.3)



第5 ポンプの水温 (8年間, 47.4~55.3)



5 職員名簿 (昭和55年4月1日現在)

所 属	職 名	氏 名
	名 誉 場 長	本 莊 鉄 夫
	場 長	石 井 重 男
総 務 課	課 長	矢 本 昌
"	主 事	亀 山 邦 江
"	"	越 渡 実
環 境 部	部 長 (兼)調査科長	立 川 互
"	主 任 技 師	岡 崎 稔
"	"	田 口 錠 次
"	技 師	白 田 博
"	"	齊 藤 薫
"	指 導 普 及 科 長	宇 野 康 司
"	主 任 技 師	川 瀬 好 永
養 殖 部	部 長 (兼)種苗科長	田 代 文 男
"	主 任 技 師	熊 崎 博
"	技 師	三 浦 航
"	"	都 竹 仁 一
"	"	熊 崎 隆 夫
"	魚 病 科 長 心 得	森 川 進
"	主 任 技 師	細 江 重 男
"	技 師	荒 井 真
放 流 種 苗 生 産 部 (美濃市駐在)	部 長	小 木 曾 卓 郎