

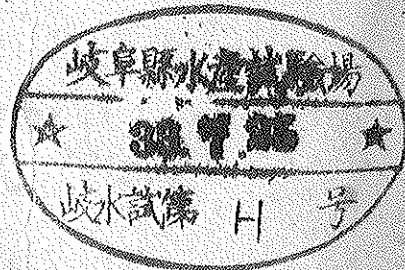
G-114  
0-100  
1A

岐阜県水産試験場図書

昭和二十四年

水産増殖試験場概況

岐阜県水産試験場



21-43

105

# 岐阜縣水產増殖試験場概況

## 沿革

當場は大正十二年二月安八郡安井村大字木森字中繩に一町反七畝五歩を以て冷水・温水性魚族の各種試験を行つて居たが、本縣水産業の發達に伴ひ漸次狹隘を感ずるに至つたので、昭和三年十二月五日現在地（安八郡安井村大字江崎字濱池）注昭和七年六月一日大垣市に編入）に全國に稀な市中に湧水を利用した試験池及設備等の落成を契機として之に移轉現在追増殖及各種試験と指導を實施して来た。

## 面積

### 総面積

一〇、二七〇坪

譯

### 総水面積

五八〇二坪

### 冷水性

三五三一坪

坪

七  
坪

六  
大  
坪

23

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

100

Figure 1 is a line graph with the x-axis labeled 'Number of hauls' ranging from 1 to 10, and the y-axis labeled 'Percentage of total catch' ranging from 0 to 100. There are two data series: a solid line representing *P. setiferus* and a dashed line representing *P. setiferus + P. setiferus + P. setiferus*. The solid line starts at approximately 10% for 1 haul, rises to about 25% for 2 hauls, 45% for 3 hauls, 65% for 4 hauls, 85% for 5 hauls, 95% for 6 hauls, and reaches nearly 100% for 10 hauls. The dashed line starts at approximately 5% for 1 haul, rises slightly to about 10% for 2 hauls, and then remains relatively stable, fluctuating between 10% and 15% for the remaining hauls.

100

五口石尾  
四月廿八日

配布濟

二  
▽  
万  
尾  
九  
月  
三  
日

二  
b  
v  
x  
周  
年

養成中

一〇〇ノ  
八月中迄上リ

吳 施 中



2 鮒増殖事業

箱日養魚用種苗

一四六、三七〇円  
一〇〇万尾 四月より八月

配布済

溜池放流用種苗

一〇〇万尾 九月より

親鮒養成

一〇〇メ 周年 年

養成中

3 虹鱒増殖事業

當戈魚養成

三万尾 一月より十二月

式戈魚養成

一十尾 周年 年

親魚養成

一十尾

人工採卵孵化

二〇万粒 十二月より四月

4 鮎養成事業

琵琶湖産小鮎池中養成

一万尾 三月より十月

5 金魚増殖事業

採卵稚魚養成

二万尾 四月より十月

親魚養成

一五〇尾 周年 年



牛豚糞三〇〇ノ養成池三十坪には鶏糞七〇〇ノ牛豚糞二一〇〇ノ是非必

要とするが、家畜商の飼育により自給自足をす

て家畜商飼料還元用としての家畜卵

鶏 キャンベルセ面鳥等家畜卵の賣拂及供出に依り之等の飼料を賄ふ

四 家畜商排泄物、堆肥及乾燥に依り蔬菜餌料自給用肥料

五 魚類と家畜家畜飼育に依り多角的立体的農業経営の模範化

六 都市學童の遊園と生物社會科資料としての現實化

### 繫養数

豚 (ヨークシャー種) 六頭      キャンベル      一四羽

山羊 (ザーネン種) 三頭      七面鳥      六羽

鶏 (レグホン種) 六三羽  
(名古屋種)

### 四 現在、試験研究実施課題

一 感光色素(イルミナルR、ミナルR)應用による魚体成長産卵

### 促進試験

短期間に魚体の成熟、産卵促進を計る。尚家畜家畜に對しても同様試験を行ふ

### 二 乳酸菌利用に依り稚鱒飼育試験

従来孵化當時の稚鱒餌料は牛豚馬の肝臓を使用してゐたが本試験は山羊乳



を乳脂酸取せしめ海産を小分けして、人々の利用する

とて入平困難な肝臓に必適する餌料ならしめんとす

3. ホルモン割利用小鮎生殖腺成熟促進試験

動物性ホルモン割(ボントン、オイバスナ、オヴホルモン、ホオリン)の口至使用に

より産卵を助長促進せしめり

### 六 豫 算

支出豫算

水産試験場費

一一五九、二〇〇円

収入豫算

生産物賣払代

八七九、一〇〇円

### 六 場 員

一 職 員

場 長

三級技術吏員

東 恩 綱 貞 夫

助 手

高 橋 清 治

高 橋 一 美

雇 員

石 井 重 男

篠 田 昭 次

二 常 備 人

二 名

# 要 望 事 項

一 營 繕 費 の 要 求 に つ い て

當場使用池面は総面積の六割と占め震災害等に對して比較的被害僅少に止まつた事は當時の技術官及請負人の優秀稠密な設計と及ぶ約の上事により、三十年後の今日に至つても充分使用しその目的には微動もしないとは云へ、本場移轉後二十年間一度も補修の期會に恵まれなかつた為め自然漏水による擴張陥没腐敗朽磨耗箇所は殆んど各池面毎に漸次擴大し今年を期して修理を施さぬ時は池壁倒壊と注入水より漏水大のため流水不可能の危険に頻す。

二 職 員 並 に 備 員 の 増 員 に つ い て

當場に於て現職員をもつては事業遂行上、調餌、採卵、運搬、種苗配布、飼育管理、場内整理、事務的に困難であつた他、五



六名の増員方配慮願ひ度い。

### 三 餌料倉庫及畜舎建設について

當場に於ては餌料飼料等の倉庫がないため野天又は室内に露出した儘にあるため腐敗乳害虫害尚蠅の發生惡臭等衛生上放置出来ないから是非之が設置を被願ひしたい。

尚自給餌肥料用として多角的立体的高度利用すべき畜舎の新築を考慮され度い。

### 四 當場の縣移管と独立採算制について

従来當場は縣水産業會經營であつたが水産業協同組合法に依り解散することになつたので之期會に縣有財産として保有する處置について考慮され度い。

尚現在では全場費縣費であつた敷地建物池の事業會所有であるが財政面に於て事業遂行上不便を感じるところも多く縣移管に伴ひ独立地方官衙として貰ひ度い。