

(36年度)

養 鱒 餌 料 試 験

(市 販 配 合 餌 料 飼 育 試 験)

技 師 立 川 互

1 方 法

市販配合餌料の実用性を調べるため、従来の混合餌料と比較飼育試験を行った。

平均体重 9g のニジマス 0年魚を供試魚として2区に分け、A区を市販餌料で、B区を従来の混合餌料で、1ヶ月間飼育して、結果を比較した。

○ 期 間 36,11,1 ~ 12,1

○ 水 温 6°C ~ 16°C

○ 餌 料

A・A社製ます用完全配合餌料粉末

B・混合餌料 配合組成は下記の通り

冷凍アジ	55%
乾燥サナギ	12
大 麦	23
肝 油	0,4
エビオス	1,8
市販配合粉末	7,8
<hr/>	
	100%

2 試 験 の 結 果

斃死率は有意差がないが、餌料効率、A区75,8%、B区59,6%でA区の方が良く、経済性についても、1Kgの増重に要する餌料費はA区99円に対しB区134円で、A区の方が経済的であった。

試 験 結 果 表

	A	B
放 養 尾 数	1 4 7 5	1 4 7 5
“ 重 量 (K g)	1 3 , 3	1 3 , 3
“ 平 均 (g)	9 , 0	9 , 0
取 揚 尾 数	1 3 9 9	1 3 9 0
“ 重 量 (K g)	1 8 , 9	1 7 , 0
“ 平 均 (g)	1 3 , 5	1 2 , 2
斃 死 尾 数	7 6	8 5
“ 重 量 (K g)	0 , 6 1	0 , 6 2
不 明 増 減	0	0
給 餌 量 (乾 燥 分) (K g)	8 , 2	7 , 2 5
増 重 量	6 , 2 1	4 , 3 2

川 互

た。

料で、B区を

A区の方が良

く134円で、