

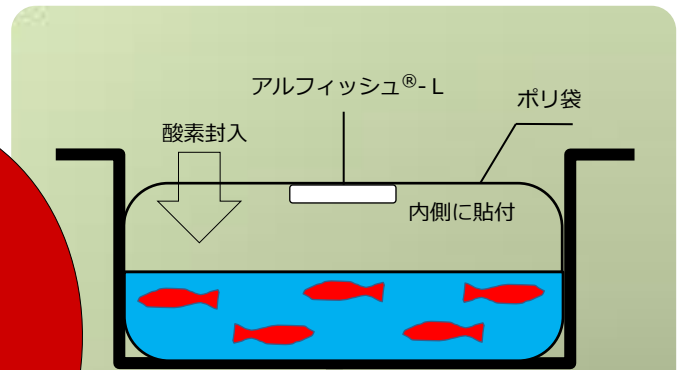
観賞魚輸送補助剤

# アルフィッシュ<sup>®</sup>-L

グローバル化する  
錦鯉市場へ対応



48時間後



## 「アルフィッシュ<sup>®</sup>-L」の特徴

- ・ 遠距離輸送後も錦鯉は生き活き
- ・ 酸素補給と炭酸ガス・アンモニア等の除去
- ・ 「アルフィッシュ<sup>®</sup>-L」を貼り付けるだけで輸送力UP
- ・ 特別な機器は必要なく、空輸上の制約なし



(実施例)



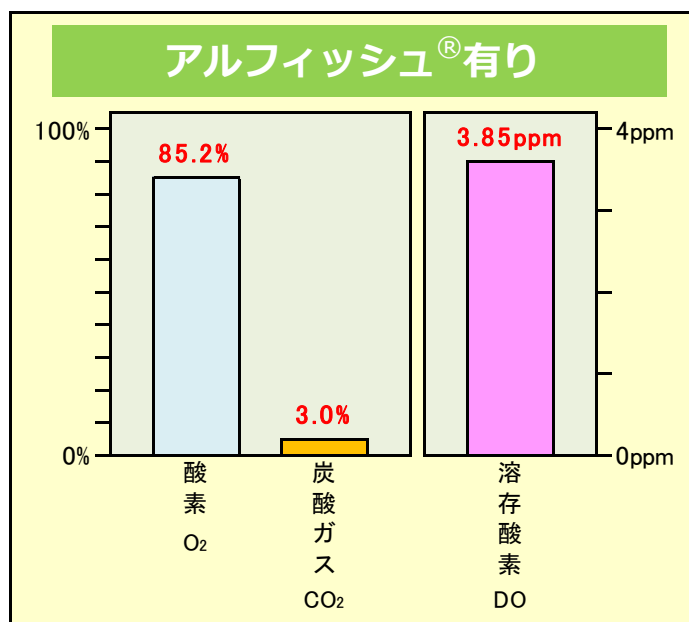
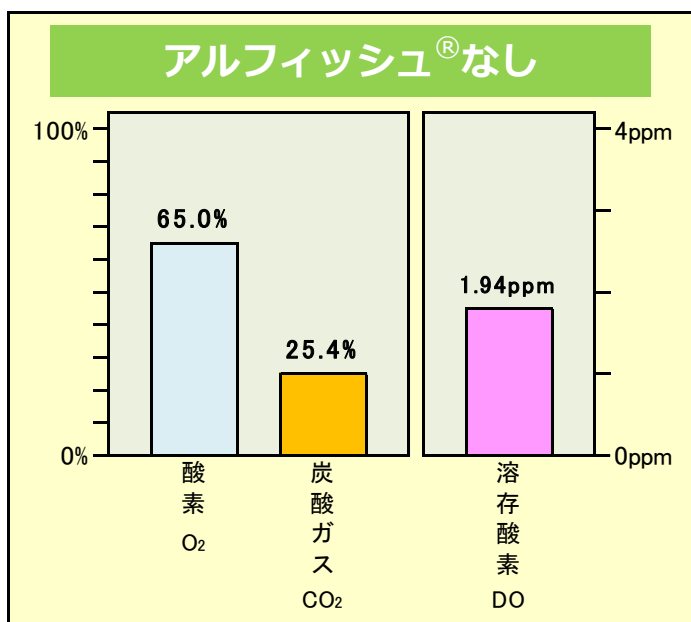
RYOKO CHEMICAL

菱江化学株式会社

# 手軽に輸送コスト低減

## 「アルフィッシュ®」の試験結果 – 錦鯉の試験結果 –

試験期日	2002年6月11日～13日			
試験方法	「アルフィッシュ®」を錦鯉輸送用袋の上部に貼付け			
	水量8ℓ 酸素22ℓ 錦鯉2kg (15～18cm : 27匹)			
試験条件	水温 (開封時) 27℃ 室温 (放置) 25～30℃			
袋内のガス組成 (48時間後) n = 3		O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	DO (ppm)
	アルフィッシュ®なし	65.0	25.4	1.94
	アルフィッシュ®あり	85.2	3.0	3.85
試験結果	48時間後に輸送用の袋からポリ容器に錦鯉を出したところ、明らかな差が確認出来た。			



## 「アルフィッシュ®」の負荷試験結果→2割以上の輸送力増大→コストの低減!!

1.試験日：2002年11月13日～15日(42時間後) 2.水温：25～26℃(一定) 3.錦鯉：体長15～20cm

NO.	鯉重量 (kg)	数量 (匹)	水量 (ℓ)	アルフィッシュ® 貼付	24時間後		42時間後			生存数(42時間後)		死亡数(42時間後)	
					O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	DO(ppm)	垂直(匹)	横転(匹)	匹	(%)
1	2.0	35	8	無	85.2	17.8	73.2	26.0	1.82	15	4	16	46
2	2.0	35	8	有	90.0	2.6	82.0	3.6	3.8	35	0	0	0
3	2.4	43	8	有	93.3	4.1	84.8	9.5	4.4	43	0	0	0
4	2.6	47	8	有	83.2	5.6	78.0	6.3	2.6	47	0	0	0

注) ・ご使用の前に必ず実際の輸送形態で試験を行い効果を確認して下さい。  
 ・アルフィッシュ® Lは観賞魚のみへご使用をお願い致します。食用の魚介類への使用はしないで下さい。



**菱江化学株式会社**

東京都中央区日本橋本町4-12-20 PMO日本橋本町  
 TEL03-6861-0056 FAX03-6861-0035  
 URL <http://www.Ryoko.co.jp>