「具体的データ」

図１ 試作ＤＮＡチップ

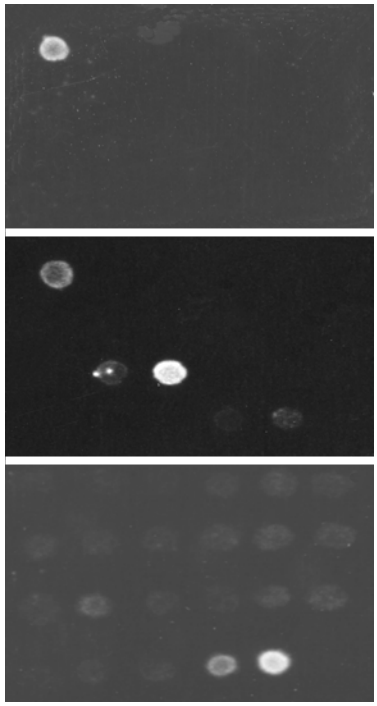
(A)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	

(B)

(C)

(D)



1 ***Edwardsiella tarda* E22 250r**
2 *Piscirickettsia salmonis*-EM90 250r
3 *Francisella* sp. 260r
4 アワビ由来不明菌 250r
5 細菌性溶血性黄疸症原因菌 250r
6 *Tenacibaculum maritimum* 250r
7 *Aeromonas salmonicida* 250r
8 *Flavobacterium psychrophilum* 250r
9 *Flavobacterium columnare*-1 250r
10 *Flavobacterium columnare*-2 250r
11 *Flavobacterium columnare*-3 250r
12 *Mycobacterium marinum* 250r
13 *Nocardia seriolae* 250r
14 *Pseudomonas plecoglossicida* 250r
15 *Pseudomonas anguilliseptica* 250r
16 *Renibacterium salmoninarum* 240r
17 *Streptococcus iniae* 240r
18 *Streptococcus iniae* 110r
19 *Streptococcus dysgalactiae* 110r
20 *Lactococcus garvieae* 240r
21 *Lactococcus garvieae* 110r
22 *Vibrio anguillarum* 250r
23 *Photobacterium damselae* 250r

図２　罹病魚からの病原菌検出事例

(A) DNA ﾁｯﾌﾟ上の菌番号とスポット位置
（B）実験感染病魚からの *Edwardsiella tarda*　検出例 (赤マル)
（C）イサキの不明病からの検出事例（青マル）
（D）シマアジ不明病からの検出事例（緑マル）

[公表の可否]

印刷物	○可	否
水研センターHP	○可	否