

別添 表1 フグから分離された主なTTX産生細菌一覧(1987-2011年)

| 番号 | 年 | TTX産生細菌 | 起源 |
|----|------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | 1987 | <i>Pseudomonas</i> 属 | コモンフグの皮 |
| 2 | 1987 | <i>Vibrio alginolyticus</i> | ナシフグの腸 |
| 3 | 1989 | <i>Shewanella putrefaciens</i> | クサフグの腸 |
| 4 | 2000 | <i>Vibrio</i> 属 | ナシフグの腸 |
| 5 | 2004 | <i>Microbacterium arabinogalactanolyticum</i> | クサフグの卵巣 |
| 6 | 2004 | <i>Serratia marcescens</i> | オキナワフグの皮 |
| 7 | 2004 | <i>Vibrio alginolyticus</i> | コモンダマシの腸 |
| 8 | 2005 | <i>Actinomyces</i> 属 | トラフグの卵巣 |
| 9 | 2005 | <i>Bacillus</i> 属 | トラフグの卵巣、肝臓及び腸 |
| 10 | 2005 | <i>Nocardiopsis dassonillei</i> | トラフグの卵巣 |
| 11 | 2007 | <i>Proteobacteria</i> , CFB group, <i>Spirochaetales</i> | メフグの皮、腸、卵巣及び肝臓 |
| 12 | 2010 | <i>Aeromonas</i> 属 | メフグの卵巣 |
| 13 | 2010 | <i>Bacillus</i> 属 | メフグの卵巣 |
| 14 | 2010 | <i>Lysinibacillus fusiformis</i> | メフグの肝臓 |
| 15 | 2011 | <i>Raoultella terrigena</i> | クサフグの腸 |

*CFB group: Cytophage-Flavobacterium-Bacteroidetes

Yu VC-H et al., 2011 より引用、作成。

Yu VC-H, Yu P H-F, Ho K-C, Lee F W-F. Isolation and identification of a new tetrodotoxin-producing bacterial species, *Raoultella terrigena*, from Hong Kong marine puffer fish *Takifugu niphobles*. Mar Drugs. Vol. 9 p. 2384-2396 (2011)