

志津川湾, 小泉・伊里前湾貝毒プランクトン調査結果

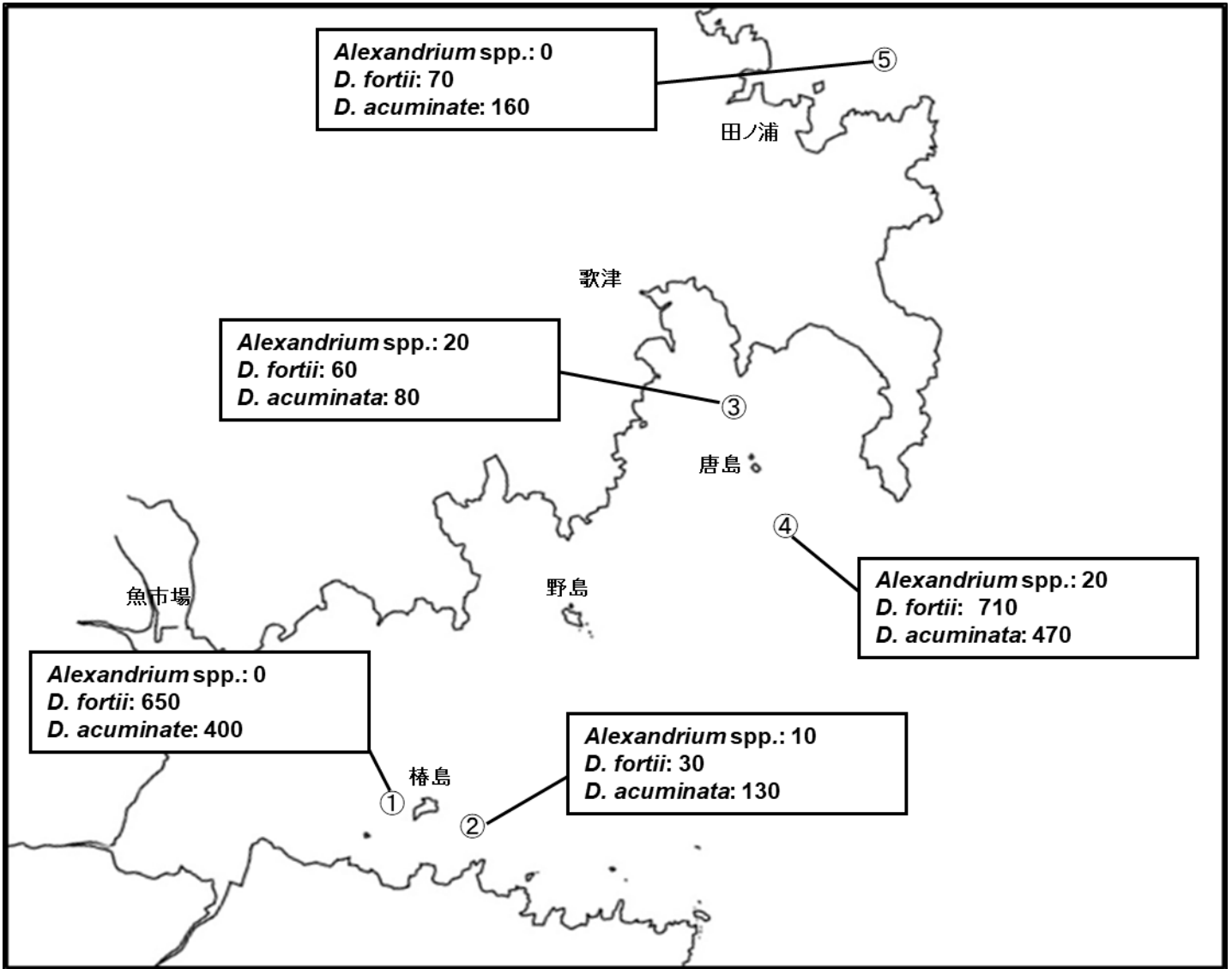


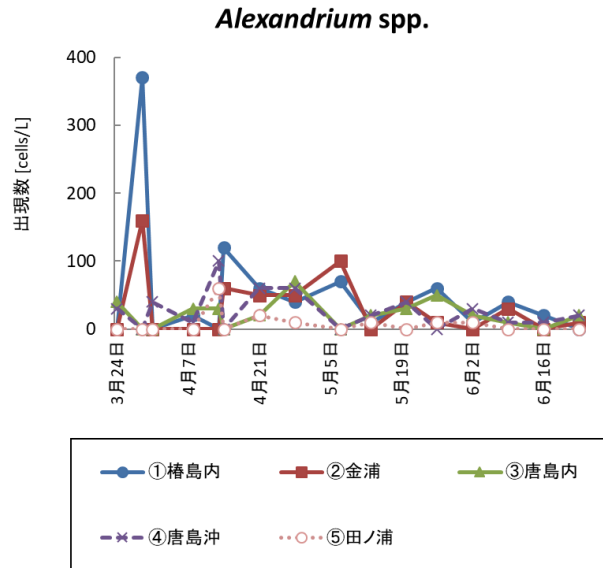
表: 今回の調査結果

調査日: 2021/6/23

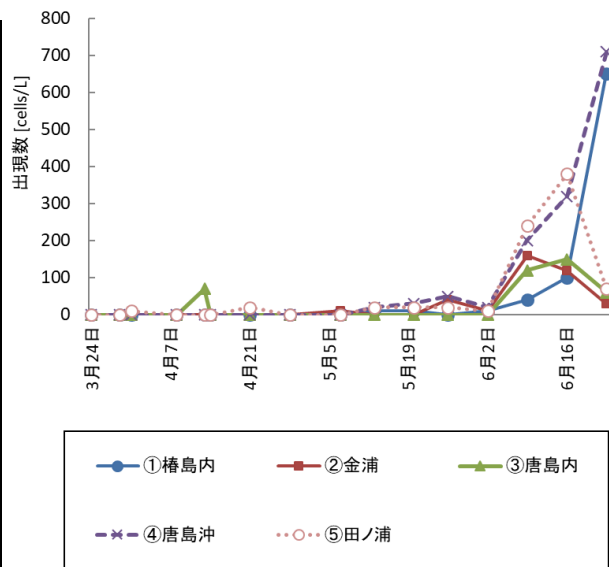
| 調査地点 | 水深 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|------|-----|-----------------------|------------|--------------|----------------|---------------------|
| | | Alexandrium spp. | Dinophysis | | | |
| | | | D. fortii | D. acuminata | その他のDinophysis | |
| ①樺島内 | 10m | 0 | 650 | 400 | 10 | D. tripos |
| ②金浦 | 10m | 10 | 30 | 130 | 0 | |
| ③唐島内 | 10m | 20 | 60 | 80 | 0 | 6/22採水 |
| ④唐島沖 | 10m | 20 | 710 | 470 | 10 | 6/22採水 D. rudgei |
| ⑤田ノ浦 | 10m | 0 | 70 | 160 | 0 | 6/22採水 |

※Alexandrium spp. はまひ性貝毒, D. fortii とD. acuminata は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | |
|-------|-----------------------------------|-----|------|------|------|
| | ①樺島内 | ②金浦 | ③唐島内 | ④唐島沖 | ⑤田ノ浦 |
| 3月24日 | - | - | 40 | 30 | 0 |
| 3月29日 | 370 | 160 | - | - | - |
| 3月31日 | - | - | 0 | 40 | 0 |
| 4月8日 | 20 | 0 | 30 | 10 | 0 |
| 4月13日 | - | - | 30 | 100 | 60 |
| 4月14日 | 120 | 60 | - | - | - |
| 4月21日 | 60 | 50 | 20 | 60 | 20 |
| 4月28日 | 40 | 50 | 70 | 60 | 10 |
| 5月7日 | 70 | 100 | - | - | - |
| 5月13日 | 10 | 0 | 20 | 20 | 10 |
| 5月20日 | 40 | 40 | 30 | 40 | 0 |
| 5月26日 | 60 | 10 | 50 | 0 | 10 |
| 6月2日 | 10 | 0 | 20 | 30 | 10 |
| 6月9日 | 40 | 30 | 10 | 10 | 0 |
| 6月16日 | 20 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 6月23日 | 0 | 10 | 20 | 20 | 0 |



| 調査日 | <i>D. fortii</i> (cells/L) | | | | |
|-------|----------------------------|-----|------|------|------|
| | ①樺島内 | ②金浦 | ③唐島内 | ④唐島沖 | ⑤田ノ浦 |
| 3月24日 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 3月29日 | 0 | 0 | - | - | - |
| 3月31日 | - | - | 0 | 0 | 10 |
| 4月8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月13日 | - | - | 70 | 0 | 0 |
| 4月14日 | 0 | 0 | - | - | - |
| 4月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 4月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月7日 | 0 | 10 | - | - | - |
| 5月13日 | 10 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| 5月20日 | 10 | 0 | 0 | 30 | 20 |
| 5月26日 | 0 | 40 | 0 | 50 | 20 |
| 6月2日 | 10 | 10 | 0 | 20 | 10 |
| 6月9日 | 40 | 160 | 120 | 200 | 240 |
| 6月16日 | 100 | 120 | 150 | 320 | 380 |
| 6月23日 | 650 | 30 | 60 | 710 | 70 |



| 調査日 | <i>D. acuminata</i> (cells/L) | | | | |
|-------|-------------------------------|-----|------|------|------|
| | ①樺島内 | ②金浦 | ③唐島内 | ④唐島沖 | ⑤田ノ浦 |
| 3月24日 | - | - | 10 | 0 | 0 |
| 3月29日 | 0 | 30 | - | - | - |
| 3月31日 | - | - | 30 | 20 | 40 |
| 4月8日 | 70 | 0 | 90 | 210 | 160 |
| 4月13日 | - | - | 420 | 670 | 140 |
| 4月14日 | 90 | 30 | - | - | - |
| 4月21日 | 20 | 30 | 0 | 20 | 70 |
| 4月28日 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 |
| 5月7日 | 20 | 50 | - | - | - |
| 5月13日 | 220 | 100 | 10 | 150 | 30 |
| 5月20日 | 140 | 100 | 120 | 400 | 40 |
| 5月26日 | 170 | 240 | 60 | 220 | 290 |
| 6月2日 | 150 | 430 | 160 | 120 | 210 |
| 6月9日 | 210 | 310 | 260 | 200 | 310 |
| 6月16日 | 150 | 290 | 180 | 570 | 330 |
| 6月23日 | 400 | 130 | 80 | 470 | 160 |

