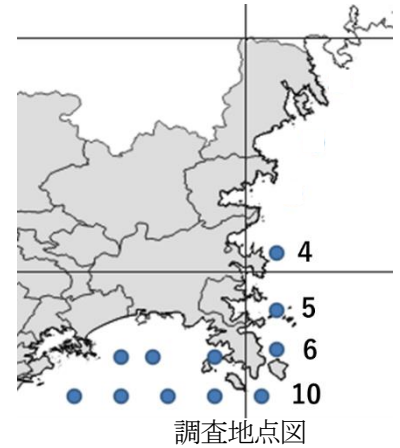


令和5年度 牡鹿半島周辺・以北_貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.3)

令和5年6月12日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和5年6月8日
- 2 調査地点 右図の4定点(St. 4, 5, 6及び10)
- 3 概要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水温: 表層で17.0~19.7℃の範囲にありました。
 - 2) 貝毒原因プランクトン出現数
 - ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. が50~100細胞/L確認されました。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトン *Dinophysis fortii*は、100~630細胞/L、*D. acuminata*が10~90細胞/L確認されました。



調査結果表(4定点)

| St. | 日時 水深 (m) | 透明度 (m) | 表面水温 (°C) | 貝毒プランクトン出現数 (細胞/L) | | | | | | | |
|-----|-----------------|------------|--------------|-------------------------|-------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | | <i>D. fortii</i> | | <i>D. acuminata</i> | | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | |
| | | | | 6月8日 | 4月28日 | 6月8日 | 4月28日 | 6月8日 | 4月28日 | 6月8日 | 備考 |
| 4 | 11:00 (83) | 7.0 | 17.0 | 50 | 90 | 630 | 20 | 90 | 0 | 10 | <i>D.rotundata</i> : 10 |
| 5 | 10:16 (31) | 8.0 | 18.5 | 80 | 50 | 460 | 0 | 80 | 0 | 0 | |
| 6 | 9:40 (66) | 6.0 | 18.6 | 80 | 40 | 100 | 20 | 10 | 10 | 0 | |
| 10 | 8:57 (83) | 10.0 | 19.7 | 100 | 100 | 100 | 0 | 20 | 70 | 0 | |