

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.18)

通報番号 (MG) - (36) - (26)

通報月日 令和6年7月29日

機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	採水層 (m)	水深B (m)	透明度 (m)	水温(°C)		塩分	貝毒原因プランクトン出現数 (細胞/L)						備考		
								<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属			<i>Alexandrium</i> spp.	
								7月29日調査	7月22日調査	7月29日調査	7月22日調査	7月29日調査	7月29日調査		7月22日調査	
塚浜	7/29	0~20	30.5	3.0	0m	22.9	27.12	20	90	10	20	60	10	120	<i>D. tripos</i> 40	
					5m	20.6	33.42								<i>D. mitra</i> 20	
					10m	19.7	33.51									
					20m	18.5	33.60									
					B-1	18.1	33.63									

- ・本日、荻浜（内湾、沖合）は欠測です。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が10細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. fortii*が20細胞/L出現し、*D. acuminata*が10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は塚浜で22.9°C（前回21.9°C）でした。
- ・次回は令和6年8月5日(月)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

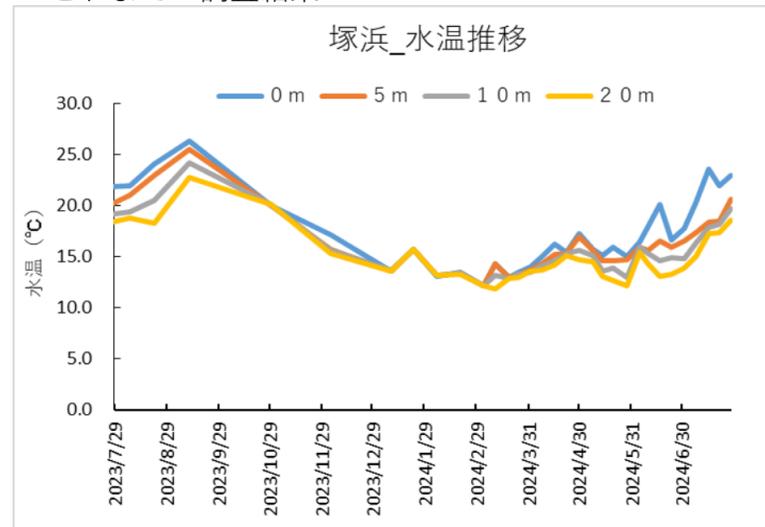


図 塚浜の水温の鉛直分布

貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	貝毒原因プランクトン出現数（細胞数/L）						備 考	
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
			7月29日調査	7月22日調査	7月29日調査	7月22日調査	7月29日調査	7月29日調査		7月22日調査
谷川	7/29	0~1m	0	20	0	0	30	10	10	県漁協採水
雄勝湾	7/29	0~1m	20	10	40	0	180	80	0	県漁協採水

県漁協の採水による谷川および雄勝湾の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. が谷川で10細胞/L、雄勝湾で80細胞/Lは確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* が雄勝湾で20細胞/L確認されました。 *D. acuminata* が雄勝湾で40細胞/L確認されました。

担当:環境資源チーム 村上 TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444
--