

令和3年度 貝毒プランクトン出現状況(8月2日現在)

男鹿半島戸賀湾で、貝毒の原因とされるプランクトン(渦鞭毛藻類 *Dinophysis*属)の出現状況を調査しています(4月から8月にかけて、計12回予定)。

今期12回目となる8月2日の調査では、*Dinophysis fortii* と *Dinophysis acuminata* は出現せず、その他の*Dinophysis*属として *Dinophysis rudgei* と *Dinophysis mitra* がわずかに出現しました。

調査 月日	水深	水温 (°C)	貝毒プランクトン出現量 (細胞数/L)		
			<i>Dinophysis fortii</i>	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis</i> 属 その他
① 4/1	5m	10.9	10	0	0
	10m	10.4	6	0	0
	20m	10.3	5	10	0
② 4/12	5m	10.9	5	5	0
	10m	10.8	0	0	0
	20m	10.9	0	0	0
③ 4/27	5m	11.7	5	0	0
	10m	11.5	6	0	0
	20m	11.4	0	0	0
④ 5/7	5m	12.2	0	0	0
	10m	12.2	29	23	5
	20m	12.1	21	7	0
⑤ 5/20	5m	15.0	6	0	0
	10m	14.7	0	0	0
	20m	13.6	0	0	0
⑥ 5/27	5m	15.4	0	0	0
	10m	15.1	0	7	7
	20m	14.8	6	0	0
⑦ 6/3	5m	16.4	4	0	0
	10m	16.0	5	0	0
	20m	16.6	14	4	0
⑧ 6/11	5m	19.0	6	0	0
	10m	18.6	7	7	0
	20m	17.8	10	4	0
⑨ 6/23	5m	19.4	0	0	0
	10m	19.2	0	0	5
	20m	17.5	6	0	13
⑩ 7/7	5m	21.8	5	0	0
	10m	20.9	4	0	0
	20m	20.7	0	0	0
⑪ 7/21	5m	20.9	5	5	0
	10m	23.0	0	0	0
	20m	22.0	0	0	0
⑫ 8/2	5m	25.6	0	0	4
	10m	25.0	0	0	12
	20m	21.6	0	0	0

なお、警戒値は *Dinophysis fortii* については 200 細胞/L (海水 1 リットルあたり 200 細胞) 以上とされています (安本 1993)。