

令和2年度 貝毒プランクトン出現状況(8月19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)。

8月19日の調査では*Dinophysis acuminata* がわずかに出現し、その他の*Dinophysis*属として*Dinophysis rotundata*、*Dinophysis mitra* が出現しました。

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 4/8	5m	10.6	15	0	0
	10m	10.2	0	0	0
	20m	10.4	5	0	0
② 4/17	5m	11.1	5	0	5
	10m	11.0	7	0	0
	20m	11.0	0	0	0
③ 5/8	5m	12.2	0	0	0
	10m	12.0	4	0	0
	20m	12.0	0	0	0
④ 5/22	5m	13.4	6	0	0
	10m	13.5	0	0	0
	20m	13.6	0	0	0
⑤ 5/29	5m	14.5	0	0	6
	10m	13.8	0	0	0
	20m	13.5	5	0	0
⑥ 6/8	5m	17.7	0	0	0
	10m	16.4	0	0	0
	20m	15.3	5	0	0
⑦ 6/18	5m	19.8	0	0	0
	10m	19.6	0	0	0
	20m	19.9	5	5	0
⑧ 6/30	5m	21.2	0	0	10
	10m	21.0	0	0	12
	20m	20.6	5	0	5
⑨ 7/9	5m	23.0	0	0	7
	10m	23.1	5	0	19
	20m	22.9	0	0	10
⑩ 7/17	5m	22.7	0	0	33
	10m	22.5	0	0	5
	20m	21.8	0	0	0
⑪ 7/28	5m	24.1	10	5	61
	10m	23.5	9	0	75
	20m	22.1	4	4	39
⑫ 8/19	5m	25.1	0	0	0
	10m	25.0	0	7	14
	20m	24.3	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)。掲載