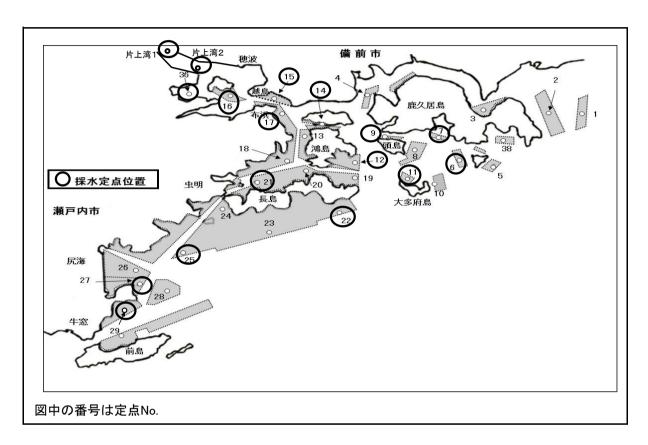
## 赤潮プランクトン調査結果について

# 水産研究所 漁場環境研究室

### 赤潮プランクトン検鏡結果(令和3年7月19日)



市町村	調査定点(No.)	検体 採集日	水温 (°C)	塩分	プランクトンの種類及び細胞数(細胞/mL)					
					C.a	C.m	C.a+C.m	C.o	計	
備前市	6	7/19	26.1	27.5	15	0	15	11	26	
備前市	7	7/19	26.3	27.5	31	2	33	15	48	
備前市	9	7/19	26.3	27.1	318	33	351	15	366	
備前市	11	7/19	26.1	27.5	17	4	21	12	33	
備前市	12	7/19	26.6	27.0	36	11	47	23	70	
備前市	14	7/19	26.4	27.1	57	19	76	10	86	
備前市	15	7/19	27.0	26.2	158	26	184	14	198	
備前市	16	7/19	26.9	25.2	11	115	126	8	134	
備前市	36	7/19	27.0	24.6	34	140	174	6	180	
瀬戸内市	17	7/19	27.0	26.8	35	66	101	5	106	
瀬戸内市	21	7/19	27.0	27.4	9	0	9	3	12	

瀬戸内市	22	7/19	26.4	27.8	33	0	33	23	56
瀬戸内市	25	7/19	26.6	28.0	6	0	6	12	18
瀬戸内市	27	7/19	26.3	28.2	8	0	8	4	12
瀬戸内市	29	7/19	26.2	28.4	5	0	5	17	22
備前市	片上湾1	7/19	28.1	23.6	42	410	452	31	483
備前市	片上湾2	7/19	28.0	24.3	50	395	445	5	450

C.a: Chattonella antiqua, C.m: Chattonella marina, C.o: Chattonella ovata

#### <状況>

備前市でシャットネラが最高細胞483/mL確認されています。備前市、瀬戸内市の7箇所で100細胞/mLを超えています。

#### <参考>

シャットネラ(アンティーカ+マリーナ)の岡山県の赤潮注意報・警報発令基準

注意報:50細胞/mL 警報:100細胞/mL