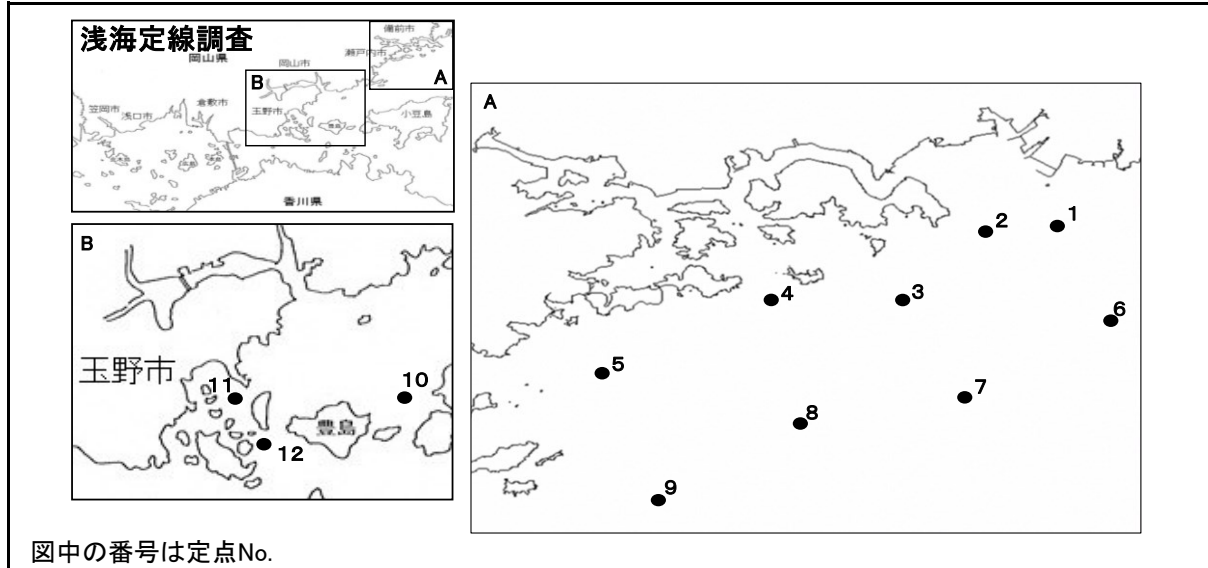


## 赤潮プランクトン調査結果について

平成30年7月6日に水産研究所で赤潮プランクトン調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。



調査定点 (No.)	検体 採集日	採水層	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
浅1	7/6	表層	19.3	2.9	0	0	0	0	0
		底層	22.9	31.0	0	0	0	0	0
浅2	7/6	表層	21.3	8.2	4	0	4	0	4
		底層	23.0	31.0	14	1	15	0	15
浅3	7/6	表層	21.2	9.5	8	5	13	0	13
		底層	22.9	31.1	0	1	1	0	1
浅4	7/6	表層	22.4	15.4	148	19	167	0	167
		底層	23.3	30.6	17	3	20	0	20
浅5	7/6	表層	24.2	27.1	31	35	66	0	66
		底層	22.6	30.6	3	3	6	0	6
浅6	7/6	表層	22.3	28.0	1	2	3	0	3
		底層	22.1	31.6	0	0	0	0	0
浅7	7/6	表層	22.8	30.2	0	0	0	0	0
		底層	22.1	31.7	0	0	0	0	0
浅8	7/6	表層	23.5	28.6	1	0	1	0	1
		底層	21.8	31.6	0	0	0	0	0
浅9	7/6	表層	23.4	28.2	5	6	11	0	11
		底層	21.7	31.4	0	0	0	0	0
浅10	7/6	表層	23.2	19.5	24	43	67	0	67
		底層	23.0	30.7	1	2	3	0	3
浅11	7/6	表層	23.4	22.7	18	105	123	0	123
		底層	22.7	30.5	0	2	2	0	2
浅12	7/6	表層	23.2	19.0	2	5	7	0	7
		底層	22.6	31.0	0	0	0	0	0

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

### <状況>

シャットネラの細胞密度が定点No.4及び11で警報の基準を超えています。

### <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