

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年5月23日
観測年月日 令和元年5月23日

No. 19-10
尾鷲市水産農林課

測 点	採水時間	水深	採水層	水温 ℃	塩分 psu	DO mg/l	酸素飽和度 %	透明度 m	プランクトン cell/ml	備 考
古里養殖場	9:27	23	0	20.5	28.1	7.4	109.2	4.0		
			2	20.6	31.6	6.5	100.1			
			5	20.4	33.9	6.9	110.0			
			10	20.3	34.3	6.8	108.6			
			B-1	19.7	34.4	6.4	101.9			
尾南曾鼻	10:04	—	0	20.4	32.9	7.5	117.1	12.0		
			2	20.1	34.1	7.4	116.7			
			5	20.0	34.3	7.3	115.6			
			10	19.7	34.4	7.1	112.1			
			20	19.6	34.5	7.1	111.9			
須賀利養殖場	10:16	41	0	21.0	32.4	7.0	109.8	9.0		
			2	20.6	33.4	6.6	104.4			
			5	20.2	34.1	6.5	103.3			
			10	20.1	34.2	6.5	103.5			
			B-1	19.0	34.5	6.6	104.0			
行野浦養殖場	10:59	15	0	20.4	27.8	7.6	112.2	5.0		
			2	20.7	31.9	7.3	113.2			
			5	20.4	33.9	7.1	111.9			
			10	20.3	34.2	6.7	106.7			
			B-1	20.3	34.3	6.7	106.4			
大曾根養殖場	11:08	27	0	20.2	27.0	7.5	109.3	5.0		
			2	20.4	32.1	6.9	106.7			
			5	20.4	34.0	6.6	104.8			
			10	20.3	34.2	6.8	107.8			
			B-1	19.5	34.4	6.0	95.0			
湾中央部	9:39	31	0	20.7	28.0	7.8	114.9	5.0		
			2	20.6	32.2	7.1	111.3			
			5	20.4	33.9	6.9	109.0			
			10	20.3	34.2	6.9	109.0			
			B-1	19.4	34.4	6.6	103.9			

最 大 値

21.0

34.5

7.8

117.1

12.0

最 小 値

19.0

27.0

6.0

95.0

4.0

概 況

水温は19.0～21.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.6℃前後の値となっていた。これは、過去30年間の2m層における平年値と比較すると+0.8℃～+1.2℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は27.0～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.0～7.8mg/lの範囲であった。

透明度は4.0m～12.0mの範囲であった。