

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年7月29日
観測年月日 令和元年7月29日

No. 19-14
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	9:24	21	0	24.6	18.4	9.1	128.2	9.0		
			2	26.3	31.2	7.6	126.1			
			5	25.9	31.9	7.5	125.3			
			10	25.2	32.5	5.9	99.0			
			B-1	22.8	33.8	5.6	92.3			
尾南曾鼻	9:55	—	0	26.4	30.7	7.2	119.9	11.0		
			2	26.1	32.4	7.0	117.9			
			5	25.9	32.5	6.6	111.8			
			10	25.5	32.8	6.4	107.3			
			20	23.6	33.8	6.0	99.2			
須賀利養殖場	10:07	41	0	26.7	29.4	6.7	110.8	8.0		
			2	26.0	31.7	6.3	105.0			
			5	25.6	32.4	5.7	95.5			
			10	25.4	32.5	5.6	94.5			
			B-1	21.3	34.3	5.2	84.0			
行野浦養殖場	10:44	15	0	26.3	23.8	6.5	100.1	8.0		
			2	26.4	30.9	6.2	102.9			
			5	25.7	32.3	6.3	105.3			
			10	25.1	32.6	5.9	97.6			
			B-1	25.0	32.8	5.6	93.1			
大曾根養殖場	10:51	25	0	25.8	25.6	6.2	95.9	8.0		
			2	25.6	30.4	5.7	93.3			
			5	25.9	32.2	6.4	106.9			
			10	25.1	32.4	5.6	93.8			
			B-1	22.4	33.9	4.3	70.5			
湾中央部	9:34	31	0	25.3	16.2	8.0	111.9	9.0		
			2	26.5	30.6	7.2	119.4			
			5	25.9	32.2	7.0	117.3			
			10	25.4	32.5	6.7	112.5			
			B-1	21.5	34.2	5.2	84.0			
最 大 値				26.7	34.3	9.1	128.2	11.0		
最 小 値				21.3	16.2	4.3	70.5	8.0		

概 況

水温は21.3～26.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.1℃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+1.5℃～+2.1℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は16.2～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.3～9.1mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～11.0mの範囲であった。