

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年8月23日
観測年月日 令和3年8月23日

No. 21-16
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	9:06	23	0	22.8	13.0	7.2	93.9	8.0		
			2	25.5	31.0	6.6	108.8			
			5	25.4	32.4	6.2	103.8			
			10	24.6	33.6	5.6	93.2			
			B-1	22.9	34.5	5.4	90.1			
尾南曾鼻	9:35	—	0	26.0	29.9	7.4	120.7	9.0		
			2	25.8	31.2	7.2	120.1			
			5	25.5	32.7	7.0	118.2			
			10	25.2	33.2	6.5	108.7			
			20	25.2	34.2	6.5	110.2			
須賀利養殖場	9:44	44	0	25.8	29.5	7.2	117.6	8.0		
			2	25.8	29.9	7.1	116.4			
			5	25.5	32.2	6.7	112.7			
			10	25.3	32.8	6.5	109.3			
			B-1	22.1	34.7	6.0	98.4			
行野浦養殖場	10:15	15	0	24.9	24.4	7.6	114.1	7.0		
			2	25.5	29.9	7.1	115.9			
			5	25.5	31.8	6.9	114.1			
			10	25.4	32.3	6.6	110.0			
			B-1	25.0	33.2	6.3	106.1			
大曾根養殖場	10:23	24	0	24.7	21.5	7.9	114.7	7.0		
			2	25.8	30.1	7.5	123.0			
			5	25.6	31.1	7.3	120.1			
			10	25.3	32.3	6.5	107.9			
			B-1	23.9	34.9	5.8	97.1			
湾中央部	9:17	34	0	25.4	26.4	7.8	120.7	7.0		
			2	25.8	29.9	7.4	120.6			
			5	25.6	31.3	7.3	120.1			
			10	25.4	32.6	6.8	113.9			
			B-1	22.0	34.7	5.8	95.9			
最大値				26.0	34.9	7.9	123.0	9.0		
最小値				22.0	13.0	5.4	90.1	7.0		

概況

水温は22.0～26.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.7℃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-0.4℃～-0.9℃であり平年よりやや低めの値を示した。

塩分濃度は13.0～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.4～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～9.0mの範囲であった。