尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年1月9日
観測年月日 令和6年1月9日

No. 24-001
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	10:52	21	0	16.7	33.7	10.1	152.0	8.0		
			2	16.9	33.9	9.4	142.5			
			5	17.0	34.1	8.9	135.1			
			10	17.0	34.1	8.5	128.9			
			B-1	17.1	34.1	8.5	128.4			
尾南曾鼻	11:15	-	0	17.2	34.1	9.2	139.5	19.0		
			2	17.2	34.1	8.8	133.9			
			5	17.2	34.2	8.6	131.0			
			10	17.2	34.2	8.5	128.9			
			20	17.2	34.2	8.4	128.5			
須賀利養殖場	11:21	44	0	17.2	34.1	10.6	161.2	16.0		
			2	17.2	34.1	8.7	132.8			
			5	17.2	34.1	8.5	129.0			
			10	17.1	34.1	8.3	125.7			
			B-1	16.7	34.1	7.8	118.4			
行野浦養殖場	11:50	15	0	15.7	33.5	8.7	128.3	7.0		
			2	16.4	33.8	8.1	121.7			
			5	16.5	33.9	8.1	121.4			
			10	16.5	33.9	8.1	121.5			
			B-1	16.7	34.0	7.8	117.6			
大曾根養殖場	11:57	21	0	16.8	33.9	8.5	127.6	8.0		
			2	16.8	34.0	7.9	118.9			
			5	16.9	34.0	7.6	115.3			
			10	16.8	34.0	7.2	109.0			
			B-1	16.7	34.0	7.2	108.2			
湾中央部	11:01	32	0	16.7	33.9	9.9	148.4	9.0		
			2	16.8	33.9	9.3	139.6			
			5	17.0	34.1	9.0	136.4			
			10	17.1	34.1	8.6	130.5			
			B-1	17.0	34.1	8.0	121.7			
最 大 値				17.2	34.2	10.6	161.2	19.0		
最 小 値				15.7	33.5	7.2	108.2	7.0		

概 況

水温は15.7～17.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.9℃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0.9℃～1.5℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は33.5～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は7.2～10.6mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～19.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年2月13日
観測年月日 令和6年2月13日

No. 24-003
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	9:10	24	0	15.9	34.5	7.9	118.5	9.0		
			2	15.9	34.8	7.6	114.9			
			5	15.9	34.8	7.4	111.3			
			10	15.9	34.8	7.3	109.7			
			B-1	16.0	34.9	6.9	103.8			
尾南曾鼻	9:35	-	0	15.9	34.9	7.5	113.5	15.0		
			2	15.9	34.9	7.6	114.2			
			5	15.9	34.9	7.6	114.4			
			10	15.9	34.9	7.6	113.9			
			20	15.9	34.9	7.5	113.3			
須賀利養殖場	9:45	45	0	15.9	34.9	7.1	106.8	14.0		
			2	15.9	34.9	6.9	103.7			
			5	15.9	34.9	6.8	102.8			
			10	15.9	34.9	6.8	101.7			
			B-1	15.8	34.9	6.7	100.1			
行野浦養殖場	10:15	16	0	15.7	34.7	8.0	120.1	9.0		
			2	15.7	34.7	8.1	121.2			
			5	15.7	34.7	8.1	121.5			
			10	15.6	34.7	8.1	121.2			
			B-1	15.5	34.7	8.0	119.3			
大曾根養殖場	10:22	27	0	15.9	34.7	7.7	115.5	8.0		
			2	15.8	34.8	7.7	115.5			
			5	15.8	34.8	7.7	115.4			
			10	15.7	34.8	7.6	113.6			
			B-1	16.0	34.9	6.8	102.5			
湾中央部	9:19	35	0	15.8	34.8	7.7	115.9	10.0		
			2	15.8	34.8	7.8	116.8			
			5	15.8	34.8	7.7	116.3			
			10	15.9	34.8	7.7	115.2			
			B-1	15.9	34.9	7.0	105.4			
最 大 値				16.0	34.9	8.1	121.5	15.0		
最 小 値				15.5	34.5	6.7	100.1	8.0		

概 況

水温は15.5～16.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね15.8℃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℃～1.1℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は34.5～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.7～8.1mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～15.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成36年3月26日
観測年月日 平成36年3月26日

No. 24-006
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	9:43	24	0	15.6	28.6	8.3	114.8	5.0		
			2	15.9	32.6	8.0	116.9			
			5	16.3	33.8	7.2	107.4			
			10	16.2	33.9	6.6	98.5			
			B-1	16.1	33.9	6.5	97.0			
尾南曾鼻	10:07	-	0	15.6	32.3	8.3	119.6	8.0		
			2	15.8	32.3	8.4	121.6			
			5	15.9	33.6	8.3	122.6			
			10	16.0	33.7	8.2	121.8			
			20	16.0	33.8	8.1	120.9			
須賀利養殖場	10:16	43	0	15.4	33.6	8.3	121.9	7.0		
			2	15.9	33.5	8.4	123.6			
			5	16.0	33.6	8.1	119.5			
			10	16.0	33.7	7.5	112.0			
			B-1	15.9	33.9	6.8	100.9			
行野浦養殖場	10:46	15	0	15.9	31.2	7.9	113.0	7.0		
			2	16.1	33.3	7.8	116.1			
			5	16.3	33.7	7.7	115.5			
			10	16.3	33.8	7.3	109.1			
			B-1	16.2	33.9	6.5	96.4			
大曾根養殖場	10:53	27	0	15.4	30.6	8.1	114.4	5.0		
			2	16.2	33.1	7.8	114.5			
			5	16.2	33.7	6.9	103.0			
			10	16.2	33.9	6.8	101.5			
			B-1	16.1	33.9	5.8	86.2			
湾中央部	9:53	35	0	15.2	26.6	8.9	119.2	6.0		
			2	16.2	32.9	8.6	127.0			
			5	16.3	33.7	8.3	124.1			
			10	16.2	33.8	7.6	113.7			
			B-1	16.0	33.9	6.1	90.9			
最 大 値				16.3	33.9	8.9	127.0	8.0		
最 小 値				15.2	26.6	5.8	86.2	5.0		

概 況

水温は15.2～16.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.0℃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℃～0.8℃であり平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は26.6～33.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.8～8.9mg/lの範囲であった。

透明度は5.0m～8.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成36年4月10日
観測年月日 平成36年4月10日

No. 24-007
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	9:09	24	0	15.7	28.9	8.3	114.7	15.0		
			2	16.7	31.4	8.1	117.5			
			5	16.8	32.5	8.2	120.9			
			10	16.7	32.6	8.2	121.3			
			B-1	16.8	33.4	7.9	117.8			
尾南曾鼻	9:37	-	0	15.9	31.4	8.3	119.1	11.0		
			2	16.3	32.7	8.3	122.5			
			5	16.2	32.7	8.3	122.4			
			10	16.3	32.7	8.3	122.7			
			20	16.4	33.3	8.1	120.8			
須賀利養殖場	9:46	43	0	15.3	30.3	8.3	115.9	15.0		
			2	15.6	31.8	8.2	118.3			
			5	16.2	32.5	8.1	118.1			
			10	16.3	32.7	8.2	119.9			
			B-1	16.5	33.6	7.7	114.7			
行野浦養殖場	10:16	15	0	16.1	29.6	8.3	116.6	12.0		
			2	16.3	31.1	8.3	118.8			
			5	16.7	32.4	8.1	119.8			
			10	16.6	32.7	8.2	121.2			
			B-1	16.7	33.0	8.1	120.5			
大曾根養殖場	10:23	27	0	16.0	26.5	8.4	113.6	13.0		
			2	16.6	31.0	8.1	117.6			
			5	16.7	32.4	8.2	121.2			
			10	16.6	32.7	8.3	123.0			
			B-1	16.8	33.3	7.7	115.7			
湾中央部	9:21	35	0	16.3	30.4	8.2	117.4	15.0		
			2	16.4	31.7	8.4	121.7			
			5	16.4	32.3	8.4	122.7			
			10	16.4	32.7	8.3	123.0			
			B-1	16.6	33.6	7.4	110.0			
最 大 値				16.8	33.6	8.4	123.0	15.0		
最 小 値				15.3	26.5	7.4	110.0	11.0		

概 況

水温は15.3～16.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.3℃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-0.1℃～-1.1℃であり平年より低めの値を示した。

塩分濃度は26.5～33.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は7.4～8.4mg/lの範囲であった。

透明度は11.0m～15.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年5月21日
観測年月日 令和6年5月21日

No. 24-010
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	9:00	23	0	19.6	30.0	7.6	99.5	8.0		
			2	19.4	31.8	7.6	99.7			
			5	19.3	32.8	7.7	101.7			
			10	19.2	33.0	7.8	102.7			
			B-1	18.6	33.4	7.3	95.3			
尾南曾鼻	9:27	-	0	19.4	32.7	7.6	100.4	16.0		
			2	19.3	32.7	7.8	102.1			
			5	19.3	32.7	7.8	102.7			
			10	19.2	32.7	7.8	102.7			
			20	19.1	32.9	7.8	102.0			
須賀利養殖場	9:35	43	0	19.8	32.1	7.3	96.8	10.0		
			2	19.6	32.3	7.3	96.7			
			5	19.4	32.7	7.5	99.3			
			10	19.1	33.0	7.4	97.1			
			B-1	17.3	33.7	6.8	86.9			
行野浦養殖場	10:07	14	0	19.7	29.3	7.7	99.6	7.0		
			2	19.6	32.6	7.8	102.8			
			5	19.5	32.8	7.8	103.4			
			10	19.4	33.1	7.7	102.2			
			B-1	19.2	33.1	7.5	99.1			
大曾根養殖場	10:15	26	0	19.9	28.5	7.6	99.1	7.0		
			2	19.7	32.1	7.8	103.3			
			5	19.5	32.9	7.9	104.4			
			10	19.4	33.1	7.8	103.3			
			B-1	18.4	33.5	6.7	86.6			
湾中央部	9:11	34	0	19.8	30.5	7.6	99.5	10.0		
			2	19.6	32.3	7.9	104.2			
			5	19.3	32.7	7.9	104.3			
			10	19.2	32.9	8.0	104.7			
			B-1	17.3	33.8	6.8	86.6			
最 大 値				19.9	33.8	8.0	104.7	16.0		
最 小 値				17.3	28.5	6.7	86.6	7.0		

概 況

水温は17.3～19.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19.5℃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-0.1℃～0.3℃であり平年並みの値を示した。塩分濃度は28.5～33.8psuの範囲であった。
溶存酸素量(DO)は6.7～8.0mg/lの範囲であった。
透明度は7.0m～16.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年6月12日
観測年月日 令和6年6月12日

No. 24-011
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	9:00	23	0	22.6	27.6	7.3	98.9	7.0		
			2	22.1	31.5	7.3	99.8			
			5	21.7	31.9	7.1	97.6			
			10	20.7	32.6	7.2	96.5			
			B-1	19.4	33.3	6.9	90.7			
尾南曾鼻	9:29	-	0	21.9	31.9	7.3	100.9	15.0		
			2	21.8	32.0	7.4	101.1			
			5	21.3	32.7	7.3	100.1			
			10	20.9	32.9	7.3	99.1			
			20	21.2	33.1	7.3	99.3			
須賀利養殖場	9:37	44	0	22.4	31.5	7.4	102.1	10.0		
			2	22.1	31.6	7.4	102.0			
			5	21.9	31.8	7.4	101.5			
			10	21.5	32.1	7.3	100.0			
			B-1	18.0	33.7	6.8	87.4			
行野浦養殖場	10:11	15	0	22.5	30.8	7.3	101.0	7.0		
			2	22.2	31.3	7.4	101.7			
			5	21.9	31.7	7.3	99.5			
			10	21.1	32.5	7.0	95.4			
			B-1	20.5	32.7	7.0	94.4			
大曾根養殖場	10:19	26	0	22.5	30.4	7.1	97.1	6.0		
			2	22.1	31.3	7.2	99.2			
			5	21.7	32.0	7.2	99.0			
			10	20.8	32.7	7.0	94.9			
			B-1	18.7	33.5	6.8	88.6			
湾中央部	9:12	35	0	22.9	27.7	7.6	104.3	9.0		
			2	22.1	31.1	7.6	103.9			
			5	21.5	32.1	7.4	100.6			
			10	20.8	32.7	7.3	98.4			
			B-1	17.7	33.7	6.7	85.9			
最 大 値				22.9	33.7	7.6	104.3	15.0		
最 小 値				17.7	27.6	6.7	85.9	6.0		

概 況

水温は17.7～22.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.1℃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0.1℃～0.4℃であり平年並みの値を示した。塩分濃度は27.6～33.7psuの範囲であった。溶存酸素量(DO)は6.7～7.6mg/lの範囲であった。透明度は6.0m～15.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年7月2日
観測年月日 令和6年7月2日

No. 24-013
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	9:04	23	0	22.0	13.7	7.7	95.2	6.0		
			2	23.8	31.5	6.5	91.6			
			5	23.5	32.3	6.3	89.8			
			10	22.8	32.8	6.1	84.9			
			B-1	21.0	33.5	5.5	75.5			
尾南曾鼻	9:37	-	0	23.7	25.5	7.0	95.8	14.0		
			2	23.2	32.6	6.7	94.3			
			5	22.4	33.1	6.6	91.4			
			10	21.7	33.4	6.7	91.9			
			20	21.3	33.6	6.7	91.7			
須賀利養殖場	9:47	43	0	23.9	29.0	6.6	93.0	11.0		
			2	23.4	32.1	6.6	92.7			
			5	22.9	32.7	6.6	92.5			
			10	22.6	33.0	6.4	89.7			
			B-1	20.3	33.7	6.2	83.8			
行野浦養殖場	10:23	14	0	23.9	28.7	6.4	89.8	8.0		
			2	23.8	31.4	6.8	96.3			
			5	23.5	32.3	6.8	96.7			
			10	22.8	32.9	5.7	80.5			
			B-1	22.0	33.2	5.6	77.5			
大曾根養殖場	10:30	26	0	24.0	23.9	7.1	96.8	9.0		
			2	23.8	31.7	6.7	95.5			
			5	23.5	32.4	6.9	97.1			
			10	22.9	32.9	6.2	86.6			
			B-1	21.1	33.6	6.0	82.1			
湾中央部	9:16	32	0	23.9	25.3	6.8	93.2	9.0		
			2	23.8	31.4	6.9	98.0			
			5	23.6	32.3	6.8	97.0			
			10	23.0	33.0	6.4	90.1			
			B-1	20.4	33.7	6.0	81.3			
最 大 値				24.0	33.7	7.7	98.0	14.0		
最 小 値				20.3	13.7	5.5	75.5	6.0		

概 況

水温は20.3～24.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.0℃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-0.5℃～-0.9℃であり平年よりやや低めの値を示した。

塩分濃度は13.7～33.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.5～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～14.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年8月20日
観測年月日 令和6年8月20日

No. 24-016
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	9:02	24	0	29.2	32.2	5.7	88.3	8.0		
			2	29.3	32.6	5.4	85.1			
			5	28.8	32.7	4.7	73.1			
			10	28.0	33.0	5.7	87.6			
			B-1	26.3	33.1	4.7	70.0			
尾南曾鼻	9:29	-	0	28.7	32.5	6.2	96.5	12.0		
			2	28.6	32.7	6.3	97.7			
			5	28.4	32.8	6.4	98.3			
			10	28.5	32.9	6.3	98.1			
			20	26.6	33.1	6.4	96.4			
須賀利養殖場	9:37	45	0	28.7	32.6	6.0	93.4	9.0		
			2	28.8	32.7	6.0	93.5			
			5	28.8	32.9	5.9	92.0			
			10	28.4	33.0	5.9	91.3			
			B-1	22.0	33.7	6.3	88.2			
行野浦養殖場	10:10	14	0	28.8	32.0	5.7	87.4	10.0		
			2	28.8	32.6	5.4	84.4			
			5	28.8	32.8	5.9	91.5			
			10	28.4	32.9	5.7	88.0			
			B-1	27.4	33.0	5.5	83.9			
大曾根養殖場	10:17	26	0	28.9	29.9	6.0	91.4	10.0		
			2	29.1	32.6	5.6	88.0			
			5	28.8	32.8	5.5	84.8			
			10	28.3	32.9	5.9	90.4			
			B-1	23.4	33.6	5.6	79.9			
湾中央部	9:14	35	0	28.8	31.9	6.2	95.1	9.0		
			2	29.3	32.7	6.1	95.3			
			5	29.0	32.9	6.2	96.5			
			10	27.8	33.0	6.1	92.6			
			B-1	21.6	33.7	6.1	84.4			
最 大 値				29.3	33.7	6.4	98.3	12.0		
最 小 値				21.6	29.9	4.7	70.0	8.0		

概 況

水温は21.6～29.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね29.0℃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2.3℃～2.8℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は29.9～33.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.7～6.4mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～12.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年9月11日
観測年月日 令和6年9月11日

No. 24-017
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	9:05	24	0	28.6	27.1	6.8	101.6	11.0		
			2	29.2	30.3	6.5	100.7			
			5	29.2	30.6	6.4	98.7			
			10	29.1	31.1	5.8	89.4			
			B-1	26.4	32.8	5.2	76.9			
尾南曾鼻	9:31	-	0	28.3	24.2	6.9	101.0	15.0		
			2	28.8	30.3	6.7	102.5			
			5	28.8	30.5	6.8	103.7			
			10	28.8	30.8	6.7	102.5			
			20	28.1	32.1	6.3	96.8			
須賀利養殖場	9:40	44	0	28.8	29.8	6.5	98.7	11.0		
			2	28.8	29.9	6.4	98.3			
			5	28.7	30.4	6.0	92.0			
			10	28.7	31.1	5.9	89.9			
			B-1	21.8	33.7	5.9	81.3			
行野浦養殖場	10:10	15	0	28.4	25.5	6.6	97.5	10.0		
			2	28.7	29.2	6.7	101.6			
			5	29.1	30.5	6.6	101.3			
			10	29.1	31.0	6.3	96.8			
			B-1	28.9	31.6	5.7	87.8			
大曾根養殖場	10:18	27	0	28.8	27.6	6.5	98.4	13.0		
			2	28.8	29.5	6.6	99.9			
			5	28.9	30.6	6.8	103.8			
			10	29.0	31.1	6.5	100.4			
			B-1	25.8	32.9	4.6	68.0			
湾中央部	9:16	35	0	28.1	27.0	7.9	117.6	15.0		
			2	28.6	29.3	6.8	103.9			
			5	28.8	30.4	6.8	104.8			
			10	28.9	31.0	6.7	103.7			
			B-1	22.8	33.5	5.6	78.5			
最 大 値				29.2	33.7	7.9	117.6	15.0		
最 小 値				21.8	24.2	4.6	68.0	10.0		

概 況

水温は21.8～29.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね28.8℃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2.4℃～3.2℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は24.2～33.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.6～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は10.0m～15.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年10月28日
観測年月日 令和6年10月28日

No. 24-019
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	9:07	24	0	24.7	30.2	6.9	98.0	6.0		
			2	25.1	31.8	5.6	81.3			
			5	25.1	32.7	5.5	80.4			
			10	25.0	32.8	5.3	76.6			
			B-1	24.9	32.9	4.3	61.9			
尾南曾鼻	9:38	-	0	24.8	32.8	6.6	95.8	16.0		
			2	24.8	32.8	6.8	99.1			
			5	24.8	32.8	6.8	98.8			
			10	24.8	32.8	6.8	98.4			
			20	24.9	33.1	6.6	95.5			
須賀利養殖場	9:48	44	0	24.3	31.7	6.0	86.5	12.0		
			2	24.4	32.2	5.9	85.3			
			5	24.8	32.7	5.7	82.0			
			10	24.8	32.7	5.7	82.2			
			B-1	24.6	33.3	6.4	92.5			
行野浦養殖場	10:22	15	0	24.1	29.8	6.6	93.3	9.0		
			2	24.8	32.1	6.5	93.4			
			5	25.1	32.8	6.0	87.5			
			10	25.0	32.8	6.3	91.7			
			B-1	25.0	32.7	5.8	84.8			
大曾根養殖場	10:30	27	0	24.2	29.1	6.4	90.7	8.0		
			2	24.6	31.7	6.3	90.1			
			5	25.0	32.7	6.0	87.9			
			10	25.0	32.8	5.8	85.2			
			B-1	24.9	32.9	5.8	84.6			
湾中央部	9:20	34	0	24.1	29.2	6.3	88.9	9.0		
			2	24.6	31.0	6.3	90.0			
			5	25.0	32.7	6.3	92.4			
			10	25.0	32.9	6.3	91.7			
			B-1	24.7	33.0	6.4	92.5			
最 大 値				25.1	33.3	6.9	99.1	16.0		
最 小 値				24.1	29.1	4.3	61.9	6.0		

概 況

水温は24.1～25.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.7℃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0.9℃～1.4℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は29.1～33.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.3～6.9mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～16.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年11月20日
観測年月日 令和6年11月20日

No. 24-021
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	9:05	25	0	22.3	28.3	6.4	86.7	6.0		
			2	23.7	32.4	5.7	81.7			
			5	24.0	33.2	5.7	82.4			
			10	23.6	33.1	5.7	81.4			
			B-1	23.4	33.2	6.2	88.5			
尾南曾鼻	9:34	-	0	22.9	32.5	6.8	95.4	12.0		
			2	23.0	32.4	6.5	91.3			
			5	22.7	32.6	6.5	91.0			
			10	22.9	32.9	6.6	93.0			
			20	22.9	33.0	6.8	95.3			
須賀利養殖場	9:41	44	0	22.4	32.6	6.9	95.3	12.0		
			2	22.6	32.7	6.2	87.2			
			5	22.6	32.7	6.0	83.2			
			10	22.6	32.8	5.7	79.3			
			B-1	22.7	33.3	6.3	88.2			
行野浦養殖場	10:11	16	0	21.1	28.0	6.9	91.9	8.0		
			2	23.5	32.9	6.3	90.1			
			5	23.9	33.1	6.4	91.9			
			10	24.0	33.2	6.3	90.0			
			B-1	23.6	33.2	6.1	87.4			
大曾根養殖場	10:20	27	0	22.5	30.3	6.6	90.7	6.0		
			2	23.1	32.8	6.2	88.1			
			5	23.5	33.0	6.0	85.2			
			10	23.7	33.1	6.3	89.7			
			B-1	23.0	33.1	6.4	90.6			
湾中央部	9:15	35	0	21.5	27.3	6.8	90.8	9.0		
			2	23.8	32.9	6.3	89.4			
			5	23.9	33.1	6.1	86.7			
			10	23.7	33.1	6.3	90.5			
			B-1	22.8	33.1	6.4	89.9			
最 大 値				24.0	33.3	6.9	95.4	12.0		
最 小 値				21.1	27.3	5.7	79.3	6.0		

概 況

水温は21.1～24.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね23.3℃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1.8℃～2.8℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は27.3～33.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.7～6.9mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～12.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和6年12月10日
観測年月日 令和6年12月10日

No. 24-023
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	9:04	24	0	20.2	32.6	6.8	91.5	10.0		
			2	20.4	33.3	6.5	87.6			
			5	20.5	33.4	6.2	84.4			
			10	20.5	33.5	6.3	84.8			
			B-1	20.5	33.6	6.4	87.1			
尾南曾鼻	9:28	-	0	20.4	33.4	7.6	102.1	17.0		
			2	20.5	33.6	7.2	97.8			
			5	20.5	33.6	7.1	95.8			
			10	20.5	33.6	7.0	94.9			
			20	20.5	33.6	6.9	93.8			
須賀利養殖場	9:38	42	0	20.4	33.4	7.6	102.3	16.0		
			2	20.5	33.6	7.2	97.4			
			5	20.5	33.6	7.1	96.4			
			10	20.3	33.5	7.0	93.7			
			B-1	19.8	33.6	6.1	81.5			
行野浦養殖場	10:07	16	0	18.5	31.9	7.3	94.6	12.0		
			2	17.8	32.3	7.1	90.8			
			5	19.8	33.0	7.1	94.5			
			10	20.2	33.3	6.9	93.2			
			B-1	20.3	33.5	6.6	89.3			
大曾根養殖場	11:16	27	0	19.1	32.3	7.1	93.4	9.0		
			2	19.1	32.4	6.9	90.3			
			5	20.3	33.4	6.4	86.7			
			10	20.4	33.4	6.2	83.2			
			B-1	20.4	33.6	6.3	85.4			
湾中央部	9:15	35	0	18.9	31.5	7.7	99.2	11.0		
			2	20.1	33.3	6.7	90.3			
			5	20.4	33.4	6.5	87.5			
			10	20.4	33.4	6.4	86.5			
			B-1	20.1	33.7	6.0	80.2			
最 大 値				20.5	33.7	7.7	102.3	17.0		
最 小 値				17.8	31.5	6.0	80.2	9.0		

概 況
 水温は17.8～20.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19.7℃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0.8℃～2.0℃であり平年より高めの値を示した。
 塩分濃度は31.5～33.7psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は6.0～7.7mg/lの範囲であった。
 透明度は9.0m～17.0mの範囲であった。