

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年1月13日  
観測年月日 平成23年1月13日

No. 11-1  
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	9:28	18	0	14.2	34.3	7.8	113.6	9.0		
			2	14.2	34.3	7.5	109.3			
			5	14.2	34.3	7.6	110.8			
			10	14.3	34.4	7.6	110.9			
			B-1	14.3	34.4	7.2	105.1			
尾南曾鼻	9:46	—	0	14.4	34.4	8.1	118.6	17.0		
			2	14.4	34.4	8.1	118.6			
			5	14.3	34.4	8.4	122.9			
			10	14.3	34.4	8.2	119.9			
			20	14.2	34.4	8.2	119.7			
須賀利養殖場	9:57	44	0	13.9	34.2	8.5	123.1	10.0		
			2	13.9	34.3	8.6	124.7			
			5	13.9	34.3	8.6	124.8			
			10	13.9	34.3	8.5	123.4			
			B-1	14.0	34.4	7.2	104.7			
行野浦養殖場	10:12	13	0	13.5	33.9	8.0	114.5	9.0		
			2	13.6	34.0	7.8	112.1			
			5	14.4	34.3	7.6	111.0			
			10	14.3	34.4	7.2	105.2			
			B-1	14.3	34.4	7.0	102.3			
大曾根養殖場	10:18	26	0	13.9	34.0	7.5	108.3	8.0		
			2	14.2	34.3	7.0	102.0			
			5	14.3	34.4	7.2	105.2			
			10	14.3	34.4	7.1	103.6			
			B-1	14.2	34.4	6.7	97.8			
湾中央部	10:24	31	0	14.1	34.3	7.2	104.7	9.0		
			2	14.2	34.3	7.1	103.4			
			5	14.2	34.3	7.4	107.9			
			10	14.2	34.4	7.5	109.4			
			B-1	14.2	34.4	6.7	97.7			
最 大 値				14.4	34.4	8.6	124.8	17.0		
最 小 値				13.5	33.9	6.7	97.7	8.0		

## 概 況

水温は13.5～14.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14℃前後の値となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.3℃～-1.2℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は33.9～34.4psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、6.7～8.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は8～17mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年2月10日  
観測年月日 平成23年2月10日

No. 11-3  
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	9:42	24	0	11.4	27.9	8.6	109.4	5.0		
			2	13.0	33.9	9.4	133.7			
			5	13.3	34.0	9.5	136.0			
			10	13.3	34.1	9.9	141.7			
			B-1	13.1	34.1	7.7	110.0			
尾南曾鼻	10:01	—	0	14.7	34.3	7.0	102.9	9.0		
			2	14.8	34.3	7.1	104.4			
			5	14.8	34.2	7.5	110.1			
			10	14.7	34.2	7.4	108.6			
			20	14.7	34.3	7.5	110.0			
須賀利養殖場	10:13	46	0	14.6	34.3	7.3	106.9	9.0		
			2	14.6	34.2	7.7	112.8			
			5	14.6	34.2	8.1	118.7			
			10	14.4	34.2	8.4	122.5			
			B-1	13.3	34.4	7.9	113.5			
行野浦養殖場	10:27	13	0	12.3	32.6	8.3	114.4	5.0		
			2	12.3	32.8	8.9	123.0			
			5	13.2	33.7	9.5	135.0			
			10	13.0	33.9	9.6	136.5			
			B-1	13.0	34.0	8.6	122.5			
大曾根養殖場	10:35	25	0	12.7	33.2	7.7	107.9	5.0		
			2	13.0	33.4	8.5	119.9			
			5	13.2	33.7	9.0	128.0			
			10	13.3	33.9	9.2	131.3			
			B-1	13.1	34.2	8.5	121.5			
湾中央部	10:45	28	0	14.0	34.0	7.9	114.4	7.0		
			2	14.1	34.2	8.1	117.6			
			5	14.2	34.2	8.5	123.7			
			10	14.2	34.3	8.8	128.2			
			B-1	13.1	34.0	8.1	115.4			

最 大 値	14.8	34.4	9.9	141.7	9.0
最 小 値	11.4	27.9	7.0	102.9	5.0

概 況  
 水温は11.4～14.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね13℃前後の値となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.2℃～-1.1℃であり、平年値よりも低い値を示した。  
 塩分濃度は27.9～34.4psuの範囲で推移していた。  
 溶存酸素量(DO)は、7.0～9.9mg/lの範囲で推移していた。  
 透明度は5～9mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年3月9日  
観測年月日 平成23年3月9日

No. 11-5  
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	9:37	24	0	14.2	33.6	8.2	118.4	6.0		
			2	14.8	34.1	8.4	123.0			
			5	14.8	34.2	8.1	118.9			
			10	14.8	34.3	8.6	126.3			
			B-1	14.8	34.3	6.6	97.1			
尾南曾鼻	9:59	—	0	14.6	34.3	6.8	99.6	14.0		
			2	14.8	34.3	6.8	100.0			
			5	14.8	34.3	6.8	100.0			
			10	14.7	34.3	7.0	102.9			
			20	14.8	34.3	6.9	101.5			
須賀利養殖場	10:07	46	0	14.7	34.3	6.6	96.9	12.0		
			2	14.7	34.3	6.7	98.3			
			5	14.7	34.3	6.9	101.2			
			10	14.7	34.3	6.8	99.9			
			B-1	14.8	34.4	6.4	94.2			
行野浦養殖場	10:26	12	0	13.5	32.8	7.9	111.5	6.0		
			2	14.1	33.0	8.3	118.6			
			5	14.9	34.3	8.2	120.6			
			10	14.8	34.3	7.6	111.8			
			B-1	14.8	34.3	7.0	102.9			
大曾根養殖場	10:40	21	0	13.6	32.9	7.3	103.3	7.0		
			2	14.8	34.0	8.0	117.0			
			5	14.8	34.3	7.6	111.7			
			10	14.8	34.3	7.1	104.4			
			B-1	14.8	34.3	6.6	97.0			
湾中央部	10:48	32	0	14.7	33.8	7.9	115.2	6.0		
			2	14.8	33.8	8.9	130.0			
			5	14.8	34.1	9.3	136.4			
			10	14.8	34.2	7.8	114.6			
			B-1	14.7	34.4	5.6	82.3			
最大値				14.9	34.4	9.3	136.4	14.0		
最小値				13.5	32.8	5.6	82.3	6.0		

## 概況

水温は13.5～14.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.7℃～-0.4℃であり、平年値よりも低い値を示した。塩分濃度は32.8～34.4psuの範囲で推移していた。溶存酸素量(DO)は、5.6～9.3mg/lの範囲で推移していた。透明度は6～14mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年4月13日  
観測年月日 平成23年4月13日

No. 11-7  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:25	24	0	15.6	33.7	7.9	116.6	7.0		
			2	15.4	34.3	8.3	123.1			
			5	15.0	34.4	8.8	130.1			
			10	14.9	34.5	8.6	127.0			
			B-1	14.6	34.5	4.8	70.6			
尾南曾鼻	9:45	—	0	15.3	34.5	7.1	105.5	10.0		
			2	14.9	34.5	7.5	110.8			
			5	14.6	34.5	7.2	105.9			
			10	14.5	34.5	6.7	98.4			
			20	14.4	34.5	6.5	95.3			
須賀利養殖場	9:57	46	0	15.4	34.5	7.6	113.0	6.0		
			2	15.2	34.5	8.1	120.2			
			5	14.9	34.5	7.7	113.7			
			10	14.8	34.5	7.3	107.7			
			B-1	14.4	34.5	6.2	90.8			
行野浦養殖場	10:14	14	0	15.4	34.5	6.9	102.6	6.5		
			2	15.2	33.8	7.2	105.7			
			5	15.2	34.4	7.5	111.0			
			10	14.9	34.4	7.3	107.8			
			B-1	14.8	34.5	6.1	89.9			
大曾根養殖場	10:24	25	0	15.2	33.9	6.8	100.2	6.5		
			2	15.1	34.1	6.8	100.1			
			5	14.9	34.3	6.6	97.3			
			10	14.9	34.5	6.4	94.5			
			B-1	14.6	34.5	4.6	67.6			
湾中央部	10:34	30	0	15.6	33.9	6.9	102.2	7.0		
			2	15.5	34.3	7.5	111.4			
			5	15.1	34.4	8.1	119.8			
			10	14.9	34.5	7.6	112.1			
			B-1	14.6	34.5	5.5	80.9			
最大値				15.6	34.5	8.8	130.1	10.0		
最小値				14.4	33.7	4.6	67.6	6.0		

## 概況

水温は14.4～15.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね15℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.5℃～-1.2℃であり、平年値よりも低い値を示した。塩分濃度は33.7～34.5psuの範囲で推移していた。溶存酸素量(DO)は、4.6～8.8mg/lの範囲で推移していた。透明度は6～10mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年5月13日  
観測年月日 平成23年5月13日

No. 11-9  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:26	24	0	19.5	31.6		0.0	17.0		
			2	18.9	33.2		0.0			
			5	18.6	34.0		0.0			
			10	18.3	34.3		0.0			
			B-1	17.6	34.3		0.0			
尾南曾鼻	9:47	—	0	18.8	34.1		0.0	17.0		
			2	18.5	34.3		0.0			
			5	18.4	34.3		0.0			
			10	18.3	34.3		0.0			
			20	17.7	34.4		0.0			
須賀利養殖場	10:00	46	0	19.5	33.7		0.0	15.0		
			2	19.0	34.0		0.0			
			5	18.7	34.1		0.0			
			10	18.5	34.3		0.0			
			B-1	16.3	34.5		0.0			
行野浦養殖場	10:13	14	0	19.2	32.0		0.0	11.0		
			2	18.8	33.2		0.0			
			5	18.3	34.0		0.0			
			10	17.8	34.2		0.0			
			B-1	17.7	34.2		0.0			
大曾根養殖場	10:21	25	0	19.6	30.4		0.0	11.0		
			2	18.9	33.1		0.0			
			5	18.4	33.9		0.0			
			10	18.2	34.2		0.0			
			B-1	17.5	34.3		0.0			
湾中央部	10:29	29	0	20.0	29.3		0.0	14.0		
			2	18.9	33.2		0.0			
			5	18.6	34.1		0.0			
			10	18.3	34.3		0.0			
			B-1	17.4	34.4		0.0			
最 大 値				20.0	34.5	0.0	0.0	17.0		
最 小 値				16.3	29.3	0.0	0.0	11.0		

## 概 況

水温は20.0～16.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18℃台後半となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.0℃～-0.6℃であり、平年値よりもやや低い値を示した。

塩分濃度は29.3～34.5psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、機器不調のため欠測であった。

透明度は11～17mの範囲で、澄んでいた。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年6月10日  
観測年月日 平成23年6月10日

No. 11-11  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:41	24	0	20.1	28.2	6.9	102.0	12.5		
			2	19.9	31.3	6.8	103.6			
			5	19.7	32.3	7.1	109.3			
			10	19.5	32.7	7.5	115.7			
			B-1	18.8	33.7	5.2	80.5			
尾南曾鼻	9:59	—	0	20.2	31.9	7.2	111.1	11.0		
			2	20.1	32.2	7.4	114.4			
			5	19.8	32.6	7.5	116.0			
			10	19.6	32.7	7.6	117.4			
			20	19.2	33.6	7.2	111.8			
須賀利養殖場	10:12	44	0	20.9	31.2	6.8	104.9	8.0		
			2	20.2	31.9	7.4	114.0			
			5	19.9	32.3	7.3	112.6			
			10	19.6	32.7	7.5	115.9			
			B-1	19.1	34.3	6.3	98.8			
行野浦養殖場	10:25	14	0	20.1	29.2	6.2	92.3	11.0		
			2	19.9	31.7	6.8	104.1			
			5	19.7	32.4	7.1	109.5			
			10	19.5	32.7	7.1	109.5			
			B-1	19.5	33.0	6.7	103.7			
大曾根養殖場	10:33	25	0	20.1	27.7	6.6	96.6	9.0		
			2	20.0	31.6	7.3	111.8			
			5	19.8	32.2	7.5	115.5			
			10	19.6	32.6	7.5	115.8			
			B-1	18.8	33.7	6.3	97.5			
湾中央部	10:41	30	0	20.4	27.2	6.3	92.0	8.0		
			2	20.2	31.4	7.4	113.4			
			5	19.9	32.2	7.5	115.6			
			10	19.7	32.5	7.5	115.6			
			B-1	18.7	33.9	5.5	85.2			
最大値				20.9	34.3	7.6	117.4	12.5		
最小値				18.7	27.2	5.2	80.5	8.0		

## 概況

水温は20.9～18.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.7℃～-1.6℃であり、平年値よりも低い値を示した。塩分濃度は27.2～34.5psuの範囲で推移していた。溶存酸素量(DO)は、5.2～7.6mg/lの範囲で推移していた。透明度は8～12.5mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年7月7日  
観測年月日 平成23年7月7日

No. 11-13  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:32	25	0	24.1	28.2	7.9	123.3	4.5		
			2	24.5	30.3	8.2	131.9			
			5	23.6	33.4	8.0	131.9			
			10	22.1	33.8	8.1	131.4			
			B-1	19.0	34.3	6.1	95.4			
尾南曾鼻	9:53	—	0	22.6	33.8	7.7	125.8	9.0		
			2	22.7	33.8	7.8	127.6			
			5	21.6	34.0	8.0	129.3			
			10	20.7	34.2	8.0	128.0			
			20	18.5	34.5	7.3	113.6			
須賀利養殖場	10:06	46	0	24.0	33.1	7.4	122.4	7.0		
			2	23.4	33.5	7.8	128.5			
			5	22.4	33.8	7.8	127.1			
			10	20.8	34.1	7.7	123.3			
			B-1	17.9	34.5	6.6	101.9			
行野浦養殖場	10:21	14	0	24.3	31.0	7.7	124.5	5.5		
			2	23.5	33.3	8.0	131.7			
			5	22.4	33.7	7.9	128.6			
			10	21.2	33.9	7.6	122.0			
			B-1	20.6	34.1	7.1	113.2			
大曾根養殖場	10:30	26	0	24.4	31.5	8.0	130.5	4.0		
			2	24.4	31.9	8.3	135.9			
			5	23.1	33.4	8.3	136.0			
			10	21.7	33.8	7.6	122.7			
			B-1	18.8	34.4	6.0	93.7			
湾中央部	10:41	30	0	24.4	27.2	7.9	122.2	5.0		
			2	24.3	32.6	8.2	135.2			
			5	23.0	33.7	8.1	132.9			
			10	21.6	33.9	8.0	129.1			
			B-1	18.6	34.2	6.4	99.4			
最 大 値				24.5	34.5	8.3	136.0	9.0		
最 小 値				17.9	27.2	6.0	93.7	4.0		

## 概 況

水温は24.5～17.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.4℃～+0.5℃であり、ほぼ平年並の値を示した。  
塩分濃度は27.2～34.5psuの範囲で推移していた。  
溶存酸素量(DO)は、6.0～8.3mg/lの範囲で推移していた。  
透明度は4～9mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年8月11日  
観測年月日 平成23年8月11日

No. 11-15  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:35	23	0	27.7	28.2		0.0	4.5		
			2	27.2	30.3		0.0			
			5	26.0	32.2		0.0			
			10	25.2	32.8		0.0			
			B-1	23.2	33.7		0.0			
尾南曾鼻	9:57	—	0	27.8	31.8		0.0	9.0		
			2	27.2	32.0		0.0			
			5	26.4	32.8		0.0			
			10	25.7	32.2		0.0			
			20	24.9	33.6		0.0			
須賀利養殖場	10:08	45	0	27.6	31.5		0.0	7.5		
			2	27.4	31.6		0.0			
			5	26.5	32.4		0.0			
			10	25.9	32.9		0.0			
			B-1	21.3	33.9		0.0			
行野浦養殖場	10:21	15	0	28.1	25.0		0.0	6.5		
			2	26.8	31.2		0.0			
			5	25.9	32.4		0.0			
			10	25.3	32.9		0.0			
			B-1	25.0	33.1		0.0			
大曾根養殖場	10:28	26	0	28.1	26.3		0.0	5.0		
			2	27.2	30.9		0.0			
			5	26.2	32.1		0.0			
			10	25.5	32.7		0.0			
			B-1	23.6	33.5		0.0			
湾中央部	10:35	29	0	28.0	27.4		0.0	5.5		
			2	27.3	30.7		0.0			
			5	26.5	31.9		0.0			
			10	25.5	32.6		0.0			
			B-1	23.2	33.7		0.0			
最 大 値				28.1	33.9	0.0	0.0	9.0		
最 小 値				21.3	25.0	0.0	0.0	4.5		

## 概 況

水温は21.3～28.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね27℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.8℃～+1.4℃であり、平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は25.0～33.9psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、機器不調のため欠測

透明度は4.5～9mの範囲であった。



# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年9月8日  
観測年月日 平成23年9月8日

No. 11-17  
尾鷲市魚まち推進課

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	23	0	25.2	24.8	6.8	103.6	4.5		
			2	25.9	29.7	6.3	102.8			
			5	26.1	31.7	5.8	97.2			
			10	26.1	32.8	6.0	102.0			
			B-1	25.6	33.5	5.4	91.8			
尾南曾鼻	10:06	—	0	25.7	30.9	6.3	104.0	10.0		
			2	25.7	32.0	6.8	113.9			
			5	25.7	32.4	6.9	115.9			
			10	25.5	32.5	7.0	117.5			
			20	25.5	33.4	6.7	113.7			
須賀利養殖場	10:18	42	0	25.6	28.2	6.3	100.5	6.5		
			2	25.8	30.1	6.5	106.4			
			5	25.9	32.2	6.5	109.2			
			10	25.8	32.8	6.5	109.9			
			B-1	22.6	34.0	6.1	99.9			
行野浦養殖場	10:33	14	0	25.2	25.7	6.1	94.0	5.0		
			2	25.9	30.5	6.5	107.0			
			5	26.0	31.9	6.2	104.1			
			10	26.1	33.0	5.7	97.1			
			B-1	26.0	33.2	5.6	95.5			
大曾根養殖場	10:43	26	0	24.9	23.5	6.5	97.2	5.5		
			2	26.1	30.4	6.4	105.6			
			5	26.1	31.8	6.1	102.3			
			10	26.1	32.9	5.7	97.1			
			B-1	25.3	33.6	5.0	84.8			
湾中央部	10:51	29	0	25.5	23.5	6.3	95.1	5.5		
			2	26.0	30.4	6.3	103.7			
			5	26.1	32.1	5.9	99.4			
			10	26.1	33.1	5.7	97.2			
			B-1	25.2	33.6	5.6	94.9			
最 大 値				26.1	34.0	7.0	117.5	10.0		
最 小 値				22.6	23.5	5.0	84.8	4.5		

## 概 況

水温は22.6～26.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.9℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.4℃～+0.7℃であり、平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は23.5～34.0psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、5.0～7.0mg/lの範囲で推移していた。

透明度は4.5～10mの範囲であり、やや濁っていた。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年10月6日  
観測年月日 平成23年10月6日

No. 11-19  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:35	23	0	23.7	29.4	5.7	89.7	4.0		
			2	23.4	32.3	5.3	86.0			
			5	23.4	33.0	5.2	85.1			
			10	23.3	33.2	4.7	77.1			
			B-1	23.3	33.4	4.2	69.0			
尾南曾鼻	9:56	—	0	22.8	32.3	5.4	86.8	12.5		
			2	22.8	32.9	5.7	92.4			
			5	22.9	33.0	5.8	94.3			
			10	22.9	33.1	5.8	94.3			
			20	22.9	33.2	5.9	96.1			
須賀利養殖場	10:08	43	0	22.8	32.8	5.3	85.9	12.0		
			2	22.8	32.9	5.5	89.1			
			5	22.9	33.0	5.6	91.0			
			10	22.9	33.1	5.6	91.1			
			B-1	22.9	33.5	5.3	86.7			
行野浦養殖場	10:24	16	0	23.2	30.2	5.2	82.0	4.5		
			2	23.1	32.2	5.3	85.5			
			5	23.2	33.0	5.3	86.5			
			10	23.3	33.3	5.0	82.0			
			B-1	23.3	33.3	4.7	77.2			
大曾根養殖場	10:31	25	0	23.3	30.4	5.1	80.8	3.0		
			2	23.2	31.8	5.3	85.3			
			5	23.3	33.1	5.1	83.4			
			10	23.3	33.2	4.9	80.3			
			B-1	23.2	33.4	5.1	83.7			
湾中央部	10:40	29	0	23.7	30.3	5.3	84.3	3.5		
			2	23.2	31.5	5.3	84.9			
			5	23.1	32.8	5.6	91.0			
			10	23.3	33.2	5.5	90.1			
			B-1	23.2	33.4	5.2	85.2			
最 大 値				23.7	33.5	5.9	96.1	12.5		
最 小 値				22.8	29.4	4.2	69.0	3.0		

## 概 況

水温は22.8～23.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね23.1℃台となっていた。これは、過去24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、平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は29.4～33.5psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、4.2～5.9mg/lの範囲で推移していた。

透明度は3.0～12.5mの範囲であり、湾内では濁りがあった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年11月10日  
観測年月日 平成23年11月10日

No. 11-21  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:36	23	0	22.2	33.4	5.3	85.7	6.0		
			2	22.3	33.7	5.2	84.6			
			5	22.3	33.8	5.2	84.6			
			10	22.2	33.8	5.3	86.2			
			B-1	22.2	33.8	5.6	91.0			
尾南曾鼻	9:53	—	0	21.9	33.8	5.5	89.0	17.0		
			2	21.9	33.8	5.7	92.3			
			5	21.9	33.8	5.8	93.9			
			10	21.9	33.8	5.9	95.6			
			20	21.9	33.8	5.9	95.6			
須賀利養殖場	10:06	46	0	21.8	33.6	5.0	80.5	12.0		
			2	21.8	33.4	5.1	82.0			
			5	21.8	33.4	5.2	83.6			
			10	21.8	33.6	5.3	85.5			
			B-1	21.8	33.6	5.2	83.9			
行野浦養殖場	10:18	12	0	21.2	32.9	5.3	84.0	8.0		
			2	22.0	33.2	5.1	82.1			
			5	22.3	33.4	5.0	81.0			
			10	22.3	33.5	5.2	84.3			
			B-1	22.3	33.5	5.1	82.7			
大曾根養殖場	10:27	25	0	21.8	33.0	6.0	96.0	8.0		
			2	22.2	33.6	5.5	89.2			
			5	22.2	33.6	5.4	87.5			
			10	22.2	33.6	5.5	89.2			
			B-1	22.1	33.7	5.4	87.6			
湾中央部	10:35	30	0	22.0	33.0	5.4	86.6	9.0		
			2	22.3	33.6	5.2	84.4			
			5	22.2	33.6	5.4	87.7			
			10	22.2	33.7	5.6	90.9			
			B-1	22.1	33.7	5.6	90.8			
最大値				22.3	33.8	6.0	96.0	17.0		
最小値				21.2	32.9	5.0	80.5	6.0		

## 概況

水温は21.2～22.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.1℃台となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+1.4℃～+1.7℃であり、平年より高めの値を示した。  
塩分濃度は32.9～33.8psuの範囲で推移していた。  
溶存酸素量(DO)は、5.0～6.0mg/lの範囲で推移していた。  
透明度は6.0～17.0mの範囲であった。

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成23年12月8日  
観測年月日 平成23年12月8日

No. 11-23  
尾鷲市魚まち推進課

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	9:39	23	0	18.4	33.0	5.6	85.4	6.0		
			2	19.3	33.9	6.8	106.1			
			5	18.9	34.1	8.3	129.3			
			10	18.9	34.1	9.0	140.1			
			B-1	18.8	34.1	8.2	127.6			
尾南曾鼻	9:57	—	0	19.0	33.8	5.5	85.4	17.0		
			2	18.8	34.9	7.2	113.3			
			5	18.8	34.0	8.2	127.3			
			10	18.8	34.0	9.0	139.7			
			20	18.8	34.0	9.6	149.1			
須賀利養殖場	10:10	43	0	18.8	33.6	5.8	89.6	13.0		
			2	18.8	34.0	7.0	108.7			
			5	18.8	34.0	7.6	118.1			
			10	18.8	34.0	8.7	135.2			
			B-1	18.7	34.1	8.7	135.2			
行野浦養殖場			0				0.0			機器不調のため観測中止
			2				0.0			
			5				0.0			
			10				0.0			
			B-1				0.0			
大曾根養殖場			0				0.0			機器不調のため観測中止
			2				0.0			
			5				0.0			
			10				0.0			
			B-1				0.0			
湾中央部			0				0.0			機器不調のため観測中止
			2				0.0			
			5				0.0			
			10				0.0			
			B-1				0.0			
最 大 値				19.3	34.9	9.6	149.1	17.0		
最 小 値				18.4	33.0	5.5	0.0	6.0		

## 概 況

行野浦養殖場観測時、水温・塩分の値に異常が見られたため以降の観測を中止した。  
水温は古里養殖場から須賀利養殖場で18.4～19.3℃の範囲にあった。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.4℃～+1.0℃であり、平年よりやや高めの値を示した。  
塩分濃度は33.0～34.9psuの範囲で推移していた。  
溶存酸素量(DO)は、5.5～9.6mg/lの範囲で推移していた。  
透明度は6.0～17.0mの範囲であった。