

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年1月15日
観測年月日 平成22年1月15日

No. 10-01
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	9:36	23	0	15.3	34.3		0.0	9.0		
			2	15.3	34.4		0.0			
			5	15.3	34.4		0.0			
			10	15.3	34.4		0.0			
			B-1	15.4	34.4		0.0			
尾南曾鼻	9:54	—	0	14.9	34.3		0.0	17.0		
			2	15.0	34.3		0.0			
			5	15.0	34.3		0.0			
			10	15.1	34.3		0.0			
			20	15.1	34.4		0.0			
須賀利養殖場	10:03	45	0	14.8	34.3		0.0	20.0		
			2	14.9	34.3		0.0			
			5	14.9	34.3		0.0			
			10	14.9	34.3		0.0			
			B-1	14.5	34.4		0.0			
行野浦養殖場	10:16	14	0	14.2	33.7		0.0	11.0		
			2	14.6	33.9		0.0			
			5	14.7	34.0		0.0			
			10	15.4	34.3		0.0			
			B-1	15.4	34.4		0.0			
大曾根養殖場	10:23	26	0	14.8	34.1		0.0	10.0		
			2	15.0	34.2		0.0			
			5	15.1	34.2		0.0			
			10	15.4	34.4		0.0			
			B-1	15.3	34.4		0.0			
湾中央部	10:30	30	0	15.1	33.7		0.0	11.0		
			2	15.2	34.3		0.0			
			5	15.3	34.3		0.0			
			10	15.3	34.3		0.0			
			B-1	15.1	34.4		0.0			
最 大 値				15.4	34.4	0.0	0.0	20.0		
最 小 値				14.2	33.7	0.0	0.0	9.0		

概 況

水温は14.2～15.4 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね15 前後の値となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-0.5 ～ -0.3 であり、平年値よりもやや低い値を示した。

塩分濃度は33.7～34.4psu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9～20mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年2月17日
観測年月日 平成22年2月17日

No. 10-03
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	9:35	24	0	13.4	33.6	8.6	122.4	5.0		
			2	13.8	33.9	8.9	128.2			
			5	14.0	34.1	8.6	124.5			
			10	14.3	34.4	7.8	113.9			
			B-1	14.2	34.4	5.4	78.7			
尾南曾鼻	9:52	—	0	14.0	34.4	7.3	106.2	15.0		
			2	14.0	34.4	6.5	94.6			
			5	14.0	34.4	6.5	94.6			
			10	14.0	34.4	6.4	93.2			
			20	14.1	34.5	6.4	93.2			
須賀利養殖場	10:01	45	0	14.0	34.4	6.6	95.9	14.0		
			2	14.0	34.4	6.5	94.5			
			5	14.0	34.4	6.6	96.0			
			10	14.0	34.4	6.5	94.5			
			B-1	13.9	34.4	5.6	81.4			
行野浦養殖場	10:15	12	0	12.5	33.1	7.8	108.7	5.0		
			2	12.7	33.2	7.9	110.6			
			5	13.0	33.5	7.7	108.8			
			10	13.9	34.2	7.4	107.1			
			B-1	14.1	34.2	6.9	100.2			
大曾根養殖場	10:23	25	0	12.6	33.0	8.0	111.3	5.0		
			2	13.2	33.5	7.7	109.1			
			5	13.7	33.9	8.1	116.4			
			10	14.2	34.3	7.0	102.1			
			B-1	14.1	34.4	5.4	78.6			
湾中央部	10:31	30	0	13.7	33.8	8.3	119.0	5.0		
			2	13.9	33.9	8.5	122.6			
			5	13.9	34.0	8.2	118.5			
			10	14.2	34.3	7.5	109.3			
			B-1	14.0	34.4	5.5	79.9			
最 大 値				14.3	34.5	8.9	128.2	15.0		
最 小 値				12.5	33.0	5.4	78.6	5.0		

概 況

水温は12.5～14.3 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね13 台後半の値となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-1.3 ～ -1.1 であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は33.0～34.5psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、5.4～8.9mg/lの範囲で推移していた。

透明度は5～15mの範囲で、湾内で低い値であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年3月12日
観測年月日 平成22年3月12日

No. 10-05
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	9:30	24	0	12.3	18.5	9.0	103.5	6.0		
			2	14.6	33.4	8.1	117.2			
			5	14.7	33.7	8.4	122.4			
			10	14.6	33.8	8.8	128.0			
			B-1	14.8	33.9	6.7	98.0			
尾南曾鼻	10:13	—	0	13.6	33.4	7.5	106.9	15.0		
			2	13.6	33.4	7.5	106.8			
			5	13.5	33.3	7.7	109.4			
			10	13.6	33.4	7.7	109.7			
			20	13.6	33.4	7.8	111.2			
須賀利養殖場	10:03	45	0	13.8	33.2	8.1	115.6	14.0		
			2	13.8	33.3	8.5	121.4			
			5	13.7	33.5	8.7	124.3			
			10	13.6	33.6	8.4	120.0			
			B-1	13.9	33.8	8.0	115.2			
行野浦養殖場	10:52	13	0	12.3	27.4	9.3	119.5	7.0		
			2	12.9	33.6	8.4	118.7			
			5	12.9	33.8	8.3	117.6			
			10	12.8	33.9	8.3	117.6			
			B-1	14.9	34.0	7.7	112.8			
大曾根養殖場	10:59	25	0	13.3	28.1	8.3	109.5	8.0		
			2	13.9	33.1	8.4	119.8			
			5	13.9	33.5	8.5	121.9			
			10	14.0	33.6	8.5	122.4			
			B-1	14.5	33.9	7.8	113.5			
湾中央部	11:06	29	0	12.9	25.7	8.3	105.5	8.0		
			2	14.3	33.1	8.6	123.4			
			5	14.2	33.7	8.5	122.7			
			10	13.9	33.6	8.5	122.0			
			B-1	14.6	33.9	7.0	102.1			
最 大 値				14.9	34.0	9.3	128.0	15.0		
最 小 値				12.3	18.5	6.7	98.0	6.0		

概 況

水温は12.3～14.9 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14 台となっていたが、須賀利、尾南曾では13 台後半であった。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-2.4 ～ -2.1 であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は18.5～34.0psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、6.7～9.3mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6～15mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年4月14日
観測年月日 平成22年4月14日

No. 10-07
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	24	0	16.6	29.8	8.2	116.7	8.0		
			2	17.1	32.7	8.0	119.2			
			5	17.1	33.9	8.3	125.7			
			10	17.1	34.1	8.6	130.5			
			B-1	16.8	34.2	7.2	108.9			
尾南曾鼻	9:41	—	0	17.3	34.2	7.7	117.3	9.0		
			2	17.3	34.2	7.9	120.4			
			5	17.3	34.2	8.0	121.9			
			10	17.3	34.3	8.0	122.0			
			20	17.3	34.3	7.9	120.5			
須賀利養殖場	9:50	45	0	17.2	33.8	7.7	116.6	9.0		
			2	17.3	34.0	7.9	120.0			
			5	17.2	34.1	8.0	121.7			
			10	17.3	34.2	8.1	123.4			
			B-1	16.6	34.3	6.8	102.7			
行野浦養殖場	10:03	13	0	15.5	27.3	7.8	105.7	8.0		
			2	16.0	30.2	8.0	113.4			
			5	17.0	33.7	8.0	120.6			
			10	16.9	34.0	7.9	119.4			
			B-1	16.9	34.0	7.8	117.9			
大曾根養殖場	10:10	25	0	15.5	27.8	8.1	110.5	7.0		
			2	17.0	32.6	8.2	122.0			
			5	17.1	33.8	8.3	125.3			
			10	17.2	34.1	8.3	126.2			
			B-1	16.9	34.3	8.0	121.3			
湾中央部	10:19	29	0	16.4	29.4	8.0	112.9	7.0		
			2	17.2	32.1	8.0	118.4			
			5	17.2	33.8	8.4	127.2			
			10	17.1	34.4	8.4	128.0			
			B-1	16.9	34.3	7.7	116.8			
最 大 値				17.3	34.4	8.6	130.5	9.0		
最 小 値				15.5	27.3	6.8	102.7	7.0		

概 況

水温は15.5～17.3 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17 前半となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると+0.3 ～+0.6 であり、平年値よりもやや高い値を示した。

塩分濃度は27.3～34.4psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、6.8～8.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は7～9mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年5月6日
観測年月日 平成22年5月6日

No. 10-09
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	9:22	24	0	19.3	31.4	7.9	119.6	9.0		
			2	18.5	32.3	7.8	118.1			
			5	17.7	33.4	8.2	124.3			
			10	17.0	33.9	8.1	122.4			
			B-1	16.6	34.1	6.8	102.6			
尾南曾鼻	9:43	—	0	18.1	33.0	7.1	107.7	11.0		
			2	17.9	33.2	7.2	109.2			
			5	16.9	33.7	7.1	106.9			
			10	16.8	33.8	7.1	106.8			
			20	16.7	34.0	7.1	106.9			
須賀利養殖場	9:53	45	0	18.3	32.8	7.1	107.8	10.0		
			2	18.3	32.8	7.1	107.8			
			5	17.5	33.2	7.0	105.6			
			10	17.1	33.5	7.3	110.0			
			B-1	16.4	34.3	6.4	96.5			
行野浦養殖場	10:09	13	0	18.5	31.2	7.2	107.3	11.0		
			2	17.7	32.9	7.3	110.0			
			5	17.3	33.6	7.4	111.9			
			10	17.2	33.8	7.4	111.9			
			B-1	17.1	33.9	6.8	102.9			
大曾根養殖場	10:16	27	0	18.7	31.1	6.9	103.2	10.0		
			2	18.0	32.9	7.2	109.0			
			5	17.5	33.5	7.6	115.1			
			10	17.2	33.8	7.1	107.5			
			B-1	16.6	34.2	6.3	95.0			
湾中央部	10:24	30	0	19.6	30.8	7.4	111.7	10.0		
			2	18.7	32.2	7.5	113.7			
			5	17.5	33.4	7.8	118.0			
			10	17.0	33.9	7.5	113.4			
			B-1	16.5	34.2	6.8	102.5			
最 大 値				19.6	34.3	8.2	124.3	11.0		
最 小 値				16.4	30.8	6.3	95.0	9.0		

概 況

水温は16.4～19.6 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18 前半となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-1.6 ～ -1.0 であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は30.8～34.3psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、6.3～8.2mg/lの範囲で推移していた。

透明度は9～11mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年6月3日
観測年月日 平成22年6月3日

No. 10-11
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	24	0	19.4	30.0	7.9	117.7	11.0		
			2	19.5	32.2	8.3	127.2			
			5	19.1	33.0	8.2	126.3			
			10	18.7	33.2	8.4	129.0			
			B-1	18.6	33.7	7.8	120.4			
尾南曾鼻	9:50	—	0	19.1	33.1	7.7	118.6	14.0		
			2	18.8	33.1	8.0	122.9			
			5	18.7	33.2	8.5	130.5			
			10	18.7	33.2	8.6	131.9			
			20	18.4	33.5	8.4	128.9			
須賀利養殖場	10:00	45	0	19.4	32.9	7.2	111.2	13.0		
			2	19.3	33.0	7.8	120.5			
			5	18.7	33.2	8.1	124.4			
			10	18.7	33.4	8.4	129.2			
			B-1	17.9	34.1	7.6	116.7			
行野浦養殖場	10:14	14	0	19.4	31.6	7.6	115.4	9.0		
			2	19.1	32.7	8.0	122.8			
			5	19.0	33.2	8.4	129.5			
			10	19.0	33.4	8.6	132.9			
			B-1	19.0	33.5	8.4	129.9			
大曾根養殖場	10:24	25	0	19.5	31.0	7.4	111.7	10.0		
			2	19.4	32.7	7.8	120.1			
			5	19.0	33.1	8.3	127.8			
			10	18.7	33.3	8.4	129.1			
			B-1	18.8	33.6	7.7	118.9			
湾中央部	10:31	30	0	19.9	31.0	7.8	118.4	10.0		
			2	19.6	32.3	8.2	126.0			
			5	19.1	33.1	8.1	124.9			
			10	18.8	33.2	8.3	127.6			
			B-1	18.3	33.1	7.7	117.3			
最 大 値				19.9	34.1	8.6	132.9	14.0		
最 小 値				17.9	30.0	7.2	111.2	9.0		

概 況

水温は17.9～19.9 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19 台前半となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-2.6 ～ -2.3 であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は30.0～34.1psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、7.2～8.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は9～14mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年7月8日
観測年月日 平成22年7月8日

No. 10-13
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	9:33	24	0	22.3	20.4	8.0	111.3	5.0		
			2	24.1	31.4	7.0	113.4			
			5	23.6	32.5	6.4	104.4			
			10	22.7	33.1	6.2	100.5			
			B-1	18.8	34.1	4.4	68.4			
尾南曾鼻	9:50	—	0	24.9	31.6	6.1	100.3	14.0		
			2	24.8	31.7	6.2	101.9			
			5	24.8	31.9	6.3	103.9			
			10	24.2	32.7	6.1	100.7			
			20	20.6	33.9	6.3	100.3			
須賀利養殖場	10:01	45	0	24.8	31.7	6.3	103.7	12.0		
			2	24.8	31.8	6.4	105.4			
			5	24.4	32.7	6.4	105.9			
			10	23.4	33.2	6.4	105.0			
			B-1	16.7	34.4	5.5	83.3			
行野浦養殖場	10:17	12	0	23.4	28.0	6.9	106.4	5.0		
			2	23.9	31.0	7.1	114.2			
			5	23.8	32.4	7.3	119.4			
			10	22.7	33.1	6.5	105.5			
			B-1	22.5	33.2	6.2	100.4			
大曾根養殖場	10:24	24	0	23.4	20.6	8.1	114.9	5.0		
			2	24.4	31.4	7.9	128.6			
			5	23.9	32.4	7.6	124.3			
			10	22.8	32.9	6.8	110.3			
			B-1	18.8	34.4	5.1	79.7			
湾中央部	10:32	29	0	23.8	26.0	7.2	109.1	4.0		
			2	24.5	31.5	8.2	133.9			
			5	24.4	32.3	7.6	125.2			
			10	23.0	33.0	7.3	118.9			
			B-1	17.9	34.1	5.6	85.9			
最 大 値				24.9	34.4	8.2	133.9	14.0		
最 小 値				16.7	20.4	4.4	68.4	4.0		

概 況

水温は16.7～24.9 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22年間の2m層における平年値と比較すると-0.1 ～+0.6 であり、ほぼ平年値並みの値を示した。塩分濃度は20.4～34.4psuの範囲で推移していた。溶存酸素量(DO)は、4.4～8.2mg/lの範囲で推移していた。透明度は4～14mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年8月20日
観測年月日 平成22年8月20日

No. 10-15
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	9:36	23	0	27.3	26.5		0.0	5.0		
			2	27.2	31.8		0.0			
			5	26.7	32.7		0.0			
			10	26.0	33.0		0.0			
			B-1	24.4	33.5		0.0			
尾南曾鼻	9:55	—	0	26.9	32.4		0.0	8.0		
			2	26.6	32.7		0.0			
			5	26.5	32.9		0.0			
			10	26.4	33.0		0.0			
			20	22.3	34.1		0.0			
須賀利養殖場	10:05	44	0	27.3	32.6		0.0	8.0		
			2	27.1	32.8		0.0			
			5	26.9	32.9		0.0			
			10	26.3	33.2		0.0			
			B-1	19.6	34.4		0.0			
行野浦養殖場	10:19	12	0	26.9	28.0		0.0	6.0		
			2	27.3	32.0		0.0			
			5	26.4	32.8		0.0			
			10	25.6	33.2		0.0			
			B-1	25.5	33.2		0.0			
大曾根養殖場	10:28	25	0	27.6	30.0		0.0	6.0		
			2	27.5	31.9		0.0			
			5	26.8	32.7		0.0			
			10	26.0	33.2		0.0			
			B-1	24.0	33.6		0.0			
湾中央部	10:33	30	0	28.0	28.3		0.0	6.0		
			2	27.3	32.4		0.0			
			5	26.9	32.6		0.0			
			10	26.5	33.1		0.0			
			B-1	21.1	34.2		0.0			
最 大 値				28.0	34.4	0.0	0.0	8.0		
最 小 値				19.6	26.5	0.0	0.0	5.0		

概 況

水温は19.6～28.0 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22年間の2m層における平年値と比較すると+0.9 ～+1.3 であり、平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は26.5～34.4psu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5～8mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年9月13日
観測年月日 平成22年9月13日

No. 10-17
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	9:29	24	0	26.8	32.8		0.0	7.0		
			2	26.2	33.3		0.0			
			5	25.5	33.6		0.0			
			10	24.2	33.8		0.0			
			B-1	20.0	34.3		0.0			
尾南曾鼻	9:47	—	0	26.6	33.6		0.0	11.0		
			2	26.4	33.7		0.0			
			5	25.9	33.7		0.0			
			10	25.0	33.8		0.0			
			20	24.4	33.9		0.0			
須賀利養殖場	:955	46	0	26.5	33.6		0.0	13.0		
			2	26.1	33.7		0.0			
			5	25.9	33.8		0.0			
			10	25.6	33.7		0.0			
			B-1	19.0	34.4		0.0			
行野浦養殖場	10:06	13	0	27.0	33.0		0.0	10.0		
			2	26.8	33.4		0.0			
			5	25.2	33.7		0.0			
			10	25.0	33.7		0.0			
			B-1	24.8	33.7		0.0			
大曾根養殖場	10:12	26	0	26.7	32.8		0.0	8.0		
			2	26.0	33.3		0.0			
			5	25.4	33.5		0.0			
			10	24.8	33.6		0.0			
			B-1	20.0	34.3		0.0			
湾中央部	10:19	29	0	26.8	32.7		0.0	9.0		
			2	26.2	33.4		0.0			
			5	25.6	33.7		0.0			
			10	24.7	33.7		0.0			
			B-1	19.7	34.3		0.0			
最 大 値				27.0	34.4	0.0	0.0	13.0		
最 小 値				19.0	32.7	0.0	0.0	7.0		

概 況

水温は19.0～27.0 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26 台となっていた。これは、過去22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32.7～34.4psu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7～13mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年10月7日
観測年月日 平成22年10月7日

No. 10-19
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	9:20	24	0	23.8	31.6		0.0	7.0		
			2	24.2	33.0		0.0			
			5	24.4	33.7		0.0			
			10	24.3	33.7		0.0			
			B-1	23.8	33.9		0.0			
尾南曾鼻	9:38	—	0	24.2	33.6		0.0	14.0		
			2	24.2	33.7		0.0			
			5	24.2	33.8		0.0			
			10	24.3	33.8		0.0			
			20	24.3	33.9		0.0			
須賀利養殖場	9:47	45	0	24.0	33.0		0.0	8.0		
			2	24.0	33.1		0.0			
			5	24.3	33.7		0.0			
			10	24.3	33.8		0.0			
			B-1	22.9	34.0		0.0			
行野浦養殖場	10:00	13	0	22.5	28.7		0.0	7.0		
			2	23.6	31.4		0.0			
			5	24.4	33.7		0.0			
			10	24.4	33.7		0.0			
			B-1	24.4	33.7		0.0			
大曾根養殖場	10:07	25	0	23.4	31.3		0.0	6.0		
			2	24.3	33.3		0.0			
			5	24.4	33.7		0.0			
			10	24.3	33.7		0.0			
			B-1	24.1	33.8		0.0			
湾中央部	10:15	29	0	23.6	30.8		0.0	4.0		
			2	24.6	33.4		0.0			
			5	24.4	33.7		0.0			
			10	24.3	33.7		0.0			
			B-1	23.7	33.9		0.0			
最 大 値				24.6	34.0	0.0	0.0	14.0		
最 小 値				22.5	28.7	0.0	0.0	4.0		

概 況

水温は22.5～24.6 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24 台前半となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると+1.0 ～+1.4 であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は28.7～34.0psu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4～14mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成22年11月24日
観測年月日 平成22年11月24日

No. 10-21
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	25	0	19.7	32.0	5.7	87.4	8.0		
			2	19.7	34.0	5.7	89.7			
			5	19.6	34.0	5.9	92.7			
			10	19.7	34.1	6.3	99.2			
			B-1	19.4	34.0	6.1	95.6			
尾南曾鼻	9:46	—	0	19.2	34.1	6.2	97.0	17.0		
			2	19.3	34.1	6.1	95.4			
			5	19.3	34.1	6.1	95.5			
			10	19.3	34.1	6.2	97.0			
			20	19.3	34.1	6.2	97.0			
須賀利養殖場	9:56	46	0	19.3	34.1	6.0	93.9	14.0		
			2	19.3	34.1	6.0	94.0			
			5	19.3	34.1	6.1	95.5			
			10	19.3	34.1	6.1	95.5			
			B-1	19.2	34.1	6.0	93.8			
行野浦養殖場	10:11	13	0	18.9	33.6	6.1	94.4	13.0		
			2	18.9	33.6	6.0	92.9			
			5	19.0	33.7	6.0	93.2			
			10	19.7	34.1	6.0	94.5			
			B-1	19.7	34.1	5.9	92.9			
大曾根養殖場	10:20	26	0	19.4	33.8	6.3	98.5	12.0		
			2	19.4	33.9	5.8	90.8			
			5	19.4	33.9	5.8	90.8			
			10	19.4	34.0	5.9	92.4			
			B-1	19.4	34.1	6.0	94.0			
湾中央部	10:30	30	0	19.5	34.0	6.0	94.1	9.0		
			2	19.6	34.0	5.5	86.4			
			5	19.7	34.1	5.8	91.4			
			10	19.6	34.1	6.0	94.3			
			B-1	19.3	34.0	6.2	97.0			
最 大 値				19.7	34.1	6.3	99.2	17.0		
最 小 値				18.9	32.0	5.5	86.4	8.0		

概 況

水温は18.9～19.7 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19 台となっていた。これは、過去22年間の2m層における平年値と比較すると-1.2 ～ -1.0 であり、平年より低めの値を示した。

塩分濃度は32.0～34.1psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は5.5～6.3mg/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22年12月9日
観測年月日 平成22年12月9日

No. 10-23
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	25	0	18.2	32.7	6.8	102.9	6.0		
			2	18.9	33.8	5.9	91.6			
			5	19.0	34.0	6.0	93.5			
			10	19.0	34.1	6.0	93.6			
			B-1	19.0	34.1	6.0	93.5			
尾南曾鼻	9:48	—	0	18.7	34.1	6.4	99.4	15.0		
			2	18.7	34.1	6.5	101.0			
			5	18.7	34.1	6.6	102.5			
			10	18.8	34.1	6.8	105.7			
			20	18.7	34.1	6.8	105.7			
須賀利養殖場	10:01	41	0	18.1	33.8	6.6	101.3	15.0		
			2	18.2	33.9	6.6	101.5			
			5	18.4	34.0	6.7	103.4			
			10	18.7	34.1	6.8	105.6			
			B-1	18.1	34.2	6.2	95.6			
行野浦養殖場	10:20	13	0	17.9	32.9	6.7	101.3	8.0		
			2	18.4	33.2	6.3	96.2			
			5	19.0	34.0	6.3	98.2			
			10	19.0	34.1	6.3	98.3			
			B-1	19.0	34.1	6.0	93.6			
大曾根養殖場	10:33	23	0	17.1	31.9	7.0	103.2	8.0		
			2	18.3	32.0	6.5	97.7			
			5	19.0	34.0	6.1	95.0			
			10	19.0	34.1	6.2	96.6			
			B-1	18.9	34.2	5.8	90.5			
湾中央部	10:43	31	0	18.2	33.1	7.1	108.0	9.0		
			2	18.4	33.2	6.8	104.0			
			5	19.0	34.0	5.9	91.9			
			10	19.0	34.0	6.3	98.2			
			B-1	18.8	34.0	6.3	97.9			
最 大 値				19.0	34.2	7.1	108.0	15.0		
最 小 値				17.1	31.9	5.8	90.5	6.0		

概 況

水温は17.1～19.0 の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18 台となっていた。これは、過去22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、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は31.9～34.2psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は5.8～7.1mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6～15mの範囲であった。