

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年1月12日
観測年月日 平成24年1月12日

No. 12-1
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	9:31	24	0	16.6	33.9	5.7	86.2	19.0		
			2	17.0	34.1	6.1	92.4			
			5	17.2	34.2	6.1	92.9			
			10	17.2	34.3	6.2	94.4			
			B-1	17.1	34.5	5.4	82.4			
尾南曾鼻	9:51	—	0	17.1	34.9	6.4	98.1	27.0		
			2	17.2	34.9	6.2	95.2			
			5	17.2	34.9	6.3	96.7			
			10	17.2	34.9	6.3	96.8			
			20	17.2	34.9	6.1	93.7			
須賀利養殖場	10:06	47	0	17.0	35.0	6.1	93.5	24.0		
			2	17.1	34.9	6.2	95.2			
			5	17.1	34.9	6.2	95.1			
			10	17.1	35.0	6.2	95.2			
			B-1	16.8	35.0		0.0			
行野浦養殖場	10:21	12	0	14.8	33.0	6.4	92.4	12.0		
			2	16.5	34.4	6.1	92.2			
			5	16.8	34.7	6.1	92.9			
			10	16.8	34.7	6.2	94.4			
			B-1	16.7	34.7	6.3	95.8			
大曾根養殖場	10:31	25	0	14.3	32.2	7.0	99.2	14.0		
			2	16.4	34.5	6.0	90.6			
			5	16.5	34.7	5.9	89.4			
			10	16.6	34.7	6.0	91.1			
			B-1	16.3	34.8	6.2	93.9			
湾中央部	10:43	29	0	14.9	34.0	6.5	95.4	17.0		
			2	16.4	34.8	6.2	94.1			
			5	16.5	34.9	6.2	94.3			
			10	16.5	34.9	6.3	95.9			
			B-1	16.5	35.0	5.9	89.9			
最大値				17.2	35.0	7.0	99.2	27.0		
最小値				14.3	32.2	5.4	0.0	12.0		

概況

水温は14.3～17.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.8℃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+1.0℃～+1.8℃であり、平年値よりも高い値を示した。

塩分濃度は32.2～35.0psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、5.4～7.0mg/lの範囲で推移していた。

透明度は12m～27mの範囲であり、よく澄んでいた。

DOメーターが機器不調であったため三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため須賀利養殖場においては、B-1を計測できず25mまで計測した。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年2月9日
観測年月日 平成24年2月9日

No. 12-2
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	14.6	35.1	5.9	87.4	16.0		
			2	14.7	35.1	5.8	86.1			
			5	14.7	35.1	5.9	87.5			
			10	14.8	35.1	6.0	89.2			
			B-1	14.9	35.2	4.8	71.6			
尾南曾鼻	9:47	—	0	15.2	35.3	6.0	90.0	23.0		
			2	15.3	35.3	6.0	90.1			
			5	15.3	35.3	6.0	90.1			
			10	15.3	35.3	6.1	91.6			
			20	15.3	35.3	6.1	91.7			
須賀利養殖場	10:01	46	0	15.1	35.3	6.2	92.9	22.0		
			2	15.1	35.3	6.0	89.9			
			5	15.1	35.3	6.1	91.5			
			10	15.1	35.4	6.0	90.0			
			B-1	14.9	35.4		0.0			
行野浦養殖場	10:19	11	0	14.1	35.1	5.8	84.7	11.0		
			2	14.3	35.6	6.0	89.1			
			5	15.0	35.4	6.0	89.9			
			10	14.2	35.4	6.0	88.8			
			B-1	14.2	35.4	6.0	88.8			
大曾根養殖場	10:31	25	0	14.9	35.2	6.9	103.0	15.0		
			2	15.0	35.3	6.0	89.6			
			5	15.0	35.3	6.0	89.7			
			10	15.0	35.3	5.9	88.2			
			B-1	15.2	35.3	5.1	76.5			
湾中央部	10:43	30	0	15.0	35.3	5.8	86.8	21.0		
			2	15.0	35.3	5.9	88.3			
			5	15.0	35.3	6.1	91.3			
			10	15.1	35.3	6.0	89.9			
			B-1	15.2	35.4		0.0			
最大値				15.3	35.6	6.9	103.0	23.0		
最小値				14.1	35.1	4.8	0.0	11.0		

概況

水温は14.1～15.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.9℃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+0.1℃～+0.4℃であり、平年値よりも高い値を示した。

塩分濃度は35.1～35.6psuの範囲で推移していた。

溶存酸素量(DO)は、4.8～6.9mg/lの範囲で推移していた。

透明度は11m～23mの範囲であり、よく澄んでいた。

DOメーターが機器不調であったため三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため須賀利養殖場、湾中央部においては、B-1を計測できず25mまで計測した。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年3月7日
観測年月日 平成24年3月7日

No. 12-5
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	9:22	24	0	13.1	29.7	6.0	80.9	7.0		
			2	13.4	35.3	5.6	81.8			
			5	13.4	35.9	5.8	84.6			
			10	13.4	36.1	6.0	89.0			
			B-1	13.3	36.3	4.2	62.1			
尾南曾鼻	9:43	—	0	13.2	36.1	6.4	94.5	11.0		
			2	13.2	36.3	6.5	96.2			
			5	13.2	36.3	6.5	96.1			
			10	13.2	36.4	6.6	97.4			
			20	13.2	36.5	6.3	92.8			
須賀利養殖場	9:58	44	0	12.6	34.7	6.3	89.8	10.0		
			2	12.9	36.5	6.4	94.8			
			5	13.0	36.5	6.6	96.7			
			10	12.9	36.6	6.5	96.1			
			B-1	12.8	36.9		0.0			
行野浦養殖場	10:26	11	0	11.2	26.4	6.6	82.4	7.0		
			2	12.4	35.7	6.3	90.2			
			5	12.3	37.0	7.0	102.2			
			10	12.3	37.3	5.9	87.3			
			B-1				0.0			
大曾根養殖場	10:35	24	0	11.1	26.5	6.2	77.3	6.0		
			2	12.1	35.7	5.9	85.0			
			5	12.1	37.3	5.4	79.5			
			10	12.1	37.5	5.6	82.1			
			B-1	12.1	37.6	2.5	36.5			
湾中央部	10:45	30	0	12.3	31.2	6.3	84.6	8.0		
			2	12.0	36.3	6.1	87.5			
			5	11.9	37.6	6.1	89.8			
			10	11.8	37.7	6.2	91.9			
			B-1	11.8	37.9		0.0			
最 大 値				13.4	37.9	7.0	102.2	11.0		
最 小 値				11.1	26.4	2.5	0.0	6.0		

概 況

水温は13.9～16.0℃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24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、古里養殖場及び須賀利養殖場では、平年より高く、行野浦養殖場と湾中央部では平年より低い値を示した。

塩分濃度は23.2～33.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、2.5～7.0mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6m～11mの範囲であった。

DOメーターが機器不調であったため三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため須賀利養殖場、湾中央部においては、B-1を計測できず25mまで計測した。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年4月17日
観測年月日 平成24年4月17日

No. 12-7
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	9:15	24	0	16.0	31.7	7.0	101.2	17.0		
			2	16.1	33.3	6.8	100.6			
			5	16.0	33.9	7.0	104.3			
			10	15.9	34.1	7.6	113.3			
			B-1	15.7	34.2	6.9	102.7			
尾南曾鼻	9:50	—	0	15.3	33.2	7.6	110.9	7.0		
			2	15.1	33.4	7.6	110.9			
			5	15.1	33.5	7.4	108.1			
			10	15.2	33.6	7.5	109.9			
			20	15.3	33.8	7.5	110.4			
須賀利養殖場	10:01	—	0	15.8	33.4	7.4	109.1	8.0		
			2	15.5	33.6	7.2	106.0			
			5	15.4	33.6	7.5	110.2			
			10	15.5	33.9	7.2	106.4			
			B-1				0.0			
行野浦養殖場	10:36	14	0	16.6	32.2	6.6	97.0	8.0		
			2	16.0	32.8	6.7	98.3			
			5	16.0	33.8	7.1	105.6			
			10	15.9	34.0	7.3	108.7			
			B-1	15.8	34.0	7.4	110.0			
大曾根養殖場	10:45	27	0	16.5	32.4	6.7	98.5	14.0		
			2	16.2	33.3	6.8	100.8			
			5	16.1	33.9	7.2	107.4			
			10	16.1	34.1	7.1	106.2			
			B-1	15.7	34.2	6.6	98.3			
湾中央部	9:27	23	0	16.4	31.9	6.9	100.7	12.0		
			2	16.2	33.5	7.0	104.0			
			5	16.1	34.1	7.3	109.2			
			10	16.2	34.2	7.2	108.0			
			B-1	15.8	34.2	6.8	101.4			

最大値

16.6

34.2

7.6

113.3

17.0

最小値

15.1

31.7

6.6

0.0

7.0

概況

水温は15.1～16.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね15.9℃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-0.3℃～-0.9℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は31.7～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.6～7.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は7m～17mの範囲であった。

測定機器が不調であったため三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため、須賀利養殖場においては、B-1を計測できず30mまで計測した。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年5月8日
観測年月日 平成24年5月8日

No. 12-09
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	9:15	24	0	19.0	28.9	5.7	83.2	12.0		
			2	18.9	32.0	5.5	83.4			
			5	18.8	33.1	5.3	81.4			
			10	18.6	33.5	5.9	90.8			
			B-1	18.5	33.8	4.8	74.1			
尾南曾鼻	9:45	—	0	19.3	32.9	6.2	95.6	11.0		
			2	19.2	33.2	6.3	97.4			
			5	19.0	33.4	6.3	97.4			
			10	19.0	33.6	6.2	96.1			
			20	18.8	34.0	5.9	91.7			
須賀利養殖場	10:00	—	0	19.3	32.2	6.0	91.7	10.0		
			2	18.9	32.8	5.9	90.4			
			5	18.9	33.4	6.2	95.7			
			10	18.8	33.6	5.7	88.1			
			B-1				0.0			
行野浦養殖場	10:32	13	0	19.0	25.7	5.9	82.9	10.0		
			2	18.8	31.7	5.6	84.4			
			5	18.8	33.2	5.4	83.0			
			10	18.7	33.4	5.6	86.2			
			B-1	18.6	33.6	5.7	87.8			
大曾根養殖場	10:40	25	0	18.8	30.1	5.4	79.8	9.0		
			2	18.8	32.7	5.2	79.4			
			5	18.7	33.2	5.3	81.4			
			10	18.5	33.4	5.5	84.4			
			B-1	18.5	33.9	4.5	69.5			
湾中央部	9:25	18	0	18.7	26.7	6.2	87.7	11.0		
			2	19.0	31.7	6.1	92.2			
			5	18.8	33.0	6.1	93.5			
			10	18.7	33.5	6.0	92.5			
			B-1	18.5	33.8	5.6	86.4			
最大値				19.3	34.0	6.3	97.4	12.0		
最小値				18.5	25.7	4.5	0.0	9.0		

概況

水温は18.5～19.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19℃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-0.2℃～-0.7℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は25.7～34.0psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.5～6.3mg/lの範囲で推移していた。

透明度は9m～12mの範囲であった。

測定機器が不調であったため三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため、須賀利養殖場においては、B-1を計測できず30mまで計測した。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年6月13日
観測年月日 平成24年6月13日

No. 12-11
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	10:04	26	0	21.0	28.2	7.1	105.9	9.0		
			2	21.6	32.2	7.5	118.5			
			5	21.5	33.3	7.6	121.6			
			10	21.4	33.6	7.9	126.7			
			B-1	21.0	33.9	7.5	120.0			
尾南曾鼻	10:40	—	0	21.4	32.2	8.5	133.9	15.0		
			2	21.4	33.6	8.1	129.9			
			5	21.4	33.6	8.1	129.9			
			10	21.4	33.7	8.0	128.4			
			20	21.4	33.8	8.0	128.6			
須賀利養殖場	10:50	40	0	21.1	29.2	8.6	130.0	12.0		
			2	21.1	32.0	8.1	126.7			
			5	21.4	33.6	7.9	126.7			
			10	21.4	33.8	7.9	127.0			
			B-1	20.6	34.0	7.7	122.7			
行野浦養殖場	11:25	16	0	21.3	26.5	8.5	124.8	8.0		
			2	21.3	32.9	7.8	123.8			
			5	21.5	33.5	7.9	126.7			
			10	21.4	33.6	7.9	126.7			
			B-1	21.3	33.7	7.9	126.7			
大曾根養殖場	11:33	26	0	21.4	25.8	8.4	122.5	7.0		
			2	21.3	31.8	8.0	125.2			
			5	21.7	33.4	8.1	130.1			
			10	21.4	33.6	7.9	126.7			
			B-1	21.2	33.9	7.7	123.6			
湾中央部	10:16	29	0	21.1	27.3	8.5	125.6	9.0		
			2	21.6	32.2	8.0	126.4			
			5	21.5	33.5	8.0	128.3			
			10	21.4	33.6	7.9	126.7			
			B-1	21.1	33.9	6.0	96.2			
最大値				21.7	34.0	8.6	133.9	15.0		
最小値				20.6	25.8	6.0	96.2	7.0		

概況

水温は20.6～21.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね21.4℃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±0℃～+0.4℃であり、ほぼ平年値並みの値を示した。

塩分濃度は25.8～34.0psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.0～8.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は7m～15mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年7月3日
観測年月日 平成24年7月3日

No. 12-13
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	9:15	23	0	22.9	25.2	9.4	139.2	8.0		
			2	23.0	32.3	8.5	137.2			
			5	22.6	33.2	7.9	128.2			
			10	22.0	33.6	7.2	116.4			
			B-1	21.1	33.9	6.6	105.8			
尾南曾鼻	9:40	—	0	23.9	31.6	8.7	141.0	11.0		
			2	23.7	32.1	8.9	144.7			
			5	23.0	32.9	8.8	143.1			
			10	22.5	33.4	8.5	138.1			
			20	21.8	33.8	8.3	134.2			
須賀利養殖場	9:50	41	0	23.3	30.7	8.9	141.4	9.0		
			2	23.3	31.2	9.2	147.1			
			5	22.9	32.8	8.9	144.3			
			10	22.5	33.5	8.7	141.5			
			B-1	20.0	34.2	7.5	118.8			
行野浦養殖場	10:27	15	0	23.1	23.6	9.0	131.3	8.0		
			2	23.0	31.9	8.9	142.9			
			5	22.7	33.0	8.5	137.8			
			10	22.4	33.3	7.7	124.7			
			B-1	22.2	33.4	7.1	114.8			
大曾根養殖場	10:38	24	0	23.3	26.3	8.9	134.2	6.0		
			2	22.9	31.7	8.9	142.4			
			5	22.7	33.0	8.5	137.8			
			10	22.3	33.3	7.7	124.6			
			B-1	21.6	33.8	6.6	106.4			
湾中央部	9:22	28	0	23.1	21.1	9.4	133.4	5.0		
			2	23.3	32.0	9.3	150.2			
			5	22.8	32.9	8.3	134.6			
			10	22.3	33.4	7.4	119.9			
			B-1	20.6	34.1	5.8	92.5			
最大値				23.9	34.2	9.4	150.2	11.0		
最小値				20.0	21.1	5.8	92.5	5.0		

概況

水温は20.0～23.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね23.2℃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℃～-0.5℃であり、平年値よりもやや低めの値を示した。

塩分濃度は21.1～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.8～9.4mg/lの範囲で推移していた。

透明度は5m～11mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年8月7日
観測年月日 平成24年8月7日

No. 12-15
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	9:17	25	0	26.3	26.6	9.5	150.4	7.0		
			2	26.6	31.3	8.9	149.6			
			5	25.9	32.2	6.4	107.6			
			10	25.5	32.5	6.6	110.7			
			B-1	22.8	33.1	5.5	89.4			
尾南曾鼻	9:50	—	0	27.4	30.4	8.9	149.9	15.0		
			2	27.0	32.1	8.9	152.0			
			5	26.9	32.3	8.8	150.5			
			10	26.8	32.5	8.7	148.9			
			20	26.3	32.8	8.6	146.6			
須賀利養殖場	10:00	42	0	27.0	29.7	9.3	154.3	8.0		
			2	26.9	31.3	9.8	165.5			
			5	26.7	32.3	8.9	151.7			
			10	26.5	32.6	8.7	148.4			
			B-1	21.1	33.7	7.9	126.3			
行野浦養殖場	10:38	16	0	26.6	28.1	8.6	139.1	9.0		
			2	26.6	31.5	8.6	144.9			
			5	26.4	32.0	8.9	150.5			
			10	25.9	32.4	8.0	134.9			
			B-1	25.2	32.6	7.7	128.8			
大曾根養殖場	10:46	25	0	27.0	26.3	9.2	146.7	5.0		
			2	26.7	31.0	9.5	159.4			
			5	26.0	32.1	8.7	146.4			
			10	25.7	32.4	7.8	131.1			
			B-1	23.3	32.9	3.7	60.4			
湾中央部	9:28	31	0	26.0	26.0	8.9	139.3	7.0		
			2	26.7	31.3	9.2	154.9			
			5	26.1	32.3	7.8	131.7			
			10	26.0	32.7	8.0	135.6			
			B-1	21.7	33.4	4.9	78.7			
最 大 値				27.4	33.7	9.8	165.5	15.0		
最 小 値				21.1	26.0	3.7	60.4	5.0		

概 況

水温は21.1～27.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.8℃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+0.2℃～+0.9℃であり、平年値よりもやや高めの値を示した。

塩分濃度は26.0～33.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.7～9.8mg/lの範囲で推移していた。

透明度は5m～15mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年9月4日
観測年月日 平成24年9月4日

No. 12-17
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	9:17	25	0	25.2	19.1	8.9	127.5	12.0		
			2	27.4	32.5	7.7	133.0			
			5	27.3	32.7	7.0	121.0			
			10	27.0	32.9	6.7	115.6			
			B-1	23.0	33.6	6.4	105.0			
尾南曾鼻	9:47	—	0	27.2	31.7	8.5	145.0	14.0		
			2	27.1	32.3	8.6	147.5			
			5	27.2	33.1	8.4	145.8			
			10	26.8	33.2	8.3	143.3			
			20	25.0	33.4	8.3	139.8			
須賀利養殖場	10:02	41	0	26.8	27.5	8.7	140.2	10.0		
			2	27.2	32.2	8.4	144.1			
			5	27.3	32.8	8.3	143.7			
			10	27.1	32.9	7.9	136.5			
			B-1	21.0	33.9	7.8	124.8			
行野浦養殖場	10:36	15	0	26.9	27.9	8.0	129.7	11.0		
			2	27.3	32.1	7.6	130.4			
			5	27.3	32.7	7.7	133.2			
			10	27.1	32.9	7.1	122.7			
			B-1	26.5	33.0	6.5	111.4			
大曾根養殖場	10:46	26	0	27.5	30.0	8.2	137.6	12.0		
			2	27.5	31.9	8.1	139.1			
			5	27.5	32.5	8.0	138.4			
			10	27.0	32.8	7.1	122.4			
			B-1	24.0	33.4	6.6	109.5			
湾中央部	9:25	30	0	25.9	28.0	8.3	132.7	14.0		
			2	27.4	32.3	7.4	127.5			
			5	27.3	32.8	7.9	136.8			
			10	26.9	32.9	7.7	132.6			
			B-1	21.4	33.9	5.9	95.0			
最大値				27.5	33.9	8.9	147.5	14.0		
最小値				21.0	19.1	5.9	95.0	10.0		

概況

水温は21.0～27.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね27.3℃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+1.8℃～+2.2℃であり、平年値よりも高い値を示した。

塩分濃度は19.1～33.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.9～8.9mg/lの範囲で推移していた。

透明度は10m～14mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年10月22日
観測年月日 平成24年10月22日

No. 12-20
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	9:17	24	0	23.3	32.4	7.7	124.9	5.0		
			2	23.7	33.2	6.6	108.8			
			5	24.1	33.6	6.3	105.0			
			10	24.0	33.6	6.5	108.2			
			B-1	24.0	33.6	6.0	99.8			
尾南曾鼻	9:47	—	0	23.9	33.7	8.4	139.7	15.0		
			2	23.9	33.7	8.5	141.4			
			5	23.9	33.7	8.5	141.4			
			10	23.9	33.7	8.5	141.4			
			20	23.9	33.7	8.5	141.4			
須賀利養殖場	9:57	39	0	23.3	33.3	8.4	137.8	8.0		
			2	23.3	33.3	8.3	136.2			
			5	23.5	33.4	8.2	135.1			
			10	23.6	33.5	7.9	130.5			
			B-1	23.4	33.8	7.3	120.7			
行野浦養殖場	10:26	15	0	22.4	31.5	9.3	147.3	5.0		
			2	22.7	32.2	9.6	154.1			
			5	24.0	33.5	8.3	137.9			
			10	24.0	33.6	8.0	133.1			
			B-1	24.0	33.6	7.8	129.8			
大曾根養殖場	10:34	26	0	23.4	32.3	9.1	147.7	5.0		
			2	23.2	32.5	9.2	149.3			
			5	23.8	33.4	8.6	142.3			
			10	23.9	33.6	8.0	132.9			
			B-1	24.0	33.7	7.9	131.6			
湾中央部	9:26	29	0	23.5	32.5	8.4	136.9	5.0		
			2	23.7	32.8	9.0	147.6			
			5	24.1	33.6	8.1	135.0			
			10	24.0	33.6	7.4	123.1			
			B-1	24.0	33.7	5.6	93.3			
最 大 値				24.1	33.8	9.6	154.1	15.0		
最 小 値				22.4	31.5	5.6	93.3	5.0		

概 況

水温は22.4～24.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね23.4℃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+0.2℃～+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31.5～33.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.6～9.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は5m～15mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年11月14日
観測年月日 平成24年11月14日

No. 12-21
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	9:19	24	0	20.9	33.9	7.7	123.1	6.0		
			2	21.0	33.9	7.0	112.0			
			5	21.1	34.0	6.8	109.1			
			10	21.0	34.0	6.9	110.6			
			B-1	20.8	34.1	7.2	115.2			
尾南曾鼻	9:51	—	0	20.4	33.8	8.0	126.8	11.0		
			2	20.5	33.8	8.1	128.6			
			5	20.9	34.1	8.0	128.2			
			10	20.7	34.1	7.9	126.2			
			20	20.4	34.1	7.9	125.7			
須賀利養殖場	10:06	38	0	20.5	33.9	7.8	124.0	10.0		
			2	20.5	33.9	7.8	124.0			
			5	20.5	33.9	7.7	122.4			
			10	20.6	34.0	7.4	117.9			
			B-1	20.4	34.2	6.0	95.6			
行野浦養殖場	10:35	16	0	20.7	33.8	7.3	116.2	7.0		
			2	20.8	33.8	6.9	110.0			
			5	20.9	33.9	6.7	107.1			
			10	21.0	34.0	6.5	104.2			
			B-1	21.1	34.1	6.1	98.0			
大曾根養殖場	10:45	24	0	20.7	33.8	7.3	116.2	7.0		
			2	20.8	33.7	6.9	109.8			
			5	20.9	33.9	6.7	107.1			
			10	21.0	34.0	6.6	105.8			
			B-1	20.7	34.2	4.1	65.6			
湾中央部	9:30	31	0	20.2	33.3	6.5	102.1	8.0		
			2	20.6	33.6	6.3	99.9			
			5	21.1	34.0	6.0	96.3			
			10	21.0	34.1	6.0	96.3			
			B-1	20.6	34.2	6.1	97.5			
最 大 値				21.1	34.2	8.1	128.6	11.0		
最 小 値				20.2	33.3	4.1	65.6	6.0		

概 況

水温は20.2～21.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.7℃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±0℃～+0.4℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は33.3～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.1～8.1mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6m～11mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成24年12月3日
観測年月日 平成24年12月3日

No. 12-23
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	9:23	24	0	17.5	34.1	8.0	122.1	9.0		
			2	17.5	34.1	8.0	122.1			
			5	17.5	34.2	7.9	120.8			
			10	17.5	34.2	7.9	120.8			
			B-1	17.7	34.2	7.4	113.5			
尾南曾鼻	9:50	—	0	17.4	34.2	8.9	135.9	14.0		
			2	17.5	34.2	8.8	134.5			
			5	17.5	34.2	8.8	134.5			
			10	17.5	34.3	8.8	134.7			
			20	17.5	34.3	8.8	134.7			
須賀利養殖場	10:00	43	0	17.4	34.2	8.6	131.3	13.0		
			2	17.4	34.2	8.4	128.2			
			5	17.4	34.2	8.2	125.2			
			10	17.4	34.2	8.2	125.2			
			B-1	17.4	34.3	7.9	120.8			
行野浦養殖場	10:34	17	0	16.8	33.7	9.0	135.3	8.0		
			2	16.9	33.7	8.7	131.0			
			5	16.8	33.7	8.6	129.3			
			10	17.8	34.2	8.2	125.9			
			B-1	17.7	34.2	7.9	121.1			
大曾根養殖場	10:43	26	0	17.2	33.7	8.6	130.0	8.0		
			2	17.2	33.8	8.2	124.1			
			5	17.4	34.0	7.9	120.3			
			10	17.7	34.2	7.9	121.1			
			B-1	17.6	34.3	7.8	119.6			
湾中央部	9:30	31	0	16.7	33.8	8.4	126.2	10.0		
			2	16.7	33.8	8.4	126.2			
			5	17.4	34.1	8.1	123.5			
			10	17.5	34.1	7.9	120.6			
			B-1	17.6	34.2	8.1	124.0			
最 大 値				17.8	34.3	9.0	135.9	14.0		
最 小 値				16.7	33.7	7.4	113.5	8.0		

概 況

水温は16.7～17.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.2℃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-1.7℃～-0.7℃であり、平年より低い値を示した。

塩分濃度は33.7～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.4～9.0mg/lの範囲で推移していた。

透明度は8m～14mの範囲であった。