

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年1月8日
観測年月日 平成26年1月8日

No. 14-01
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	14.7	31.3	8.1	114.0	5.0		
			2	15.7	34.5	7.8	116.5			
			5	15.7	34.7	7.4	110.5			
			10	15.6	34.7	7.1	106.1			
			B-1	15.6	34.7	7.1	105.6			
尾南曾鼻	9:58	—	0	15.2	34.6	7.9	117.6	16.0		
			2	15.3	34.7	7.5	112.4			
			5	15.4	34.7	7.3	108.2			
			10	15.4	34.7	7.2	106.8			
			20	15.3	34.7	7.1	105.6			
須賀利養殖場	10:07	44	0	15.1	34.6	7.6	112.2	11.0		
			2	15.1	34.6	7.4	109.3			
			5	15.2	34.6	7.3	108.3			
			10	15.2	34.6	7.1	105.1			
			B-1	15.3	34.7	6.6	98.5			
行野浦養殖場	10:40	9	0	14.1	30.8	7.8	108.1	6.0		
			2	15.1	34.2	7.8	115.7			
			5	15.5	34.6	7.5	112.2			
			10							
			B-1	15.6	34.6	6.7	100.1			
大曾根養殖場	10:49	27	0	15.6	32.8	7.4	108.2	5.5		
			2	15.7	33.7	7.3	107.4			
			5	15.6	34.6	7.0	104.3			
			10	15.6	34.6	6.8	101.2			
			B-1	15.6	34.7	5.5	81.8			
湾中央部	9:38	33	0	15.0	33.1	8.4	121.8	6.0		
			2	15.6	34.5	8.1	120.9			
			5	15.8	34.6	7.6	114.0			
			10	15.7	34.7	7.2	108.0			
			B-1	15.5	34.7	5.2	77.7			
最 大 値				15.8	34.7	8.4	121.8	16.0		
最 小 値				14.1	30.8	5.2	77.7	5.0		

概 況

水温は14.1～15.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね15.4℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.3℃～+0.3℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は30.8～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.2～8.4mg/lの範囲で推移していた。

透明度は5m～16mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年2月12日
観測年月日 平成26年2月12日

No. 14-03
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	13.1	32.1	8.7	120.0	5.0		
			2	14.0	33.9	8.5	122.3			
			5	14.3	34.5	8.0	117.3			
			10	14.3	34.7	7.8	114.4			
			B-1	14.2	34.7	7.7	112.9			
尾南曾鼻	9:45	—	0	14.9	34.6	8.7	128.2	15.0		
			2	14.9	34.7	8.5	125.1			
			5	15.1	34.7	8.4	124.0			
			10	15.1	34.8	8.3	123.2			
			20	15.0	34.8	8.4	124.1			
須賀利養殖場	9:56	43	0	14.9	34.6	8.9	131.6	15.0		
			2	14.9	34.6	8.6	127.5			
			5	15.0	34.7	8.5	125.5			
			10	14.9	34.7	8.4	124.7			
			B-1	14.3	34.7	8.3	121.0			
行野浦養殖場	10:28	15	0	12.7	32.3	9.5	131.9	7.0		
			2	13.6	33.8	9.2	131.6			
			5	14.2	34.4	9.0	131.9			
			10	14.2	34.6	8.9	129.9			
			B-1	14.2	34.6	8.8	129.1			
大曾根養殖場	10:36	26	0	13.1	33.0	9.4	132.6	8.0		
			2	14.0	34.1	9.0	130.3			
			5	14.2	34.4	8.8	128.9			
			10	14.4	34.6	8.8	128.9			
			B-1	14.2	34.7	7.9	115.5			
湾中央部	9:25	31	0	13.5	32.7	8.7	122.5	10.0		
			2	14.1	34.3	8.6	125.7			
			5	14.3	34.5	8.7	126.7			
			10	14.3	34.6	8.6	125.6			
			B-1	14.2	34.7	8.3	121.0			
最 大 値				15.1	34.8	9.5	132.6	15.0		
最 小 値				12.7	32.1	7.7	112.9	5.0		

概 況

水温は12.7～15.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.3℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.7℃～+0.2℃であり、古里養殖場と大曾根養殖場でやや低い値を示したが、尾南曾鼻と須賀利養殖場はほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は32.1～34.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.7～9.5mg/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26年3月3日
観測年月日 平成26年3月3日

No. 14-05
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	9:20	23	0	15.9	31.3	7.6	109.5	14.0		
			2	17.3	34.6	6.9	105.9			
			5	17.5	34.8	6.7	103.2			
			10	17.5	34.9	6.7	102.7			
			B-1	17.5	34.9	7.0	108.0			
尾南曾鼻	9:48	—	0	17.1	34.8	7.7	117.3	25.0		
			2	17.1	34.8	7.7	117.3			
			5	17.1	34.8	7.6	117.0			
			10	17.1	34.8	7.6	116.8			
			20	17.1	34.8	7.6	116.1			
須賀利養殖場	9:57	38	0	17.2	34.8	7.5	114.7	20.0		
			2	17.2	34.8	7.3	112.1			
			5	17.2	34.8	7.2	110.8			
			10	17.2	34.8	7.2	110.1			
			B-1	16.8	34.9	7.2	110.5			
行野浦養殖場	10:28	13	0	15.1	31.9	8.0	113.6	13.0		
			2	15.2	32.8	7.7	111.7			
			5	16.4	34.1	7.4	111.6			
			10	17.2	34.7	7.3	112.3			
			B-1	17.5	34.8	7.1	109.6			
大曾根養殖場	10:40	20	0	15.4	32.4	10.9	157.5	18.0		
			2	15.6	33.9	9.2	136.7			
			5	17.4	34.5	8.3	127.8			
			10	17.5	34.8	8.1	125.6			
			B-1	17.5	34.8	8.1	124.6			
湾中央部	9:28	31	0	16.7	34.0	7.5	113.6	22.0		
			2	16.8	34.1	7.6	114.1			
			5	17.5	34.8	7.3	112.5			
			10	17.5	34.9	7.4	114.5			
			B-1	17.2	34.9	7.4	113.9			
最 大 値				17.5	34.9	10.9	157.5	25.0		
最 小 値				15.1	31.3	6.7	102.7	13.0		

概 況

水温は15.1～17.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.6℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると+0.4℃～+2.3℃であり、平年値よりも高い値を示した。

塩分濃度は31.3～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.7～10.9mg/lの範囲で推移していた。

透明度は13m～25mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年4月9日
観測年月日 平成26年4月9日

No. 14-07
尾鷲市水産商工食のまち課

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	9:16	23	0	15.2	28.4	9.5	129.5	6.0		
			2	16.3	34.0	8.5	126.7			
			5	16.1	34.6	8.5	128.0			
			10	15.9	34.7	8.6	129.6			
			B-1	15.7	34.7	7.3	109.8			
尾南曾鼻	9:48	—	0	16.4	34.7	9.6	145.6	11.0		
			2	16.2	34.7	9.7	145.9			
			5	16.0	34.8	9.4	141.1			
			10	15.9	34.8	9.1	136.5			
			20	15.9	34.8	9.0	134.7			
須賀利養殖場	9:59	36	0	16.4	34.4	9.8	147.2	8.0		
			2	16.2	34.6	9.7	146.7			
			5	16.0	34.7	9.9	149.3			
			10	15.9	34.7	9.3	139.5			
			B-1	15.7	34.8	8.2	123.6			
行野浦養殖場	10:31	16	0	15.9	32.2	9.0	130.3	7.0		
			2	16.0	33.9	8.9	132.2			
			5	16.3	34.6	9.0	135.2			
			10	16.0	34.7	8.8	132.0			
			B-1	15.9	34.7	8.4	125.8			
大曾根養殖場	10:39	26	0	15.6	30.1	9.1	127.8	7.0		
			2	16.3	33.8	8.7	129.4			
			5	16.0	34.5	8.6	129.0			
			10	16.0	34.7	8.3	124.6			
			B-1	15.6	34.7	7.2	107.3			
湾中央部	9:25	31	0	16.3	32.0	9.7	141.7	8.0		
			2	16.3	34.0	9.5	142.2			
			5	16.3	34.6	9.6	144.5			
			10	16.0	34.7	9.4	141.6			
			B-1	15.7	34.7	8.4	126.0			
最 大 値				16.4	34.8	9.9	149.3	11.0		
最 小 値				15.2	28.4	7.2	107.3	6.0		

概 況

水温は15.2～16.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.2℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.5℃～-0.2℃であり、平年値よりもやや低い値を示した。

塩分濃度は28.4～34.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.2～9.9mg/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26年5月14日
観測年月日 平成26年5月14日

No. 14-09
尾鷲市水産商工食のまち課

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	9:11	23	0	18.9	31.3	8.3	125.1	8.0		
			2	18.1	33.7	8.6	131.8			
			5	17.6	34.1	8.9	135.5			
			10	17.2	34.3	8.8	133.8			
			B-1	16.1	34.5	5.1	76.3			
尾南曾鼻	9:45	—	0	18.7	33.4	9.1	140.4	11.0		
			2	17.8	34.3	8.9	136.4			
			5	17.5	34.5	8.9	135.7			
			10	17.4	34.5	9.0	138.2			
			20	16.9	34.6	8.9	135.3			
須賀利養殖場	9:55	35	0	18.5	33.8	9.2	141.3	9.0		
			2	18.3	33.9	8.9	137.0			
			5	17.9	34.2	8.5	131.0			
			10	17.8	34.3	8.6	131.7			
			B-1	16.4	34.6	8.1	122.6			
行野浦養殖場	10:30	15	0	18.9	30.7	9.1	135.3	7.0		
			2	18.6	33.2	8.9	136.1			
			5	17.9	34.0	9.1	139.7			
			10	17.1	34.1	8.8	134.2			
			B-1	16.6	34.3	7.8	117.7			
大曾根養殖場	10:38	26	0	19.0	29.3	9.0	132.2	7.0		
			2	18.5	33.1	8.8	134.0			
			5	17.7	33.9	9.2	139.8			
			10	17.1	34.1	8.9	135.5			
			B-1	16.0	34.5	6.3	94.3			
湾中央部	9:20	31	0	19.3	30.6	8.5	127.2	8.0		
			2	18.9	33.3	9.1	140.2			
			5	17.8	34.1	9.2	140.8			
			10	17.4	34.3	8.8	133.9			
			B-1	15.9	34.6	7.1	106.1			
最 大 値				19.3	34.6	9.2	141.3	11.0		
最 小 値				15.9	29.3	5.1	76.3	7.0		

概 況

水温は15.9～19.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18.3℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-1.2℃～-0.8℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は29.3～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.1～9.2mg/lの範囲で推移していた。

透明度は7m～11mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年6月9日
観測年月日 平成26年6月9日

No. 14-11
尾鷲市水産商工食のまち課

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	23	0	21.4	23.5	7.1	101.4	6.0		
			2	21.2	33.2	6.7	106.7			
			5	20.7	34.1	6.7	107.5			
			10	20.0	34.2	6.9	110.0			
			B-1	19.3	34.3	6.4	99.8			
尾南曾鼻	9:30	—	0	21.8	27.8	7.1	107.0	10.0		
			2	20.5	33.5	7.6	119.4			
			5	20.1	34.2	7.7	121.7			
			10	19.5	34.3	7.7	121.0			
			20	19.3	34.4	7.6	119.4			
須賀利養殖場	10:00	37	0	21.6	30.0	7.5	114.9	7.0		
			2	21.3	32.9	7.5	118.4			
			5	20.5	34.1	7.5	119.1			
			10	19.9	34.2	7.5	118.9			
			B-1	18.5	34.5	7.2	112.2			
行野浦養殖場	10:34	15	0	21.1	28.3	7.5	112.0	7.0		
			2	21.1	32.9	7.4	116.4			
			5	21.0	33.9	7.4	118.1			
			10	20.3	34.2	7.4	117.8			
			B-1	19.8	34.3	7.2	114.1			
大曾根養殖場	10:42	26	0	21.2	25.0	7.5	107.8	7.0		
			2	21.4	32.4	7.2	113.0			
			5	20.8	34.0	7.4	117.9			
			10	20.1	34.2	7.3	116.3			
			B-1	19.2	34.3	7.1	110.9			
湾中央部	9:27	31	0	21.2	23.9	7.5	106.0	9.0		
			2	21.4	32.8	7.1	113.3			
			5	20.8	34.1	7.6	121.6			
			10	19.9	34.3	7.6	119.6			
			B-1	18.4	34.4	7.6	117.3			
最 大 値				21.8	34.5	7.7	121.7	10.0		
最 小 値				18.4	23.5	6.4	99.8	6.0		

概 況

水温は18.4～21.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね21.1℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.4℃～-0.2℃であり、平年値よりもやや低い値を示した。

塩分濃度は23.5～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.4～7.7mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6m～10mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年7月14日
観測年月日 平成26年7月14日

No. 14-13
尾鷲市水産商工食のまち課

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	22.4	22.5	8.3	118.3	6.0		
			2	23.1	33.0	7.5	121.6			
			5	22.6	33.8	7.2	118.3			
			10	21.0	34.3	6.9	111.0			
			B-1	18.6	34.6	6.4	100.1			
尾南曾鼻	9:50	—	0	24.2	28.8	8.0	125.1	8.0		
			2	22.7	33.5	7.9	128.3			
			5	22.1	34.1	7.6	123.7			
			10	21.1	34.3	7.6	121.7			
			20	18.8	34.6	7.5	117.2			
須賀利養殖場	10:01	37	0	24.7	30.7	7.3	118.7	8.0		
			2	23.8	32.3	7.6	124.7			
			5	23.1	33.5	7.6	124.0			
			10	21.5	34.2	7.3	118.5			
			B-1	15.6	34.8	4.6	68.3			
行野浦養殖場	10:37	15	0	23.7	29.3	7.3	114.7	6.0		
			2	23.4	32.9	7.3	119.2			
			5	22.7	33.7	7.4	120.3			
			10	21.4	34.2	7.2	116.3			
			B-1	20.0	34.4	6.8	108.5			
大曾根養殖場	10:45	26	0	23.8	37.7	7.8	136.0	6.0		
			2	23.2	33.3	7.7	125.8			
			5	22.5	33.8	7.4	121.5			
			10	20.6	34.4	6.9	111.1			
			B-1	17.5	34.6	6.4	98.5			
湾中央部	9:29	31	0	23.2	28.1	8.0	123.4	7.0		
			2	23.4	33.1	7.8	127.8			
			5	22.6	33.9	7.8	128.3			
			10	21.3	34.3	6.9	111.8			
			B-1	17.2	34.7	7.0	107.9			
最 大 値				24.7	37.7	8.3	136.0	8.0		
最 小 値				15.6	22.5	4.6	68.3	6.0		

概 況

水温は15.6～24.7℃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27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、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は22.5～37.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.6～8.3mg/lの範囲で推移していた。

透明度は6m～8mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年8月18日
観測年月日 平成26年8月18日

No. 14-15
尾鷲市水産商工食のまち課

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	20	0	25.3	25.3	7.3	112.6	3.0		
			2	24.8	30.8	7.3	118.4			
			5	24.2	22.7	6.9	101.6			
			10	23.5	33.5	6.4	105.6			
			B-1	21.5	34.0	5.6	90.3			
尾南曾鼻	9:44	—	0	24.4	32.7	6.0	99.6	13.0		
			2	24.2	33.4	5.9	98.9			
			5	23.7	33.7	5.9	97.4			
			10	23.0	33.8	5.9	96.3			
			20	20.6	34.0	5.6	89.8			
須賀利養殖場	9:57	35	0	25.3	31.7	5.9	97.0	6.0		
			2	24.6	32.5	6.0	98.4			
			5	23.6	33.3	5.8	95.0			
			10	23.2	33.5	5.6	92.2			
			B-1	20.9	34.0	5.2	83.7			
行野浦養殖場	10:35	16	0	25.5	29.6	5.7	92.3	4.0		
			2	24.6	31.7	5.8	94.5			
			5	23.7	33.3	5.7	93.6			
			10	23.1	33.7	5.4	88.5			
			B-1	22.5	33.8	4.8	78.4			
大曾根養殖場	10:45	26	0	25.8	27.1	5.8	91.9	3.0		
			2	24.9	30.9	5.8	95.2			
			5	24.0	33.0	5.7	93.5			
			10	23.2	33.5	5.3	86.4			
			B-1	22.1	33.9	4.5	73.6			
湾中央部	9:21	31	0	26.1	27.9	7.1	113.2	3.0		
			2	25.2	31.4	7.4	121.0			
			5	24.5	32.5	7.1	117.7			
			10	23.3	33.6	6.5	106.3			
			B-1	19.3	34.2	5.6	87.5			
最 大 値				26.1	34.2	7.4	121.0	13.0		
最 小 値				19.3	22.7	4.5	73.6	3.0		

概 況

水温は19.3～26.1℃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27年間の2m層における平年値と比較すると-1.3℃～-1.6℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は22.7～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.5～7.4mg/lの範囲で推移していた。

透明度は3m～13mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年9月8日
観測年月日 平成26年9月8日

No. 14-17
尾鷲市水産商工食のまち課

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	23	0	23.6	19.7	7.7	108.5	10.0		
			2	24.8	31.1	6.4	103.6			
			5	24.6	32.1	6.1	100.8			
			10	24.3	32.6	5.5	89.9			
			B-1	22.5	33.6	4.7	77.1			
尾南曾鼻	9:50	—	0	24.5	29.0	7.6	120.4	13.0		
			2	24.7	30.9	7.5	122.6			
			5	24.7	31.4	7.6	123.4			
			10	24.7	32.0	7.5	122.9			
			20	24.5	32.7	7.4	123.3			
須賀利養殖場	10:00	43	0	24.6	29.7	7.2	115.0	11.0		
			2	24.7	30.4	7.4	119.0			
			5	24.8	30.9	7.4	120.6			
			10	24.6	31.7	7.0	114.8			
			B-1	20.4	34.1	6.3	100.2			
行野浦養殖場	10:36	14	0	24.0	22.6	7.8	113.9	9.0		
			2	24.6	28.1	7.2	113.4			
			5	24.8	31.5	7.1	116.0			
			10	24.5	32.3	6.9	113.2			
			B-1	24.3	32.7	6.3	104.1			
大曾根養殖場	10:45	23	0	23.9	21.7	7.8	113.2	13.0		
			2	24.7	28.6	7.1	112.8			
			5	24.7	32.0	6.9	114.2			
			10	24.4	32.4	6.6	109.5			
			B-1	22.9	33.4	5.7	93.8			
湾中央部	9:28	31	0	24.2	21.5	7.7	111.6	12.0		
			2	24.9	20.9	7.3	106.1			
			5	24.6	32.1	7.3	120.1			
			10	24.4	32.6	6.6	108.3			
			B-1	21.0	34.0	6.0	95.8			
最 大 値				24.9	34.1	7.8	123.4	13.0		
最 小 値				20.4	19.7	4.7	77.1	9.0		

概 況

水温は20.4～24.9℃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27年間の2m層における平年値と比較すると-0.5℃～-0.8℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は19.7～34.1psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.7～7.8mg/lの範囲で推移していた。

透明度は9m～13mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年10月15日
観測年月日 平成26年10月15日

No. 14-18
尾鷲市水産商工食のまち課

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	20.6	22.3	7.3	100.7	4.0		
			2	22.6	32.7	5.9	95.8			
			5	22.6	33.1	6.1	98.3			
			10	22.4	33.4	6.0	96.7			
			B-1	22.1	33.6	5.7	91.8			
尾南曾鼻	9:50	—	0	21.9	32.5	7.5	118.6	15.0		
			2	22.1	33.2	7.2	115.6			
			5	22.1	33.3	7.1	115.1			
			10	22.1	33.3	7.1	114.2			
			20	22.1	33.4	7.0	113.7			
須賀利養殖場	10:00	44	0	21.4	30.3	7.6	117.1	13.0		
			2	22.1	33.2	6.8	109.3			
			5	22.1	33.2	6.9	110.9			
			10	22.1	33.4	6.9	111.7			
			B-1	21.8	33.8	6.6	106.9			
行野浦養殖場	10:36	16	0	21.4	28.1	7.1	106.8	7.0		
			2	22.4	32.2	6.7	107.4			
			5	22.6	33.2	6.5	106.1			
			10	22.6	33.4	6.3	103.0			
			B-1	22.4	33.6	6.1	99.0			
大曾根養殖場	10:45	27	0	21.4	26.2	7.3	106.5	6.0		
			2	22.4	32.4	6.4	102.5			
			5	22.5	33.1	6.1	98.5			
			10	22.4	33.4	6.0	97.1			
			B-1	22.0	33.6	5.1	81.7			
湾中央部	9:28	32	0	22.0	26.9	7.2	107.3	7.0		
			2	22.5	32.8	6.8	109.1			
			5	22.4	32.2	6.9	109.7			
			10	22.6	33.5	6.5	105.3			
			B-1	22.0	33.7	5.2	83.8			
最 大 値				22.6	33.8	7.6	118.6	15.0		
最 小 値				20.6	22.3	5.1	81.7	4.0		

概 況

水温は20.6～22.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.3℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.5℃～-0.7℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は22.3～33.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.1～7.6mg/lの範囲で推移していた。

透明度は4m～15mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年11月12日
観測年月日 平成26年11月12日

No. 14-20
尾鷲市水産商工食のまち課

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	9:16	24	0	20.3	32.9	7.4	116.0	4.0		
			2	20.5	33.1	7.9	124.2			
			5	20.2	34.0	6.9	109.3			
			10	20.0	34.1	6.4	101.9			
			B-1	19.9	34.1	4.5	70.9			
尾南曾鼻	9:49	—	0	20.0	34.0	7.4	116.7	16.0		
			2	20.0	34.1	7.6	120.3			
			5	20.0	34.2	7.7	122.6			
			10	20.0	34.2	7.8	123.3			
			20	20.0	34.2	7.8	123.9			
須賀利養殖場	10:01	43	0	20.0	33.9	7.9	124.1	10.0		
			2	20.0	33.9	8.2	129.8			
			5	20.0	33.9	8.2	130.1			
			10	20.0	34.1	8.1	127.6			
			B-1	19.9	34.2	6.9	108.7			
行野浦養殖場	10:40	15	0	19.6	30.5	7.6	114.0	6.0		
			2	20.1	33.4	7.2	113.4			
			5	20.1	34.0	7.0	110.9			
			10	20.0	34.0	6.7	106.3			
			B-1	20.0	34.1	6.4	101.3			
大曾根養殖場	10:48	26	0	19.9	31.3	7.5	114.0	6.0		
			2	20.1	33.7	7.3	114.2			
			5	20.0	34.0	6.9	109.3			
			10	20.1	34.1	6.7	106.5			
			B-1	20.0	34.2	7.2	113.3			
湾中央部	9:27	32	0	20.1	32.8	7.6	118.9	5.0		
			2	20.6	33.8	8.5	135.4			
			5	20.2	34.0	7.6	120.5			
			10	20.0	34.1	6.7	106.0			
			B-1	19.9	34.2	5.7	89.4			
最 大 値				20.6	34.2	8.5	135.4	16.0		
最 小 値				19.6	30.5	4.5	70.9	4.0		

概 況

水温は19.6～20.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.2℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-0.6℃～-0.1℃であり、平年値よりもやや低い値を示した。

塩分濃度は30.5～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.5～8.5mg/lの範囲で推移していた。

透明度は4m～16mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成26年12月10日
観測年月日 平成26年12月10日

No. 14-22
尾鷲市水産商工食のまち課

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	9:21	24	0	16.7	34.3		0.0	9.0		
			2	16.7	34.3		0.0			
			5	16.7	34.4		0.0			
			10	16.7	34.5		0.0			
			B-1	16.3	34.5		0.0			
尾南曾鼻	9:53	—	0	16.5	34.3		0.0	16.0		
			2	16.5	34.4		0.0			
			5	16.5	34.4		0.0			
			10	16.5	34.5		0.0			
			20	16.5	34.5		0.0			
須賀利養殖場	10:04	44	0	16.4	34.4		0.0	14.0		
			2	16.4	34.4		0.0			
			5	16.4	34.4		0.0			
			10	16.3	34.4		0.0			
			B-1	15.8	34.5		0.0			
行野浦養殖場	10:41	15	0	15.9	33.8		0.0	8.0		
			2	16.1	34.0		0.0			
			5	16.3	34.2		0.0			
			10	16.7	34.4		0.0			
			B-1	16.7	34.5		0.0			
大曾根養殖場	10:50	27	0	16.5	34.1		0.0	9.0		
			2	16.5	34.1		0.0			
			5	16.6	34.3		0.0			
			10	16.8	34.4		0.0			
			B-1	16.3	30.9		0.0			
湾中央部	9:30	34	0	16.6	34.3		0.0	9.0		
			2	16.6	34.3		0.0			
			5	16.6	34.3		0.0			
			10	16.8	34.4		0.0			
			B-1	15.9	34.5		0.0			

最 大 値

16.8

34.5

0.0

0.0

16.0

最 小 値

15.8

30.9

0.0

0.0

8.0

概 況

水温は15.8～16.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.5℃前後の値となっていた。これは、過去27年間の2m層における平年値と比較すると-1.8℃～-1.5℃であり、平年値よりも低い値を示した。

塩分濃度は30.9～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、計器不良により計測不能であった。

透明度は8m～16mの範囲であった。