

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年1月6日
観測年月日 平成28年1月6日

No. 16-01
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	9:08	24	0	17.5	34.6	5.2	80.1	7.0		
			2	17.6	34.6	5.3	81.0			
			5	18.0	34.8	4.9	76.4			
			10	18.0	34.8	4.8	73.9			
			B-1	18.0	34.9	4.4	67.6			
尾南曾鼻	9:36	—	0	17.6	34.8	4.7	72.6	12.0		
			2	17.7	34.8	4.9	74.9			
			5	17.7	34.8	4.8	74.1			
			10	17.7	34.8	4.5	69.9			
			20	17.7	34.8	4.5	68.9			
須賀利養殖場	9:48	44	0	17.6	34.8	4.1	62.9	11.0		
			2	17.6	34.8	4.1	62.5			
			5	17.6	34.8	4.0	61.7			
			10	17.6	34.8	4.0	61.7			
			B-1	17.6	34.8	3.9	59.9			
行野浦養殖場	10:20	14	0	16.1	33.4	3.7	54.2	8.0		
			2	17.4	34.4	3.9	59.9			
			5	17.8	34.8	4.0	61.9			
			10	17.9	34.8	4.1	64.2			
			B-1	18.0	34.8	4.0	62.1			
大曾根養殖場	10:29	27	0	17.2	34.2	4.1	62.8	8.0		
			2	17.6	34.5	4.1	62.7			
			5	17.8	34.7	4.1	63.1			
			10	17.9	34.8	4.1	62.7			
			B-1	17.9	34.8	2.5	39.1			
湾中央部	9:17	34	0	17.0	34.1	5.0	75.0	8.0		
			2	17.7	34.7	5.0	77.5			
			5	18.0	34.8	4.8	75.1			
			10	18.0	34.9	4.8	74.0			
			B-1	17.9	34.9	3.8	59.2			
最大値				18.0	34.9	5.3	81.0	12.0		
最小値				16.1	33.4	2.5	39.1	7.0		

概況

水温は16.1～18.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.6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+2.2℃～+2.3℃であり、平年値よりも高い値を示した。

塩分濃度は33.4～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、2.5～5.3mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～12.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年2月15日
観測年月日 平成28年2月15日

No. 16-03
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	9:04	25	0	13.5	25.8	9.5	122.4	5.0		
			2	14.9	32.9	9.1	131.7			
			5	14.9	34.6	8.7	129.0			
			10	14.8	34.9	7.9	116.6			
			B-1	14.7	34.9	6.0	88.8			
尾南曾鼻	9:34	—	0	14.6	34.7	9.4	138.4	9.0		
			2	14.7	34.8	9.2	136.2			
			5	14.6	34.8	9.1	134.4			
			10	14.7	34.9	9.0	132.9			
			20	14.5	34.9	8.8	129.0			
須賀利養殖場	9:45	42	0	14.5	34.2	9.4	137.3	8.0		
			2	14.8	34.4	9.2	136.0			
			5	14.8	34.6	9.4	138.4			
			10	14.7	34.8	9.2	135.8			
			B-1	14.2	34.9	7.5	110.6			
行野浦養殖場	10:22	18	0	13.8	29.4	10.4	141.4	7.0		
			2	14.7	33.0	9.6	138.5			
			5	14.9	34.6	9.2	135.5			
			10	14.8	34.8	9.2	135.7			
			B-1	14.7	34.9	8.5	125.2			
大曾根養殖場	10:32	27	0	13.7	27.5	10.5	139.0	6.0		
			2	14.9	33.3	9.6	139.7			
			5	14.8	34.7	9.3	138.0			
			10	14.7	34.8	8.5	125.0			
			B-1	14.7	34.9	7.5	111.5			
湾中央部	9:14	34	0	13.2	24.2	10.2	127.6	6.0		
			2	14.9	33.6	9.5	138.5			
			5	14.9	34.6	9.8	145.3			
			10	14.8	34.8	9.5	141.4			
			B-1	14.5	34.9	7.2	106.4			
最 大 値				14.9	34.9	10.5	145.3	9.0		
最 小 値				13.2	24.2	6.0	88.8	5.0		

概 況

水温は13.2～14.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.8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+0.1℃～+0.3℃であり、平年並みの値を示した。

塩分濃度は24.2～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.0～10.5mg/lの範囲であった。

透明度は5.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年3月22日
観測年月日 平成28年3月22日

No. 16-06
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	9:04	24	0	14.2	19.7	10.5	126.6	7.0		
			2	16.6	34.3	8.6	129.3			
			5	16.7	34.7	8.4	127.6			
			10	16.6	34.8	8.7	132.3			
			B-1	16.4	34.8	7.0	105.9			
尾南曾鼻	9:37	—	0	16.3	34.7	8.4	126.3	11.0		
			2	16.3	34.7	8.1	122.2			
			5	16.3	34.7	7.9	119.5			
			10	16.3	34.7	7.7	117.1			
			20	16.3	34.8	7.6	115.7			
須賀利養殖場	9:46	41	0	16.4	34.7	8.0	121.4	12.0		
			2	16.3	34.7	7.6	115.5			
			5	16.4	34.8	7.5	113.0			
			10	16.4	34.8	7.3	110.0			
			B-1	15.8	34.9	6.2	93.6			
行野浦養殖場	10:21	15	0	16.2	33.7	8.2	122.2	6.0		
			2	16.1	33.7	8.1	120.1			
			5	16.5	34.4	7.6	114.5			
			10	16.6	34.7	7.3	111.6			
			B-1	16.5	34.8	6.8	102.8			
大曾根養殖場	10:30	26	0	16.5	33.4	7.8	115.7	7.0		
			2	16.7	34.1	7.7	115.8			
			5	16.5	34.6	7.2	109.0			
			10	16.5	34.7	6.8	102.6			
			B-1	16.3	34.8	5.1	76.6			
湾中央部	9:15	32	0	16.6	33.9	9.1	137.2	6.0		
			2	16.9	34.5	8.8	134.1			
			5	16.8	34.7	8.7	133.1			
			10	16.6	34.8	8.5	129.7			
			B-1	16.2	34.8	5.8	88.3			
最 大 値				16.9	34.9	10.5	137.2	12.0		
最 小 値				14.2	19.7	5.1	76.6	6.0		

概 況

水温は14.2～16.9℃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30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、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は19.7～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.1～10.5mg/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 平成28年4月20日
観測年月日 平成28年4月20日

No. 16-08
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	9:04	23	0	16.7	30.0	6.9	98.4	5.0		
			2	17.3	33.3	6.8	102.8			
			5	16.6	34.2	6.1	91.7			
			10	16.2	34.4	5.2	78.8			
			B-1	16.0	34.6	3.9	58.8			
尾南曾鼻	9:37	—	0	16.8	33.6	7.2	107.8	7.0		
			2	16.7	34.1	7.0	105.7			
			5	16.7	34.2	6.6	99.9			
			10	16.6	34.3	6.1	92.7			
			20	16.4	34.6	5.7	86.8			
須賀利養殖場	9:46	38	0	17.0	33.5	6.6	98.5	7.0		
			2	16.8	34.0	6.5	97.5			
			5	16.7	34.2	6.2	94.1			
			10	16.7	34.3	6.0	91.1			
			B-1	16.1	34.7	4.7	71.4			
行野浦養殖場	10:21	14	0	17.1	32.2	7.1	104.7	7.0		
			2	17.3	33.6	7.0	105.2			
			5	16.8	34.1	6.7	101.4			
			10	16.3	34.3	6.1	91.9			
			B-1	16.1	34.4	5.4	81.7			
大曾根養殖場	10:30	24	0	17.1	30.6	6.7	96.7	6.0		
			2	17.0	33.0	6.3	93.5			
			5	16.8	34.1	6.3	94.7			
			10	16.3	34.4	5.9	88.8			
			B-1	16.0	34.5	3.3	48.8			
湾中央部	9:15	31	0	17.2	28.1	6.9	97.1	6.0		
			2	17.3	33.1	6.3	95.2			
			5	16.9	34.1	5.9	89.4			
			10	16.4	34.4	5.4	81.6			
			B-1	16.0	34.7	4.2	63.3			
最 大 値				17.3	34.7	7.2	107.8	7.0		
最 小 値				16.0	28.1	3.3	48.8	5.0		

概 況

水温は16.0～17.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.1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+0.4℃～+0.8℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は28.1～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.3～7.2mg/lの範囲であった。

透明度は5.0m～7.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年5月23日
 観測年月日 平成28年5月23日

No. 16-10
 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	9:13	23	0	20.7	28.4	7.0	104.0	8.0		
			2	20.2	33.3	7.3	114.6			
			5	19.9	34.0	7.4	116.5			
			10	19.3	34.2	7.6	119.1			
			B-1	18.0	34.6	6.4	98.7			
尾南曾鼻	9:46	—	0	20.8	34.0	6.5	104.1	11.0		
			2	20.6	34.0	6.6	104.3			
			5	20.3	34.1	6.6	104.8			
			10	20.1	34.4	6.7	106.2			
			20	19.3	34.4	6.8	106.1			
須賀利養殖場	9:56	38	0	20.9	33.5	6.4	101.4	10.0		
			2	20.4	33.8	6.6	104.4			
			5	20.1	34.1	6.6	104.4			
			10	20.1	34.2	6.5	102.6			
			B-1	18.0	34.7	6.1	95.0			
行野浦養殖場	10:32	15	0	21.0	32.4	6.5	101.4	8.0		
			2	20.5	33.7	6.8	107.0			
			5	20.3	34.0	6.8	108.3			
			10	19.8	34.1	6.7	105.2			
			B-1	19.5	34.1	6.6	104.3			
大曾根養殖場	10:40	24	0	21.2	32.0	6.6	102.6	7.0		
			2	20.4	33.2	6.7	105.1			
			5	20.1	34.0	6.9	108.9			
			10	20.1	34.1	6.9	109.1			
			B-1	18.0	34.5	4.8	73.7			
湾中央部	9:25	32	0	21.6	31.7	7.0	110.2	8.0		
			2	20.9	33.1	7.6	120.2			
			5	20.0	33.9	7.7	121.3			
			10	19.6	34.2	7.6	119.0			
			B-1	17.7	34.7	6.0	92.5			
最 大 値				21.6	34.7	7.7	121.3	11.0		
最 小 値				17.7	28.4	4.8	73.7	7.0		

概 況

水温は17.7～21.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.5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+0.9℃～+1.3℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は28.4～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.8～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～11.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年6月14日
観測年月日 平成28年6月14日

No. 16-11
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	9:21	23	0	22.4	28.6		0.0	8.0		
			2	22.5	32.7		0.0			
			5	22.2	33.4		0.0			
			10	22.1	33.7		0.0			
			B-1	21.1	34.2		0.0			
尾南曾鼻	9:58	—	0	22.3	33.0		0.0	11.0		
			2	22.3	33.2		0.0			
			5	21.9	33.8		0.0			
			10	21.8	33.9		0.0			
			20	21.2	34.3		0.0			
須賀利養殖場	10:08	42	0	22.8	30.8		0.0	9.0		
			2	22.4	32.6		0.0			
			5	22.2	33.4		0.0			
			10	22.1	33.6		0.0			
			B-1	19.2	34.7		0.0			
行野浦養殖場	10:45	15	0	22.9	28.0		0.0	6.0		
			2	22.7	32.6		0.0			
			5	22.2	33.4		0.0			
			10	22.1	33.7		0.0			
			B-1	21.8	33.9					
大曾根養殖場	10:53	26	0	23.2	25.9		0.0	6.0		
			2	22.6	32.6		0.0			
			5	22.3	33.4		0.0			
			10	22.1	33.7		0.0			
			B-1	20.9	34.2		0.0			
湾中央部	9:33	32	0	22.5	26.6		0.0	9.0		
			2	22.4	32.9		0.0			
			5	22.2	33.4		0.0			
			10	22.0	33.7		0.0			
			B-1	20.0	34.5		0.0			

最 大 値 23.2 34.7 0.0 0.0 11.0

最 小 値 19.2 25.9 0.0 0.0 6.0

概 況

水温は19.2～23.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.5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+0.7℃～+1.1℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は25.9～34.7psu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6.0m～11.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年7月5日
観測年月日 平成28年7月5日

No. 16-13
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	9:16	25	0	25.6		6.6	79.2	6.0		
			2	24.5		6.8	80.1			
			5	23.7		6.6	77.2			
			10	21.3		4.5	50.2			
			B-1	19.0		4.0	43.1			
尾南曾鼻	9:53	—	0	25.0	32.4	6.0	99.5	9.0		
			2	24.3	32.7	6.1	100.5			
			5	23.8	33.1	5.9	96.6			
			10	23.6	33.2	6.0	97.9			
			20	22.0	33.8	6.1	98.4			
須賀利養殖場	10:05		0	25.9	31.8	6.0	100.7	8.0		
			2	25.5	31.9	6.1	100.9			
			5	23.6	33.2	5.8	95.0			
			10	22.4	33.6	5.4	88.5			
			25	20.0	34.1	5.6	88.6			
行野浦養殖場	10:43	16	0	25.1	31.7	6.2	103.1	6.0		
			2	24.6	32.2	6.3	103.8			
			5	24.1	32.8	6.5	107.4			
			10	22.5	33.5	6.3	102.8			
			B-1	21.0	33.8	4.7				
大曾根養殖場	10:52	25	0	26.2	30.2	6.7	109.8	5.0		
			2	24.4	32.1	6.5	106.1			
			5	23.7	33.0	6.7	110.8			
			10	22.3	33.4	5.4	87.8			
			B-1	19.0	34.1	4.1	64.4			
湾中央部	9:31		0	25.5		7.2	86.4	7.0		
			2	25.0		6.6	78.3			
			5	23.7		6.4	74.7			
			10	22.1		4.6	52.1			
			25	18.9		4.9	52.2			
最 大 値				26.2	34.1	7.2	110.8	9.0		
最 小 値				18.9	30.2	4.0	43.1	5.0		

概 況

須賀利養殖場、湾中央部については計器都合により、25mまでの計測となっている。
古里養殖場、湾中央部の塩分濃度については計器不調により計測不能であった。
水温は18.9～26.2℃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+0.3℃～+1.7℃であり、平年よりやや高い値を示した。
塩分濃度は30.2～34.1psuの範囲であった。
溶存酸素量(DO)は、4.0～7.2mg/lの範囲で推移した。
透明度は5.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年8月10日
観測年月日 平成28年8月10日

No. 16-15
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	9:13	25	0	27.8	32.2	5.3	92.0	10.0		
			2	27.6	32.5	5.0	87.4			
			5	26.4	33.1	5.5	94.1			
			10	25.9	33.3	5.4	91.6			
			B-1	21.4	33.8	4.4	71.2			
尾南曾鼻	9:44	—	0	26.6	33.4	5.5	95.6	11.0		
			2	26.0	33.3	5.4	91.4			
			5	25.4	33.5	5.4	91.1			
			10	24.7	33.7	5.7	95.9			
			20	23.4	33.6	5.7	93.4			
須賀利養殖場	9:57		0	26.7	33.1	5.0	86.3	10.0		
			2	26.5	33.3	5.2	89.1			
			5	25.8	33.4	5.1	86.6			
			10	25.2	33.5	5.0	84.7			
			25	21.9	33.8	5.4	87.7			
行野浦養殖場	10:30	18	0	27.6	31.4	5.1	87.7	9.0		
			2	27.3	33.1	5.8	101.3			
			5	26.7	33.3	5.6	96.8			
			10	25.7	33.3	5.4	91.1			
			B-1	24.8	33.7	5.2				
大曾根養殖場	10:39	25	0	28.0	31.6	5.1	88.7	9.0		
			2	27.0	33.1	5.8	99.5			
			5	26.5	33.2	5.4	92.3			
			10	25.5	33.3	5.0	84.6			
			B-1	21.4	33.9	4.7	76.0			
湾中央部	9:20		0	27.8	31.4	5.4	91.8	10.0		
			2	27.6	32.8	5.6	97.6			
			5	26.7	33.2	5.8	100.5			
			10	25.8	33.4	5.6	94.6			
			25	22.2	33.6	5.1	81.9			
最大値				28.0	33.9	5.8	101.3	11.0		
最小値				21.4	31.4	4.4	71.2	9.0		

概況

須賀利養殖場、湾中央部については計器都合により、25mまでの計測となっている。
 水温は21.4～28.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね27.0℃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℃～+1.5℃であり、平年よりやや高い値を示した。
 塩分濃度は31.4～33.9psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は、4.4～5.8mg/lの範囲で推移した。
 透明度は9.0m～11.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年9月28日
観測年月日 平成28年9月28日

No. 16-18
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	9:20	23	0	23.6	16.1	8.9	120.7	5.0		
			2	25.2	31.2	6.7	110.3			
			5	25.5	32.9	6.4	108.0			
			10	25.4	33.2	5.9	99.1			
			B-1	24.8	33.7	5.1	85.7			
尾南曾鼻	9:52	—	0	25.3	32.0	7.6	126.3	9.0		
			2	25.2	32.3	7.6	126.9			
			5	25.1	32.5	7.5	125.2			
			10	25.0	32.7	7.3	121.8			
			20	24.9	33.3	6.7	112.7			
須賀利養殖場	10:02	43	0	25.7	30.6	7.6	124.8	6.0		
			2	25.6	31.0	7.4	122.4			
			5	25.3	33.0	7.3	122.7			
			10	25.1	32.6	7.1	117.9			
			B-1	24.9	34.3	5.9	99.8			
行野浦養殖場	10:37	15	0	25.2	27.2	7.5	117.8	7.0		
			2	25.4	31.1	7.6	124.5			
			5	25.5	32.6	7.0	118.3			
			10	25.6	33.1	6.5	110.0			
			B-1	25.4	33.3	5.6				
大曾根養殖場	10:46	26	0	25.3	23.5	7.9	118.7	6.0		
			2	25.6	30.7	7.3	120.8			
			5	25.6	32.9	7.2	122.2			
			10	25.8	33.3	6.3	107.6			
			B-1	24.7	33.7	4.2	70.5			
湾中央部	9:32	31	0	25.6	27.3	8.2	129.2	6.5		
			2	25.8	31.2	8.3	136.8			
			5	25.3	32.6	8.0	133.5			
			10	25.3	33.2	6.9	116.7			
			B-1	23.9	33.9	5.7	95.0			
最 大 値				25.8	34.3	8.9	136.8	9.0		
最 小 値				23.6	16.1	4.2	70.5	5.0		

概 況

水温は23.6～25.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.5℃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℃～+0.2℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は16.1～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.2～8.9mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年10月24日
観測年月日 平成28年10月24日

No. 16-20
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	22.0	26.5	4.5	66.0	6.0		
			2	22.7	33.2	3.7	59.5			
			5	22.8	33.6	3.4	55.7			
			10	22.8	33.7	3.5	57.4			
			B-1	22.6	33.9	2.8	46.2			
尾南曾鼻	9:48	—	0	22.3	33.5	5.0	81.1	11.0		
			2	22.3	33.5	5.0	81.8			
			5	22.4	33.5	5.0	81.2			
			10	22.5	33.7	4.9	79.2			
			20	22.4	33.6	4.8	78.0			
須賀利養殖場	9:58	43	0	22.3	33.5	4.6	75.1	11.0		
			2	22.3	33.5	4.5	73.2			
			5	22.4	33.6	4.5	72.5			
			10	22.4	33.6	4.4	72.1			
			B-1	21.6	34.3	4.0	64.6			
行野浦養殖場	10:34	14	0	21.8	32.5	4.9	78.1	9.0		
			2	21.8	32.6	4.8	76.0			
			5	22.5	33.7	4.6	74.2			
			10	22.8	33.7	4.5	73.9			
			B-1	22.7	33.8	4.3	70.7			
大曾根養殖場	10:42	25	0	22.1	32.5	4.8	75.8	8.0		
			2	22.3	32.9	4.6	73.7			
			5	22.7	33.6	4.4	71.0			
			10	22.7	33.6	4.3	69.8			
			B-1	22.6	33.9	2.7	44.0			
湾中央部	9:29	33	0	22.1	31.4	4.6	72.6	7.0		
			2	22.6	33.2	4.2	67.3			
			5	22.9	33.5	4.1	67.5			
			10	22.7	33.6	4.5	72.7			
			B-1	22.6	34.0	4.0	65.0			
最 大 値				22.9	34.3	5.0	81.8	11.0		
最 小 値				21.6	26.5	2.7	44.0	6.0		

概 況

水温は21.6～22.9℃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30年間の2m層における平年値と比較すると-0.8℃～-0.4℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は26.5～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、2.7～5.0mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0m～11.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成28年11月28日
観測年月日 平成28年11月28日

No. 16-22
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	9:12	24	0	18.8	28.6	7.4	107.7	8.0		
			2	19.6	32.5	7.2	110.9			
			5	21.5	34.2	6.5	104.9			
			10	21.6	34.3	5.8	94.0			
			B-1	21.6	34.4	5.8	94.9			
尾南曾鼻	9:41	—	0	21.4	34.3	7.9	127.5	15.0		
			2	21.4	34.4	8.0	129.4			
			5	21.4	34.4	7.8	126.8			
			10	21.4	34.4	7.4	119.8			
			20	21.3	34.5	7.2	116.1			
須賀利養殖場	9:52	36	0	21.2	34.2	6.4	102.7	12.0		
			2	21.3	34.3	6.3	101.4			
			5	21.3	34.3	6.2	100.1			
			10	21.3	34.3	6.1	99.1			
			B-1	21.0	34.5	6.6	106.4			
行野浦養殖場	10:29	14	0	20.4	33.2	7.8	122.9	8.0		
			2	21.2	33.9	7.6	121.9			
			5	21.5	34.2	7.4	120.3			
			10	21.7	34.3	7.4	119.6			
			B-1	21.7	34.4	6.9	111.5			
大曾根養殖場	10:37	24	0	20.0	33.0	8.2	127.2	8.0		
			2	20.8	34.1	7.9	126.1			
			5	21.5	34.3	7.3	118.3			
			10	21.7	34.3	7.1	114.7			
			B-1	21.6	34.4	6.5	106.2			
湾中央部	9:22	32	0	19.8	33.1	7.2	112.1	9.0		
			2	20.6	33.8	7.0	111.8			
			5	21.1	34.0	6.9	110.3			
			10	21.7	34.4	6.4	103.9			
			B-1	21.4	34.4	6.0	96.5			
最 大 値				21.7	34.5	8.2	129.4	15.0		
最 小 値				18.8	28.6	5.8	94.0	8.0		

概 況

水温は18.8～21.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.8℃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-1.1℃～+0.1℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は28.6～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.8～8.2mg/lの範囲で推移した。

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28年12月19日
観測年月日 平成28年12月19日

No. 16-24
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	9:14	25	0	17.2	30.7	6.6	95.5	8.0		
			2	18.8	34.3	5.8	91.0			
			5	18.8	34.4	5.8	91.2			
			10	18.8	34.4	5.9	92.0			
			B-1	18.8	34.4	5.7	89.7			
尾南曾鼻	9:42	—	0	19.6	34.6	6.8	107.0	16.0		
			2	19.6	34.6	6.6	104.7			
			5	19.6	34.6	6.6	103.7			
			10	19.5	34.6	6.5	102.7			
			20	19.5	34.6	6.5	102.3			
須賀利養殖場	9:52	43	0	18.8	34.4	6.5	101.5	13.0		
			2	18.9	34.4	6.5	100.8			
			5	18.9	34.4	6.4	99.8			
			10	18.9	34.4	6.3	99.1			
			B-1	18.7	34.5	5.7	88.2			
行野浦養殖場	10:30	15	0	18.5	34.2	6.6	101.8	7.0		
			2	18.6	34.2	6.5	100.5			
			5	18.5	34.2	6.5	100.4			
			10	18.5	34.2	6.5	100.6			
			B-1	18.2	34.2	6.4	98.6			
大曾根養殖場	10:38	26	0	18.6	33.7	6.3	97.7	6.0		
			2	18.7	34.2	6.1	94.7			
			5	18.7	34.3	6.0	93.2			
			10	18.8	34.3	5.8	90.8			
			B-1	18.7	34.4	5.1	79.8			
湾中央部	9:23	34	0	18.8	34.3	6.6	102.6	8.0		
			2	18.8	34.4	6.2	96.9			
			5	18.8	34.3	6.1	94.5			
			10	18.7	34.4	6.0	94.0			
			B-1	19.0	34.5	5.7	88.7			
最 大 値				19.6	34.6	6.8	107.0	16.0		
最 小 値				17.2	30.7	5.1	79.8	6.0		

概 況

水温は17.2～19.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18.9℃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+0.5℃～+0.8℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は30.7～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.1～6.8mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0m～16.0mの範囲であった。