

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年1月18日
観測年月日 平成29年1月18日

No. 17-02
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	14.6	34.4	6.6	96.2	8.0		
			2	14.6	34.4	6.5	95.2			
			5	14.6	34.5	6.4	94.1			
			10	14.6	34.5	6.3	91.9			
			B-1	14.8	34.5	5.6	83.2			
尾南曾鼻	9:43	—	0	14.6	34.4	6.9	100.8	9.0		
			2	14.7	34.5	6.8	100.2			
			5	14.7	34.5	6.8	99.9			
			10	14.7	34.5	6.8	99.4			
			20	14.7	34.5	6.7	99.3			
須賀利養殖場	9:53	44	0	14.7	34.5	6.7	99.0	10.0		
			2	14.7	34.5	6.6	97.3			
			5	14.7	34.6	6.6	96.6			
			10	14.6	34.6	6.5	95.7			
			B-1	14.6	34.6	6.2	91.6			
行野浦養殖場	10:27	16	0	14.5	34.4	7.0	102.7	7.0		
			2	14.5	34.4	7.2	105.5			
			5	14.5	34.4	7.2	106.1			
			10	14.5	34.4	7.2	106.0			
			B-1	14.3	34.4	7.2	105.7			
大曾根養殖場	10:35	26	0	14.4	34.3	7.0	101.8	5.0		
			2	14.4	34.3	7.4	108.0			
			5	14.4	34.4	7.5	109.6			
			10	14.3	34.3	7.3	106.9			
			B-1	14.7	34.6	6.3	93.1			
湾中央部	9:24	34	0	14.6	34.3	6.6	95.9	7.0		
			2	14.6	34.4	6.9	101.3			
			5	14.6	34.4	7.0	102.6			
			10	14.6	34.4	6.9	101.5			
			B-1	14.7	34.6	6.0	87.7			
最 大 値				14.8	34.6	7.5	109.6	10.0		
最 小 値				14.3	34.3	5.6	83.2	5.0		

概 況

水温は14.3～14.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.6℃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-1.1℃～-0.8℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は34.3～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.6～7.5mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年2月8日
観測年月日 平成29年2月8日

No. 17-04
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	9:15	24	0	14.3	34.6	8.2	120.2	8.0		
			2	14.3	34.5	8.0	116.7			
			5	14.3	34.6	7.8	114.7			
			10	14.3	34.6	7.8	114.3			
			B-1	14.3	34.6	7.6	111.8			
尾南曾鼻	9:45	—	0	15.0	34.6	8.5	126.6	19.0		
			2	15.0	34.7	8.6	127.5			
			5	15.0	34.7	8.6	126.8			
			10	15.0	34.7	8.5	126.2			
			20	15.0	34.7	8.5	126.0			
須賀利養殖場	9:55	44	0	14.9	34.7	8.2	121.9	12.0		
			2	14.9	34.7	8.3	122.8			
			5	14.9	34.7	8.3	122.6			
			10	14.9	34.7	8.3	122.6			
			B-1	14.9	34.7	8.3	122.9			
行野浦養殖場	10:31	14	0	14.5	34.5	8.8	129.1	10.0		
			2	14.5	34.6	8.7	127.1			
			5	14.5	34.6	8.6	126.8			
			10	14.4	34.5	8.6	126.5			
			B-1	14.1	34.6	8.7	127.0			
大曾根養殖場	10:38	24	0	14.4	34.4	8.4	122.6	7.0		
			2	14.4	34.5	8.2	119.6			
			5	14.4	34.5	8.1	119.1			
			10	14.3	34.5	8.1	118.9			
			B-1	14.3	34.5	7.8	113.9			
湾中央部	9:25	33	0	14.6	34.6	8.6	126.3	9.0		
			2	14.6	34.6	8.6	126.4			
			5	14.6	34.6	8.7	127.9			
			10	14.6	34.6	8.6	127.0			
			B-1	14.7	34.6	8.4	123.2			
最 大 値				15.0	34.7	8.8	129.1	19.0		
最 小 値				14.1	34.4	7.6	111.8	7.0		

概 況

水温は14.1～15.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.6℃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-0.3℃～+0.2℃であり、ほぼ平年値並みの値を示した。

塩分濃度は34.4～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.6～8.8mg/lの範囲で推移した。

透明度は7.0m～19.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年3月13日
観測年月日 平成29年3月13日

No. 17-05
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	9:09	24	0	14.6	34.7	6.7	99.4	6.0		
			2	14.6	34.7	6.6	96.9			
			5	14.6	34.7	6.5	95.8			
			10	14.5	34.7	6.0	87.6			
			B-1	14.4	34.7	5.7	83.2			
尾南曾鼻	9:36	—	0	14.6	34.7	7.1	104.1	6.0		
			2	14.6	34.7	7.1	104.4			
			5	14.6	34.7	7.0	103.3			
			10	14.5	34.7	6.5	95.0			
			20	14.3	34.7	6.2	90.9			
須賀利養殖場	9:46	45	0	14.7	34.7	7.5	110.9	6.0		
			2	14.6	34.7	7.8	115.0			
			5	14.6	34.7	7.7	112.8			
			10	14.6	34.7	7.5	110.9			
			B-1	14.3	34.7	5.9	87.0			
行野浦養殖場	10:20	14	0	14.5	34.5	7.5	109.6	5.0		
			2	14.5	34.5	7.4	108.5			
			5	14.5	34.5	7.3	106.5			
			10	14.4	34.6	7.0	102.0			
			B-1	14.4	34.7	6.0	88.3			
大曾根養殖場	10:28	26	0	14.6	34.5	6.5	94.9	5.0		
			2	14.6	34.5	6.5	96.1			
			5	14.6	34.6	6.4	93.9			
			10	14.6	34.7	6.0	87.8			
			B-1	14.4	34.7	5.2	76.4			
湾中央部	9:18	33	0	14.7	34.6	7.1	104.1	5.0		
			2	14.7	34.6	7.2	105.7			
			5	14.6	34.7	7.1	104.2			
			10	14.7	34.7	6.5	96.2			
			B-1	14.3	34.6	5.6	81.7			
最 大 値				14.7	34.7	7.8	115.0	6.0		
最 小 値				14.3	34.5	5.2	76.4	5.0		

概 況

水温は14.3～14.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね14.6℃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-0.6℃～-0.5℃であり、平年よりやや低い値を示した。

塩分濃度は34.5～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.2～7.8mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.0m～6.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年4月24日
観測年月日 平成29年4月24日

No. 17-08
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	9:06	23	0	16.9	23.7	7.9	104.5	8.0		
			2	17.4	33.7	6.8	102.3			
			5	17.1	34.2	6.8	103.1			
			10	17.0	34.4	6.4	96.8			
			B-1	16.4	34.6	5.1	77.0			
尾南曾鼻	9:37	—	0	16.9	34.5	7.9	119.7	10.0		
			2	16.9	34.4	7.4	112.2			
			5	16.6	34.5	7.0	105.2			
			10	16.5	34.5	6.4	96.5			
			20	16.4	34.5	6.0	90.3			
須賀利養殖場	9:48	41	0	17.2	33.9	6.9	104.3	9.0		
			2	16.9	34.2	6.7	101.7			
			5	16.9	34.3	6.8	102.8			
			10	16.7	34.4	6.4	97.0			
			B-1	15.9	34.6	5.1	77.0			
行野浦養殖場	10:20	14	0	17.3	32.6	9.8	145.7	7.0		
			2	17.3	33.1	7.8	117.2			
			5	17.3	34.2	7.7	117.9			
			10	17.2	34.4	7.4	113.5			
			B-1	17.1	34.5	7.0	106.1			
大曾根養殖場	10:28	26	0	17.9	32.6	10.4	156.3	7.0		
			2	17.4	33.6	8.4	127.8			
			5	17.3	34.2	7.8	119.0			
			10	17.1	34.4	7.5	113.6			
			B-1	16.6	34.6	6.0	91.1			
湾中央部	9:18	31	0	17.4	32.3	7.7	114.1	9.0		
			2	17.6	33.8	7.4	112.6			
			5	17.2	34.2	7.4	112.2			
			10	16.9	34.4	7.2	108.9			
			B-1	16.1	34.6	5.7	85.5			
最 大 値				17.9	34.6	10.4	156.3	10.0		
最 小 値				15.9	23.7	5.1	77.0	7.0		

概 況

水温は15.9～17.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.3℃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+0.6℃～+0.9℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は23.7～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.1～10.4mg/lの範囲で推移した。

透明度は7.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年5月16日
観測年月日 平成29年5月16日

No. 17-10
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	9:09	24	0	20.2	31.7	7.1	108.7	6.0		
			2	19.8	33.3	6.5	101.0			
			5	19.2	34.1	5.9	92.9			
			10	18.8	34.3	5.3	83.3			
			B-1	17.8	34.4	4.2	64.8			
尾南曾鼻	9:39	—	0	19.3	33.5	9.8	153.1	9.0		
			2	18.8	34.3	9.5	147.9			
			5	18.7	34.4	7.8	122.3			
			10	18.4	34.5	7.1	109.7			
			20	18.0	34.6	6.1	95.0			
須賀利養殖場	9:50	43	0	19.5	34.0	9.7	152.2	7.0		
			2	19.4	34.1	8.9	139.0			
			5	19.3	34.1	7.6	119.2			
			10	19.0	34.3	7.0	110.0			
			B-1	17.6	34.6	5.5	84.7			
行野浦養殖場	10:26	15	0	19.5	31.3	9.8	149.2	6.0		
			2	19.5	31.8	9.3	141.9			
			5	19.1	34.0	8.3	130.0			
			10	18.8	34.2	7.6	118.6			
			B-1	18.6	34.3	7.0	108.3			
大曾根養殖場	10:34	26	0	20.1	31.3	9.8	150.1	6.0		
			2	19.8	33.1	8.8	137.4			
			5	19.2	34.1	8.4	131.7			
			10	18.9	34.3	7.6	118.9			
			B-1	17.6	34.4	5.0	76.1			
湾中央部	9:19	32	0	19.9	33.1	10.0	155.5	6.0		
			2	19.6	33.8	9.8	154.2			
			5	19.2	34.1	8.4	131.4			
			10	19.0	34.2	7.7	119.5			
			B-1	17.3	34.5	3.9	59.1			
最 大 値				20.2	34.6	10.0	155.5	9.0		
最 小 値				17.3	31.3	3.9	59.1	6.0		

概 況

水温は17.3～20.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19.5℃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-0.2℃～+0.4℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は31.3～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.9～10.0mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年6月12日
観測年月日 平成29年6月12日

No. 17-11
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	9:07	24	0	20.8	34.0	5.8	93.2	7.0		
			2	20.6	34.1	5.8	92.5			
			5	20.4	34.2	5.9	94.4			
			10	20.1	34.3	5.8	92.0			
			B-1	18.8	34.4	5.2	81.3			
尾南曾鼻	9:36	—	0	20.0	34.3	7.0	111.3	9.0		
			2	19.8	34.4	6.8	108.0			
			5	19.5	34.4	6.6	104.5			
			10	19.2	34.4	6.4	100.6			
			20	19.1	34.4	6.2	97.9			
須賀利養殖場	9:47	36	0	20.5	34.3	6.8	108.2	8.0		
			2	20.2	34.3	6.5	103.2			
			5	20.1	34.3	6.4	102.2			
			10	19.5	34.4	6.4	100.5			
			B-1	16.8	34.6	5.4	81.4			
行野浦養殖場	10:22	14	0	21.1	33.8	7.4	118.3	5.0		
			2	21.0	33.7	7.4	117.9			
			5	20.7	33.9	7.2	115.4			
			10	19.9	34.3	7.0	111.2			
			B-1	19.7	34.4	7.1	111.5			
大曾根養殖場	10:29	25	0	21.1	33.8	7.5	119.5	5.0		
			2	20.7	34.0	7.4	118.2			
			5	20.1	34.3	7.3	115.9			
			10	19.6	34.4	7.1	111.4			
			B-1	18.5	34.5	6.1	95.0			
湾中央部	9:15	32	0	20.7	33.8	7.1	112.1	7.0		
			2	20.7	34.0	6.8	108.6			
			5	20.2	34.3	6.8	108.2			
			10	19.9	34.3	6.5	103.1			
			B-1	17.6	34.6	4.7	71.9			
最 大 値				21.1	34.6	7.5	119.5	9.0		
最 小 値				16.8	33.7	4.7	71.9	5.0		

概 況

水温は16.8～21.1℃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℃～-1.2℃であり、平年より低い値を示した。

塩分濃度は33.7～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.7～7.5mg/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29年7月18日
観測年月日 平成29年7月18日

No. 17-13
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	9:11	24	0	26.1	32.5	4.5	76.6	5.0		
			2	25.6	32.9	4.3	72.8			
			5	24.9	33.6	4.5	75.7			
			10	24.3	33.6	4.5	75.5			
			B-1	22.4	33.9	3.5	57.1			
尾南曾鼻	9:40	—	0	24.8	33.9	5.8	97.7	10.0		
			2	24.4	33.9	5.8	97.7			
			5	24.0	34.0	5.6	93.5			
			10	22.8	34.1	5.5	90.7			
			20	21.8	34.2	5.3	85.6			
須賀利養殖場	9:52	46	0	25.7	33.5	5.0	85.7	6.0		
			2	25.1	33.7	4.9	82.4			
			5	24.7	33.8	4.6	77.6			
			10	24.3	33.9	4.5	75.8			
			B-1	19.0	34.5	4.1	64.2			
行野浦養殖場	10:29	14	0	26.4	31.7	5.8	97.4	5.0		
			2	25.8	32.3	5.8	97.7			
			5	24.3	33.6	5.6	93.4			
			10	24.0	33.7	5.5	91.7			
			B-1	23.6	33.8	5.3	87.4			
大曾根養殖場	10:33	27	0	26.0	31.8	5.6	94.0	5.0		
			2	25.4	33.0	5.8	97.3			
			5	24.6	33.4	5.8	97.5			
			10	24.0	33.7	5.5	92.2			
			B-1	22.0	33.9	3.9	62.8			
湾中央部	9:21	33	0	26.3	32.0	5.1	86.7	5.0		
			2	25.7	33.2	5.3	90.1			
			5	24.8	33.6	5.0	83.3			
			10	24.5	33.8	4.8	80.0			
			B-1	20.0	34.3	3.2	50.6			
最 大 値				26.4	34.5	5.8	97.7	10.0		
最 小 値				19.0	31.7	3.2	50.6	5.0		

概 況

水温は19.0～26.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.3℃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+0.9℃～+1.4℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は31.7～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.2～5.8mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年8月16日
観測年月日 平成29年8月16日

No. 17-16
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	9:18	24	0	27.0	30.1	5.8	96.3	6.0		
			2	27.4	32.6	5.6	97.6			
			5	27.2	33.2	5.4	93.6			
			10	27.0	33.3	5.3	91.7			
			B-1	25.8	33.4	3.7	63.1			
尾南曾鼻	9:46	—	0	27.4	32.3	6.0	102.4	10.0		
			2	27.5	33.4	5.7	99.8			
			5	27.5	33.7	5.5	95.9			
			10	27.4	33.8	5.5	95.6			
			20	24.4	34.0	5.4	90.3			
須賀利養殖場	9:56	45	0	27.4	32.6	5.3	92.2	9.0		
			2	27.3	32.8	5.0	86.7			
			5	27.1	33.3	4.6	80.3			
			10	27.2	33.4	4.6	80.5			
			B-1	19.8	34.5	4.7	74.4			
行野浦養殖場	10:32	14	0	27.4	31.8	5.9	101.6	6.0		
			2	27.6	33.0	6.1	105.8			
			5	27.3	33.2	5.9	102.1			
			10	26.8	33.4	5.6	96.0			
			B-1	26.4	33.4	5.3	90.8			
大曾根養殖場	10:39	26	0	26.7	27.8	6.2	99.3	6.0		
			2	27.2	32.7	5.9	101.3			
			5	27.2	33.3	5.8	101.4			
			10	26.8	33.5	5.5	95.4			
			B-1	23.6	34.0	4.5	75.1			
湾中央部	9:27	33	0	27.1	29.9	5.9	98.9	8.0		
			2	27.4	31.1	6.0	101.9			
			5	27.7	33.4	5.6	99.0			
			10	27.4	33.6	5.4	94.5			
			B-1	22.5	34.1	4.0	65.1			
最 大 値				27.7	34.5	6.2	105.8	10.0		
最 小 値				19.8	27.8	3.7	63.1	6.0		

概 況

水温は19.8～27.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね27.4℃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℃～+1.3℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は27.8～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.7～6.2mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年9月11日
観測年月日 平成29年9月11日

No. 17-18
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	9:13	25	0	27.0	33.3	4.2	72.7	11.0		
			2	27.0	33.4	4.0	70.2			
			5	27.2	33.7	4.4	76.4			
			10	27.1	33.7	4.3	75.2			
			B-1	24.7	33.9	4.1	68.4			
尾南曾鼻	9:42	—	0	26.8	33.7	5.1	88.6	14.0		
			2	26.8	33.7	5.1	87.9			
			5	26.7	33.8	5.0	87.3			
			10	26.7	33.8	5.0	86.1			
			20	26.4	33.9	4.9	85.4			
須賀利養殖場	9:53	44	0	27.0	33.6	5.1	88.7	11.0		
			2	27.0	33.6	4.9	84.9			
			5	27.0	33.6	4.7	81.1			
			10	27.0	33.6	4.4	76.4			
			B-1	21.5	34.3	4.7	75.8			
行野浦養殖場	10:31	15	0	26.9	33.1	5.0	86.7	10.0		
			2	26.9	33.1	4.9	85.3			
			5	27.2	33.7	4.8	84.0			
			10	27.2	33.7	4.9	85.3			
			B-1	26.9	33.8	4.9	84.6			
大曾根養殖場	10:37	27	0	27.0	33.1	4.9	85.4	11.0		
			2	27.1	33.4	4.8	83.0			
			5	27.2	33.7	4.7	82.9			
			10	27.1	33.8	5.0	86.7			
			B-1	23.2	34.1	3.6	60.3			
湾中央部	9:22	33	0	26.7	33.1	4.8	82.2	12.0		
			2	26.8	33.0	4.7	81.4			
			5	27.0	33.5	4.7	81.9			
			10	21.0	33.7	4.8	76.9			
			B-1	22.5	34.3	4.3	70.0			
最 大 値				27.2	34.3	5.1	88.7	14.0		
最 小 値				21.0	33.0	3.6	60.3	10.0		

概 況

水温は21.0～27.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.9℃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+1.2℃～+1.5℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は33.0～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、3.6～5.1mg/lの範囲で推移した。

透明度は10.0m～14.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成29年10月18日
観測年月日 平成29年10月18日

No. 17-19
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	22.2	24.1	7.3	105.3	6.0		
			2	24.2	33.0	6.3	103.7			
			5	24.5	33.7	5.5	91.7			
			10	24.4	33.8	5.9	99.6			
			B-1	24.3	33.8	5.7	95.0			
尾南曾鼻	9:47	—	0	23.6	32.9	6.8	112.1	11.0		
			2	23.6	33.0	6.8	112.1			
			5	24.0	33.6	6.9	114.3			
			10	23.8	33.6	7.0	116.8			
			20	23.8	33.6	7.3	121.4			
須賀利養殖場	9:59	45	0	23.9	33.5	6.3	105.0	10.0		
			2	24.0	33.6	5.7	95.5			
			5	24.0	33.6	5.7	95.3			
			10	24.0	33.6	5.9	97.3			
			B-1	23.4	33.9	6.3	104.3			
行野浦養殖場	10:37	14	0	22.7	30.5	7.5	118.1	7.0		
			2	24.1	33.0	6.9	113.2			
			5	24.5	33.1	6.6	110.1			
			10	24.6	33.8	6.6	111.5			
			B-1	24.5	33.8	6.3	106.1			
大曾根養殖場	10:45	26	0	23.3	29.9	7.5	118.4	8.0		
			2	23.8	32.5	6.7	108.9			
			5	24.5	33.6	6.3	105.3			
			10	24.6	33.8	6.2	103.6			
			B-1	24.4	33.8	6.6	109.9			
湾中央部	9:26	32	0	22.9	27.3	6.6	100.8	7.0		
			2	24.0	32.7	6.6	108.9			
			5	24.7	33.7	6.4	106.8			
			10	24.4	33.7	6.5	109.2			
			B-1	24.2	33.7	5.8	96.5			
最 大 値				24.7	33.9	7.5	121.4	11.0		
最 小 値				22.2	24.1	5.5	91.7	6.0		

概 況

水温は22.2～24.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.0℃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+0.9℃～+1.3℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は24.1～33.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.5～7.5mg/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29年11月20日
観測年月日 平成29年11月20日

No. 17-21
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	18.6	24.4	9.1	124.9	6.0		
			2	21.5	34.1	7.4	119.4			
			5	21.5	34.1	7.1	115.1			
			10	21.4	34.1	7.4	118.6			
			B-1	21.3	34.1	7.0	113.0			
尾南曾鼻	9:44	—	0	20.9	34.0	8.6	138.3	11.0		
			2	21.0	34.1	8.5	135.8			
			5	21.0	34.1	8.4	134.6			
			10	21.0	34.1	8.3	132.7			
			20	21.0	34.1	8.2	132.3			
須賀利養殖場	9:56	45	0	20.8	34.0	7.4	117.5	10.0		
			2	20.8	34.0	6.8	109.1			
			5	20.8	34.0	6.7	106.3			
			10	20.9	34.0	6.9	110.8			
			B-1	20.8	34.2	7.1	112.9			
行野浦養殖場	10:35	14	0	17.8	31.0	8.9	130.3	7.0		
			2	19.8	32.4	8.5	131.2			
			5	21.5	34.0	7.6	122.3			
			10	21.4	34.0	7.6	121.9			
			B-1	21.4	34.1	7.5	120.3			
大曾根養殖場	10:44	26	0	19.3	28.3	8.8	128.3	8.0		
			2	21.3	33.9	7.0	112.9			
			5	21.5	34.0	7.6	122.3			
			10	21.4	34.0	7.6	123.0			
			B-1	21.3	34.1	7.7	124.1			
湾中央部	9:24	33	0	20.4	31.2	8.2	125.8	7.0		
			2	21.6	34.1	7.6	123.6			
			5	21.3	34.0	7.7	123.7			
			10	21.3	34.1	8.1	130.8			
			B-1	21.1	34.1	7.5	120.7			
最 大 値				21.6	34.2	9.1	138.3	11.0		
最 小 値				17.8	24.4	6.7	106.3	6.0		

概 況

水温は17.8～21.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね21.0℃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+0.3℃～+0.5℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は24.4～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.7～9.1mg/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29年12月11日
観測年月日 平成29年12月11日

No. 17-23
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	15.9	24.2	7.0	92.0	6.0		
			2	18.2	34.2	5.2	79.8			
			5	18.2	34.2	5.1	79.2			
			10	18.2	34.2	4.9	75.7			
			B-1	18.2	34.3	5.1	79.1			
尾南曾鼻	9:48	—	0	17.9	34.1	6.8	104.8	16.0		
			2	17.9	34.1	6.5	100.3			
			5	17.9	34.1	6.4	97.6			
			10	18.0	34.2	6.2	96.0			
			20	18.0	34.3	6.2	95.4			
須賀利養殖場	9:56	41	0	17.9	34.1	6.1	93.6	14.0		
			2	17.9	34.1	5.8	88.6			
			5	17.9	34.1	5.6	86.6			
			10	17.9	34.2	5.6	85.7			
			B-1	18.0	34.3	5.6	86.3			
行野浦養殖場	10:31	14	0	16.8	31.1	6.8	99.4	7.0		
			2	17.1	33.3	6.5	97.2			
			5	17.9	33.9	6.1	93.1			
			10	18.1	34.1	6.0	91.9			
			B-1	18.1	34.1	6.0	91.7			
大曾根養殖場	10:40	26	0	17.1	30.0	7.2	103.9	7.0		
			2	17.8	33.7	6.3	96.4			
			5	17.8	34.1	6.0	91.9			
			10	18.1	34.1	5.8	89.7			
			B-1	18.1	34.2	5.7	87.4			
湾中央部	9:28	32	0	17.1	30.5	6.8	99.0	9.0		
			2	18.0	34.1	6.3	96.3			
			5	18.1	34.1	6.1	94.1			
			10	18.1	34.2	6.0	92.8			
			B-1	17.9	34.2	5.2	79.5			
最 大 値				18.2	34.3	7.2	104.8	16.0		
最 小 値				15.9	24.2	4.9	75.7	6.0		

概 況

水温は15.9～18.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.8℃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+0.4℃～+0.5℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は24.2～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.9～7.2mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0m～16.0mの範囲であった。