

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成31年1月15日
観測年月日 平成31年1月15日

No. 19-2
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	9:08	24	0	15.8	34.2	10.0	149.6	7.0		
			2	15.8	34.2	9.2	137.2			
			5	15.8	34.3	8.8	131.1			
			10	15.8	34.3	8.6	128.3			
			B-1	15.8	34.3	8.6	127.6			
尾南曾鼻	9:36	—	0	16.9	34.6	9.7	147.5	14.0		
			2	16.9	34.6	9.3	141.3			
			5	16.9	34.6	9.1	138.3			
			10	16.9	34.6	8.9	136.2			
			20	16.9	34.6	8.9	135.6			
須賀利養殖場	9:45	45	0	16.9	34.6	9.3	140.9	12.0		
			2	16.9	34.6	8.5	130.0			
			5	17.0	34.6	8.8	134.0			
			10	16.9	34.6	8.8	133.4			
			B-1	16.9	34.6	8.5	129.9			
行野浦養殖場	10:17	15	0	15.6	34.2	9.5	141.3	7.0		
			2	15.6	34.5	9.5	142.2			
			5	15.6	34.2	9.5	140.6			
			10	15.6	34.2	9.4	139.3			
			B-1	15.5	34.3	9.3	138.6			
大曾根養殖場	10:26	27	0	15.8	34.3	9.8	145.9	7.0		
			2	15.8	34.2	9.6	143.4			
			5	15.8	34.3	9.5	141.3			
			10	15.8	34.3	9.3	138.7			
			B-1	15.8	34.2	8.7	130.3			
湾中央部	9:17	32	0	15.9	34.3	9.7	145.1	8.0		
			2	16.0	34.3	9.6	144.2			
			5	16.0	34.3	9.6	143.9			
			10	16.0	34.3	9.6	143.3			
			B-1	15.9	34.2	9.3	138.7			

最 大 値

最 小 値

概 況

水温は15.5～17.0℃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30年間の2m層における平年値と比較すると+0.8℃～+0.9℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は34.2～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、8.5～10.0mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～14.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成31年2月12日
観測年月日 平成31年2月12日

No. 19-3
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	9:13	24	0	16.8	34.5	8.8	133.2	10.0		
			2	16.8	34.5	8.8	133.1			
			5	16.8	34.5	8.7	132.3			
			10	16.7	34.5	8.5	128.9			
			B-1	16.6	34.5	8.2	124.8			
尾南曾鼻	9:40	—	0	17.5	34.7	8.7	134.5	24.0		
			2	17.5	34.7	8.8	135.4			
			5	17.5	34.7	8.8	136.1			
			10	17.5	34.7	8.8	135.3			
			20	17.5	34.7	8.7	134.4			
須賀利養殖場	9:50	45	0	17.4	34.7	8.7	132.9	19.0		
			2	17.4	34.7	8.7	134.3			
			5	17.4	34.7	8.8	134.8			
			10	17.4	34.7	8.8	134.7			
			B-1	17.3	34.7	8.1	124.0			
行野浦養殖場	10:26	16	0	16.8	34.5	8.8	133.5	9.0		
			2	16.8	34.5	8.9	134.6			
			5	16.7	34.5	8.9	134.8			
			10	16.5	34.5	8.9	134.1			
			B-1	16.1	34.4	8.8	131.7			
大曾根養殖場	10:34	27	0	16.7	34.4	8.7	131.4	9.0		
			2	16.7	34.5	8.7	132.5			
			5	16.7	34.5	8.7	132.6			
			10	16.7	34.5	8.7	131.8			
			B-1	16.7	34.4	7.9	119.6			
湾中央部	9:22	32	0	16.7	34.5	8.7	132.7	9.0		
			2	16.8	34.5	8.7	131.4			
			5	16.8	34.5	8.6	130.9			
			10	16.8	34.6	8.7	131.5			
			B-1	16.6	34.5	7.5	113.4			
最 大 値				17.5	34.7	8.9	136.1	24.0		
最 小 値				16.1	34.4	7.5	113.4	9.0		

概 況

水温は16.1～17.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.0℃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+2.3℃～+2.5℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は34.4～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.5～8.9mg/lの範囲であった。

透明度は9.0m～24.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成31年3月26日
観測年月日 平成31年3月26日

No. 19-6
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	9:14	23	0	16.2	34.2	6.9	103.0	8.0		
			2	16.2	34.2	6.8	101.3			
			5	16.5	34.5	6.4	96.5			
			10	16.5	34.5	6.5	98.1			
			B-1	16.6	34.6	6.0	91.3			
尾南曾鼻	9:46	—	0	16.9	34.7	7.3	110.6	14.0		
			2	16.9	34.7	7.1	108.6			
			5	16.9	34.7	7.0	107.3			
			10	16.9	34.7	6.9	105.5			
			20	16.8	34.7	6.8	103.7			
須賀利養殖場	9:57	43	0	17.0	34.6	7.3	111.7	13.0		
			2	17.0	34.7	7.0	107.2			
			5	17.0	34.6	7.0	106.1			
			10	16.9	34.7	6.8	104.0			
			B-1	16.4	34.6	6.5	97.8			
行野浦養殖場	10:34	14	0	15.8	33.9	7.3	108.1	8.0		
			2	15.8	33.9	7.5	111.3			
			5	15.8	34.0	7.6	112.9			
			10	16.3	34.4	7.4	111.0			
			B-1	16.5	34.5	7.1	107.9			
大曾根養殖場	10:41	18	0	15.9	33.9	7.3	108.2	8.0		
			2	16.0	34.1	7.3	109.6			
			5	16.4	34.4	7.3	110.4			
			10	16.7	34.6	7.1	107.7			
			B-1	16.5	34.6	7.0	106.3			
湾中央部	9:26	32	0	16.2	34.3	6.7	99.9	8.0		
			2	16.2	34.3	6.6	98.9			
			5	16.4	34.5	6.5	98.2			
			10	16.5	34.5	6.6	100.2			
			B-1	16.5	34.6	5.8	87.8			

最 大 値

最 小 値

概 況

水温は15.8～17.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.4℃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+1.1℃～+1.4℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は33.9～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.8～7.6mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～14.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 平成31年4月8日
観測年月日 平成31年4月8日

No. 19-7
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	9:07	24	0	17.3	34.3	7.9	120.0	9.0		
			2	17.3	34.4	8.1	122.9			
			5	17.2	34.4	8.0	121.5			
			10	17.0	34.6	7.8	118.4			
			B-1	16.8	34.6	7.2	109.1			
尾南曾鼻	9:38	—	0	17.5	34.7	8.4	128.8	23.0		
			2	17.4	34.7	7.8	119.6			
			5	17.3	34.7	7.5	114.9			
			10	17.3	34.7	7.3	112.3			
			20	17.2	34.7	7.3	111.5			
須賀利養殖場	9:48	43	0	17.5	34.7	7.8	120.4	13.0		
			2	17.5	34.7	7.6	117.0			
			5	17.3	34.7	7.5	115.0			
			10	17.2	34.7	7.4	113.1			
			B-1	16.8	34.7	7.1	108.1			
行野浦養殖場	13:36	15	0	17.3	34.3	9.8	148.9	9.0		
			2	17.3	34.3	9.1	138.8			
			5	17.1	34.5	8.9	135.1			
			10	16.8	34.5	8.8	133.8			
			B-1	16.7	34.6	8.7	131.4			
大曾根養殖場	13:44	26	0	17.4	34.2	8.5	129.3	9.0		
			2	17.3	34.3	8.3	126.5			
			5	17.2	34.5	8.4	128.8			
			10	16.9	34.5	8.5	129.0			
			B-1	16.7	34.6	8.1	122.5			
湾中央部	9:17	32	0	17.3	34.1	8.3	125.6	9.0		
			2	17.3	34.2	8.1	123.7			
			5	17.2	34.5	8.1	123.9			
			10	17.2	34.7	8.1	124.3			
			B-1	16.6	34.6	6.4	97.2			
最 大 値				17.5	34.7	9.8	148.9	23.0		
最 小 値				16.6	34.1	6.4	97.2	9.0		

概 況

水温は16.6～17.5℃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34.1～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.4～9.8mg/lの範囲であった。

透明度は9.0m～23.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年5月23日
観測年月日 令和元年5月23日

No. 19-10
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	23	0	20.5	28.1	7.4	109.2	4.0		
			2	20.6	31.6	6.5	100.1			
			5	20.4	33.9	6.9	110.0			
			10	20.3	34.3	6.8	108.6			
			B-1	19.7	34.4	6.4	101.9			
尾南曾鼻	10:04	—	0	20.4	32.9	7.5	117.1	12.0		
			2	20.1	34.1	7.4	116.7			
			5	20.0	34.3	7.3	115.6			
			10	19.7	34.4	7.1	112.1			
			20	19.6	34.5	7.1	111.9			
須賀利養殖場	10:16	41	0	21.0	32.4	7.0	109.8	9.0		
			2	20.6	33.4	6.6	104.4			
			5	20.2	34.1	6.5	103.3			
			10	20.1	34.2	6.5	103.5			
			B-1	19.0	34.5	6.6	104.0			
行野浦養殖場	10:59	15	0	20.4	27.8	7.6	112.2	5.0		
			2	20.7	31.9	7.3	113.2			
			5	20.4	33.9	7.1	111.9			
			10	20.3	34.2	6.7	106.7			
			B-1	20.3	34.3	6.7	106.4			
大曾根養殖場	11:08	27	0	20.2	27.0	7.5	109.3	5.0		
			2	20.4	32.1	6.9	106.7			
			5	20.4	34.0	6.6	104.8			
			10	20.3	34.2	6.8	107.8			
			B-1	19.5	34.4	6.0	95.0			
湾中央部	9:39	31	0	20.7	28.0	7.8	114.9	5.0		
			2	20.6	32.2	7.1	111.3			
			5	20.4	33.9	6.9	109.0			
			10	20.3	34.2	6.9	109.0			
			B-1	19.4	34.4	6.6	103.9			

最 大 値

21.0

34.5

7.8

117.1

12.0

最 小 値

19.0

27.0

6.0

95.0

4.0

概 況

水温は19.0～21.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.6℃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+0.8℃～+1.2℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は27.0～34.5psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.0～7.8mg/lの範囲であった。

透明度は4.0m～12.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年6月17日
観測年月日 令和元年6月17日

No. 19-12
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	9:31	23	0	21.2	21.4	6.8	93.8	8.0		
			2	22.4	32.7	6.1	97.7			
			5	22.4	33.5	6.4	103.6			
			10	22.2	33.8	6.6	107.2			
			B-1	22.0	33.9	5.9	95.8			
尾南曾鼻	10:02	—	0	22.1	29.7	7.6	117.5	11.0		
			2	22.4	32.9	7.4	119.4			
			5	22.5	33.5	7.4	120.3			
			10	22.6	34.0	7.3	119.9			
			20	22.7	34.1	7.2	118.9			
須賀利養殖場	10:12	41	0	21.9	30.0	7.5	115.7	11.0		
			2	22.0	32.2	7.0	111.8			
			5	22.5	33.7	7.1	115.8			
			10	22.6	33.9	6.9	112.2			
			B-1	21.2	34.2	6.9	111.7			
行野浦養殖場	10:55	14	0	21.2	22.9	7.9	110.3	7.0		
			2	22.4	32.3	7.1	113.6			
			5	22.3	33.5	7.1	115.8			
			10	22.2	33.7	7.3	118.8			
			B-1	22.2	33.9	7.0	114.2			
大曾根養殖場	11:02	26	0	21.5	23.2	8.0	112.7	7.0		
			2	22.2	29.0	7.0	108.0			
			5	22.3	33.5	6.9	112.1			
			10	22.3	33.8	7.1	115.9			
			B-1	22.0	33.9	7.3	118.4			
湾中央部	9:42	31	0	20.8	21.1	8.0	110.2	10.0		
			2	22.6	32.3	7.0	112.0			
			5	22.4	33.6	6.6	107.4			
			10	22.2	33.8	7.0	113.9			
			B-1	22.1	34.0	6.9	112.1			

最 大 値

22.7 34.2 8.0 120.3 11.0

最 小 値

20.8 21.1 5.9 93.8 7.0

概 況

水温は20.8～22.7℃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+0.5℃～+0.8℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は21.1～34.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.9～8.0mg/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 令和元年7月29日
観測年月日 令和元年7月29日

No. 19-14
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	21	0	24.6	18.4	9.1	128.2	9.0		
			2	26.3	31.2	7.6	126.1			
			5	25.9	31.9	7.5	125.3			
			10	25.2	32.5	5.9	99.0			
			B-1	22.8	33.8	5.6	92.3			
尾南曾鼻	9:55	—	0	26.4	30.7	7.2	119.9	11.0		
			2	26.1	32.4	7.0	117.9			
			5	25.9	32.5	6.6	111.8			
			10	25.5	32.8	6.4	107.3			
			20	23.6	33.8	6.0	99.2			
須賀利養殖場	10:07	41	0	26.7	29.4	6.7	110.8	8.0		
			2	26.0	31.7	6.3	105.0			
			5	25.6	32.4	5.7	95.5			
			10	25.4	32.5	5.6	94.5			
			B-1	21.3	34.3	5.2	84.0			
行野浦養殖場	10:44	15	0	26.3	23.8	6.5	100.1	8.0		
			2	26.4	30.9	6.2	102.9			
			5	25.7	32.3	6.3	105.3			
			10	25.1	32.6	5.9	97.6			
			B-1	25.0	32.8	5.6	93.1			
大曾根養殖場	10:51	25	0	25.8	25.6	6.2	95.9	8.0		
			2	25.6	30.4	5.7	93.3			
			5	25.9	32.2	6.4	106.9			
			10	25.1	32.4	5.6	93.8			
			B-1	22.4	33.9	4.3	70.5			
湾中央部	9:34	31	0	25.3	16.2	8.0	111.9	9.0		
			2	26.5	30.6	7.2	119.4			
			5	25.9	32.2	7.0	117.3			
			10	25.4	32.5	6.7	112.5			
			B-1	21.5	34.2	5.2	84.0			
最 大 値				26.7	34.3	9.1	128.2	11.0		
最 小 値				21.3	16.2	4.3	70.5	8.0		

概 況

水温は21.3～26.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.1℃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+1.5℃～+2.1℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は16.2～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、4.3～9.1mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～11.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年8月19日
観測年月日 令和元年8月19日

No. 19-16
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	24	0	26.1	21.7			4.0		
			2	27.6	30.8					
			5	27.6	32.4					
			10	26.9	32.8					
			B-1	23.9	33.9					
尾南曾鼻	9:58	—	0	27.5	32.6			13.0		
			2	27.5	32.7					
			5	27.5	33.0					
			10	27.0	33.0					
			20	22.3	34.4					
須賀利養殖場	10:10	45	0	27.9	30.2			7.0		
			2	27.4	31.9					
			5	26.9	32.7					
			10	26.4	33.1					
			B-1	18.9	34.7					
行野浦養殖場	10:56	15	0	27.8	29.7			8.0		
			2	27.9	31.3					
			5	27.3	32.6					
			10	26.9	33.0					
			B-1	24.9	33.7					
大曾根養殖場	11:06	26	0	27.5	25.6			7.0		
			2	27.8	31.8					
			5	27.4	32.5					
			10	26.8	33.0					
			B-1	22.8	34.1					
湾中央部	9:37	31	0	27.7	25.0			8.0		
			2	28.0	31.3					
			5	27.6	32.5					
			10	26.8	32.9					
			B-1	22.2	34.3					

最 大 値	28.0	34.7	0.0	0.0	13.0	
最 小 値	18.9	21.7	0.0	0.0	4.0	

概 況
 水温は18.9～28.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね27.7℃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+1.0℃～+1.5℃であり、平年より高い値を示した。
 塩分濃度は21.7～34.7psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は、計器不調により測定不能であった。
 透明度は4.0m～13.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年9月30日
観測年月日 令和元年9月30日

No. 19-18
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	9:09	24	0	25.6	26.4			7.0		
			2	26.9	33.3					
			5	26.6	33.5					
			10	26.4	33.6					
			B-1	26.3	33.8					
尾南曾鼻	9:51	—	0	26.6	31.6			8.0		
			2	26.4	33.2					
			5	26.3	33.6					
			10	26.3	33.8					
			20	26.3	34.0					
須賀利養殖場	10:03	44	0	26.6	32.5			8.0		
			2	26.5	33.3					
			5	26.3	33.5					
			10	26.3	33.6					
			B-1	25.9	34.0					
行野浦養殖場	10:42	16	0	26.3	28.9			7.0		
			2	26.6	33.4					
			5	26.4	33.4					
			10	26.3	33.6					
			B-1	26.3	33.7					
大曾根養殖場	10:50	26	0	25.9	24.7			6.0		
			2	26.7	33.3					
			5	26.4	33.4					
			10	26.3	33.5					
			B-1	26.2	33.8					
湾中央部	9:27	32	0	26.3	29.6			7.0		
			2	26.9	33.4					
			5	26.4	33.5					
			10	26.3	33.6					
			B-1	26.2	33.9					

最 大 値	26.9	34.0	0.0	0.0	8.0
最 小 値	25.6	24.7	0.0	0.0	6.0

概 況
 水温は25.6～26.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.7℃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+1.0℃～+1.3℃であり、平年より高い値を示した。
 塩分濃度は24.7～34.0psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は、計器不調により測定不能であった。
 透明度は6.0m～8.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年10月23日
観測年月日 令和元年10月23日

No. 19-20
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	9:11	24	0	22.2	21.0	7.3	101.7	4.0		
			2	24.8	32.5	6.1	100.8			
			5	25.0	33.3	5.8	97.0			
			10	24.9	33.5	5.7	96.2			
			B-1	25.0	33.7	5.8	97.4			
尾南曾鼻	9:42	—	0	24.2	30.2	7.4	118.9	10.0		
			2	24.2	32.9	7.1	117.8			
			5	24.1	33.1	7.0	115.6			
			10	24.2	33.2	6.9	114.6			
			20	24.4	33.4	6.8	113.6			
須賀利養殖場	9:56	44	0	23.1	29.7	7.5	117.4	9.0		
			2	24.2	31.9	6.3	102.8			
			5	24.7	33.4	6.0	101.3			
			10	24.7	33.4	6.2	103.7			
			B-1	24.7	33.8	6.5	108.7			
行野浦養殖場	10:42	15	0	22.4	23.9	8.1	117.7	5.0		
			2	24.9	32.8	6.4	107.4			
			5	25.0	33.1	6.4	106.6			
			10	25.2	33.5	5.5	92.6			
			B-1	25.2	33.7	5.2	88.7			
大曾根養殖場	10:51	28	0	22.9	24.2	7.6	111.2	5.0		
			2	24.9	32.8	6.6	110.9			
			5	25.1	33.3	5.6	93.7			
			10	24.9	33.4	6.2	103.7			
			B-1	25.0	33.7	6.1	102.5			
湾中央部	9:21	31	0	22.1	22.9	7.5	107.3	5.0		
			2	24.8	32.3	6.6	109.7			
			5	25.0	33.2	6.2	103.5			
			10	24.7	33.4	6.4	107.7			
			B-1	24.9	33.7	6.3	106.5			

最大値

25.2

33.8

8.1

118.9

10.0

最小値

22.1

21.0

5.2

88.7

4.0

概況

水温は22.1～25.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.6℃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+1.3℃～+1.7℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は21.0～33.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.2～8.1mg/lの範囲であった。

透明度は4.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和元年11月20日
観測年月日 令和元年11月20日

No. 19-22
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	9:18	23	0	21.6	34.1	6.0	96.5	6.0		
			2	21.6	34.1	5.8	93.9			
			5	21.8	34.2	5.8	93.5			
			10	21.7	34.2	5.8	93.8			
			B-1	21.7	34.3	5.9	95.1			
尾南曾鼻	9:49	—	0	21.5	34.2	6.6	106.6	13.0		
			2	21.6	34.2	6.6	106.4			
			5	21.6	34.2	6.7	107.8			
			10	21.6	31.2	6.6	103.6			
			20	21.7	34.3	6.6	107.5			
須賀利養殖場	10:01	43	0	21.5	34.2	6.7	108.8	14.0		
			2	21.5	34.2	6.6	107.4			
			5	21.5	34.2	6.6	106.8			
			10	21.5	34.2	6.4	103.5			
			B-1	21.2	34.3	5.4	87.7			
行野浦養殖場	10:38	16	0	21.3	34.0	6.3	100.6	8.0		
			2	21.3	34.0	6.2	100.2			
			5	21.3	34.0	6.2	100.2			
			10	21.5	34.1	6.2	100.1			
			B-1	21.5	34.0	6.2	99.7			
大曾根養殖場	10:45	27	0	20.7	33.5	6.4	100.8	6.0		
			2	21.0	33.7	6.4	102.0			
			5	21.2	33.9	6.2	100.2			
			10	21.3	34.0	5.9	95.4			
			B-1	21.7	34.2	6.0	96.5			
湾中央部	9:28	31	0	21.4	34.0	6.5	104.5	8.0		
			2	21.4	34.0	6.4	103.9			
			5	21.4	34.0	6.4	103.7			
			10	21.4	34.0	6.4	103.8			
			B-1	21.6	31.4	6.5	101.7			
最大値				21.8	34.3	6.7	108.8	14.0		
最小値				20.7	31.2	5.4	87.7	6.0		

概況

水温は20.7～21.8℃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30年間の2m層における平年値と比較すると+0.6℃～+0.8℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は31.2～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、5.4～6.7mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～14.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日
観測年月日

令和元年12月16日
令和元年12月16日

No. 19-24
尾鷲市水産農林課

測	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
古里養殖場	9:09	24	0	18.2	34.3	5.7	87.5	9.0		
			2	18.2	34.3	4.9	75.8			
			5	18.3	34.3	4.9	75.4			
			10	18.2	34.3	4.8	74.7			
			B-1	18.2	34.3	4.8	74.5			
尾南曾鼻	9:48	—	0	18.9	34.6	6.1	95.5	16.0		
			2	18.9	34.6	6.1	94.9			
			5	19.0	34.6	6.0	94.2			
			10	18.9	34.6	6.0	93.3			
			20	18.9	34.6	5.9	92.8			
須賀利養殖場	9:59	43	0	18.8	34.5	5.6	87.7	15.0		
			2	18.8	34.5	5.4	84.5			
			5	18.8	34.5	5.3	82.8			
			10	18.8	34.5	5.2	81.0			
			B-1	18.8	34.6	5.2	81.7			
行野浦養殖場	10:36	15	0	18.2	34.3	5.7	87.5	12.0		
			2	18.2	34.3	5.6	86.1			
			5	18.2	34.3	5.5	85.5			
			10	18.2	34.3	5.5	85.5			
			B-1	17.9	34.3	5.5	84.7			
大曾根養殖場	10:45	26	0	18.0	34.2	5.0	76.2	9.0		
			2	18.1	34.2	4.8	73.5			
			5	18.1	34.2	4.7	72.0			
			10	18.0	34.2	4.6	71.2			
			B-1	18.1	34.2	4.6	70.8			
湾中央部	9:29	31	0	18.3	34.3	5.7	88.0	12.0		
			2	18.3	34.3	5.6	86.8			
			5	18.3	34.3	5.5	85.9			
			10	18.3	34.3	5.5	85.5			
			B-1	18.3	34.3	5.5	84.6			

最大値	19.0	34.6	6.1	95.5	16.0
最小値	17.9	34.2	4.6	70.8	9.0

概況
 水温は17.9～19.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18.4℃前後の値であり、過去30年間の2m層における平年値と比較すると+0.1℃～+0.2℃であり、平年値より高かった。
 塩分濃度は34.2～34.6psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は、4.6～6.1mg/lの範囲であった。
 透明度は9.0m～16.0mの範囲であった。