

尾 鷲 湾 水 質 速 報

発行年月日
観測年月日

令和4年1月24日
令和4年1月24日

No. 22-02
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	25	0	17.2	34.9	7.4	114.3	21.0		
			2	17.2	35.0	7.0	107.9			
			5	17.2	35.0	6.9	106.0			
			10	17.4	35.1	6.8	104.2			
			B-1	17.3	35.1	6.9	105.8			
尾 南 曾 鼻	9:34	—	0	17.8	35.1	7.8	120.3	24.0		
			2	17.8	35.1	7.0	108.4			
			5	17.8	35.1	6.9	106.7			
			10	17.8	35.2	6.8	105.6			
			20	17.8	35.2	6.8	105.3			
須 賀 利 養 殖 場	9:44	45	0	17.7	35.1	6.6	101.6	21.0		
			2	17.7	35.1	6.6	102.3			
			5	17.7	35.1	6.6	102.2			
			10	17.7	35.1	6.6	102.0			
			B-1	17.5	35.0	6.5	101.1			
行 野 浦 養 殖 場	10:18	16	0	15.5	33.6	7.4	109.2	16.0		
			2	16.5	34.4	7.1	106.5			
			5	17.4	35.1	6.9	105.8			
			10	17.3	35.1	6.9	106.3			
			B-1	17.3	35.1	6.9	105.7			
大 曾 根 養 殖 場	10:26	27	0	16.2	34.1	7.2	108.3	17.0		
			2	16.7	34.6	7.0	106.0			
			5	17.2	35.0	6.7	102.7			
			10	17.2	35.1	6.0	92.6			
			B-1	17.1	35.1	6.8	105.0			
湾 中 央 部	9:17	36	0	17.1	34.7	7.2	110.8	23.0		
			2	17.5	35.0	7.0	108.7			
			5	17.7	35.1	6.9	107.8			
			10	17.7	35.1	6.9	107.3			
			B-1	16.7	35.0	6.9	105.9			
最 大 値				17.8	35.2	7.8	120.3	24.0		
最 小 値				15.5	33.6	6.0	92.6	16.0		

概 況

水温は15.5～17.8℃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+1.3℃～+2.2℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は33.6～35.2psu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16.0m～24.0m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4年2月21日
令和4年2月21日

No. 22-04
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	9:05	24	0	16.1	35.1	6.7	100.8	14.0		
			2	16.1	35.2	6.6	100.0			
			5	16.1	35.2	6.7	102.0			
			10	16.1	35.2	6.6	100.0			
			B-1	15.8	35.1	6.2	94.1			
尾 南 曾 鼻	9:30	—	0	16.5	35.2	6.5	99.6	16.0		
			2	16.5	35.2	6.5	98.9			
			5	16.6	35.2	6.4	97.3			
			10	16.5	35.2	6.3	96.5			
			20	16.5	35.2	6.4	97.1			
須 賀 利 養 殖 場	9:39	42	0	16.5	35.2	6.3	95.4	16.0		
			2	16.5	35.2	6.0	92.1			
			5	16.5	35.2	5.9	90.0			
			10	16.5	35.2	5.9	90.0			
			B-1	16.5	35.2	6.0	92.0			
行 野 浦 養 殖 場	10:10	16	0	15.9	35.0	6.3	94.6	12.0		
			2	15.9	35.1	6.3	95.5			
			5	15.9	35.1	6.4	96.1			
			10	15.9	35.1	6.3	95.0			
			B-1	15.8	35.1	6.3	95.1			
大 曾 根 養 殖 場	10:18	25	0	15.5	35.0	6.1	90.9	10.0		
			2	15.6	35.0	6.3	94.2			
			5	15.6	35.0	6.3	94.9			
			10	15.7	35.0	6.3	95.0			
			B-1	15.6	35.0	6.3	94.9			
湾 中 央 部	9:15	35	0	15.8	35.0	6.6	99.7	13.0		
			2	15.9	35.1	6.7	100.7			
			5	15.9	35.1	6.6	98.9			
			10	15.9	35.1	6.6	99.1			
			B-1	15.9	35.1	6.5	98.0			
最 大 値				16.6	35.2	6.7	102.0	16.0		
最 小 値				15.5	35.0	5.9	90.0	10.0		

概 況

水温は15.5～16.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.1℃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+0.9℃～+1.6℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は35.0～35.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.9～6.7mg/lの範囲であった。

透明度は10.0m～16.0m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4年3月14日
令和4年3月14日

No. 22-05
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	15.2	26.9	6.6	88.5	9.0		
			2	16.7	34.8	5.7	86.9			
			5	16.5	35.0	5.9	90.0			
			10	16.4	35.0	6.0	91.9			
			B-1	16.4	35.1	5.7	86.8			
尾 南 曾 鼻	9:35	—	0	16.4	35.0	6.0	91.9	—		
			2	16.4	35.1	5.8	88.3			
			5	16.4	35.1	5.7	86.0			
			10	16.2	35.1	5.4	82.2			
			20	16.2	35.1	5.4	81.4			
須 賀 利 養 殖 場	9:44	44	0	16.9	34.9	7.9	121.1	11.0		
			2	16.9	35.1	7.6	116.9			
			5	16.6	35.0	7.4	112.7			
			10	16.5	35.1	7.0	107.3			
			B-1	16.0	35.1	6.2	93.2			
行 野 浦 養 殖 場	10:16	15	0	16.1	29.1	8.1	113.8	9.0		
			2	16.6	34.6	7.6	115.4			
			5	16.5	35.0	7.6	115.5			
			10	16.5	35.0	7.5	114.8			
			B-1	16.5	35.1	7.1	108.0			
大 曾 根 養 殖 場	10:24	27	0	15.5	27.3	8.4	113.8	9.0		
			2	16.5	34.7	7.7	116.5			
			5	16.5	35.0	7.5	114.8			
			10	16.5	35.0	7.4	112.0			
			B-1	16.4	35.0	6.8	104.0			
湾 中 央 部	9:17	34	0	15.8	31.4	6.7	95.8	10.0		
			2	16.6	34.7	6.5	98.7			
			5	16.5	34.8	6.4	96.5			
			10	15.5	35.0	6.5	98.2			
			B-1	16.1	35.1	5.0	75.9			
最 大 値				16.9	35.1	8.4	121.1	11.0		
最 小 値				15.2	26.9	5.0	75.9	9.0		

概 況

水温は15.2～16.9℃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℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は26.9～35.1psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.0～8.4mg/lの範囲であった。

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
観測年月日

令和4年4月18日
令和4年4月18日

No. 22-08
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	18.3	33.7	8.7	133.1	9.0		
			2	18.5	34.2	8.2	126.5			
			5	18.6	34.5	8.1	125.9			
			10	18.7	34.7	8.2	128.2			
			B-1	18.3	34.9	7.9	123.2			
尾 南 曾 鼻	9:40	—	0	18.6	34.9	8.4	131.6	14.0		
			2	18.7	34.9	8.1	126.8			
			5	18.6	34.9	8.0	124.6			
			10	18.4	35.0	7.8	122.0			
			20	17.6	35.2	7.8	121.6			
須 賀 利 養 殖 場	9:49	44	0	18.9	34.7	8.0	125.8	13.0		
			2	18.9	34.7	7.9	123.4			
			5	19.1	34.8	7.8	123.1			
			10	19.1	34.9	7.6	120.5			
			B-1	17.5	35.1	7.5	116.5			
行 野 浦 養 殖 場	10:25	16	0	18.2	33.4	8.3	126.0	6.0		
			2	18.2	33.6	8.1	124.0			
			5	18.5	34.5	7.8	121.6			
			10	18.6	34.6	7.8	121.5			
			B-1	18.6	34.7	7.8	121.5			
大 曾 根 養 殖 場	10:32	26	0	18.3	33.8	7.7	117.9	6.0		
			2	18.4	34.2	7.7	119.0			
			5	18.5	34.4	7.6	118.9			
			10	18.6	34.6	7.6	118.5			
			B-1	18.7	34.8	7.7	120.6			
湾 中 央 部	9:21	34	0	18.2	33.4	9.8	149.7	9.0		
			2	18.5	34.3	8.4	130.9			
			5	18.6	34.4	8.3	128.6			
			10	18.7	34.6	8.2	127.9			
			B-1	17.5	35.0	7.6	116.8			
最 大 値				19.1	35.2	9.8	149.7	14.0		
最 小 値				17.5	33.4	7.5	116.5	6.0		

概 況

水温は17.5～19.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18.5℃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-1.4℃～-0.4℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は33.4～35.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は7.5～9.8mg/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4年5月16日
令和4年5月16日

No. 22-09
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	9:06	24	0	18.0	24.2	8.4	113.4	7.0		
			2	19.6	32.4	7.7	118.7			
			5	19.6	33.5	7.9	122.9			
			10	19.5	33.7	7.7	120.7			
			B-1	19.1	34.0	6.3	98.3			
尾 南 曾 鼻	9:33	—	0	19.5	33.2	8.2	127.3	13.0		
			2	19.5	33.5	7.6	118.6			
			5	19.5	33.6	7.5	116.8			
			10	19.5	33.7	7.5	117.3			
			20	19.3	33.9	7.4	116.3			
須 賀 利 養 殖 場	9:42	43	0	19.3	32.7	8.3	127.2	9.0		
			2	19.5	33.2	7.5	116.5			
			5	19.5	33.6	7.4	115.7			
			10	19.4	33.8	7.3	113.8			
			B-1	19.5	34.3	6.8	107.3			
行 野 浦 養 殖 場	10:15	14	0	18.2	22.3	9.0	119.8	8.0		
			2	19.8	32.9	8.1	125.5			
			5	19.7	33.3	8.1	126.2			
			10	19.6	33.6	8.0	125.3			
			B-1	19.5	33.7	7.7	119.8			
大 曾 根 養 殖 場	10:23	26	0	17.9	20.3	9.2	119.4	7.0		
			2	19.6	33.1	8.0	123.8			
			5	19.6	33.5	7.9	123.2			
			10	19.5	33.6	7.8	122.0			
			B-1	19.0	34.0	7.3	113.5			
湾 中 央 部	9:17	34	0	18.1	21.2	8.8	115.9	9.0		
			2	19.7	33.1	8.1	125.1			
			5	19.6	33.4	8.9	138.3			
			10	19.5	33.6	7.7	120.2			
			B-1	17.8	34.2	5.6	85.6			
最 大 値				19.8	34.3	9.2	138.3	13.0		
最 小 値				17.8	20.3	5.6	85.6	7.0		

概 況

水温は17.8～19.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19.6℃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-0.1℃～+0.2℃であり平年並みの値を示した。

塩分濃度は20.3～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.6～9.2mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～13.0m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4年6月20日
令和4年6月20日

No. 22-11
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	9:06	16	0	22.0	18.1	8.0	108.5	4.0		
			2	22.9	32.9	6.4	103.9			
			5	22.8	33.6	6.1	98.9			
			10	22.4	33.7	5.9	96.0			
			B-1	21.9	33.9	5.4	87.6			
尾 南 曾 鼻	9:32	—	0	23.4	32.7	6.6	108.2	10.0		
			2	22.8	33.2	6.4	104.2			
			5	22.6	33.4	6.4	103.3			
			10	22.4	33.5	6.3	101.5			
			20	21.7	33.9	6.1	99.2			
須 賀 利 養 殖 場	9:39	43	0	23.5	32.6	6.6	108.3	8.0		
			2	23.1	33.2	6.3	102.8			
			5	22.6	33.7	5.8	95.0			
			10	22.1	33.9	5.9	95.4			
			B-1	18.5	34.3	5.6	86.5			
行 野 浦 養 殖 場	10:14	14	0	23.5	26.9	7.2	109.7	6.0		
			2	23.3	33.2	6.8	110.8			
			5	22.8	33.6	6.4	104.9			
			10	22.5	33.7	6.0	98.4			
			B-1	22.3	33.8	6.1	98.8			
大 曾 根 養 殖 場	10:20	28	0	23.5	22.8	7.5	109.2	5.0		
			2	23.4	33.3	7.3	119.6			
			5	22.8	33.6	6.8	110.5			
			10	22.6	33.7	6.4	104.4			
			B-1	20.9	34.0	5.7	91.8			
湾 中 央 部	9:15	34	0	23.7	26.6	7.5	114.1	7.0		
			2	23.2	33.4	7.1	116.2			
			5	22.8	33.6	6.6	107.8			
			10	22.5	33.7	6.3	103.4			
			B-1	20.3	34.1	5.5	88.0			
最 大 値				23.7	34.3	8.0	119.6	10.0		
最 小 値				18.5	18.1	5.4	86.5	4.0		

概 況

水温は18.5～23.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね23.1℃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+1.2℃～+1.5℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は18.1～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.4～8.0mg/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
観測年月日

令和4年7月20日
令和4年7月20日

No. 22-14
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	9:03	24	0	25.9	30.0	7.3	119.6	4.0		
			2	25.0	32.6	6.4	107.1			
			5	24.7	33.1	6.5	108.6			
			10	24.0	32.3	6.0	98.8			
			B-1	20.1	34.1	4.6	73.4			
尾 南 曾 鼻	9:36	—	0	25.6	31.8	6.5	108.0	9.0		
			2	24.9	32.7	6.1	101.1			
			5	24.3	33.1	5.9	97.1			
			10	23.1	33.6	5.9	96.9			
			20	19.3	34.2	6.0	94.6			
須 賀 利 養 殖 場	9:45	44	0	25.1	32.5	6.3	105.8	11.0		
			2	25.0	32.8	5.7	95.9			
			5	24.0	33.2	5.8	95.6			
			10	22.3	33.8	5.4	87.5			
			B-1	18.8	34.3	5.2	80.8			
行 野 浦 養 殖 場	10:23	15	0	25.8	28.4	6.7	108.0	7.0		
			2	25.0	32.5	6.4	106.5			
			5	24.3	32.2	6.3	102.9			
			10	23.9	33.4	6.0	98.8			
			B-1	21.6	33.9	5.5	88.2			
大 曾 根 養 殖 場	10:33	28	0	26.1	29.0	6.5	105.8	6.0		
			2	25.3	32.7	6.8	113.8			
			5	24.6	33.2	6.6	109.6			
			10	22.5	33.8	5.3	87.2			
			B-1	19.5	34.1	5.1	80.5			
湾 中 央 部	9:17	34	0	25.8	28.8	7.7	124.4	7.0		
			2	25.0	32.7	6.8	113.1			
			5	24.4	32.2	6.4	105.0			
			10	23.0	33.6	5.7	93.7			
			B-1	18.9	34.3	5.4	84.2			
最 大 値				26.1	34.3	7.7	124.4	11.0		
最 小 値				18.8	28.4	4.6	73.4	4.0		

概 況

水温は18.8～26.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.0℃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+1.2℃～+1.5℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は28.4～34.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.6～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は4.0m～11.0m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4年8月23日
令和4年8月23日

No. 22-016
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	25.3	16.8	8.8	122.8	3.0		
			2	27.5	28.5	8.2	134.9			
			5	28.0	32.9	7.0	123.2			
			10	27.6	33.0	6.4	111.9			
			B-1	25.9	33.4	5.3	89.7			
尾 南 曾 鼻	9:37	—	0	28.2	30.6	8.6	146.1	16.0		
			2	28.5	32.8	7.0	123.9			
			5	28.6	33.0	6.7	118.4			
			10	27.6	33.1	8.4	147.4			
			20	27.0	33.2	8.5	146.7			
須 賀 利 養 殖 場	9:46	43	0	26.1	19.7	10.3	150.1	4.0		
			2	28.3	32.4	8.9	156.5			
			5	28.3	32.7	8.8	154.9			
			10	28.2	33.0	8.4	147.4			
			B-1	24.0	33.9	9.4	157.4			
行 野 浦 養 殖 場	10:20	15	0	25.7	17.1	10.8	152.2	2.0		
			2	27.8	31.4	9.6	164.8			
			5	27.9	32.7	9.0	156.2			
			10	28.0	33.1	8.4	147.5			
			B-1	27.5	32.1	8.5	145.7			
大 曾 根 養 殖 場	10:28	27	0	25.8	17.3	11.0	155.8	3.0		
			2	28.0	32.1	9.8	170.3			
			5	28.0	32.9	9.0	157.8			
			10	27.8	33.1	8.6	151.2			
			B-1	25.8	33.4	8.0	135.9			
湾 中 央 部	9:20	34	0	25.8	19.6	9.0	131.4	3.0		
			2	27.9	32.2	8.1	140.6			
			5	28.1	33.0	7.1	124.7			
			10	27.9	33.2	6.7	117.9			
			B-1	24.1	33.7	5.3	88.7			
最 大 値				28.6	33.9	11.0	170.3	16.0		
最 小 値				24.0	16.8	5.3	88.7	2.0		

概 況

水温は24.0～28.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね28.0℃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+1.1℃～+1.9℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は16.8～33.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.3～11.0mg/lの範囲であった。

透明度は2.0m～16.0m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4年9月14日
令和4年9月14日

No. 22-017
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	9:06	25	0	27.1	20.8		0.0	11.0		
			2	28.9	31.5		0.0			
			5	28.7	31.9		0.0			
			10	28.6	32.2		0.0			
			B-1	26.7	33.1		0.0			
尾 南 曾 鼻	9:36	—	0	28.5	31.0		0.0	16.0		
			2	28.4	31.4		0.0			
			5	28.4	31.7		0.0			
			10	28.3	32.3		0.0			
			20	27.8	32.9		0.0			
須 賀 利 養 殖 場	9:46	45	0	28.5	31.4		0.0	15.0		
			2	28.4	31.4		0.0			
			5	28.4	31.7		0.0			
			10	28.4	32.0		0.0			
			B-1	23.7	33.8		0.0			
行 野 浦 養 殖 場	10:19	16	0	28.5	26.7		0.0	10.0		
			2	28.7	31.3		0.0			
			5	28.8	31.7		0.0			
			10	28.8	32.1		0.0			
			B-1	28.4	32.5		0.0			
大 曾 根 養 殖 場	10:27	28	0	28.6	27.0		0.0	11.0		
			2	28.8	31.5		0.0			
			5	28.7	31.9		0.0			
			10	28.8	32.2		0.0			
			B-1	26.6	33.1		0.0			
湾 中 央 部	9:18	36	0	28.4	28.3		0.0	15.0		
			2	28.8	31.5		0.0			
			5	28.6	31.8		0.0			
			10	28.5	32.1		0.0			
			B-1	23.9	33.7		0.0			
最 大 値				28.9	33.8	0.0	0.0	16.0		
最 小 値				23.7	20.8	0.0	0.0	10.0		

概 況

水温は23.7～28.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね28.7℃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+2.6℃～+3.1℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は20.8～33.8psu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10.0m～16.0m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4年10月17日
令和4年10月17日

No. 22-019
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	9:05	21	0	24.8	28.5	7.2	114.1	7.0		
			2	25.8	32.6	6.5	110.1			
			5	25.8	33.3	6.1	103.7			
			10	25.6	33.4	5.4	90.9			
			B-1	25.4	33.5	4.5	76.8			
尾 南 曾 鼻	9:34	—	0	25.3	33.3	7.5	126.2	17.0		
			2	25.3	33.4	6.9	117.2			
			5	25.3	33.4	6.8	115.0			
			10	25.2	33.4	6.7	113.4			
			20	25.0	33.6	6.6	110.5			
須 賀 利 養 殖 場	9:43	—	0	25.3	33.0	6.6	111.8	12.0		
			2	25.5	33.2	6.3	106.2			
			5	25.5	33.3	6.3	106.5			
			10	25.5	33.4	6.5	109.6			
			B-1	24.9	33.6	6.3	105.3			
行 野 浦 養 殖 場	10:16	15	0	24.1	26.4	7.7	117.0	11.0		
			2	25.4	33.0	6.5	109.1			
			5	25.9	33.4	6.4	109.7			
			10	25.7	33.4	6.3	107.1			
			25	25.5	33.4	5.6	94.3			
大 曾 根 養 殖 場	10::25	28	0	25.2	30.8	6.7	109.8	10.0		
			2	26.0	33.8	6.4	109.4			
			5	25.9	33.4	6.2	106.5			
			10	25.7	33.4	6.0	102.8			
			B-1	25.4	33.4	6.1	103.6			
湾 中 央 部	9:16	35	0	24.6	29.1	6.8	108.7	9.0		
			2	25.7	32.4	6.7	113.1			
			5	26.0	33.3	6.4	109.2			
			10	25.6	33.4	6.5	110.1			
			B-1	24.7	33.6	5.8	98.2			
最 大 値				26.0	33.8	7.7	126.2	17.0		
最 小 値				24.1	26.4	4.5	76.8	7.0		

概 況

水温は24.1～26.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.6℃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+2.1℃～+2.6℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は26.4～33.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.5～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～17.0mの範囲であった。

須賀利養殖場について、今回の測定は荒天により、計測が困難であったため、25m地点までとした。

尾 鷲 湾 水 質 速 報

発行年月日 平成34年11月15日
観測年月日 平成34年11月15日

No. 22-021
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	22.9	33.6	5.5	90.1	8.0		
			2	22.9	33.6	5.4	89.1			
			5	22.8	33.6	5.4	87.7			
			10	23.0	33.8	5.2	86.1			
			B-1	23.2	33.8	4.9	80.8			
尾 南 曾 鼻	9:33	—	0	22.9	33.7	6.3	103.5	15.0		
			2	23.0	33.7	6.3	103.1			
			5	23.0	33.7	6.2	101.8			
			10	23.0	33.8	6.1	100.1			
			20	22.9	33.8	6.1	99.6			
須 賀 利 養 殖 場	9:41	43	0	22.8	33.7	5.7	93.7	15.0		
			2	22.8	33.7	5.6	92.0			
			5	22.9	33.8	5.6	91.2			
			10	22.9	33.8	5.6	91.0			
			B-1	22.8	33.8	5.2	85.5			
行 野 浦 養 殖 場	10:12	16	0	21.6	32.1	6.2	97.3	8.0		
			2	21.6	32.9	6.1	97.0			
			5	21.5	32.9	6.0	95.9			
			10	23.2	33.8	5.6	92.4			
			B-1	23.2	33.8	5.5	91.3			
大 曾 根 養 殖 場	10:19	27	0	22.0	32.9	5.8	93.0	8.0		
			2	22.3	33.2	5.7	92.6			
			5	23.0	33.7	5.5	90.3			
			10	23.2	33.8	5.5	90.5			
			B-1	23.1	33.8	5.2	84.9			
湾 中 央 部	9:16	33	0	22.6	33.4	6.5	105.5	7.0		
			2	22.7	33.4	6.3	102.9			
			5	23.2	33.7	5.9	97.3			
			10	23.2	33.8	5.8	95.8			
			B-1	23.1	33.7	5.7	94.4			
最 大 値				23.2	33.8	6.5	105.5	15.0		
最 小 値				21.5	32.1	4.9	80.8	7.0		

概 況

水温は21.5～23.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.6℃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+1.5℃～+2.0℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は32.1～33.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.9～6.5mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～15.0m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4年12月12日
令和4年12月12日

No. 22-023
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	25	0	19.7	33.2			8.0		
			2	20.0	33.6					
			5	20.2	33.8					
			10	20.2	33.8					
			B-1	20.3	33.9					
尾 南 曾 鼻	9:39	—	0	20.3	33.9			13.0		
			2	20.3	34.0					
			5	20.7	34.0					
			10	20.2	33.9					
			20	20.3	34.0					
須 賀 利 養 殖 場	10:04	46	0	20.2	33.9			12.0		
			2	20.2	34.0					
			5	20.2	34.0					
			10	20.2	34.0					
			B-1	19.9	34.1					
行 野 浦 養 殖 場	10:34	15	0	20.0	33.6			7.0		
			2	20.0	33.7					
			5	20.0	33.7					
			10	19.5	33.6					
			B-1	19.7	33.8					
大 曾 根 養 殖 場	10:41	28	0	19.4	33.4			7.0		
			2	19.6	33.5					
			5	19.6	33.6					
			10	20.3	33.8					
			B-1	20.4	33.9					
湾 中 央 部	9:22	35	0	19.6	33.5			8.0		
			2	19.7	33.5					
			5	19.8	33.6					
			10	20.4	33.8					
			B-1	20.2	34.0					
最 大 値				20.7	34.1			13.0		
最 小 値				19.4	33.2			7.0		

概 況

水温は19.4～20.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.0℃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+1.2℃～+1.7℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は33.2～34.1psu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7.0m～13.0mの範囲であった。