尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年1月18日
観測年月日 令和3年1月18日

No. 21-01
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	17.7	35.2	7.2	112.0	10.0		
			2	17.8	35.3	7.1	111.1			
			5	17.8	35.3	7.2	111.3			
			10	17.8	35.3	7.0	108.7			
			B-1	17.7	35.3	6.1	94.2			
尾南曾鼻	9:39	—	0	17.3	35.1	7.4	114.0	13.0		
			2	17.3	35.1	7.3	113.3			
			5	17.3	35.1	7.3	112.8			
			10	17.4	35.2	7.2	111.0			
			20	17.6	35.3	7.0	108.9			
須賀利養殖場	9:49	43	0	17.4	35.2	6.7	103.7	13.0		
			2	17.5	35.2	6.5	101.4			
			5	17.5	35.3	6.6	101.5			
			10	17.5	35.3	6.6	101.9			
			B-1	16.6	35.3	5.9	90.2			
行野浦養殖場	10:24	16	0	15.3	33.6	7.7	112.3	9.0		
			2	17.6	34.9	7.1	109.7			
			5	18.0	35.2	7.0	109.7			
			10	18.0	35.2	7.0	109.6			
			B-1	17.9	35.3	7.0	108.5			
大曾根養殖場	10:31	26	0	16.9	34.8	7.1	108.6	11.0		
			2	17.5	35.0	7.0	107.9			
			5	17.6	35.1	7.0	108.5			
			10	17.8	35.2	7.0	108.5			
			B-1	17.7	35.3	6.7	104.5			
湾中央部	9:23	36	0	17.4	35.0	7.3	111.8	12.0		
			2	17.6	35.1	7.2	111.1			
			5	18.0	35.3	7.2	113.1			
			10	17.8	35.2	7.2	111.4			
			B-1	17.2	35.3	6.3	98.0			
最 大 値				18.0	35.3	7.7	114.0	13.0		
最 小 値				15.3	33.6	5.9	90.2	9.0		

概 況

水温は15.3～18.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね17.5℃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+2.0℃～+2.4℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は33.6～35.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.9～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は9.0m～13.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年2月15日
観測年月日 令和3年2月15日

No. 21-03
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	17.2	33.7	8.0	121.4	7.0		
			2	17.3	34.2	7.6	116.4			
			5	17.3	34.5	7.6	116.1			
			10	17.5	35.0	7.3	111.9			
			B-1	17.5	35.2	6.6	102.5			
尾南曾鼻	9:43	—	0	18.0	35.3	7.9	122.7	15.0		
			2	18.0	35.3	7.7	119.7			
			5	18.0	35.1	7.6	118.4			
			10	18.0	35.2	7.5	117.1			
			20	18.0	35.3	7.4	115.2			
須賀利養殖場	9:54	38	0	18.0	34.0	8.3	127.1	13.0		
			2	17.7	34.6	7.8	120.2			
			5	17.9	35.2	7.8	121.4			
			10	17.9	35.3	7.8	121.1			
			B-1	17.9	35.3	7.7	119.3			
行野浦養殖場	10:28	16	0	17.3	32.3	8.5	126.0	9.0		
			2	17.6	34.0	8.2	125.3			
			5	17.5	35.1	7.9	122.1			
			10	17.5	35.2	7.8	121.3			
			B-1	17.5	35.2	7.8	121.1			
大曾根養殖場	10:35	26	0	16.5	29.2	8.7	122.0	2.0		
			2	17.4	33.9	8.7	132.0			
			5	17.4	34.7	8.0	122.3			
			10	17.5	34.9	8.0	123.6			
			B-1	17.5	35.2	8.0	124.1			
湾中央部	9:24	34	0	17.5	33.6	7.9	119.2	11.0		
			2	17.5	34.4	7.6	115.9			
			5	17.4	34.8	7.6	116.7			
			10	17.7	35.2	7.5	116.3			
			B-1	17.6	35.2	7.0	108.6			
最 大 値				18.0	35.3	8.7	132.0	15.0		
最 小 値				16.5	29.2	6.6	102.5	2.0		

概 況

水温は16.5～18.0℃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+2.6℃～+2.8℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は29.2～35.3psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.6～8.7mg/lの範囲であった。

透明度は2.0m～15.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

令和3年3月10日
令和3年3月10日

No. 21-05
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
古江魚類養殖場	9:25	23	0	16.6	34.0	8.3	125.2	14.0		
			2	17.3	34.6	9.1	139.9			
			5	18.0	35.2	8.4	131.0			
			10	18.1	35.3	8.1	127.4			
			B-1	18.1	35.4	7.9	124.0			
古江母貝養殖場	9:36	22	0	17.2	33.8	7.6	115.4	14.0		
			2	18.0	35.0	7.8	121.1			
			5	18.0	35.2	7.7	120.3			
			10	18.0	35.3	7.3	114.5			
			B-1	18.0	32.3	6.9	103.0			
曾根母貝養殖場	9:43	9	0	17.8	34.8	7.4	114.2	9.0		
			2	18.0	32.2	7.5	113.0			
			5	18.0	35.2	7.4	115.7			
			B-1	18.1	35.3	7.2	113.3			
曾根魚類養殖場	9:51	32	0	17.0	34.2	8.2	125.2	19.0		
			2	18.0	35.1	7.7	120.5			
			5	18.1	35.2	7.6	119.1			
			10	18.1	35.3	7.3	114.6			
			B-1	17.9	35.3	6.7	105.2			
梶賀浦養殖場	10:07	21	0	17.3	34.8	7.1	109.2	21.0		
			2	17.7	35.0	7.3	112.7			
			5	17.8	35.2	7.3	113.6			
			10	18.0	35.2	7.5	116.7			
			B-1	18.0	35.3	7.4	116.3			
三木浦養殖場	10:47	36	0	17.9	35.1	6.7	103.9	20.0		
			2	17.9	35.2	6.8	105.9			
			5	17.9	35.2	6.3	98.5			
			10	18.0	35.3	6.4	100.5			
			B-1	17.8	35.3	7.1	110.5			
田の下養殖場	10:34	34	0	17.9	35.1	7.0	108.6	25.0		
			2	17.9	35.1	7.0	109.5			
			5	18.1	35.2	6.8	106.6			
			10	18.2	35.3	6.9	108.0			
			B-1	17.8	35.3	7.4	115.0			
二ツ石養殖場	10:21	18	0	17.5	34.2	7.3	110.9	18.0		
			2	17.8	34.9	7.5	116.2			
			5	18.1	35.3	7.2	112.6			
			10	18.2	35.3	7.5	116.9			
			B-1	18.1	35.3	7.2	112.5			
最大値				18.2	35.4	9.1	139.9	25.0		
最小値				16.6	32.2	6.3	98.5	9.0		

概況

水温は16.6～18.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では17.8℃前後の値となっていた。過去30年間の2m層における平年値と比較すると+1.6℃～+2.8℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は32.2～35.4psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.3～9.1mg/lの範囲であった。

透明度は9～25mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年4月12日
観測年月日 令和3年4月12日

No. 21-07
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	9:10	24	0	17.6	34.5	6.1	93.2	7.0		
			2	17.8	34.8	5.8	90.0			
			5	17.7	34.9	5.6	87.3			
			10	17.7	35.0	5.9	90.8			
			B-1	17.5	35.1	5.2	79.9			
尾南曾鼻	9:40	—	0	17.5	35.1	6.3	96.9	10.0		
			2	17.6	35.1	6.2	95.4			
			5	17.6	35.1	6.1	95.0			
			10	17.6	35.2	6.1	94.4			
			20	17.6	35.2	6.1	94.3			
須賀利養殖場	9:48	43	0	17.4	34.9	5.1	78.4	8.0		
			2	17.4	34.9	5.4	82.5			
			5	17.5	35.0	5.3	82.1			
			10	17.6	35.1	5.7	87.5			
			B-1	17.1	35.2	4.8	73.6			
行野浦養殖場	10:19	16	0	17.4	34.3	5.7	86.4	6.0		
			2	17.5	34.4	5.7	87.3			
			5	17.4	34.4	5.8	88.3			
			10	17.5	34.5	5.8	89.2			
			B-1	17.4	35.0	5.9	90.6			
大曾根養殖場	10:26	26	0	17.7	34.2	5.7	87.7	6.0		
			2	17.7	34.4	5.6	86.2			
			5	17.6	34.7	5.4	83.9			
			10	17.7	35.0	5.3	81.8			
			B-1	17.4	35.1	5.1	79.0			
湾中央部	9:19	32	0	17.2	34.0	6.5	98.7	8.0		
			2	17.6	34.5	6.3	96.3			
			5	17.9	34.9	6.2	95.7			
			10	17.7	35.0	6.3	97.7			
			B-1	17.2	35.1	5.1	78.2			
最 大 値				17.9	35.2	6.5	98.7	10.0		
最 小 値				17.1	34.0	4.8	73.6	6.0		

概 況

水温は14.5～17.9℃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+0.8℃～+1.2℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は34.0～35.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.8～6.5mg/lの範囲であった。

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 令和3年5月17日
観測年月日 令和3年5月17日

No. 21-10
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	9:09	24	0	18.3	23.5	8.7	118.3	8.0		
			2	18.9	32.3	7.9	119.9			
			5	18.8	34.0	8.0	123.8			
			10	18.7	34.3	8.1	126.5			
			B-1	18.4	34.6	6.8	105.2			
尾南曾鼻	9:37	—	0	18.9	33.3	8.4	129.4	12.0		
			2	18.7	34.0	8.3	129.2			
			5	18.6	34.2	8.3	128.2			
			10	18.6	34.2	8.2	127.0			
			20	18.5	34.5	8.1	126.2			
須賀利養殖場	9:46	44	0	19.1	33.0	8.5	130.4	10.0		
			2	18.9	33.5	8.4	130.0			
			5	18.6	34.3	8.3	128.9			
			10	18.5	34.5	8.1	126.3			
			B-1	18.0	34.9	7.7	119.9			
行野浦養殖場	10:18	15	0	19.0	23.8	9.0	123.0	7.0		
			2	18.9	32.6	8.5	130.3			
			5	18.8	33.9	8.4	131.0			
			10	18.6	34.6	8.1	125.9			
			B-1	18.5	34.5	7.9	122.9			
大曾根養殖場	10:24	26	0	18.7	25.6	8.8	122.7	7.0		
			2	19.0	32.8	8.5	130.6			
			5	18.8	33.9	8.4	130.5			
			10	18.6	34.3	8.0	124.4			
			B-1	18.4	34.7	7.8	121.1			
湾中央部	9:19	34	0	18.5	20.5	9.4	123.9	7.0		
			2	19.0	32.9	8.5	130.2			
			5	18.9	33.9	8.5	132.6			
			10	18.7	34.3	8.2	128.3			
			B-1	18.2	34.8	7.3	113.9			
最 大 値				19.1	34.9	9.4	132.6	12.0		
最 小 値				18.0	20.5	6.8	105.2	7.0		

概 況

水温は18.0～19.1℃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-0.3℃～-0.8℃であり平年よりやや低めの値を示した。

塩分濃度は20.5～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.8～9.4mg/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 令和3年6月14日
観測年月日 令和3年6月14日

No. 21-11
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	9:04	24	0	23.1	31.7	7.4	117.8	8.0		
			2	23.0	32.1	7.1	113.6			
			5	22.9	32.3	7.2	116.2			
			10	22.8	32.7	7.2	115.5			
			B-1	19.4	34.6	6.6	104.8			
尾南曾鼻	9:35	—	0	22.5	32.6	8.1	130.4	12.0		
			2	22.5	32.6	7.8	126.1			
			5	22.6	32.6	7.7	124.6			
			10	22.7	33.4	7.6	124.3			
			20	20.5	34.2	7.4	118.7			
須賀利養殖場	9:45	40	0	23.1	32.4	7.2	117.0	10.0		
			2	22.9	32.4	7.0	113.3			
			5	22.7	32.5	7.0	112.4			
			10	22.5	32.8	6.8	109.3			
			B-1	19.0	34.6	6.2	97.8			
行野浦養殖場	10:21	16	0	23.2	29.8	8.1	127.4	6.0		
			2	22.9	31.1	7.8	123.0			
			5	22.7	32.8	7.4	119.4			
			10	22.2	33.3	7.4	118.8			
			B-1	21.8	33.5	7.2	116.3			
大曾根養殖場	10:26	27	0	23.3	3.9	8.0	96.0	7.0		
			2	23.2	30.7	7.9	125.1			
			5	22.7	32.5	7.5	121.4			
			10	22.7	32.8	7.5	121.2			
			B-1	19.6	34.5	6.5	102.6			
湾中央部	9:16	34	0	22.9	30.9	7.8	123.2	10.0		
			2	22.9	32.2	7.5	120.8			
			5	22.7	33.6	7.4	121.1			
			10	22.7	32.9	7.3	118.2			
			B-1	19.0	34.7	6.3	99.7			
最 大 値				23.3	34.7	8.1	130.4	12.0		
最 小 値				19.0	3.9	6.2	96.0	6.0		

概 況

水温は19.0～23.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね22.9℃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+1.0℃～+1.5℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は3.9～34.7psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.2～8.1mg/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 令和3年7月12日
観測年月日 令和3年7月12日

No. 21-13
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	24.6	27.3	7.0	108.2	6.0		
			2	24.9	32.2	6.3	103.7			
			5	24.4	33.0	6.5	108.3			
			10	23.6	33.7	5.5	91.7			
			B-1	20.3	34.9	5.4	86.0			
尾南曾鼻	9:36	—	0	25.4	32.5	7.4	124.5	10.0		
			2	25.2	32.6	7.1	119.0			
			5	25.0	32.8	7.0	116.2			
			10	24.6	33.2	6.8	113.9			
			20	22.5	34.4	6.5	106.0			
須賀利養殖場	9:44	42	0	25.6	32.5	6.9	116.1	7.0		
			2	25.4	32.7	6.7	112.6			
			5	24.5	33.2	6.4	107.1			
			10	24.0	33.5	6.0	99.2			
			B-1	18.3	35.1	5.9	92.3			
行野浦養殖場	10:17	16	0	25.7	28.2	7.3	116.9	7.0		
			2	25.1	32.3	6.9	115.0			
			5	24.5	32.9	6.6	109.7			
			10	23.7	33.6	6.3	104.2			
			B-1	22.5	34.4	6.0	98.4			
大曾根養殖場	10:23	25	0	26.0	28.4	7.2	115.8	6.0		
			2	25.2	32.1	7.1	117.3			
			5	24.3	33.0	6.6	110.2			
			10	23.0	33.7	6.0	98.9			
			B-1	19.7	35.0	6.0	95.0			
湾中央部	9:18	34	0	25.7	26.8	7.5	118.2	9.0		
			2	25.1	32.5	7.1	117.9			
			5	24.5	33.0	7.0	116.4			
			10	23.5	33.8	6.3	105.0			
			B-1	18.9	35.1	5.9	92.3			
最 大 値				26.0	35.1	7.5	124.5	10.0		
最 小 値				18.3	26.8	5.4	86.0	6.0		

概 況

水温は18.3～26.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.1℃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℃～+1.2℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は26.8～35.1psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.4～7.5mg/lの範囲であった。

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 令和3年8月23日
観測年月日 令和3年8月23日

No. 21-16
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	9:06	23	0	22.8	13.0	7.2	93.9	8.0		
			2	25.5	31.0	6.6	108.8			
			5	25.4	32.4	6.2	103.8			
			10	24.6	33.6	5.6	93.2			
			B-1	22.9	34.5	5.4	90.1			
尾南曾鼻	9:35	—	0	26.0	29.9	7.4	120.7	9.0		
			2	25.8	31.2	7.2	120.1			
			5	25.5	32.7	7.0	118.2			
			10	25.2	33.2	6.5	108.7			
			20	25.2	34.2	6.5	110.2			
須賀利養殖場	9:44	44	0	25.8	29.5	7.2	117.6	8.0		
			2	25.8	29.9	7.1	116.4			
			5	25.5	32.2	6.7	112.7			
			10	25.3	32.8	6.5	109.3			
			B-1	22.1	34.7	6.0	98.4			
行野浦養殖場	10:15	15	0	24.9	24.4	7.6	114.1	7.0		
			2	25.5	29.9	7.1	115.9			
			5	25.5	31.8	6.9	114.1			
			10	25.4	32.3	6.6	110.0			
			B-1	25.0	33.2	6.3	106.1			
大曾根養殖場	10:23	24	0	24.7	21.5	7.9	114.7	7.0		
			2	25.8	30.1	7.5	123.0			
			5	25.6	31.1	7.3	120.1			
			10	25.3	32.3	6.5	107.9			
			B-1	23.9	34.9	5.8	97.1			
湾中央部	9:17	34	0	25.4	26.4	7.8	120.7	7.0		
			2	25.8	29.9	7.4	120.6			
			5	25.6	31.3	7.3	120.1			
			10	25.4	32.6	6.8	113.9			
			B-1	22.0	34.7	5.8	95.9			
最大値				26.0	34.9	7.9	123.0	9.0		
最小値				22.0	13.0	5.4	90.1	7.0		

概況

水温は22.0～26.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね25.7℃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-0.4℃～-0.9℃であり平年よりやや低めの値を示した。

塩分濃度は13.0～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.4～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年9月13日
観測年月日 令和3年9月13日

No. 21-18
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	9:06	24	0	26.2	27.9	7.6	121.8	10.0		
			2	27.0	32.5	7.1	121.3			
			5	27.0	32.9	7.2	123.8			
			10	26.9	33.1	6.7	116.2			
			B-1	25.8	33.9	6.4	109.3			
尾南曾鼻	9:30	—	0	26.6	32.3	7.5	127.3	17.0		
			2	26.7	32.6	7.3	125.4			
			5	26.7	32.7	7.2	123.4			
			10	26.6	33.0	7.1	121.0			
			20	26.1	33.6	6.8	116.8			
須賀利養殖場	9:43	44	0	26.7	31.9	7.2	121.6	12.0		
			2	26.8	32.4	6.9	117.0			
			5	26.8	32.6	6.8	116.9			
			10	26.6	32.9	6.4	110.0			
			B-1	21.9	34.9	6.5	106.5			
行野浦養殖場	10:13	16	0	25.7	26.8	7.9	123.6	10.0		
			2	26.8	31.8	6.9	117.4			
			5	27.0	32.7	6.8	116.7			
			10	27.0	33.1	6.7	115.9			
			B-1	26.9	33.3	6.6	114.2			
大曾根養殖場	10:20	26	0	26.4	29.4	6.7	109.7	9.0		
			2	27.1	32.0	6.5	111.4			
			5	27.1	32.7	6.7	115.3			
			10	26.9	33.0	6.1	105.6			
			B-1	25.2	34.0	5.9	100.8			
湾中央部	9:15	33	0	26.2	26.4	7.6	119.7	12.0		
			2	27.0	32.5	7.3	126.0			
			5	26.9	32.8	7.2	124.4			
			10	26.9	33.0	7.2	123.6			
			B-1	23.7	34.5	6.3	105.5			
最 大 値				27.1	34.9	7.9	127.3	17.0		
最 小 値				21.9	26.4	5.9	100.8	9.0		

概 況

水温は21.9～27.1℃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+1.1℃～+1.4℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は26.4～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.9～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は9.0m～17.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年10月18日
観測年月日 令和3年10月18日

No. 21-20
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	9:07	23	0	24.8	31.8	6.0	98.3	6.0		
			2	25.1	32.6	5.7	94.5			
			5	25.8	33.2	5.2	87.9			
			10	25.8	33.7	5.6	95.4			
			B-1	25.5	34.0	5.1	87.3			
尾南曾鼻	9:35	—	0	25.0	33.6	7.2	120.9	12.0		
			2	25.1	33.5	7.0	117.5			
			5	25.2	33.6	6.9	117.0			
			10	25.2	33.6	6.8	115.8			
			20	25.3	34.0	6.6	113.0			
須賀利養殖場	9:44	44	0	25.0	33.5	6.6	111.9	10.0		
			2	25.3	33.6	6.5	109.8			
			5	25.3	33.6	6.4	109.0			
			10	25.3	33.6	6.3	107.5			
			B-1	22.5	35.0	5.9	97.1			
行野浦養殖場	10:15	15	0	24.2	32.1	7.0	114.0	9.0		
			2	24.2	32.2	6.1	100.3			
			5	25.6	33.3	6.1	103.8			
			10	25.9	33.7	6.1	104.8			
			B-1	25.8	33.8	6.1	104.3			
大曾根養殖場	10:23	26	0	23.9	31.6	6.7	108.5	13.0		
			2	24.1	31.9	6.6	107.2			
			5	25.9	33.5	5.9	101.4			
			10	25.8	33.7	6.0	102.7			
			B-1	25.6	34.0	6.0	102.4			
湾中央部	9:18	32	0	24.5	32.2	7.0	115.2	11.0		
			2	25.9	33.2	5.9	100.7			
			5	25.9	33.5	5.7	96.6			
			10	25.7	33.8	6.5	111.7			
			B-1	25.3	34.2	5.8	98.8			
最 大 値				25.9	35.0	7.2	120.9	13.0		
最 小 値				22.5	31.6	5.1	87.3	6.0		

概 況

水温は22.5～25.9℃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+0.9℃～+2.5℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は31.6～35.0psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.1～7.2mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～13.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年11月16日
観測年月日 令和3年11月16日

No. 21-21
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	23	0	21.9	33.7	5.9	96.0	8.0		
			2	22.1	34.3	5.7	93.8			
			5	22.1	34.4	5.8	95.6			
			10	22.1	34.5	5.8	95.3			
			B-1	22.0	34.5	6.0	97.8			
尾南曾鼻	9:39	—	0	21.6	34.4	6.6	106.7	14.0		
			2	21.7	34.4	6.5	104.9			
			5	21.7	34.4	6.4	104.1			
			10	21.6	34.4	6.4	103.9			
			20	21.6	34.4	6.3	103.2			
須賀利養殖場	9:48	43	0	21.8	34.4	6.5	105.1	11.0		
			2	21.8	34.5	6.1	99.1			
			5	21.8	34.5	5.9	96.7			
			10	21.8	34.5	5.8	94.5			
			B-1	21.3	34.6	5.9	95.2			
行野浦養殖場	10:19	15	0	20.3	31.7	6.8	104.9	9.0		
			2	21.7	33.6	6.3	101.3			
			5	22.2	34.4	6.1	100.0			
			10	22.2	34.5	6.1	100.4			
			B-1	22.2	34.5	6.1	99.2			
大曾根養殖場	10:26	26	0	20.6	31.0	6.6	100.8	9.0		
			2	22.0	34.0	6.3	101.7			
			5	22.1	34.4	6.1	100.1			
			10	22.1	34.5	6.0	98.9			
			B-1	21.9	34.5	6.0	97.9			
湾中央部	9:22	34	0	21.7	33.5	6.6	105.9	11.0		
			2	22.1	34.3	6.5	105.7			
			5	22.2	34.4	6.4	104.7			
			10	22.2	34.5	6.3	103.5			
			B-1	21.8	34.6	5.8	95.0			
最 大 値				22.2	34.6	6.8	106.7	14.0		
最 小 値				20.3	31.0	5.7	93.8	8.0		

概 況

水温は20.3～22.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね21.9℃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℃～+1.3℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は31.0～34.6psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.7～6.8mg/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 令和3年12月13日
観測年月日 令和3年12月13日

No. 21-23
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	16.5	27.7	8.6	119.1	6.0		
			2	19.1	33.4	8.1	124.7			
			5	19.9	34.3	7.3	115.8			
			10	20.3	34.8	7.2	115.2			
			B-1	20.3	34.8	7.1	114.4			
尾南曾鼻	9:40	—	0	20.1	34.7	7.9	126.4	15.0		
			2	20.2	34.8	8.0	127.4			
			5	20.3	34.8	7.7	124.1			
			10	20.3	34.8	7.6	121.5			
			20	20.3	34.8	7.5	120.2			
須賀利養殖場	9:50	43	0	20.1	34.7	6.8	108.1	14.0		
			2	20.1	34.7	6.8	109.0			
			5	20.2	34.8	7.5	119.8			
			10	20.2	34.7	6.8	108.4			
			B-1	20.1	34.9	6.9	110.0			
行野浦養殖場	10:22	14	0	17.7	32.2	8.4	124.6	7.0		
			2	19.3	33.7	7.9	122.7			
			5	19.1	33.7	7.7	119.7			
			10	20.3	34.7	6.9	110.4			
			B-1	20.3	34.8	6.9	110.6			
大曾根養殖場	10:33	26	0	18.7	33.0	7.4	113.7	8.0		
			2	19.1	33.4	7.5	116.8			
			5	20.3	34.6	7.0	112.3			
			10	20.5	34.8	6.9	110.6			
			B-1	20.3	34.8	6.9	110.8			
湾中央部	9:21	33	0	18.8	33.2	8.4	129.6	7.0		
			2	18.9	33.2	8.4	129.4			
			5	19.8	34.5	8.0	126.3			
			10	20.5	34.8	7.7	123.6			
			B-1	20.1	34.8	6.4	102.4			
最 大 値				20.5	34.9	8.6	129.6	15.0		
最 小 値				16.5	27.7	6.4	102.4	6.0		

概 況

水温は16.5～20.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね19.4℃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+0.5℃～+1.8℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は27.7～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.4～8.6mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～15.0mの範囲であった。