

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年1月20日
観測年月日 令和2年1月20日

No. 20-2
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	9:13	24	0	17.0	34.6	8.3	126.2	10.0		
			2	17.0	34.6	7.8	119.2			
			5	17.0	34.7	7.5	115.2			
			10	17.0	34.7	7.0	106.8			
			B-1	17.0	34.7	6.6	100.5			
尾南曾鼻	9:44	—	0	17.4	34.8	8.2	126.1	18.0		
			2	17.5	34.8	7.8	120.3			
			5	17.5	34.8	7.6	117.5			
			10	17.5	34.8	7.5	115.4			
			20	17.5	34.8	7.5	114.8			
須賀利養殖場	9:54	42	0	17.5	34.8	7.3	112.9	16.0		
			2	17.5	34.8	6.9	106.9			
			5	17.5	34.8	6.8	105.1			
			10	17.5	34.8	6.8	104.3			
			B-1	17.5	34.8	7.2	110.1			
行野浦養殖場	10:30	15	0	17.0	34.6	8.1	122.8	13.0		
			2	17.0	34.6	7.8	118.9			
			5	17.0	34.6	7.6	116.3			
			10	16.9	34.6	7.6	116.0			
			B-1	16.4	34.5	7.7	115.4			
大曾根養殖場	10:39	26	0	16.5	34.3	8.1	121.9	9.0		
			2	16.6	34.4	7.7	117.0			
			5	16.8	34.5	7.4	112.0			
			10	16.8	34.5	7.3	110.7			
			B-1	16.8	34.5	7.0	106.9			
湾中央部	9:23	31	0	16.9	34.6	8.7	132.8	10.0		
			2	17.0	34.6	7.5	114.6			
			5	17.1	34.7	7.6	115.5			
			10	17.1	34.7	7.5	115.3			
			B-1	17.1	34.7	7.5	114.4			
最 大 値				17.5	34.8	8.7	132.8	18.0		
最 小 値				16.4	34.3	6.6	100.5	9.0		

概 況

水温は16.4～17.5℃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+1.6℃～+1.8℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は34.3～34.8psu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9.0m～18.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年2月26日
観測年月日 令和2年2月26日

No. 20-4
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	16.9	34.4	9.1	137.4	7.0		
			2	17.1	34.7	8.5	130.2			
			5	17.1	34.7	7.9	120.2			
			10	17.2	34.8	7.5	115.0			
			B-1	17.2	34.9	7.3	111.3			
尾南曾鼻	9:41	—	0	17.1	34.8	9.1	139.3	11.0		
			2	17.1	34.8	9.0	137.5			
			5	17.2	34.8	8.9	136.3			
			10	17.3	34.8	8.7	133.7			
			20	17.3	34.8	8.5	131.1			
須賀利養殖場	9:52	43	0	17.1	34.8	8.9	136.6	9.0		
			2	17.1	34.8	8.7	133.7			
			5	17.1	34.8	8.5	131.0			
			10	17.1	34.8	8.4	128.2			
			B-1	17.0	34.8	7.5	114.9			
行野浦養殖場	10:29	14	0	16.2	33.8	9.5	141.2	7.0		
			2	16.2	33.8	9.6	142.8			
			5	16.7	34.5	9.2	140.4			
			10	17.0	34.7	8.8	134.3			
			B-1	16.9	34.7	8.7	132.1			
大曾根養殖場	10:38	26	0	16.8	34.3	8.8	133.8	8.0		
			2	16.8	34.3	8.8	133.2			
			5	17.0	34.6	8.3	125.8			
			10	17.0	34.7	8.0	122.7			
			B-1	17.2	34.8	8.0	122.3			
湾中央部	9:18	31	0	16.7	34.4	9.0	136.8	8.0		
			2	16.8	34.5	9.1	138.4			
			5	17.0	34.7	9.0	137.5			
			10	17.3	34.8	7.9	120.8			
			B-1	17.1	34.8	7.8	118.8			
最 大 値				17.3	34.9	9.6	142.8	11.0		
最 小 値				16.2	33.8	7.3	111.3	7.0		

概 況

水温は16.2～17.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね16.8℃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+2.0℃～+2.2℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は33.8～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、7.3～9.6mg/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2年3月26日
観測年月日 令和2年3月26日

No. 20-6
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	9:09	24	0	16.6	31.9	8.8	129.0	6.0		
			2	17.3	34.4	8.4	128.2			
			5	17.0	34.8	8.6	131.8			
			10	16.8	34.9	7.0	107.2			
			B-1	16.8	34.9	6.8	104.3			
尾南曾鼻	9:39	—	0	16.8	34.8	9.0	136.6	12.0		
			2	16.8	34.8	8.9	136.0			
			5	16.7	34.8	8.5	129.9			
			10	16.7	34.9	8.2	124.3			
			20	16.6	34.9	7.0	106.8			
須賀利養殖場	9:48	43	0	16.9	34.8	8.2	125.3	8.0		
			2	16.9	34.8	8.4	127.9			
			5	16.8	34.8	8.6	131.7			
			10	16.8	34.8	7.5	114.9			
			B-1	16.6	34.9	6.9	104.2			
行野浦養殖場	10:25	14	0	16.4	32.8	8.7	128.7	7.0		
			2	16.9	34.4	8.8	134.1			
			5	17.1	34.7	8.5	129.6			
			10	17.0	34.8	8.2	125.6			
			B-1	16.8	34.8	7.6	116.6			
大曾根養殖場	10:32	25	0	16.7	29.4	9.6	135.6	9.0		
			2	16.8	33.9	8.5	127.7			
			5	16.9	34.7	7.9	120.3			
			10	17.0	34.8	8.3	127.0			
			B-1	16.8	34.8	7.1	108.3			
湾中央部	9:18	32	0	15.8	25.7	9.2	123.4	7.0		
			2	17.2	34.4	8.9	135.4			
			5	17.2	34.8	9.0	137.4			
			10	16.9	34.9	8.1	123.4			
			B-1	16.7	34.8	6.7	102.8			
最 大 値				17.3	34.9	9.6	137.4	12.0		
最 小 値				15.8	25.7	6.7	102.8	6.0		

概 況

水温は15.8～17.3℃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+1.7℃～+1.9℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は25.7～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は、6.7～9.6mg/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
観測年月日

令和2年4月27日
令和2年4月27日

No. 20-8
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	9:12	24	0	17.9	26.8		0.0	5.0		
			2	18.9	33.9		0.0			
			5	18.7	34.7		0.0			
			10	17.7	34.8		0.0			
			B-1	17.0	34.8		0.0			
尾南曾鼻	9:45	—	0	18.7	33.6		0.0	9.0		
			2	18.3	34.6		0.0			
			5	18.2	34.7		0.0			
			10	18.0	34.7		0.0			
			20	17.7	34.8		0.0			
須賀利養殖場	9:56	43	0	18.7	33.8		0.0	10.0		
			2	18.2	34.4		0.0			
			5	17.9	34.6		0.0			
			10	17.8	34.8		0.0			
			B-1	16.8	34.8		0.0			
行野浦養殖場	10:35	14	0	18.9	32.8		0.0	6.0		
			2	19.2	34.4		0.0			
			5	18.8	34.6		0.0			
			10	17.9	37.8		0.0			
			B-1	17.7	34.8		0.0			
大曾根養殖場	10:43	26	0	18.7	31.2		0.0	5.0		
			2	19.3	34.2		0.0			
			5	18.6	34.7		0.0			
			10	17.9	34.8		0.0			
			B-1	17.0	36.8		0.0			
湾中央部	9:23	32	0	18.6	30.7		0.0	6.0		
			2	19.1	34.1		0.0			
			5	18.7	34.7		0.0			
			10	18.0	34.8		0.0			
			B-1	16.9	34.8		0.0			
最 大 値				19.3	37.8	0.0	0.0	10.0		
最 小 値				16.8	26.8	0.0	0.0	5.0		

概 況

水温は16.8～19.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね18.8℃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+2.1℃～+2.3℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は26.8～37.8psu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5.0m～10.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年5月25日
観測年月日 令和2年5月25日

No. 20-10
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	9:10	24	0	20.8	33.5	6.0	95.3	5.0		
			2	20.4	33.9	5.8	92.1			
			5	20.2	34.1	5.8	91.3			
			10	19.9	34.3	5.6	89.4			
			B-1	19.4	34.6	5.6	87.8			
尾南曾鼻	9:44	—	0	20.8	34.4	6.4	102.7	9.0		
			2	20.7	34.4	6.6	105.5			
			5	20.4	34.4	6.2	99.8			
			10	20.3	34.4	6.1	98.0			
			20	19.9	34.6	6.2	97.8			
須賀利養殖場	9:54	44	0	20.3	34.3	6.0	94.8	7.0		
			2	20.1	34.3	5.7	91.1			
			5	20.0	34.4	5.6	89.5			
			10	20.0	34.4	5.6	89.4			
			B-1	18.3	34.8	5.5	85.8			
行野浦養殖場	10:32	16	0	20.7	33.4	6.5	102.7	5.0		
			2	20.4	33.9	6.3	100.6			
			5	20.1	34.3	6.3	100.1			
			10	19.9	34.4	6.2	98.0			
			B-1	19.8	34.4	6.1	97.3			
大曾根養殖場	10:39	26	0	20.9	33.5	6.2	97.8	5.0		
			2	20.5	33.8	6.3	99.2			
			5	20.1	34.3	6.2	98.6			
			10	20.0	34.4	6.2	98.4			
			B-1	19.5	34.6	5.5	86.2			
湾中央部	9:21	32	0	20.9	33.6	6.1	96.8	7.0		
			2	20.5	33.9	6.3	99.9			
			5	20.1	34.1	6.2	98.8			
			10	20.0	34.4	6.1	97.5			
			B-1	19.0	34.7	5.4	85.3			
最 大 値				20.9	34.8	6.6	105.5	9.0		
最 小 値				18.3	33.4	5.4	85.3	5.0		

概 況

水温は18.3～20.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね20.4℃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+0.7℃～+1.0℃であり、平年よりやや高い値を示した。

塩分濃度は33.4～34.8psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.4～6.6mg/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 令和2年6月29日
観測年月日 令和2年6月29日

No. 20-12
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	9:17	23	0	23.9	29.6	4.9	78.1	6.0		
			2	24.6	32.9	5.2	86.6			
			5	23.9	33.8	5.2	86.5			
			10	23.3	34.1	4.5	74.6			
			B-1	22.1	34.6	3.8	62.9			
尾南曾鼻	9:52	—	0	24.3	33.6	5.4	90.5	14.0		
			2	24.0	33.8	5.4	89.5			
			5	23.8	33.9	5.3	88.6			
			10	23.7	34.1	5.3	88.4			
			20	22.9	34.5	5.2	86.4			
須賀利養殖場	10:02	43	0	24.7	33.1	5.1	84.7	8.0		
			2	24.5	33.3	4.9	81.1			
			5	24.0	33.8	4.6	77.0			
			10	23.5	34.1	4.2	70.3			
			B-1	19.3	34.9	4.4	69.7			
行野浦養殖場	10:42	16	0	24.4	31.2	6.1	99.6	7.0		
			2	24.3	32.5	6.2	101.8			
			5	23.7	33.9	5.7	94.6			
			10	23.3	34.2	5.5	91.4			
			B-1	25.0	34.4	5.4	92.2			
大曾根養殖場	10:50	27	0	24.4	30.2	6.2	98.8	6.0		
			2	24.2	33.4	6.2	103.5			
			5	23.7	33.9	6.0	100.1			
			10	23.3	34.2	5.5	91.9			
			B-1	21.8	34.6	4.8	78.6			
湾中央部	9:28	32	0	24.6	32.0	5.3	87.1	7.0		
			2	24.3	33.4	5.5	92.3			
			5	23.8	33.9	5.4	90.0			
			10	23.3	34.2	4.8	78.8			
			B-1	20.4	34.8	4.0	64.2			
最 大 値				25.0	34.9	6.2	103.5	14.0		
最 小 値				19.3	29.6	3.8	62.9	6.0		

概 況

水温は19.3～25.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.3℃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+2.5.℃～+3.1℃であり、平年より高い値を示した。

塩分濃度は29.6～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は3.8～6.2mg/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 令和2年7月20日
観測年月日 令和2年7月20日

No. 20-13
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	9:21	23	0	23.8	22.0		0.0	5.0		
			2	24.4	28.0		0.0			
			5	23.7	30.1		0.0			
			10	22.6	31.4		0.0			
			B-1	19.5	34.5		0.0			
尾南曾鼻	9:53	—	0	24.1	30.2		0.0	9.0		
			2	23.8	30.5		0.0			
			5	22.2	32.2		0.0			
			10	20.8	33.7		0.0			
			20	20.0	34.5		0.0			
須賀利養殖場	10:05	44	0	25.5	29.0		0.0	9.0		
			2	24.5	29.7		0.0			
			5	23.8	30.4		0.0			
			10	21.2	33.2		0.0			
			B-1	18.7	34.8		0.0			
行野浦養殖場	10:43	15	0	24.8	27.8		0.0	6.0		
			2	24.4	28.8		0.0			
			5	23.3	30.6		0.0			
			10	22.4	31.8		0.0			
			B-1	20.5	33.9		0.0			
大曾根養殖場	10:51	26	0	25.4	22.0		0.0	5.0		
			2	24.1	29.2		0.0			
			5	23.5	30.6		0.0			
			10	21.0	32.5		0.0			
			B-1	19.5	34.4		0.0			
湾中央部	9:31	32	0	24.3	20.9		0.0	7.0		
			2	24.9	29.1		0.0			
			5	23.8	30.2		0.0			
			10	22.5	31.6		0.0			
			B-1	19.8	34.8		0.0			
最 大 値				25.5	34.8	0.0	0.0	9.0		
最 小 値				18.7	20.9	0.0	0.0	5.0		

概 況

水温は18.7～25.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.3℃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-0.3℃～+0.3℃であり、平年並みの値を示した。

塩分濃度は20.9～34.8psu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5.0m～9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年8月17日
観測年月日 令和2年8月17日

No. 20-16
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	9:26	23	0	26.8	21.6	5.2	77.9	9.0		
			2	25.5	33.4	4.6	77.6			
			5	24.3	33.5	4.2	70.8			
			10	22.7	34.0	4.3	71.0			
			B-1	21.4	34.4	3.5	56.5			
尾南曾鼻	10:03	—	0	28.5	31.6	5.6	97.7	10.0		
			2	27.0	33.2	5.7	99.0			
			5	26.2	33.7	5.3	90.7			
			10	24.5	34.0	5.4	90.1			
			20	21.4	34.6	5.6	90.5			
須賀利養殖場	10:16	43	0	27.5	33.3	4.7	81.3	8.0		
			2	26.1	33.6	5.3	91.3			
			5	25.0	33.9	5.0	85.1			
			10	24.4	34.0	4.9	83.0			
			B-1	18.7	35.0	4.7	74.2			
行野浦養殖場	11:07	16	0	28.4	30.2	4.6	78.6	10.0		
			2	25.5	33.5	5.5	93.4			
			5	24.6	33.7	5.8	96.8			
			10	23.6	33.9	5.9	97.4			
			B-1	22.7	34.1	5.5	90.7			
大曾根養殖場	11:16	26	0	27.7	32.6	5.4	93.2	11.0		
			2	26.6	33.2	5.6	96.5			
			5	24.5	33.7	5.7	95.5			
			10	23.3	34.0	5.4	90.0			
			B-1	20.8	34.6	5.3	85.1			
湾中央部	9:37	31	0	28.4	31.2	6.3	107.9	10.0		
			2	26.5	33.3	6.3	107.7			
			5	24.9	33.5	6.4	107.4			
			10	23.6	34.0	6.0	99.0			
			B-1	20.6	34.7	5.2	83.9			
最 大 値				28.5	35.0	6.4	107.9	11.0		
最 小 値				18.7	21.6	3.5	56.5	8.0		

概 況

水温は18.7～28.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.2℃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-0.7℃～+0.1℃であり、平年よりやや低めの値を示した。

塩分濃度は21.6～35.0psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は3.5～6.4mg/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2年9月28日
観測年月日 令和2年9月28日

No. 20-18
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	9:07	22	0	24.6	22.3	6.1	89.4	5.0		
			2	26.8	30.2	5.1	84.2			
			5	26.6	30.6	4.5	75.3			
			10	26.6	30.7	4.7	78.9			
			B-1	26.3	30.8	4.7	78.3			
尾南曾鼻	9:34	—	0	26.1	30.1	6.1	100.1	9.0		
			2	26.2	30.2	6.3	104.5			
			5	26.3	30.4	6.4	105.9			
			10	26.3	30.5	6.4	105.9			
			20	26.4	30.6	6.3	104.9			
須賀利養殖場	9:44	—	0	25.3	29.3	5.7	92.1	8.0		
			2	26.1	30.0	5.8	94.8			
			5	26.3	30.5	5.5	90.7			
			10	26.3	30.5	5.5	91.0			
			B-1	—	—	—	—			
行野浦養殖場	10:13	14	0	24.6	25.0	6.3	95.4	6.0		
			2	25.8	28.0	5.6	88.9			
			5	26.6	30.6	5.5	92.0			
			10	26.5	30.6	5.5	92.2			
			B-1	26.5	30.7	5.7	94.2			
大曾根養殖場	10:20	22	0	25.5	25.2	6.9	106.2	4.0		
			2	26.4	29.3	5.9	97.2			
			5	26.6	30.5	5.5	90.7			
			10	26.5	30.6	5.3	88.9			
			B-1	26.3	30.8	4.6	76.2			
湾中央部	9:18	—	0	25.7	23.6	6.2	94.4	6.0		
			2	26.6	30.3	6.0	99.7			
			5	26.7	30.6	5.4	90.5			
			10	26.5	30.7	5.6	93.2			
			B-1	—	—	—	—			
最 大 値				26.8	30.8	6.9	106.2	9.0		
最 小 値				24.6	22.3	4.5	75.3	4.0		

概 況

計器都合により0~25mまでの計測となっている。
 水温は24.6~26.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.3℃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℃~+1.3℃であり、平年より高めの値を示した。
 塩分濃度は22.3~30.8psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は4.5~6.9mg/lの範囲であった。
 透明度は4.0m~9.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年10月19日
観測年月日 令和2年10月19日

No. 20-19
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	22.3	22.5	5.8	82.0	6.0		
			2	25.0	30.6	4.5	73.4			
			5	25.3	31.0	4.3	70.3			
			10	25.2	31.1	4.5	73.9			
			B-1	25.2	31.2	5.2	85.8			
尾南曾鼻	9:36	—	0	25.1	31.3	6.2	101.6	18.0		
			2	25.2	31.2	6.3	103.7			
			5	25.2	31.2	6.4	105.9			
			10	25.2	31.2	6.5	106.9			
			20	25.2	31.2	6.5	107.0			
須賀利養殖場	9:45	—	0	24.7	31.0	5.6	90.8	13.0		
			2	24.8	31.8	5.5	90.7			
			5	24.8	31.8	5.4	89.1			
			10	25.0	31.2	5.5	89.3			
			B-1	—	—	—	—			
行野浦養殖場	10:12	15	0	23.3	28.7	6.0	92.3	8.0		
			2	23.2	29.3	5.9	91.4			
			5	25.1	31.0	5.4	88.3			
			10	25.2	31.1	5.5	91.0			
			B-1	25.2	31.2	5.3	86.8			
大曾根養殖場	10:18	25	0	23.5	28.3	5.7	88.0	9.0		
			2	24.5	30.1	5.4	86.7			
			5	24.9	31.0	5.5	89.5			
			10	25.1	31.1	5.6	92.1			
			B-1	25.1	31.3	5.5	89.6			
湾中央部	9:21	—	0	23.2	26.2	6.6	99.3	9.0		
			2	24.1	30.7	5.7	92.1			
			5	25.2	31.0	5.8	94.6			
			10	25.2	31.1	5.9	96.2			
			B-1	—	—	—	—			
最 大 値				25.3	31.8	6.6	107.0	18.0		
最 小 値				22.3	22.5	4.3	70.3	6.0		

概 況

計器都合により0~25mまでの計測となっている。
 水温は22.3~25.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね24.5℃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+0.8℃~+1.9℃であり、平年より高めの値を示した。
 塩分濃度は22.5~31.8psuの範囲であった。
 溶存酸素量(DO)は4.3~6.6mg/lの範囲であった。
 透明度は6.0m~18.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年11月16日
観測年月日 令和2年11月16日

No. 20-21
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	24	0	21.7	34.5	5.8	94.0	6.0		
			2	21.7	34.4	5.7	93.3			
			5	21.7	34.5	5.8	93.7			
			10	21.7	34.5	5.6	91.9			
			B-1	21.6	34.5	4.7	76.1			
尾南曾鼻	9:39	—	0	22.7	34.9	6.8	113.1	18.0		
			2	22.7	34.9	6.7	111.5			
			5	22.7	34.9	6.7	110.3			
			10	22.7	34.9	6.6	109.7			
			20	22.6	34.9	6.6	109.1			
須賀利養殖場	9:48	44	0	22.6	34.8	5.8	96.1	16.0		
			2	22.7	34.8	5.8	95.7			
			5	22.7	34.9	6.0	98.7			
			10	22.7	34.9	6.2	103.0			
			B-1	21.8	34.9	5.7	93.9			
行野浦養殖場	10:16	16	0	21.2	34.1	7.7	124.6	8.0		
			2	21.2	34.2	7.5	120.8			
			5	21.2	34.2	7.3	117.4			
			10	21.2	34.2	7.0	113.2			
			B-1	21.1	34.2	6.9	110.5			
大曾根養殖場	10:22	25	0	21.5	34.3	6.4	103.3	6.0		
			2	21.5	34.3	6.2	100.4			
			5	21.5	34.3	6.2	99.9			
			10	21.3	34.3	6.0	97.0			
			B-1	22.1	34.5	5.3	87.1			
湾中央部	9:23	33	0	21.4	34.3	6.6	106.4	7.0		
			2	21.4	34.3	6.7	107.6			
			5	21.4	34.3	6.8	109.9			
			10	21.5	34.4	6.7	108.2			
			B-1	22.0	34.1	5.0	81.4			
最 大 値				22.7	34.9	7.7	124.6	18.0		
最 小 値				21.1	34.1	4.7	76.1	6.0		

概 況

水温は21.1～22.7℃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+0.7℃～+2.1℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は34.1～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は4.7～7.7mg/lの範囲であった。

透明度は6.0m～18.0mの範囲であった。

尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和2年12月14日
観測年月日 令和2年12月14日

No. 20-23
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	9:13	25	0	21.0	35.0	7.2	117.3	8.0		
			2	21.1	35.0	6.7	108.7			
			5	21.2	35.0	6.4	104.3			
			10	21.1	35.0	6.1	99.7			
			B-1	21.1	35.0	6.0	97.8			
尾南曾鼻	9:39	—	0	21.8	35.2	7.1	116.5	23.0		
			2	21.9	35.2	6.8	111.6			
			5	21.9	35.2	6.7	110.3			
			10	21.9	35.2	6.6	109.3			
			20	21.9	35.2	6.6	108.9			
須賀利養殖場	9:49	40	0	21.9	35.2	6.5	106.5	18.0		
			2	22.0	35.2	6.6	109.1			
			5	22.0	35.2	6.5	106.8			
			10	22.0	35.2	6.5	106.5			
			B-1	21.8	35.1	6.1	100.7			
行野浦養殖場	10:25	16	0	20.6	34.8	6.3	100.9	8.0		
			2	20.6	34.8	6.2	99.7			
			5	20.7	34.8	6.2	99.3			
			10	20.6	34.8	6.1	98.8			
			B-1	20.5	34.7	6.1	98.5			
大曾根養殖場	10:33	26	0	20.9	34.9	7.0	113.4	7.0		
			2	21.0	34.9	6.5	105.1			
			5	21.0	34.9	6.4	103.3			
			10	21.0	34.9	6.4	103.7			
			B-1	21.1	34.9	6.3	101.4			
湾中央部	9:24	35	0	21.2	35.0	6.6	107.4	10.0		
			2	21.2	35.0	6.5	105.8			
			5	21.2	35.1	6.4	104.3			
			10	21.3	35.1	6.4	105.0			
			B-1	21.3	35.1	6.4	105.0			
最 大 値				22.0	35.2	7.2	117.3	23.0		
最 小 値				20.5	34.7	6.0	97.8	7.0		

概 況

水温は20.5～22.0℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね21.3℃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+2.9℃～+3.8℃であり、平年より高めの値を示した。

塩分濃度は32.2～35.2psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は6.0～7.2mg/lの範囲であった。

透明度は7.0m～23.0mの範囲であった。