

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年1月20日
平成23年1月20日

No. 11-02
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
古江魚類養殖場	9:50	21	0	13.3	34.4	7.0	100.7	9.0		
			2	13.4	34.4	7.1	102.1			
			5	13.4	34.4	7.3	105.0			
			10	13.4	34.4	7.4	106.5			
			B-1	13.4	34.4	7.4	106.6			
古江母貝養殖場	9:57	21	0	12.6	34.1	6.3	89.3	8.0		
			2	13.2	34.2	7.2	103.1			
			5	13.3	34.3	7.6	109.3			
			10	13.3	34.3	8.1	116.4			
			B-1	13.3	34.3	8.2	117.8			
曾根母貝養殖場	10:02	10	0	12.6	34.0	6.8	96.1	8.0		
			2	13.0	34.2	6.9	98.6			
			5	13.2	34.3	7.6	108.9			
			10							
			B-1	13.2	34.3	7.5	107.6			
曾根魚類養殖場	10:08	34	0	12.4	34.0	5.8	81.8	9.0		
			2	13.2	34.3	6.8	97.4			
			5	13.2	34.3	7.3	104.6			
			10	13.2	34.3	7.7	110.4			
			B-1	13.3	34.3	7.3	104.8			
梶賀浦養殖場	10:19	22	0	14.4	34.5	6.0	88.0	22.0		
			2	14.4	34.5	6.4	93.8			
			5	14.4	34.5	6.9	101.1			
			10	14.4	34.5	7.2	105.5			
			B-1	14.3	34.5	7.3	106.8			
三木浦養殖場	10:45	36	0	14.2	34.5	5.6	81.8	18.0		
			2	14.3	34.5	6.2	90.7			
			5	14.2	34.5	6.6	96.5			
			10	14.1	34.5	6.9	100.7			
			B-1	13.1	34.3	6.8	97.3			
田の下養殖場	10:37	31	0	14.4	34.5	6.2	90.8	23.0		
			2	14.4	34.5	6.3	92.3			
			5	14.4	34.5	6.7	98.2			
			10	14.4	34.5	7.0	102.6			
			B-1	14.2	34.5	7.0	102.4			
二ツ石養殖場	10:28	20	0	14.2	34.5	5.7	83.2	14.0		
			2	13.9	34.5	6.5	94.5			
			5	13.9	34.5	7.0	101.7			
			10	13.8	34.5	7.4	107.4			
			B-1	13.4	34.4	7.6	109.4			
最 大 値				14.4	34.5	8.2	117.8	23.0		
最 小 値				12.4	34.0	5.6	81.8	8.0		

概 況

水温は12.4～14.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では古江、曾根で13℃前半、三木浦、梶賀では14℃前半となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-2.2～-1.9℃であり、例年よりも低い値を示した。

塩分濃度は34.0～34.5psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は5.6～8.2mg/lの範囲で推移した。

透明度は8.0～23.0mの範囲で、梶賀と田の下でよく澄んでいた。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年2月21日
平成23年2月21日

No. 11-04
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
古江魚類養殖場	9:53	20	0	14.6	34.0	7.4	108.1	12.0		
			2	14.6	34.1	8.0	116.9			
			5	14.8	34.2	8.3	121.7			
			10	15.3	34.3	8.1	119.9			
			B-1	15.5	34.4	7.6	113.1			
古江母貝養殖場	10:01	21	0	14.4	33.9	7.2	104.6	9.0		
			2	14.7	34.1	7.6	111.4			
			5	15.2	34.3	7.8	115.5			
			10	15.5	34.4	8.0	119.0			
			B-1	15.0	34.3	7.8	115.0			
曾根母貝養殖場	10:08	10	0	13.5	33.0	7.6	107.5	10.0		
			2	14.5	34.0	7.7	112.2			
			5	14.7	34.1	7.7	112.8			
			10							
			B-1	15.5	34.4	7.3	108.6			
曾根魚類養殖場	10:15	34	0	14.1	33.5	6.8	97.9	13.0		
			2	14.9	34.1	7.3	107.1			
			5	15.1	34.2	7.5	110.7			
			10	15.4	34.3	7.6	112.8			
			B-1	14.5	34.4	6.8	99.7			
梶賀浦養殖場	10:26	24	0	15.5	34.4	6.5	96.7	14.0		
			2	15.5	34.4	7.0	104.1			
			5	15.5	34.4	7.3	108.7			
			10	15.6	34.4	7.5	111.8			
			B-1	15.6	34.5	7.5	111.8			
三木浦養殖場	10:51	36	0	15.1	34.2	6.3	93.0	14.0		
			2	15.1	34.3	6.7	99.0			
			5	15.2	34.3	7.2	106.4			
			10	15.2	34.3	7.4	109.4			
			B-1	14.8	33.0	7.5	108.3			
田の下養殖場	10:44	33	0	15.1	34.2	6.7	98.9	13.0		
			2	15.1	34.3	7.1	104.9			
			5	15.3	34.4	7.5	111.2			
			10	15.3	34.4	7.7	114.2			
			B-1	15.4	34.4	7.3	108.5			
二ツ石養殖場	10:36	20	0	14.7	33.9	6.6	96.4	10.0		
			2	14.6	34.1	7.2	105.2			
			5	15.1	34.2	7.5	110.6			
			10	15.5	34.3	7.7	114.4			
			B-1	15.5	34.4	7.5	111.6			
最 大 値				15.6	34.5	8.3	121.7	14.0		
最 小 値				13.5	33.0	6.3	93.0	9.0		

概 況

水温は13.5～15.6℃の範囲にあり、湾内の表層付近では14℃後半となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.4～-0.2℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は33.0～34.5psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.3～8.3mg/lの範囲で推移した。

透明度は9.0～14.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年3月17日
平成23年3月17日

No. 11-06
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	9:49	22	0	15.1	34.4	7.1	105.1	8.0		
			2	15.1	34.4	7.6	112.5			
			5	15.1	34.4	8.0	118.4			
			10	15.1	34.4	7.9	116.9			
			B-1	14.7	34.5	6.8	100.2			
古江母貝養殖場	9:56	21	0	15.1	34.0	7.3	107.5	7.0		
			2	15.4	34.4	8.0	118.9			
			5	15.3	34.5	7.9	117.3			
			10	15.0	34.5	7.5	110.8			
			B-1	14.7	34.5	7.2	106.1			
曾根母貝養殖場	10:00	10	0	14.8	34.0	7.6	111.2	6.0		
			2	14.9	34.2	8.0	117.6			
			5	15.3	34.5	7.9	117.3			
			10							
			B-1	14.9	34.5	7.4	109.3			
曾根魚類養殖場	10:05	34	0	14.9	34.3	7.4	108.9	7.0		
			2	14.9	34.3	7.9	116.2			
			5	14.9	34.3	8.2	120.8			
			10	15.0	34.5	7.7	113.8			
			B-1	14.6	34.5	6.6	96.9			
梶賀浦養殖場	10:15	22	0	15.2	34.4	7.1	105.3	9.0		
			2	15.3	34.4	7.5	111.3			
			5	15.2	34.4	7.9	117.1			
			10	15.2	34.4	8.2	121.5			
			B-1	14.8	34.5	6.8	100.2			
三木浦養殖場	10:41	35	0	15.3	34.4	7.2	106.8	8.0		
			2	15.3	34.4	7.7	114.3			
			5	15.2	34.5	7.8	115.7			
			10	15.0	34.5	7.3	108.0			
			B-1	14.7	34.5	6.5	95.7			
田の下養殖場	10:33	33	0	15.3	34.4	7.2	106.8	8.0		
			2	15.3	34.5	7.7	114.3			
			5	15.2	34.5	7.8	115.7			
			10	15.1	34.5	7.7	114.1			
			B-1	14.7	34.5	7.0	103.0			
二ツ石養殖場	10:25	20	0	15.0	34.3	7.0	103.2	8.0		
			2	15.0	34.3	7.5	110.6			
			5	15.0	34.4	7.8	115.1			
			10	14.8	34.5	7.3	107.7			
			B-1	14.7	34.5	7.0	103.1			
最 大 値				15.4	34.5	8.2	121.5	9.0		
最 小 値				14.6	34.0	6.5	95.7	6.0		

概 況

水温は14.6～15.4℃の範囲にあり、湾内の表層付近では15℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.4～±0.0℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は34.0～34.5psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.5～8.2mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0～9.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年4月21日
平成23年4月21日

No. 11-08
尾鷲市魚まち推進課

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	9:40	28	0	17.6	34.3	7.2	110.5	17.0		
			2	17.6	34.3	7.3	111.9			
			5	17.4	34.4	7.4	113.3			
			10	17.4	34.4	7.5	114.9			
			B-1	17.0	34.5	7.4	112.8			
古江母貝養殖場	9:52	17	0	17.2	34.1	6.5	98.9	12.0		
			2	17.4	34.3	7.0	107.0			
			5	17.6	34.4	7.2	110.5			
			10	17.5	34.5	7.3	112.0			
			B-1	17.5	34.5	7.3	112.1			
曾根母貝養殖場	9:59	9	0	17.2	34.2	6.7	101.9	9.0		
			2	17.7	34.5	7.1	109.2			
			5	17.5	34.5	7.2	110.5			
			10							
			B-1	17.6	34.5	7.1	109.1			
曾根魚類養殖場	10:08	35	0	17.4	34.2	6.4	97.7	16.0		
			2	17.3	34.3	6.7	102.3			
			5	17.5	34.4	7.0	107.3			
			10	17.5	34.5	7.2	110.4			
			B-1	16.9	34.5	7.2	109.6			
梶賀浦養殖場	10:21	22	0	17.5	34.5	6.4	98.2	15.5		
			2	17.5	34.5	6.8	104.3			
			5	17.4	34.5	7.0	107.3			
			10	17.4	34.5	7.1	108.8			
			B-1	16.8	34.5	7.1	107.9			
三木浦養殖場	10:37	35	0	17.7	34.4	6.1	93.8	11.0		
			2	17.6	34.4	6.4	98.2			
			5	17.5	34.5	6.5	99.7			
			10	17.5	34.5	6.8	104.4			
			B-1	16.3	34.6	6.5	98.0			
田の下養殖場	10:44	29	0	17.7	34.5	6.6	101.5	14.0		
			2	17.7	34.5	6.6	101.5			
			5	17.5	34.5	6.5	99.7			
			10	17.5	34.5	6.9	105.9			
			B-1	16.5	34.5	6.7	101.4			
二ツ石養殖場	10:51	17	0	17.7	34.4	6.4	98.4	11.0		
			2	17.7	34.4	6.7	103.0			
			5	17.6	34.4	6.9	106.0			
			10	17.5	34.5	7.0	107.4			
			B-1	17.4	34.5	6.9	105.8			
最 大 値				17.7	34.6	7.5	114.9	17.0		
最 小 値				16.3	34.1	6.1	93.8	9.0		

概 況

水温は17.7～16.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では17.5℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.3～+0.4℃であり、やや平年より高めの値を示した。

塩分濃度は34.1～34.6psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.1～7.5mg/lの範囲で推移した。

透明度は9.0～17.0mの範囲であり、澄んでいた。

4/19に三木浦漁港で発生した赤潮は、目視観察の結果、確認できなかった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年5月19日
平成23年5月19日

No. 11-10
尾鷲市魚まち推進課

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	9:43	20	0	19.9	33.9	6.9	108.7	8.0		
			2	19.8	33.9	7.5	118.1			
			5	19.6	34.2	8.5	133.8			
			10	18.7	34.3	8.7	135.5			
			B-1	18.0	34.4	8.2	126.6			
古江母貝養殖場	9:50	21	0	20.4	33.8	6.8	107.7	6.5		
			2	19.9	34.1	8.3	131.1			
			5	19.6	34.2	8.7	136.9			
			10	18.5	34.3	8.8	136.7			
			B-1	17.9	34.4	8.3	127.8			
曾根母貝養殖場	9:55	11	0	20.4	33.6	6.6	104.3	7.0		
			2	20.1	34.0	8.5	134.4			
			5	19.8	34.1	9.5	149.8			
			10							
			B-1	18.6	34.3	10.0	155.5			
曾根魚類養殖場	10:02	33	0	20.1	33.0	6.6	103.0	6.0		
			2	19.7	33.9	8.0	125.8			
			5	19.6	34.2	9.8	154.3			
			10	18.9	34.3	11.0	171.8			
			B-1	16.4	34.5	8.7	131.4			
梶賀浦養殖場	10:26	21	0	19.8	31.3	6.3	95.9	9.0		
			2	19.5	33.9	8.0	125.4			
			5	19.0	34.2	9.1	142.2			
			10	18.4	34.3	10.4	161.4			
			B-1	16.5	34.5	10.5	158.6			
三木浦養殖場	11:05	34	0	20.7	34.0	5.8	92.6	7.0		
			2	19.8	34.1	6.6	104.1			
			5	19.5	34.1	7.7	121.0			
			10	19.2	34.2	8.6	134.7			
			B-1	17.0	34.5	8.5	129.6			
田の下養殖場	10:58	31	0	20.1	34.1	5.8	91.9	8.0		
			2	19.6	34.1	7.1	111.6			
			5	19.3	34.1	8.2	128.6			
			10	19.0	34.3	9.3	145.4			
			B-1	17.5	34.4	9.9	151.8			
二ツ石養殖場	10:35	19	0	20.2	33.9	5.9	93.3	7.0		
			2	19.9	34.0	7.5	118.4			
			5	19.6	34.1	8.9	140.0			
			10	19.3	34.2	9.8	153.6			
			B-1	18.0	34.4	9.5	146.7			
最大値				20.7	34.5	11.0	171.8	9.0		
最小値				16.4	31.3	5.8	91.9	6.0		

概況

水温は16.4～20.7℃の範囲にあり、湾内の表層付近では19.8℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.6～+0.7℃であり、やや平年より高めの値を示した。

塩分濃度は31.3～34.5psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は5.8～11.0mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0～9.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年6月17日
平成23年6月17日

No. 11-12
尾鷲市魚まち推進課

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	9:48	28	0	20.2	19.8	7.5	100.3	6.0		
			2	20.8	30.1	7.6	115.7			
			5	20.8	31.2	7.8	120.3			
			10	20.5	32.6	7.7	120.2			
			B-1	19.2	34.1	6.3	98.6			
古江母貝養殖場	9:55	17	0	15.3	5.1	7.7	81.2	5.5		
			2	20.9	31.1	7.2	111.0			
			5	20.8	31.6	7.3	113.1			
			10	19.8	33.4	6.7	104.7			
			B-1	19.4	33.8	6.0	93.7			
曾根母貝養殖場	10:00	7	0	20.8	21.2	6.6	90.5	5.0		
			2	21.1	30.7	6.7	103.1			
			5	20.8	31.8	6.7	104.1			
			10							
			B-1	20.7	31.1	6.2	95.4			
曾根魚類養殖場	10:07	35	0	20.1	22.2	6.3	86.5	6.0		
			2	20.9	29.9	6.7	101.9			
			5	20.8	31.0	7.0	107.8			
			10	20.6	32.2	7.0	109.0			
			B-1	18.5	34.5	5.7	88.7			
梶賀浦養殖場	10:29	23	0	20.3	22.0	6.5	89.3	7.0		
			2	20.6	30.6	6.6	100.8			
			5	20.6	31.6	7.0	108.2			
			10	20.5	32.0	7.3	113.3			
			B-1	19.3	34.3	6.3	99.0			
三木浦養殖場	10:46	34	0	20.6	26.3	6.3	91.3	5.0		
			2	20.7	30.4	6.7	102.2			
			5	20.7	31.1	7.2	110.8			
			10	20.5	32.2	7.1	110.3			
			B-1	18.6	34.5	6.2	96.7			
田の下養殖場	10:56	29	0	20.6	19.5	6.4	85.8	7.0		
			2	20.8	30.9	6.9	106.0			
			5	20.7	31.7	7.1	110.1			
			10	20.4	32.4	7.2	112.0			
			B-1	19.5	34.3	6.1	96.1			
二ツ石養殖場	11:05	18	0	20.6	25.4	6.5	93.1	8.0		
			2	20.8	30.8	6.6	101.2			
			5	20.8	31.3	7.0	108.1			
			10	20.6	32.0	6.7	104.0			
			B-1	20.0	33.3	6.1	95.5			
最 大 値				21.1	34.5	7.8	120.3	8.0		
最 小 値				15.3	5.1	5.7	81.2	5.0		

概 況

水温は15.3～21.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では20.8℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-1.4～-1.1℃であり、平年より低めの値を示した。

塩分濃度は5.1～34.5psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は5.7～7.8mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.0～8.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年7月15日
平成23年7月15日

No. 11-14
尾鷲市魚まち推進課

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	9:59	20	0	26.3	32.9	7.7	131.5	9.0		
			2	25.3	33.5	8.1	137.1			
			5	24.6	33.7	8.3	139.5			
			10	23.4	33.8	8.6	142.3			
			B-1	19.2	34.2	8.3	130.1			
古江母貝養殖場	10:04	21	0	26.2	32.9	8.0	136.2	6.0		
			2	25.0	33.6	8.8	148.5			
			5	24.4	33.7	8.9	149.2			
			10	19.8	34.2	9.2	145.2			
			B-1	18.0	34.3	8.7	134.2			
曾根母貝養殖場	10:07	9	0	26.5	32.7	8.1	138.3	6.0		
			2	25.2	33.6	8.7	147.4			
			5	24.2	33.9	8.7	145.8			
			10							
			B-1	21.9	33.7	8.8	142.1			
曾根魚類養殖場	10:13	33	0	25.7	33.3	7.4	125.9	8.0		
			2	25.2	33.6	7.8	132.0			
			5	24.5	33.7	8.1	136.0			
			10	22.3	34.0	8.3	135.4			
			B-1	16.8	34.3	6.9	104.5			
梶賀浦養殖場	10:35	21	0	25.5	33.1	7.1	120.0	10.0		
			2	25.0	33.5	7.3	123.1			
			5	24.5	33.5	7.4	123.8			
			10	22.9	33.7	7.6	124.6			
			B-1	20.1	33.8	7.7	121.4			
三木浦養殖場	10:58	34	0	25.4	33.5	7.0	118.7	9.0		
			2	24.7	33.4	7.3	122.5			
			5	24.5	33.8	7.3	122.5			
			10	24.0	33.8	7.6	126.7			
			B-1	17.9	34.3	6.7	103.2			
田の下養殖場	10:52	31	0	25.8	33.4	6.2	105.7	11.0		
			2	24.8	33.4	7.1	119.1			
			5	24.0	33.4	7.3	121.2			
			10	23.9	33.5	7.5	124.5			
			B-1	20.6	34.0	7.3	116.3			
二ツ石養殖場	10:44	18	0	26.0	33.2	6.5	110.9	11.0		
			2	24.5	33.5	7.3	122.2			
			5	24.0	33.4	7.5	124.5			
			10	23.7	33.4	7.5	123.9			
			B-1	23.3	33.7	7.4	121.9			
最 大 値				26.5	34.3	9.2	149.2	11.0		
最 小 値				16.8	32.7	6.2	103.2	6.0		

概 況

水温は16.8～26.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では24.9℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.4～+1.4℃であり、平年よりやや高めの値を示した。

塩分濃度は32.7～34.3psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.2～9.2mg/lの範囲で推移した。

透明度は6.0～11.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年8月18日
平成23年8月18日

No. 11-16
尾鷲市魚まち推進課

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	9:47	27	0	27.4	32.2	7.0	120.4	6.0		
			2	27.0	32.9	7.3	125.9			
			5	25.7	33.4	7.4	125.8			
			10	22.9	34.0	7.3	120.1			
			B-1	21.3	34.2	6.7	108.0			
古江母貝養殖場	9:55	17	0	27.4	31.6	6.7	114.4	5.5		
			2	27.0	32.9	7.2	124.1			
			5	24.9	33.6	7.1	119.7			
			10	23.9	33.7	6.8	113.2			
			B-1	22.7	34.0	6.0	98.4			
曾根母貝養殖場	10:00	8	0	27.5	32.1	6.4	110.1	8.0		
			2	26.7	33.1	7.1	122.2			
			5	25.6	33.4	7.0	118.9			
			10							
			B-1	25.0	33.5	6.6	111.4			
曾根魚類養殖場	10:08	36	0	27.1	32.6	6.3	108.5	7.5		
			2	26.3	33.0	6.6	112.9			
			5	24.7	33.7	7.0	117.7			
			10	23.2	33.9	6.9	113.9			
			B-1	20.4	34.2	6.7	106.8			
梶賀浦養殖場	10:19	27	0	26.9	32.8	6.5	111.8	10.0		
			2	26.2	33.1	6.9	117.9			
			5	24.5	33.7	7.0	117.3			
			10	22.9	34.0	7.0	115.2			
			B-1	20.4	34.3	6.9	110.1			
三木浦養殖場	10:34	35	0	27.2	33.0	6.0	103.9	10.0		
			2	25.7	33.4	6.2	105.5			
			5	23.9	33.8	6.4	106.6			
			10	22.9	33.0	6.6	107.4			
			B-1	20.3	34.3	6.5	103.6			
田の下養殖場	10:42	24	0	27.3	32.9	5.9	102.4	11.0		
			2	27.2	33.0	6.3	109.0			
			5	25.0	33.5	6.7	113.0			
			10	23.5	33.9	6.7	111.1			
			B-1	21.2	34.2	6.7	108.0			
二ツ石養殖場	10:52	17	0	26.8	32.9	6.1	104.9	7.0		
			2	26.5	33.0	6.3	108.0			
			5	23.7	33.8	6.5	108.0			
			10	22.3	34.1	6.4	104.5			
			B-1	21.8	34.1	6.2	100.6			
最 大 値				27.5	34.3	7.4	125.9	11.0		
最 小 値				20.3	31.6	5.9	98.4	5.5		

概 況

水温は20.3～27.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では26.6℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.7～+0.7℃であり、ほぼ平年並みの値を示した。

塩分濃度は31.6～34.3psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は5.9～7.4mg/lの範囲で推移した。

透明度は5.5～11.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年9月15日
平成23年9月15日

No. 11-18
尾鷲市魚まち推進課

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	9:58	20	0	27.5	29.8		0.0	10.0		
			2	27.3	28.8		0.0			
			5	27.2	30.2		0.0			
			10	26.9	30.6		0.0			
			B-1	25.3	32.1		0.0			
古江母貝養殖場	10:05	21	0	27.8	29.6		0.0	9.0		
			2	27.6	30.0		0.0			
			5	27.5	30.1		0.0			
			10	27.0	30.6		0.0			
			B-1	25.2	32.9		0.0			
曾根母貝養殖場	10:09	10	0	27.9	28.7		0.0	8.0		
			2	27.6	30.0		0.0			
			5	27.4	30.1		0.0			
			10							
			B-1	27.1	30.4		0.0			
曾根魚類養殖場	10:16	34	0	27.6	29.7		0.0	9.5		
			2	27.4	30.1		0.0			
			5	27.3	30.1		0.0			
			10	26.9	30.7		0.0			
			B-1	23.2	33.7		0.0			
梶賀浦養殖場	10:27	23	0	27.4	29.8		0.0	10.0		
			2	27.3	29.9		0.0			
			5	27.1	30.0		0.0			
			10	27.0	30.3		0.0			
			B-1	24.5	33.4		0.0			
三木浦養殖場	10:56	34	0	27.5	29.8		0.0	10.0		
			2	27.3	30.1		0.0			
			5	27.1	30.3		0.0			
			10	26.8	30.7		0.0			
			B-1	22.7	33.8		0.0			
田の下養殖場	10:48	33	0	27.5	29.8		0.0	8.5		
			2	27.3	30.2		0.0			
			5	27.0	30.4		0.0			
			10	26.8	30.8		0.0			
			B-1	23.8	33.6		0.0			
二ツ石養殖場	10:37	20	0	27.5	29.6		0.0	8.0		
			2	26.9	30.6		0.0			
			5	26.6	31.0		0.0			
			10	26.5	31.2		0.0			
			B-1	25.5	32.3		0.0			
最 大 値				27.9	33.8	0.0	0.0	10.0		
最 小 値				22.7	28.7	0.0	0.0	8.0		

概 況

水温は22.7～27.9℃の範囲にあり、湾内の表層付近では27.3℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+1.7～+1.8℃であり、平年よりの高めの値を示した。

塩分濃度は28.7～33.8psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は機器不調のため欠測。

透明度は8.0～10.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年10月13日
平成23年10月13日

No. 11-20
尾鷲市魚まち推進課

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	9:59	28	0	22.9	32.4	5.7	91.9	9.0		
			2	22.9	32.4	6.1	98.4			
			5	23.2	32.8	6.2	100.8			
			10	22.9	33.0	6.0	97.6			
			B-1	22.1	33.3	5.7	92.0			
古江母貝養殖場	10:07	17	0	23.2	30.6	5.0	79.2	6.0		
			2	23.3	32.7	5.7	92.8			
			5	23.3	32.9	6.0	98.0			
			10	23.1	33.0	5.8	94.5			
			B-1	22.7	33.2	5.5	89.3			
曾根母貝養殖場	10:12	7	0	23.3	32.3	5.2	84.3	6.0		
			2	23.5	32.7	5.5	89.8			
			5	23.4	32.9	5.8	94.8			
			10							
			B-1	23.3	33.0	5.6	91.5			
曾根魚類養殖場	10:18	35	0	23.1	32.2	5.0	80.7	8.0		
			2	23.2	32.6	5.7	92.6			
			5	23.3	32.8	5.9	96.2			
			10	23.2	32.9	5.7	92.9			
			B-1	21.3	33.6	5.1	81.6			
梶賀浦養殖場	10:29	26	0	22.8	32.6	5.9	95.2	15.0		
			2	22.8	32.7	6.0	97.0			
			5	22.9	32.9	5.9	95.7			
			10	22.8	33.1	5.9	95.8			
			B-1	22.6	33.3	5.8	94.1			
三木浦養殖場	10:45	32	0	23.1	32.5	4.9	79.4	12.0		
			2	23.0	32.6	5.1	82.6			
			5	22.9	32.6	5.0	80.9			
			10	22.8	32.8	5.4	87.5			
			B-1	22.2	33.1	5.5	88.6			
田の下養殖場	10:55	23	0	22.9	32.6	5.5	88.9	18.0		
			2	22.8	32.7	5.5	89.0			
			5	23.0	32.8	5.6	90.9			
			10	22.8	32.9	5.8	94.1			
			B-1	22.7	33.0	5.8	94.1			
二ツ石養殖場	11:05	15	0	23.1	32.2	5.6	90.4	10.0		
			2	23.0	32.6	5.8	93.9			
			5	23.0	32.8	5.9	95.8			
			10	23.0	32.9	5.9	95.9			
			B-1	22.9	33.0	5.9	95.9			
最 大 値				23.5	33.6	6.2	100.8	18.0		
最 小 値				21.3	30.6	4.9	79.2	6.0		

概 況

水温は21.3～23.5℃の範囲にあり、湾内の表層付近では23℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.1～+0.2℃で、平年並みであった。

塩分濃度は30.6～33.6psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は4.9～6.2で推移した。

透明度は6.0～18.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年11月17日
平成23年11月17日

No. 11-22
尾鷲市魚まち推進課

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	9:44	21	0	21.0	33.2	6.0	95.1	8.0		
			2	20.7	33.4	6.3	99.7			
			5	21.9	33.8	6.1	98.7			
			10	21.9	33.9	6.0	97.2			
			B-1	21.8	33.9	5.6	90.6			
古江母貝養殖場	9:53	21	0	22.0	32.3	6.3	100.2	5.0		
			2	22.1	33.8	6.1	99.0			
			5	22.1	33.8	6.0	97.4			
			10	22.0	33.9	5.7	92.5			
			B-1	21.8	33.9	5.5	89.1			
曾根母貝養殖場	9:56	13	0	19.5	32.0	6.0	91.8	5.0		
			2	22.3	33.8	6.0	97.7			
			5	22.2	33.9	5.8	94.4			
			10	22.0	33.9	5.4	87.7			
			B-1	22.0	33.9	5.2	84.4			
曾根魚類養殖場	10:03	34	0	18.7	31.0	5.9	88.0	7.0		
			2	21.9	33.7	5.6	90.6			
			5	22.0	33.8	5.7	92.5			
			10	22.0	33.9	5.4	87.6			
			B-1	21.7	33.9	4.7	76.0			
梶賀浦養殖場	10:14	24	0	21.0	33.2	5.7	90.5	8.0		
			2	21.5	33.7	5.7	91.6			
			5	21.5	33.7	5.8	93.2			
			10	21.6	33.7	5.7	91.8			
			B-1	21.9	33.9	5.4	87.5			
三木浦養殖場	10:41	35	0	21.7	33.7	5.7	91.9	11.0		
			2	21.8	33.8	5.3	85.6			
			5	22.0	33.8	5.2	84.3			
			10	21.9	33.9	5.3	85.8			
			B-1	21.7	34.0	5.4	87.4			
田の下養殖場	10:34	33	0	21.7	33.8	5.6	90.4	10.0		
			2	21.5	33.8	5.4	86.9			
			5	21.6	33.8	5.4	87.0			
			10	21.6	33.8	5.5	88.5			
			B-1	21.8	33.9	5.5	89.1			
二ツ石養殖場	10:24	20	0	21.6	33.5	5.7	91.5	9.0		
			2	21.4	33.5	5.6	89.8			
			5	21.9	33.9	5.6	90.8			
			10	21.9	33.9	5.4	87.5			
			B-1	21.8	33.9	5.3	85.8			
最 大 値				22.3	34.0	6.3	100.2	11.0		
最 小 値				18.7	31.0	4.7	76.0	5.0		

概 況

水温は18.7～22.3℃の範囲にあり、湾内の表層付近では21.6℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると+0.3～+1.5℃で、平年より高めであった。

塩分濃度は31.0～34.0psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は4.7～6.3で推移した。

透明度は5.0～11.0mの範囲であった。

賀田湾水質速報

発行年月日
観測年月日

平成23年12月15日
平成23年12月15日

No. 11-24
尾鷲市魚まち推進課

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	9:46	29	0	17.6	32.3	5.7	85.1	11.0		
			2	17.7	32.3	6.0	89.7			
			5	17.8	32.4	6.5	97.5			
			10	18.0	32.4	7.0	105.3			
			B-1	18.1	33.1	6.8	103.4			
古江母貝養殖場	9:56	18	0	17.6	14.7	6.3	76.5	7.0		
			2	18.1	33.3	5.5	83.8			
			5	18.1	33.3	6.0	91.4			
			10	18.1	33.3	6.8	103.6			
			B-1	18.1	33.1	6.7	101.8			
曾根母貝養殖場	10:00	9	0	15.8	31.8	6.0	86.6	5.0		
			2	17.9	33.7	5.4	82.5			
			5	18.2	33.3	5.8	88.5			
			10				0.0			
			B-1	18.2	33.4	5.8	88.6			
曾根魚類養殖場	10:08	—	0	16.7	32.3	5.3	78.1	10.0		
			2	17.8	33.4	5.3	80.5			
			5	18.0	33.4	5.8	88.4			
			10	18.1	33.4	6.4	97.7			
			30	18.0	33.4	6.7	102.1			
梶賀浦養殖場	10:25	26	0	16.6	34.0	5.3	79.7	9.0		
			2	17.8	33.4	5.2	79.0			
			5	17.8	33.4	5.7	86.6			
			10	17.9	33.4	6.0	91.3			
			B-1	18.0	33.4	6.5	99.0			
三木浦養殖場	10:44	—	0	17.3	32.4	4.6	68.5	13.0		
			2	17.7	32.5	4.6	69.0			
			5	17.8	33.3	5.0	75.9			
			10	17.9	33.5	5.5	83.8			
			30	18.1	33.5	6.2	94.7			
田の下養殖場	10:54	24	0	17.3	33.5	5.1	77.0	16.0		
			2	17.6	33.3	5.0	75.6			
			5	17.7	33.5	5.4	82.0			
			10	17.8	33.5	5.5	83.7			
			B-1	18.0	33.6	6.1	93.2			
二ツ石養殖場	11:04	18	0	17.7	33.3	5.5	83.3	11.0		
			2	17.8	33.1	5.6	84.7			
			5	17.8	33.5	5.6	85.2			
			10	18.1	33.4	6.0	91.6			
			B-1	18.1	33.5	6.0	91.7			
最大値				18.2	34.0	7.0	105.3	16.0		
最小値				15.8	14.7	4.6	0.0	5.0		

概況

水温は15.8～18.2℃の範囲にあり、湾内の表層付近では17.8℃前後となっていた。これは、過去24年間の2m層における平年値と比較すると-0.7～-0.3℃で、平年よりやや低めであった。

塩分濃度は14.7～34.0psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は4.6～7.0で推移した。

透明度は5.0～16.0mの範囲であった。

水温・塩分・深度計は、6日の尾鷲湾観測で故障し修理中であるため、三重県より機器を借用した。機器のケーブルの全長が30mのため、曾根魚類養殖場と三木浦養殖場においてはB-1を計測できず、30mまで計測した。