宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 海 域 ）

項　目　名	注意事項等	項目 コード	605-02B0 神明崎沖	605-01B0 蜂ケ崎沖	606-01A0 大島北沖	606-02A0 K－2 (二つ根)	606-03A0 K－3 (日向貝)	606-56A K－1 (千岩田)	617-51C 石巻漁港内	619-51B 北上河口沖	601-01C0 港　橋	602-01B0 西　浜
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	605-02	605-01	606-01	606-02	606-03	606-56	617-51	619-51	601-01	602-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0420	0420	0420	0420	0420	0420	0420	0420	0422	0422
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0705	0709	0717	0721	0732	0725	1050	1059	0705	0606
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深 (m)	999.9	108	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)	99.9	109	7.3	10.0	29.9	11.0	8.0	10.2	8.7	7.6	4.4	9.8
透明度 (m)	9.9	110	4.2	4.2	3.9	2.8	6.1	2.9	1.0	1.2	2.4	1.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	08	08
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○○	×○○
気温(度)	99.9	104	10.0	9.6	9.5	9.9	12.1	10.2	12.0	12.4	13.0	12.2
水温(度)	99.9	105	7.9	6.9	8.7	8.3	9.9	10.0	10.6	11.4	12.1	11.7
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.8	8.0
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	9.4	9.6	9.9	10	9.8	10	8.6	10	8.4	9.2
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203										
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	1.8	1.7	1.8	0.7	1.6	1.2	3.4	3.2	3.5	
ＳＳ (mg/L)	9999	205										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206			3.5E+03	4.9E+02	2.2E+01	2.7E+02				
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)	99.9	207								ND		
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.16	0.14	0.26	0.12	0.12	0.15	0.10	0.52	1.2	0.22
全リン (mg/L)	99.999	209	0.022	0.017	0.023	0.013	0.012	0.012	0.026	0.034	0.14	0.029
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)	9.999	301										
全ｼｱﾝ (mg/L)	99.9	302										
鉛 (mg/L)	9.999	304										
六価ｸﾛﾑ (mg/L)	99.99	305										
砒素 (mg/L)	9.999	306										
総水銀 (mg/L)	9.9999	307										
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)	9.9999	308										
ＰＣＢ (mg/L)	9.9999	309										
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)	9.999	310										
四塩化炭素 (mg/L)	9.9999	311										
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	312										
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	313										
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	314										
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.999	315										
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	316										
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	317										
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.9999	318										
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	9.9999	319										
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)	9.9999	320										
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)	9.9999	321										
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)	9.999	322										
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)	9.999	323										
ｾﾚﾝ (mg/L)	9.999	324										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	325	0.035	0.025	0.11	0.025	0.035	0.045			0.64	0.018
フッ素 (mg/L)	99.9	326										
ホウ素 (mg/L)	9.99	327										
1,4-ジオキサン (mg/L)	9.999	328										
亜鉛 (mg/L)	99.99	403									0.014	0.003
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904									< 0.00006	< 0.00006
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.99999	409									< 0.0000018	< 0.0000018
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.99999	410									< 0.0000047	< 0.0000047
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.99999	411									< 0.0000071	< 0.0000071
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.99999	412									< 0.0000030	< 0.0000030
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.99999	413									< 0.0000028	< 0.0000028
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.99999	414									< 0.0000031	< 0.0000031
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.99999	415									< 0.0000026	< 0.0000026
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.99999	416									0.0000021	< 0.0000015
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.99999	417									< 0.0000032	< 0.0000032
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.99999	418									< 0.0000017	< 0.0000017
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.99999	419									< 0.0000051	< 0.0000051
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.99999	420									0.0000025	< 0.0000020
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.99999	421									< 0.0000027	< 0.0000027
LAS (mg/L)	9.99999	940									0.0073	0.0011
C10-LAS (mg/L)	9.99999	941									0.0009	0.0001
C11-LAS (mg/L)	9.99999	942									0.0031	0.0004
C12-LAS (mg/L)	9.99999	943									0.0021	0.0003
C13-LAS (mg/L)	9.99999	944									0.0011	0.0002
C14-LAS (mg/L)	9.99999	945									< 0.0001	< 0.0001
ＥＰＮ (mg/L)	9.999	501										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.0E+99											
塩素イオン (mg/L)	99999	607	18200	18300	15800	18100	18000	17700	18300	3260	14000	17800
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.015	0.011	0.018	0.006	0.008	0.008			0.12	0.019
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05			0.23	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			0.072	0.008
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513	0.03	0.02	0.11	0.02	0.03	0.04			0.57	0.01
界面活性剤 (mg/L)	99.99	620										
色度 (mg/L)	9999	701										
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)	99.9	574										0.8
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50	35	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	230	230	230	230	230	230	231	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	01	01	01	01	01	05	01	01	01
干潮時刻		131	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0956	0956
満潮時刻		132	0235	0235	0235	0235	0235	0235	1508	1508	0324	0324
備　　考												

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 海 域 ）

項　目　名	注意事項等	項目ｺｰﾄﾞ	602-51B 馬放島西 (MK-A5)	603-01A0 桂　島	603-55A 桂 島 西	603-56A 内裡島沖	603-57A 松島海岸沖	603-58A 蛇島崎西	603-59A 蛇島崎東	625-56A 長面湾
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	602-51	603-01	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59	625-56
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0422	0422	0422	0422	0422	0422	0422	0420
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0601	0619	0614	0653	0646	0638	0631	0950
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深 (m)	999.9	108	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)	99.9	109	7.6	2.3	5.4	2.4	3.1	2.3	3.3	3.6
透明度 (m)	9.9	110	1.3	1.7	1.6	1.8	1.7	2.0	2.4	2.8
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	08	08	08	08	08	08	08	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×××
気温(度)	99.9	104	12.2	12.4	12.4	13.0	13.0	13.0	13.0	18.5
水温(度)	99.9	105	11.7	11.6	11.9	12.7	13.0	13.1	12.9	13.0
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	8.8	8.9	8.9	8.7	8.8	8.9	9.0	9.4
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203								
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204		2.3	2.5	2.2	2.6	4.1	1.7	1.9
ＳＳ (mg/L)	9999	205								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206		< 1.8E+00	2.0E+00	< 1.8E+00	4.5E+00	< 1.8E+00	7.8E+00	2.0E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)	99.9	207								ND
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.16	0.13	0.12
全リン (mg/L)	99.999	209	0.017	0.019	0.022	0.022	0.022	0.018	0.015	0.018
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)	9.999	301								
全ｼｱﾝ (mg/L)	99.9	302								
鉛 (mg/L)	9.999	304								
六価ｸﾛﾑ (mg/L)	99.99	305								
砒素 (mg/L)	9.999	306								
総水銀 (mg/L)	9.9999	307								
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)	9.9999	308								
ＰＣＢ (mg/L)	9.9999	309								
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)	9.999	310								
四塩化炭素 (mg/L)	9.9999	311								
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	312								
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	313								
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	314								
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.999	315								
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	316								
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	317								
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.9999	318								
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	9.9999	319								
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)	9.9999	320								
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)	9.9999	321								
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)	9.999	322								
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)	9.999	323								
ｾﾚﾝ (mg/L)	9.999	324								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	325	0.035	0.015	0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	
フッ素 (mg/L)	99.9	326								
ホウ素 (mg/L)	9.99	327								
1,4-ジオキサン (mg/L)	9.999	328								
亜鉛 (mg/L)	99.99	403		0.001						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904		< 0.00006						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.99999	409		< 0.0000018						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.99999	410		< 0.0000047						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.99999	411		< 0.0000071						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.99999	412		< 0.0000030						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.99999	413		< 0.0000028						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.99999	414		< 0.0000031						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.99999	415		< 0.0000026						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.99999	416		< 0.0000015						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.99999	417		< 0.0000032						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.99999	418		< 0.0000017						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.99999	419		< 0.0000051						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.99999	420		< 0.0000020						
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.99999	421		< 0.0000027						
LAS (mg/L)	9.99999	940		0.0008						
C10-LAS (mg/L)	9.99999	941		< 0.0001						
C11-LAS (mg/L)	9.99999	942		0.0003						
C12-LAS (mg/L)	9.99999	943		0.0002						
C13-LAS (mg/L)	9.99999	944		0.0001						
C14-LAS (mg/L)	9.99999	945		< 0.0001						
ＥＰＮ (mg/L)	9.999	501								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.0E+99									
塩素イオン (mg/L)	99999	607	18000	17900	17900	17700	17500	17300	17200	17800
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.008	0.007	
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
亜硝性態窒素 (mg/L)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513	0.03	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤 (mg/L)	99.99	620								
色度 (mg/L)	9999	701								
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)	99.9	574	< 0.5							
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	230	230	230	230	230	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	0956	0956	0956	0956	0956	0956	0956	0855
満潮時刻		132	0324	0324	0324	0324	0324	0324	0324	1508
備　　考										