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	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)	601-01C0 港　橋	602-01B0 西　浜
*測定年度	西暦下2桁	002	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	文字	001	605-02	605-01	606-01	606-02	606-03	606-56	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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0427	0427	0427	0427	0427	0427	0427	0427
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0647	0650	0657	0702	0711	0705	1148	1134
*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	7.7	9.0	31.0	11.2	11.4	11.1	3.9	10.3
透明度 (m)	9.9	110	2.8	3.0	3.2	3.4	4.0	3.4	2.2	1.4
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	04	04	04	04	04	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○○	×○○
気温(度)	99.9	104	13.2	13.1	13.0	12.5	11.0	11.5	15.0	14.2
水温(度)	99.9	105	10.0	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	12.7	12.4
ｐＨ	99.9	201	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	10	11	11	11	10	11	9.3	9.2
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203								
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	1.6	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1	2.2	
ＳＳ (mg/L)	9999	205								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206			1.7E+03	1.7E+01	1.3E+02	3.3E+02		
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)	99.9	207								
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.26	0.12	0.19	0.09	0.16	0.12	0.23	0.14
全リン (mg/L)	99.999	209	0.023	0.015	0.024	0.011	0.014	0.013	0.026	0.024
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	0.095	0.015	0.065	< 0.015	0.055	< 0.015	0.045	< 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							0.005	0.001
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							< 0.0000015	< 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							< 0.0000020	< 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							0.0007	0.0015
C10-LAS (mg/L)	9.99999	941							< 0.0001	< 0.0001
C11-LAS (mg/L)	9.99999	942							0.0002	0.0003
C12-LAS (mg/L)	9.99999	943							0.0002	0.0005
C13-LAS (mg/L)	9.99999	944							0.0001	0.0005
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									
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	16600	18000	17600	18300	17500	18100	17900	17900
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.016	< 0.005	0.014	< 0.005	0.007	0.005	0.015	0.012
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	< 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	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513	0.09	0.01	0.06	< 0.01	0.05	< 0.01	0.04	< 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	45	> 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	05	01
干潮時刻		131	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
満潮時刻		132	0343	0343	0343	0343	0343	0343	1653	1653
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
*測定年度	西暦下2桁	002	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	文字	001	602-51	603-01	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0427	0427	0427	0427	0427	0427	0427
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1139	1115	1125	1027	1039	1052	1102
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	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
全水深 (m)	99.9	109	7.9	1.7	5.9	1.7	2.0	1.6	2.9
透明度 (m)	9.9	110	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.7
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	04	04	04	04	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○
気温(度)	99.9	104	14.5	14.4	14.2	14.5	14.1	14.6	14.0
水温(度)	99.9	105	12.4	12.6	12.5	13.9	13.1	13.3	13.4
ｐＨ	99.9	201	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	9.1	9.1	9.0	8.5	8.9	9.0	8.9
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203							
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204		2.7	2.6	2.6	2.6	3.4	2.9
ＳＳ (mg/L)	9999	205							
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206		< 1.8E+00	< 1.8E+00	2.0E+00	1.8E+00	1.8E+00	1.7E+01
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)	99.9	207							
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17	0.19	0.16
全ﾘﾝ (mg/L)	99.999	209	0.023	0.027	0.029	0.022	0.032	0.034	0.021
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	< 0.015	< 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		0.0010					
C10-LAS (mg/L)	9.99999	941		< 0.0001					
C11-LAS (mg/L)	9.99999	942		0.0002					
C12-LAS (mg/L)	9.99999	943		0.0003					
C13-LAS (mg/L)	9.99999	944		0.0003					
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								
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	18000	17600	17900	17700	17600	17300	17100
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.013	0.014	0.018	0.011	0.019	0.016	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
亜硝酸態窒素 (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	< 0.01	< 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	41	44	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	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
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	01	01	01	05	05	01
干潮時刻		131	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
満潮時刻		132	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653
備　　考									