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)	617-51C 石巻漁港内	619-51B 北上河口沖	601-01C0 港 橋	602-01B0 西 浜	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	625-57A 鳥の海出口	625-66A 山元・磯浜沖
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*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	602-51	603-01	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59	625-56	625-57	625-66
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0424	0424	0424	0424	0424	0424	0424	0424	0424	0423	0424	0424
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0708	0713	0722	0728	0742	0732	1115	1110	0958	0514	0510	0906	0900	0946	0937	0927	0917	0954	0740	0658
*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	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	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	7.5	9.7	28.3	10.5	7.6	10.5	8.7	7.6	4.3	9.7	8.2	2.4	7.1	2.6	3.0	2.4	3.9	4.5	4.3	7.2
透明度 (m)	9.9	110	3.3	3.5	3.9	3.5	5.5	3.2	3.2	0.4	1.9	2.1	2.2	2.4	2.0	1.8	1.8	2.0	3.2	1.8	1.5	4.2
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	04	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	11.1	10.9	10.9	10.5	12.1	10.2	16.5	17.5	15.9	9.8	9.8	15.0	15.4	14.9	14.9	15.0	15.6	18.5	13.5	11.0
水温(度)	99.9	105	10.5	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	11.1	11.1	12.8	11.6	11.6	11.7	12.5	14.5	13.6	14.0	13.5	13.0	13.0	10.6
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	10	10	10	10	10	10	9.7	10	8.6	9.2	9.0	9.1	9.2	8.5	9.1	9.2	8.9	10	8.8	9.4
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																				
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	4.0	3.3			1.8	2.3	2.2	2.7	2.9	2.7	2.4	4.0	1.9
ＳＳ (mg/l)	9999	205																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			1.3E+03	7.0E+01	1.7E+01	7.9E+01						< 1.8E+00	< 1.8E+00	2.0E+00	< 1.8E+00	2.0E+00	< 1.8E+00	4.9E+01	1.7E+02	< 1.8E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207								ND										ND	ND	ND
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.27	0.30	0.39	0.25	0.27	0.26	0.14	0.54	1.0	0.16	0.14	0.13	0.13	0.15	0.14	0.20	0.15	0.35	0.47	0.17
全リン (mg/l)	99.999	209	0.019	0.029	0.024	0.021	0.023	0.022	0.019	0.075	0.18	0.022	0.019	0.019	0.018	0.023	0.024	0.029	0.017	0.033	0.057	0.013
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	0.17	0.11	0.23	0.095	0.12	0.12				0.36	0.015	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-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/l)	9.999	328							< 0.005	< 0.005										< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/l)	99.99	403		0.003	0.001							0.007	< 0.001		< 0.001							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904		< 0.00006	< 0.00006						< 0.00006	< 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						< 0.0000018	< 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						< 0.0000047	< 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						< 0.0000071	< 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						< 0.0000030	< 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						< 0.0000028	< 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						< 0.0000031	< 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						< 0.0000026	< 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						< 0.0000015	< 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						< 0.0000032	< 0.0000032			< 0.0000032							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999	418		0.0000054	0.0000042							0.0000097	0.0000068		0.0000051							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999	419		< 0.0000051	< 0.0000051						< 0.0000051	< 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							< 0.0000028	< 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						< 0.0000027	< 0.0000027			< 0.0000027							
LAS (mg/l)	9.99999	940		0.0007	0.0015							0.0073	< 0.0006		0.0008							
C10-LAS (mg/l)	9.99999	941		0.0001	0.0002							0.0012	< 0.0001		< 0.0001							
C11-LAS (mg/l)	9.99999	942		0.0003	0.0007							0.0033	0.0001		0.0003							
C12-LAS (mg/l)	9.99999	943		0.0001	0.0004							0.0022	0.0001		0.0002							
C13-LAS (mg/l)	9.99999	944		< 0.0001	< 0.0001							0.0005	< 0.0001		< 0.0001							
C14-LAS (mg/l)	9.99999	945		< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 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	14500	15500	10900	15600	14800	15000	17300	3780		14900	17300	17200	17200	17000	16700	16800	16500	16700	9520	12200	16000
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		< 0.005	0.019	0.017	0.011	0.014	0.014				0.15	0.010	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.011	0.006		
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				0.29	< 0.05	< 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	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005				0.065	< 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	0.17	0.11	0.23	0.09	0.12	0.12				0.30	0.01	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											0.7	0.7								
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	33	> 50	> 50	> 50	> 50	> 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	161	230	230	230	230	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	011	011	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	01	05	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1322	0020	0020	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1238	1322	1322
満潮時刻		132	0527	0527	0527	0527	0527	0527	0527	0527	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0527	0601	0601
備 考																						