宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 海 域 ）

(KEN12-02)

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	620-01A0 万石橋	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	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*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	620-01	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	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0421	0421	0421	0421	0421	0421	0421	0421		0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0421	0423	0423
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0620	0630	0647	0650	0705	0655	1025	1037		1052	1038	1043	0648	0655	0607	0617	0626	0636	0705	0917	0839
*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	7.9	10.3	26.3	11.7	34.6	11.7	7.7	8.6		4.8	10.8	7.5	2.7	7.4	2.7	3.0	2.3	3.8	6.5	5.8	8.2
透明度 (m)	9.9	110	5.2	5.5	6.4	6.7	8.4	6.1	2.6	1.5		2.9	1.7	2.0	2.6	2.0	1.5	1.5	1.8	2.9	2.5	1.7	3.3
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	9.1	8.6	7.2	6.7	7.1	6.7	15.0	14.1		14.9	13.9	14.1	9.4	10.0	7.1	8.5	8.5	8.9	13.2	11.8	11.2
水温(度)	99.9	105	8.0	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	11.2	11.0		12.6	12.0	12.0	11.3	11.4	12.4	12.7	12.5	12.2	10.0	10.2	9.8
ｐＨ	99.9	201	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	7.8		7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	11.7	12.5	12.0	12.1	12.0	11.9	10.9	11.6		8.9	9.8	9.2	10.5	10.4	9.1	9.3	9.4	9.5	11.4	12.0	11.5
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																					
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.8	1.7	1.7	1.8	1.5	2.0	2.1	2.1		3.5			2.1	2.3	2.5	2.7	2.6	2.4	1.9	2.7	2.3
ＳＳ (mg/l)	9999	205																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			4.5E+00	7.9E+01	7.9E+01	1.3E+02							< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	2.3E+01	< 1.8E+00	4.9E+01	< 1.8E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207							ND	ND											ND	ND	ND
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.20	0.18	0.21	0.23	0.18	0.26	0.12	0.51		1.2	0.30	0.18	0.09	0.10	0.19	0.18	0.14	0.18	0.36	0.22	0.09
全リン (mg/l)	99.999	209	0.020	0.020	0.025	0.021	0.025	0.021	0.020	0.034		0.14	0.032	0.026	0.016	0.027	0.031	0.032	0.025	0.022	0.024	0.025	0.010
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	0.059	0.050	0.061	0.10	0.071	0.13				0.46	0.038	0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.068			
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		0.006	0.011							0.006	0.002		< 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			< 0.0000037	< 0.0000037							< 0.0000037	< 0.0000037		< 0.0000037								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999			< 0.0000056	< 0.0000056							< 0.0000056	< 0.0000056		< 0.0000056								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999			< 0.0000062	< 0.0000062							< 0.0000062	< 0.0000062		< 0.0000062								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999			< 0.0000043	< 0.0000043							< 0.0000043	< 0.0000043		< 0.0000043								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999			< 0.0000060	< 0.0000060							< 0.0000060	< 0.0000060		< 0.0000060								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999			< 0.0000060	< 0.0000060							< 0.0000060	< 0.0000060		< 0.0000060								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999			< 0.0000049	< 0.0000049							< 0.0000049	< 0.0000049		< 0.0000049								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999			< 0.0000022	< 0.0000022							< 0.0000022	< 0.0000022		< 0.0000022								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999			< 0.0000030	< 0.0000030							< 0.0000030	< 0.0000030		< 0.0000030								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999			< 0.0000035	< 0.0000035							< 0.0000035	< 0.0000035		< 0.0000035								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999			< 0.0000049	< 0.0000049							< 0.0000049	< 0.0000049		< 0.0000049								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999			< 0.0000041	< 0.0000041							< 0.0000041	< 0.0000041		< 0.0000041								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999			< 0.0000043	< 0.0000043							< 0.0000043	< 0.0000043		< 0.0000043								
LAS (mg/l)	9.9999	940		0.0007	0.0018							0.0084	< 0.0006		< 0.0006								
C10-LAS (mg/l)	9.9999			0.00012	0.00020							0.0012	< 0.00002		< 0.00002								
C11-LAS (mg/l)	9.9999			0.00041	0.00088							0.0037	0.00002		0.00003								
C12-LAS (mg/l)	9.9999			0.00017	0.00050							0.0024	< 0.00002		< 0.00002								
C13-LAS (mg/l)	9.9999			0.00007	0.00022							0.0010	< 0.00002		< 0.00002								
C14-LAS (mg/l)	9.9999			< 0.00002	< 0.00002							< 0.00002	< 0.00002		< 0.00002								
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	17000	17200	16400	15500	16200	14900	15800	2530		14700	16300	16500	16000	16000	16200	16000	15700	13100	9350	14600	16100
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	99.999		0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.009				0.12	0.010	0.005	< 0.003	< 0.003	0.005	0.010	0.007	0.008			
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				0.46	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				0.043	< 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	0.05	0.04	0.05	0.10	0.06	0.12				0.42	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06			
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											0.9	1.0									
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		> 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	230		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	01		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	0049	0049	0049	0049	0049	0049	1347	0049		0806	0806	0806	0318	0806	0318	0318	0318	0318	0049	0806	0806
満潮時刻		132	0623	0623	0623	0623	0623	0623	2117	0623		0143	0143	0143	0828	0143	0828	0828	0828	0828	0623	0143	0143
備 考																							

※海域の採取および現場観測事項については (株)青葉環境保全が実施しました。　(株)青葉環境保全が実施しました。　(株)青葉環境保全が実施しました。