宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 海 域 ）

(KEN12-01)

項 目 名	注意事項等	項目コード	605-02B0 神明崎沖	605-01B0 蛯ケ崎沖	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)	621-01B0 志津川魚市場前	622-01A0 荒島沖	622-02A0 弁天崎沖	622-58A 椿 島 沖	622-59A 舘 崎 沖	623-03B0 鮎川漁港内	624-01A0 御番所崎沖	607-01C0 女川魚市場前	608-01B0 小乗浜前	609-01A0 桐ケ崎	609-51A 鳥島沖
*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
*測定地点番号	文字	001	605-02	605-01	606-01	606-02	606-03	606-56	621-01	622-01	622-02	622-58	622-59	623-03	624-01	607-01	608-01	609-01	609-51
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0604	0604	0609	0609	0609	0609
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0640	0644	0653	0700	0713	0705	0912	0859	0907	0852	0833	0728	0720	1227	1218	1208	1154
*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
*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
全水深 (m)	99.9	109	8.0	9.8	23.3	10.6	8.1	10.4	6.1	13.8	11.6	26.9	13.6	11.7	26.8	8.6	21.5	31.3	34.4
透明度 (m)	9.9	110	1.6	1.3	2.2	2.5	3.1	2.8	2.0	2.5	2.3	5.0	3.5	5.3	10.5	1.6	5.8	6.2	5.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	×××	×××	○○○	○○○	○○○	○○○
気温(度)	99.9	104	17.0	17.0	16.5	16.1	16.0	16.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.2	15.6	17.0	16.3	16.1	16.1
水温(度)	99.9	105	16.2	16.7	16.1	17.1	16.0	17.0	18.1	17.9	17.8	18.1	15.5	16.9	17.5	16.2	16.0	16.0	15.3
ｐＨ	99.9	201	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	11.6	9.4	9.9	9.2	9.8	9.9	8.8	8.9	9.0	8.7	9.1	9.2	10.0	9.2	9.7	10.0	9.0
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																	
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	3.2	3.8	4.6	4.9	4.0	4.2	3.3	2.7	2.8	1.9	2.1	2.4	2.0	2.5	1.6	2.0	2.1
ＳＳ (mg/l)	9999	205																	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+03		4.9E+02	4.9E+03	4.5E+00	2.3E+01		2.0E+00			2.0E+00	2.0E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																	
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.47	0.94	0.65	0.81	0.40	0.65	0.60	0.33	0.34	0.16	0.16	0.18	0.11	0.60	0.23	0.17	0.21
全リン (mg/l)	99.999	209	0.043	0.079	0.057	0.063	0.034	0.057	0.053	0.031	0.034	0.018	0.020	0.022	0.010	0.057	0.018	0.020	0.025
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	0.11	0.42	0.31	0.37	0.16	0.26	0.36	0.12	0.10	< 0.015	0.027	< 0.015	< 0.015	0.36	0.022	< 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																	
亜鉛 (mg/l)	99.99	403		0.007	0.007				0.004	0.005				0.005	0.002	0.004	0.004	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0000030	0.0000033	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0000043	< 0.0000043	< 0.0000043	< 0.0000043	
LAS (mg/l)	9.9999	940		< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
C10-LAS (mg/l)	9.9999			0.00008	0.00010				0.00002	< 0.00002				0.00002	0.00002	0.00009	< 0.00002	< 0.00002	
C11-LAS (mg/l)	9.9999			0.00016	0.00028				0.00004	0.00003				0.00007	0.00011	0.00021	0.00005	0.00002	
C12-LAS (mg/l)	9.9999			0.00004	0.00014				< 0.00002	< 0.00002				0.00002	0.00004	0.00007	0.00002	< 0.00002	
C13-LAS (mg/l)	9.9999			< 0.00002	0.00003				< 0.00002	< 0.00002				< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	
C14-LAS (mg/l)	9.9999			< 0.00002	< 0.00002				< 0.00002	< 0.00002				< 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	14600	8160	10700	8490	14300	10800	12000	15700	15600	17900	17300	18000	17700	11700	17600	18000	17700
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	99.999		0.008	0.022	0.023	0.028	0.015	0.020	0.033	0.012	0.010	< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	0.033	0.003	< 0.003	< 0.003
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	0.08	0.07	0.12	0.42	< 0.05	0.05	0.18	0.16	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.15	< 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	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.10	0.42	0.30	0.37	0.16	0.26	0.36	0.12	0.10	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.35	0.01	< 0.01	< 0.01
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620	< 0.05																
色度 (mg/l)	9999	701																	
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/l)	99.9	574																	
透視度 (cm)	99	602	> 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	050	050	230	050	230	050	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
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
干潮時刻		131	0655	0655	0655	0655	0655	0655	0655	0655	0655	0655	0655	1339	1339	0655	0655	0655	0655
満潮時刻		132	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	0118	0118	1339	1339	1339	1339
備 考																			

※海域の採取および現場観測事項については ㈱青葉環境保全が実施しました。

㈱青葉環境保全が

古紙パルプ配合率100%，白色度70%

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	616-01C0 工業港入口	616-51C 工業港沖 (K－1)	616-52C 工業港 (MK-A3)	617-01C0 雲雀野海岸沖 (H－1)	617-51C 石巻漁港内	618-01B0 長浜沖 (N－2)	619-01B0 雲雀野海岸沖 (H－2)	619-51B 北上河口沖	620-01A0 万石橋	620-06A0 万石浦M-6 (湾中央)	620-02A0 鳴瀬沖	620-03A0 工業港沖 (K－3)	620-04A0 長浜沖 (N－4)	620-05A0 雲雀野海岸沖 (H－3)	601-01C0 港 橋	602-01B0 西 浜	602-51B 馬放島西 (MK-A5)	603-01A0 桂 島
*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
*測定地点番号	文字	001	616-01	616-51	616-52	617-01	617-51	618-01	619-01	619-51	620-01	620-06	620-02	620-03	620-04	620-05	601-01	602-01	602-51	603-01
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0604	0616	0616	0616	0616
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0952	1005	0958	0928	0914	0910	0932	0922	0834	0845	1025	1012	0906	0938	0707	0721	0658	0646
*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
*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
全水深 (m)	99.9	109	12.7	12.6	6.9	7.7	7.3	7.1	10.8	8.6	7.6	3.6	14.8	13.9	7.1	12.8	4.9	9.2	6.4	3.1
透明度 (m)	9.9	110	1.4	2.2	0.9	1.8	3.1	3.1	2.4	2.6	3.4	3.6	2.9	2.6	3.4	3.3	2.2	1.5	2.0	2.1
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	08	08	08	08	08	08	08	08	02	02	08	08	08	08	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	20.5	20.2	20.9	19.9	21.2	19.9	19.9	19.8	19.0	22.1	19.5	19.8	21.7	20.0	21.2	21.0	21.0	21.0
水温(度)	99.9	105	20.6	20.4	22.0	20.3	20.1	18.3	19.7	20.8	21.5	19.1	20.5	18.9	17.9	19.8	20.2	20.5	20.8	20.8
ｐＨ	99.9	201	7.9	8.3	7.2	7.7	8.3	8.3	7.9	7.9	8.1	8.1	8.4	8.2	8.3	8.2	7.7	8.3	8.3	8.3
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.1	10.0	7.3	7.7	10.3	10.2	8.8	9.6	9.8	8.6	10.0	9.6	10.1	9.8	7.6	9.6	9.5	8.8
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																		
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	5.6	4.4	7.1	7.4	3.4	3.5	5.0	5.5	2.9	2.6	4.0	3.2	3.5	3.2	4.5			5.0
ＳＳ (mg/l)	9999	205																		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206									1.7E+02	4.0E+00	2.0E+00	1.7E+02	2.0E+00	1.4E+02				1.1E+02
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																		
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.60	0.36	0.86	0.50	0.22	0.22	0.46	0.70	0.27	0.15	0.24	0.40	0.22	0.48	1.2	0.23	0.20	0.25
全ﾘﾝ (mg/l)	99.999	209	0.055	0.026	0.12	0.051	0.019	0.019	0.037	0.044	0.029	0.015	0.018	0.026	0.019	0.028	0.22	0.035	0.028	0.032
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	0.16	0.05	0.29	0.072		< 0.015	0.16		0.024	< 0.015	< 0.015	0.18	< 0.015	0.26	0.56	< 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	0.003			0.002		0.002	0.004		0.008						0.008	0.002		0.002
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006	< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 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						< 0.0000043	< 0.0000043		< 0.0000043
LAS (mg/l)	9.9999	940	< 0.0006			0.0025		< 0.0006	0.0010		< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
C10-LAS (mg/l)	9.9999		< 0.00002			0.00050		< 0.00002	0.00020		< 0.00002						0.00017	< 0.00002		< 0.00002
C11-LAS (mg/l)	9.9999		0.00007			0.0013		< 0.00002	0.00053		< 0.00002						0.00022	< 0.00002		< 0.00002
C12-LAS (mg/l)	9.9999		0.00006			0.00053		< 0.00002	0.00020		< 0.00002						0.00009	< 0.00002		< 0.00002
C13-LAS (mg/l)	9.9999		0.00005			0.00011		< 0.00002	0.00006		< 0.00002						0.00003	< 0.00002		< 0.00002
C14-LAS (mg/l)	9.9999		< 0.00002			< 0.00002		< 0.00002	< 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	7720	11400	2060	10000	14100	14100	10100	3430	15900	17100	13700	10800	14000	8880	13400	15300	15300	14200
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	99.999		0.025	< 0.003	0.085	0.003		< 0.003	0.005		0.007	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003	0.009	0.17	0.003	< 0.003	0.003
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	0.08	< 0.05	0.19	< 0.05		< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.26	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜硝酸態窒素 (mg/l)	9.999	512	0.008	< 0.005	0.011	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.037	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.16	0.04	0.28	0.06		< 0.01	0.15		0.01	< 0.01	< 0.01	0.17	< 0.01	0.25	0.52	< 0.01	< 0.01	< 0.01
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620				< 0.05					< 0.05		< 0.05				< 0.05			< 0.05
色度 (mg/l)	9999	701				3			1							< 1				
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/l)	99.9	574																1.8	1.8	
透視度 (cm)	99	602	50	> 50	50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50	49	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	270	230	281	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
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	05	01	05	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1153	1153	1153	1153
満潮時刻		132	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0442	0442	0442	0442
備 考																				

※海域の採取および現場観測事項については、実施しました。

㈱青葉環境保全が実施しました。

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 海 域 ）

(KEN12-04)

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	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	611-03B0 御殿崎－１	612-01A0 菖蒲田前－１	612-02A0 御殿崎－２	613-01C0 二ノ倉前－１	614-01B0 二ノ倉前－２	615-01A0 二ノ倉前－３	625-07A0 雄勝地先	625-08A0 荻浜地先	625-10A0 広田湾	625-11A0 追波湾	625-56A 長面湾	625-57A 鳥の海出口	625-66A 山元・磯浜沖	625-78A 鮫ノ浦
*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
*測定地点番号	文字	001	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59	611-03	612-01	612-02	613-01	614-01	615-01	625-07	625-08	625-10	625-11	625-56	625-57	625-66	625-78
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0616	0609	0604	0609	0609	0609	0616	0616	0604
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0652	0607	0615	0625	0634	0743	0735	0747	1013	1017	1021	1055	0806	0605	0955	1026	0952	0913	0648
*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
*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
全水深 (m)	99.9	109	4.6	3.2	3.4	2.9	4.1	10.7	7.8	18.3	16.5	19.0	20.1	40.0	12.6	38.0	16.0	6.4	4.6	8.2	47.6
透明度 (m)	9.9	110	1.8	1.5	1.5	1.5	1.7	2.8	2.2	2.5	3.4	3.5	3.6	8.7	6.4	4.8	1.5	1.8	1.2	2.5	8.6
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	08	08	08	08	02	02	08
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○○○	×××	○○○	○○○	○○○	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	20.8	20.8	21.0	20.8	20.9	21.7	22.1	20.9	22.0	22.0	22.0	17.0	18.2	16.0	16.9	19.0	22.1	21.9	15.6
水温(度)	99.9	105	20.5	21.2	21.8	22.4	22.4	19.6	19.7	19.6	19.5	19.8	19.7	17.6	20.0	17.0	17.6	17.7	20.7	18.2	14.1
ｐＨ	99.9	201	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	7.8	8.1	8.2
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.3	9.7	8.9	9.0	9.6	9.6	9.3	9.1	9.7	9.4	9.0	9.0	8.8	8.8	9.7	9.4	8.0	8.2	10.0
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																			
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	4.5	4.6	5.7	5.3	4.6		3.2	3.3	2.3	2.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.3	3.1	5.1	1.9	1.6
ＳＳ (mg/l)	9999	205																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.8E+00	< 1.8E+00	3.3E+02	< 1.8E+00	2.0E+00		< 1.8E+00	< 1.8E+00			2.0E+00	3.3E+01	1.8E+00	4.9E+01	3.3E+02	1.4E+01	2.4E+03	2.0E+00	< 1.8E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																			
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.22	0.22	0.34	0.26	0.25	0.17	0.15	0.16	0.16	0.22	0.24	0.20	0.15	0.28	0.48	0.33	0.75	0.11	0.11
全リン (mg/l)	99.999	209	0.030	0.030	0.046	0.041	0.029	0.021	0.021	0.021	0.021	0.024	0.021	0.015	0.013	0.018	0.028	0.023	0.072	0.016	0.014
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	< 0.015				0.055	< 0.015	0.10	0.16				< 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						0.002	0.002												
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							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999							< 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												
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999							< 0.0000043	< 0.0000043												
LAS (mg/l)	9.9999	940						< 0.0006	< 0.0006												
C10-LAS (mg/l)	9.9999							0.00006	< 0.00002												
C11-LAS (mg/l)	9.9999							0.00015	< 0.00002												
C12-LAS (mg/l)	9.9999							0.00006	< 0.00002												
C13-LAS (mg/l)	9.9999							< 0.00002	< 0.00002												
C14-LAS (mg/l)	9.9999							< 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	14500	15000	13400	14200	14200	16100	16100	16200	15900	15300	14800	16000	16300	14800	10700	10000	7900	18400	18500
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	99.999		< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004				< 0.003
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				< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08				< 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				< 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	< 0.01				0.05	< 0.01	0.10	0.15				< 0.01
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620									< 0.05								< 0.05		
色度 (mg/l)	9999	701									1	1	1								
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/l)	99.9	574						1.6													
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
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
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
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
干潮時刻		131	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	0655	1339	0655	0655	0655	1153	1153	1339
満潮時刻		132	0442	0442	0442	0442	0442	0442	0442	0442	0442	0442	0442	1339	0118	1339	1339	1339	0442	0442	0118
備 考																					

※海域の採取および現場観測事項については

㈱青葉環境保全が実施しました。

古紙パルプ配合率100%，白色度70%