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)	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
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*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
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0603	0603	0610	0610	0610
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0655	0700	0710	0718	0736	0725	0944	0933	0938	0928	0913	0841	0835	1250	1242	1233
*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
*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
全水深 (m)	99.9	109	7.0	7.2	25.0	11.5	32.0	11.0	4.5	13.2	11.6	26.5	13.5	11.8	26.2	7.8	20.1	29.6
透明度 (m)	9.9	110	3.1	2.8	4.2	4.8	8.8	5.1	3.0	5.8	6.0	5.2	6.7	5.9	7.8	3.2	4.0	4.5
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	04	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	17.4	16.9	16.3	16.3	17.3	17.2	18.0	20.0	22.0	22.0	22.0	13.5	13.0	18.2	17.9	17.4
水温(度)	99.9	105	17.2	17.1	17.5	17.2	17.1	17.2	21.0	17.7	18.3	18.0	17.3	11.6	14.7	18.6	18.1	17.9
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	7.9	8.1	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.8	10	10	9.7	9.3	9.8	8.7	9.0	8.9	8.9	8.9	9.1	8.8	8.8	9.7	9.9
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.9	3.2	3.1	2.8	2.0	2.7	1.9	1.9	1.9	2.1	1.6	1.7	1.9	2.2	2.1	2.0
ＳＳ (mg/l)	9999	205																
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			4.9E+02	3.3E+01	< 1.8E+00	4.6E+01		< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00		< 1.8E+00			< 1.8E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.41	0.24	0.45	0.22	0.10	0.24	0.14	0.12	0.13	0.12	0.10	0.14	0.11	0.27	0.12	0.13
全リン (mg/l)	99.999	209	0.047	0.024	0.028	0.018	0.011	0.020	0.024	0.011	0.014	0.012	0.011	0.013	0.008	0.032	0.013	0.012
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	0.025	< 0.015	0.11	0.025	< 0.015	0.025	0.025	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.065	< 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				0.003	0.001				0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904		< 0.00007	< 0.00007				< 0.00007	< 0.00007				< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																	
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	17200	17400	14700	17100	17800	17000	17700	18000	17800	17900	17900	18200	17900	16600	17400	17400
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.039	0.019	0.022	0.013	0.007	0.014	0.019	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.003	0.028	0.009	0.007
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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	0.011	< 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	0.02	< 0.01	0.10	0.02	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 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
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
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
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
干潮時刻		131	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	0550	0550	1044	1044	1044
満潮時刻		132	0336	0336	0336	0336	0336	0336	0336	0336	0336	0336	0336	1202	1202	1735	1735	1735
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。
※ノニルフェノールについては，異性体値の有効数字について検討中なため，総和でのみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため，変更の可能性があります。

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	609-51A 鳥島沖	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
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	609-51	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
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0610	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0617
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1224	1104	1116	1105	1044	1031	1028	1048	1039	0955	1004	1134	1122	1024	1052	1213
*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
*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
全水深 (m)	99.9	109	33.9	13.7	12.5	7.2	8.4	7.4	7.8	11.3	9.5	8.4	3.5	16.4	14.2	7.5	13.8	4.8
透明度 (m)	9.9	110	4.9	2.4	3.4	2.0	2.2	3.5	4.1	2.6	3.2	3.7	3.0	4.1	3.8	4.1	3.0	2.3
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
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○○×
気温(度)	99.9	104	17.2	15.5	15.5	15.5	15.0	15.5	15.5	15.0	15.0	16.8	16.5	15.5	15.5	15.0	15.0	23.0
水温(度)	99.9	105	17.3	17.5	17.4	18.0	17.8	16.7	16.7	17.9	17.2	16.7	18.0	18.0	17.1	16.8	16.9	21.6
ｐＨ	99.9	201	8.1	8.0	8.0	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.9	8.1	8.3	8.0	7.2	8.7	8.5	8.1	8.2	8.3	7.4	8.7	8.5	8.3	8.3	6.4
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.0	2.9	2.8	4.7	4.8	2.5	2.3	2.5	2.9	2.1	2.4	2.1	2.7	2.2	2.9	3.8
ＳＳ (mg/l)	9999	205																
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	< 1.8E+00								4.9E+02	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	4.5E+00	< 1.8E+00	2.3E+01	
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.10	0.26	0.27	0.62	0.36	0.23	0.19	0.38	0.41	0.17	0.16	0.19	0.44	0.21	0.36	0.91
全リン (mg/l)	99.999	209	0.011	0.016	0.017	0.020	0.030	0.015	0.018	0.020	0.022	0.013	0.016	0.013	0.038	0.014	0.021	0.096
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	0.055	0.095	0.16	0.085		0.035	0.19		< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.075	< 0.015	0.12	0.31
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			0.001		0.001	0.002		0.001						0.009
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904		< 0.00007			< 0.00007		< 0.00007	< 0.00007		< 0.00007						< 0.00007
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																	
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	17500	14500	13900	8070	12600	15300	16000	10600	10500	17200	17600	15400	14300	16600	12800	14500
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.005	0.012	0.013	0.014	0.025		0.013	0.016		0.008	0.011	0.008	0.033	0.008	0.016	0.086
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.11	< 0.05		< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.25
亜硝性態窒素 (mg/l)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005		< 0.005	0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.066
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	< 0.01	0.05	0.09	0.16	0.08		0.03	0.19		< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.12	0.25
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620					< 0.05					< 0.05		< 0.05				< 0.05
色度 (mg/l)	9999	701					6			4							3	
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
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	230	230	230	170	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
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
干潮時刻		131	1044	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	0550	1508
満潮時刻		132	1735	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	0900
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。
※ノニルフェノールについては，異性体値の有効

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	602-01B0 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	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
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	602-01	602-51	603-01	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
*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	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0610	0603	0610	0610
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1155	1203	0640	0931	0605	0614	0622	0629	1002	0955	1045	1119	1125	1130	1120	0921	0615	1030
*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	9.8	8.5	2.7	6.1	2.9	2.9	2.3	3.8	11.1	8.0	18.5	9.4	7.1	2.8	39.0	13.3	38.0	16.0
透明度 (m)	9.9	110	1.8	2.4	2.3	2.6	2.0	1.9	1.8	2.2	3.6	3.8	3.7	2.1	2.5	1.8	6.2	4.3	10.5	2.6
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	04	04	08	08	08	08	08	08	08	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	22.0	22.0	18.0	18.1	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	17.9	18.0	20.4	20.3	20.2	19.9	17.0	15.0	22.6
水温(度)	99.9	105	20.8	21.5	20.7	21.0	21.4	21.8	22.1	21.9	19.6	19.7	19.6	16.5	15.9	15.9	17.1	15.6	17.4	19.8
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	7.9
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	7.6	8.1	7.6	7.7	6.9	7.6	7.8	7.5	8.6	8.0	8.9	8.8	9.2	9.0	9.5	8.5	8.9	9.2
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																		
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204			2.9	2.9	3.2	3.9	4.7	3.1		2.3	3.1	3.3	2.8	3.3	1.8	2.0	1.6	2.5
ＳＳ (mg/l)	9999	205																		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			1.8E+00	< 1.8E+00	7.8E+00	2.0E+00	2.8E+02	< 1.8E+00		< 1.8E+00	< 1.8E+00			2.0E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	7.0E+01
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																		
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.27	0.30	0.20	0.23	0.28	0.25	0.34	0.20	0.17	0.15	0.18	0.27	0.29	0.27	0.18	0.15	0.15	0.50
全リン (mg/l)	99.999	209	0.029	0.030	0.018	0.023	0.029	0.031	0.058	0.023	0.006	0.009	0.008	0.005	0.010	0.005	0.011	0.007	0.009	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	0.016	0.023	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015				< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.30
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		< 0.001						< 0.001	< 0.001								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904	< 0.00007		< 0.00007						< 0.00007	< 0.00007								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																			
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	16700	16500	16500	16400	16200	16200	14300	16200	16600	16300	16700	15100	15000	15000	17000	17600	17300	5980
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.019	0.022	0.009	0.013	0.018	0.020	0.049	0.013	< 0.003	0.003	< 0.003				0.005	< 0.003	0.005	0.011
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				< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512	0.006	0.013	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.30
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620			< 0.05									< 0.05						
色度 (mg/l)	9999	701												2	2	2				
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/l)	99.9	574	1.2	1.2							1.3									
透視度 (cm)	99	602	> 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
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	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	1508	1508	0327	1508	0327	0327	0327	0327	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1044	0550	1044	1044
満潮時刻		132	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900	1735	1202	0336	0336
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。
※ノニルフェノールについては，異性体値の有効

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	625-56A 長面湾	625-57A 鳥の海出口	625-66A 山元・磯浜沖	625-78A 鮫ノ浦	県南浄化センター放流口前	県南浄化センター放流口前2	山元浄化センター沖(牛橋河沖)
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0610	0617	0617	0603	0617	0617	0617
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1102	1115	1050	0803	1148	1140	1058
*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	4.2	10.6	7.9	48.0	17.4	21.0	8.2
透明度 (m)	9.9	110	1.7	2.4	4.7	6.6	2.3	2.3	4.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	04	04	04	02	02	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	○○×	○○×	×××	○○×	○○×	○○×
気温(度)	99.9	104	20.2	19.8	19.1	12.0	21.1	20.3	18.9
水温(度)	99.9	105	19.9	16.4	19.1	10.6	20.8	20.0	14.9
ｐＨ	99.9	201	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.0	8.2	8.3	10			
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203							
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.8	6.5	2.3	1.5	3.4	3.7	2.0
ＳＳ (mg/l)	9999	205							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	< 1.8E+00	1.7E+03	4.0E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	4.5E+00
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207							
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.20	0.81	0.18	0.15			
全リン (mg/l)	99.999	209	0.010	0.025	0.005	0.009			
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			
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							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999								
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999								
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	14300	4220	17100	17800			
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999					0.003			
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511				< 0.05			
亜硝性態窒素 (mg/l)	9.999	512				< 0.005			
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513				< 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
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	01	01	01
干潮時刻		131	1044	1508	1508	0550	1508	1508	1508
満潮時刻		132	1735	0900	0900	1202	0900	0900	0900
備　　考				採水ポイント付近で港湾作業中					

※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。
※ノニルフェノールについては，異性体値の有効

古紙配合率100%，白色度66%