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	609-51A 鳥島沖	616-01C0 工業港入口	616-51C 工業港沖 (Ｋ－１)
*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	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	609-51	616-01	616-51
*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	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1001	1001	1007	1007	1007	1007	1001	1001
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0652	0658	0708	0720	0735	0725	0940	0925	0934	0915	0850	0858	0848	1248	1241	1230	1221	1127	1139
*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	7.0	7.1	25.5	10.0	31.0	10.2	4.7	13.5	11.0	25.0	13.5	11.2	26.9	8.7	20.0	29.0	33.2	13.5	12.7
透明度 (m)	9.9	110	3.2	3.5	3.6	5.2	5.2	4.5	2.8	5.7	5.1	7.4	6.5	5.6	5.4	2.8	4.1	3.8	3.5	2.2	3.6
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	04	04	10	10	10	10	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	××○	××○	×○○	×○○	×○○	×○○	××○	××○
気温(度)	99.9	104	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	21.0	20.5	19.9	20.0	20.2	20.1	19.9	20.0	20.3	21.0
水温(度)	99.9	105	21.1	20.0	20.6	20.5	20.6	20.5	21.2	21.0	21.2	19.0	19.0	21.2	21.4	21.0	21.0	20.7	21.0	21.7	21.7
ｐＨ	99.9	201	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	5.5	7.1	7.7	7.6	7.2	7.6	6.6	7.6	7.2	7.8	7.4	7.0	7.0	7.4	7.7	7.9	7.7	7.3	7.5
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																			
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.1	2.0	2.1	1.4	1.4	2.0	1.4	1.6	1.3	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9	1.5	1.5	1.8	3.0	2.4
ＳＳ (mg/l)	9999	205																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			2.1E+01	3.4E+01	7.8E+00	4.6E+01		< 1.8E+00	3.3E+01	< 1.8E+00	2.0E+00		2.0E+00			< 1.8E+00	2.0E+00		
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207																			
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.36	0.26	0.16	0.11	0.12	0.12	0.18	0.06	0.10	< 0.05	0.06	0.08	0.07	0.29	0.08	0.10	0.09	0.26	0.16
全リン (mg/l)	99.999	209	0.049	0.037	0.022	0.012	0.018	0.015	0.022	0.009	0.014	0.007	0.007	0.013	0.011	0.031	0.007	0.008	0.008	0.025	0.016
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
鉛 (mg/l)	9.999	304	< 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	< 0.005			
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
砒素 (mg/l)	9.999	306	< 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	< 0.005			
総水銀 (mg/l)	9.9999	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/l)	9.9999	308																			
ＰＣＢ (mg/l)	9.9999	309	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	9.999	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.999	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.9999	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/l)	9.9999	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
ﾁｳﾗﾑ (mg/l)	9.9999	320		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/l)	9.9999	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)	9.999	322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	9.999	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
ｾﾚﾝ (mg/l)	9.999	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	325	0.082	0.057	< 0.015	< 0.015	0.015	< 0.015	0.062	< 0.015	0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.095	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.051	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	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/l)	99.99	403		0.003	0.001				0.003	< 0.001				< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001		0.003	
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		< 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	< 0.001	< 0.001					< 0.001					< 0.001		< 0.001				< 0.001	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+99																				
塩素イオン (mg/l)	99999	607	17400	17600	17800	17800	17900	17800	17500	18000	17700	17900	17900	17800	17800	16500	17500	17600	17500	15700	16600
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.046	0.033	0.019	0.010	0.014	0.012	0.020	0.005	0.010	0.003	0.004	0.008	0.008	0.028	0.004	0.005	0.005	0.023	0.011
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	0.11	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	< 0.05	0.06	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512	0.022	0.017	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.012	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.06	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	< 0.01	< 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																			
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	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	0710	0710	1040	1040	1040	1040	0710	0710
満潮時刻		132	0504	0504	0504	0504	0504	0504	0504	0504	0504	0504	0504	1400	1400	1622	1622	1622	1622	1400	1400
備　　考														田代島二鬼崎と牡鹿半島の間38°18’ 140°25’付近300mの幅で油膜確認							

※大川河口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。

古紙配合率100%，白色度66%

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	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	603-55A 桂 島 西	603-56A 内裡島沖	603-57A 松島海岸沖
*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	13
*測定地点番号	文字	001	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	603-55	603-56	603-57
*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	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1131	1107	1054	1049	1112	1102	1019	1025	1157	1144	1045	1115	1110	0620	0616	1027	1023	1058	1051
*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	7.7	8.4	7.5	7.7	10.9	8.3	7.3	3.6	14.9	14.1	7.3	12.7	4.9	9.1	7.0	2.6	5.0	3.0	3.5
透明度 (m)	9.9	110	1.5	3.3	2.7	4.0	3.5	3.4	2.3	1.6	3.4	4.6	4.1	2.9	2.6	2.3	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×
気温(度)	99.9	104	20.5	20.1	20.1	20.2	20.3	20.0	22.6	22.5	21.5	21.2	20.0	20.3	19.9	13.6	13.6	19.2	19.0	19.0	19.0
水温(度)	99.9	105	21.7	21.9	21.7	21.8	21.9	20.5	23.3	23.0	21.5	21.7	21.7	21.3	17.4	15.7	16.3	16.2	16.2	16.3	16.0
ｐＨ	99.9	201	7.9	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	8.0	6.5	6.2	8.1	7.7	7.8	7.6	6.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																			
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.1	2.3	3.1	2.5	2.7	2.2	1.9	2.4	2.6	2.1	1.8	1.6	3.0			2.3	2.0	2.3	2.3
ＳＳ (mg/l)	9999	205																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206						1.7E+03	6.8E+00	3.3E+01	2.3E+01	< 1.8E+00	4.0E+00	1.1E+02				2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	4.9E+01
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207						ND													
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.38	0.09	0.22	0.08	0.08	0.61	0.10	0.15	0.11	0.10	0.10	0.24	1.2	0.40	0.39	0.33	0.34	0.43	0.39
全リン (mg/l)	99.999	209	0.027	0.014	0.036	0.011	0.014	0.027	0.016	0.024	0.011	0.011	0.011	0.017	0.15	0.045	0.048	0.039	0.040	0.048	0.049
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	0.094	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015		0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.11	0.73	0.20	0.18	0.15	0.15	0.21	0.16
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	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/l)	99.99	403		< 0.001		< 0.001	0.001		0.004						0.008	0.002		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			
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		< 0.001		< 0.001	< 0.001								< 0.001	< 0.001					
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+99																				
塩素イオン (mg/l)	99999	607	14700	17000	17000	17200	16700	6810	17400	16800	15600	16800	17000	14400	14600	16300	16500	16200	16300	15900	16000
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.024	0.012	0.032	0.008	0.011		0.013	0.020	0.009	0.007	0.008	0.013	0.14	0.039	0.042	0.032	0.033	0.042	0.039
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	0.14	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.36	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	0.07
亜硝性態窒素 (mg/l)	9.999	512	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.050	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.024
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	0.68	0.18	0.16	0.13	0.13	0.19	0.14
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620																			
色度 (mg/l)	9999	701		1			2							2							
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/l)	99.9	574														< 0.5	0.5				
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	170	220	230	230	220	220	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	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703
満潮時刻		132	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1318	0119	0119	1318	1318	1318	1318
備　　考																					

※大川河口の採取および現場観測事項については※大川河口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※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。

古紙配合率100%，白色度66%

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	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	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(半機河沖)
*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	13
*測定地点番号	文字	001	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	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1007	1001	1007	1007	1007	1031	1031	1001	1031	1031	1031
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1044	1038	1000	1007	0955	0853	0858	0902	1125	0944	0615	1025	1053	0837	0800	0801	0913	0908	0823
*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	2.5	4.1	11.2	8.6	18.1	16.9	19.5	20.4	38.0	13.0	38.0	17.0	6.8	7.2	7.8	46.6	16.4	20.5	11.6
透明度 (m)	9.9	110	1.5	2.5	2.5	1.9	3.0	4.1	4.1	4.1	4.4	6.5	6.7	2.5	2.5	2.1	3.6	7.7	3.3	4.1	3.0
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	10	04	10	10	10	02	02	08	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○○	××○	×○○	×○○	×○○	×○×	×○×	××○	×○×	×○×	×○×
気温(度)	99.9	104	18.6	19.0	19.0	19.0	19.1	16.9	16.9	16.9	19.9	20.0	18.0	20.0	20.0	16.2	17.1	19.8	17.9	17.4	17.9
水温(度)	99.9	105	16.2	15.5	18.7	18.6	18.3	17.4	17.4	17.5	20.2	21.6	20.1	20.8	20.8	17.4	16.9	20.8	17.3	17.3	16.9
ｐＨ	99.9	201	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	7.7	8.1	6.7	7.1	7.4	8.6	8.3	8.2	7.7	7.3	8.0	7.6	7.9	7.4	8.3	7.6			
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203																			
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	2.5	2.2		2.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	2.0	2.0	3.3	1.7	1.4	2.5	1.7	1.8
ＳＳ (mg/l)	9999	205																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.9E+01	1.3E+01		2.3E+01	3.3E+01			2.3E+01	2.2E+01	< 1.8E+00	2.0E+00	3.3E+02	2.7E+01	7.9E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.7E+03	7.8E+00	7.9E+02
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/l)	99.9	207													ND	ND	ND				
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.41	0.40	0.22	0.19	0.23	0.10	0.11	0.10	0.16	0.11	0.16	0.33	0.34	0.45	0.25	0.12			
全リン (mg/l)	99.999	209	0.047	0.041	0.032	0.027	0.030	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009	0.015	0.016	0.024	0.025	0.020	0.008			
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301											< 0.001								
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302											< 0.1								
鉛 (mg/l)	9.999	304											< 0.005								
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305											< 0.02								
砒素 (mg/l)	9.999	306											< 0.005								
総水銀 (mg/l)	9.9999	307											< 0.0005								
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/l)	9.9999	308																			
ＰＣＢ (mg/l)	9.9999	309											< 0.0005								
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	9.999	310											< 0.002								
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311											< 0.0002								
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	312											< 0.0004								
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	313											< 0.002								
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	314											< 0.004								
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.999	315											< 0.0005								
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	316											< 0.0006								
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	317											< 0.002								
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.9999	318											< 0.0005								
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/l)	9.9999	319											< 0.0002								
ﾁｳﾗﾑ (mg/l)	9.9999	320											< 0.0006								
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/l)	9.9999	321											< 0.0003								
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)	9.999	322											< 0.001								
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	9.999	323											< 0.001								
ｾﾚﾝ (mg/l)	9.999	324											< 0.002								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	325	0.17	0.16	0.098	0.082	0.10				0.025	< 0.015	0.055	0.18	0.19	0.19	0.10	< 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	< 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			
亜鉛 (mg/l)	99.99	403			0.001	0.001															
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904			< 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			< 0.001																
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+99																				
塩素イオン (mg/l)	99999	607	15500	15500	17500	17700	17500	17000	17300	17400	16600	17500	16400	13000	12500	13800	15800	18100			
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.040	0.034	0.026	0.022	0.024				0.004	0.005	0.004	0.012	0.021	0.018	0.009	< 0.003			
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	0.09	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05			
亜硝性態窒素 (mg/l)	9.999	512	0.025	0.025	0.028	0.022	0.023				< 0.005	< 0.005	0.005	0.007	0.007	0.015	0.007	< 0.005			
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.15	0.14	0.07	0.06	0.08				0.02	< 0.01	0.05	0.18	0.19	0.18	0.10	< 0.01			
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620																			
色度 (mg/l)	9999	701						2	2	1											
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	> 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	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703	1040	0710	1040	1040	1040	0703	0703	0710	0703	0703	0703
満潮時刻		132	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1622	1400	0504	0504	1622	1318	1318	1400	1318	1318	1318
備　　考												田代島二鬼崎と牡鹿半島の間38°18'140°25'付近300mの幅で油膜確認				作業船が航路中央で作業中のため、採水位置変更					

※大川河口の採取および現場観測事項については※大川河口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※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。

古紙配合率100%，白色度66%