宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ H30.7 海 域 ）

項 目 名	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
*測定年度	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
*測定地点番号	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0702	0702	0709	0709	0709	0709
*採水時刻	0656	0700	0707	0713	0724	0716	0918	0907	0911	0900	0845	0806	0800	1147	1142	1131	1125
*採水位置ｺｰﾄﾞ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深 (m)	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)	7.2	7.6	29.2	10.9	11.2	10.6	5.1	13.4	11.9	26.6	14.6	11.1	25.8	9.7	19.8	29.2	33.9
透明度 (m)	3.6	4.1	4.5	6.6	8.0	5.0	2.7	5.8	5.0	6.0	8.1	4.9	7.6	3.6	4.5	4.8	7.2
天候ｺｰﾄﾞ	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02
降雨状況	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×××	×××	○××	○××	○××	○××
気温(度)	16.5	16.5	16.5	16.8	16.7	16.9	20.3	20.8	22.3	19.8	18.6	20.7	20.4	19.8	19.8	19.8	19.8
水温(度)	17.7	17.6	17.9	18.6	17.8	18.4	20.1	19.8	20.6	20.0	19.0	21.5	21.4	20.5	19.9	20.0	19.2
ｐＨ	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
ＤＯ (mg/L)	7.2	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.3	8.5	8.3	8.0	7.9	7.9	8.7	9.3	8.9	8.8
ＢＯＤ (mg/L)																	
ＣＯＤ (mg/L)	2.2	1.9	2.0	2.1	1.8	2.1	2.4	2.3	2.3	2.1	1.8	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	2.3
ＳＳ (mg/L)																	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			13000	70	330	11		2.0	< 1.8	< 1.8	< 1.8		7.8			< 1.8	7.8
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)	0.49	0.27	0.31	0.16	0.15	0.19	0.28	0.15	0.15	0.11	0.08	0.10	0.09	0.38	0.18	0.18	0.14
全リン (mg/L)	0.051	0.033	0.032	0.018	0.018	0.022	0.038	0.019	0.019	0.013	0.010	0.010	0.010	0.027	0.014	0.013	0.011
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)																	
全ｼｱﾝ (mg/L)																	
鉛 (mg/L)																	
六価ｸﾛﾑ (mg/L)																	
砒素 (mg/L)																	
総水銀 (mg/L)																	
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)																	
ＰＣＢ (mg/L)																	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																	
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)																	
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)																	
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)																	
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)																	
ｾﾚﾝ (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
フッ素 (mg/L)																	
ホウ素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005												
亜鉛 (mg/L)		0.005	0.003									0.002	0.001				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)		< 0.00006	< 0.00006									< 0.00006	< 0.00006				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)		< 0.0000018	< 0.0000018									< 0.0000018	< 0.0000018				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)		< 0.0000047	< 0.0000047									< 0.0000047	< 0.0000047				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)		< 0.0000071	< 0.0000071									< 0.0000071	< 0.0000071				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)		< 0.0000030	< 0.0000030									< 0.0000030	< 0.0000030				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)		< 0.0000028	< 0.0000028									< 0.0000028	< 0.0000028				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)		< 0.0000031	< 0.0000031									< 0.0000031	< 0.0000031				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)		< 0.0000026	< 0.0000026									< 0.0000026	< 0.0000026				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)		< 0.0000015	< 0.0000015									< 0.0000015	< 0.0000015				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)		< 0.0000032	< 0.0000032									< 0.0000032	< 0.0000032				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)		< 0.0000017	< 0.0000017									< 0.0000017	< 0.0000017				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)		< 0.0000051	< 0.0000051									< 0.0000051	< 0.0000051				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)		< 0.0000020	< 0.0000020									< 0.0000020	< 0.0000020				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)		< 0.0000027	< 0.0000027									< 0.0000027	< 0.0000027				
LAS (mg/L)		0.0018	0.0013									< 0.0006	< 0.0006				
C10-LAS (mg/L)		0.0001	0.0002									< 0.0001	< 0.0001				
C11-LAS (mg/L)		0.0005	0.0006									< 0.0001	< 0.0001				
C12-LAS (mg/L)		0.0006	0.0003									< 0.0001	< 0.0001				
C13-LAS (mg/L)		0.0005	0.0001									< 0.0001	< 0.0001				
C14-LAS (mg/L)		< 0.0001	< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001				
ＥＰＮ (mg/L)																	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)																	
塩化物イオン (mg/L)	13200	16900	14400	17000	17800	16600	17100	18000	17500	18300	18400	18300	18400	14900	16100	16800	17100
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)																	
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)																	
亜硝性態窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
界面活性剤 (mg/L)																	
色度 (mg/L)																	
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)																	
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	1207	1207	0631	0631	0631	0631
満潮時刻	1326	1326	1326	1326	1326	1326	1326	1326	1326	1326	1326	0501	0501	1326	1326	1326	1326
備 考																	

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ H30.7 海 域 ）

項 目 名	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)	618-01B0 長浜沖 (N－2)	619-01B0 雲雀野海岸沖 (H－2)	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
*測定年度	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
*測定地点番号	616-01	616-51	616-52	617-01	618-01	619-01	620-01	620-06	620-02	620-03	620-04	620-05	601-01	602-01	602-51	603-01	603-55
*調査区分ｺｰﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0717	0717	0717	0717	0717
*採水時刻	1011	1023	1015	0951	0941	0955	0917	0920	1043	1029	0936	0959	0933	0920	0925	0650	0656
*採水位置ｺｰﾄﾞ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深 (m)	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)	12.5	11.5	7.5	7.2	8.3	10.3	4.5	2.7	14.1	13.7	6.9	12.2	4.4	9.7	7.4	2.5	7.3
透明度 (m)	2.0	2.3	1.5	2.7	3.6	2.7	2.8	2.7	2.3	2.1	3.4	2.4	3.0	2.3	2.2	2.5	2.9
天候ｺｰﾄﾞ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	24.0	24.8	24.6	27.0	24.1	24.1	24.1	24.1	25.0	24.8	24.1	24.4	25.0	24.9	24.9	20.6	20.7
水温(度)	25.8	25.6	25.3	26.8	25.2	24.6	25.5	27.9	25.2	25.8	25.0	24.4	25.4	24.8	25.3	24.1	24.2
ｐＨ	8.2	8.3	8.0	7.5	8.2	8.1	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.1	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8
ＤＯ (mg/L)	8.5	9.6	8.8	5.8	8.3	8.0	6.6	7.6	9.3	9.6	8.4	8.1	5.6	7.1	6.0	6.3	5.8
ＢＯＤ (mg/L)																	
ＣＯＤ (mg/L)	5.6	4.8	5.8	11	3.5	3.7	2.9	3.0	4.1	5.1	3.6	4.2	3.2			2.7	2.7
ＳＳ (mg/L)																	
大腸菌群数 (MPN/100mL)							49 <	1.8 <	1.8 <	1.8 <	1.8	330				2.0	2.0
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)	0.33	0.31	0.48	0.38	0.21	0.28	0.17	0.11	0.21	0.32	0.16	0.29	0.82	0.32	0.25	0.20	0.24
全リン (mg/L)	0.028	0.027	0.034	0.030	0.020	0.026	0.028	0.013	0.020	0.031	0.016	0.029	0.10	0.039	0.035	0.031	0.035
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)																	
全ｼｱﾝ (mg/L)																	
鉛 (mg/L)																	
六価ｸﾛﾑ (mg/L)																	
砒素 (mg/L)																	
総水銀 (mg/L)																	
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)																	
ＰＣＢ (mg/L)																	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																	
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)																	
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)																	
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)																	
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)																	
ｾﾚﾝ (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.37	0.055	0.015 <	0.015	0.015
フッ素 (mg/L)																	
ホウ素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
亜鉛 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)																	
LAS (mg/L)																	
C10-LAS (mg/L)																	
C11-LAS (mg/L)																	
C12-LAS (mg/L)																	
C13-LAS (mg/L)																	
C14-LAS (mg/L)																	
ＥＰＮ (mg/L)																	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)																	
塩化物イオン (mg/L)	12400	13500	11600	12200	15900	13200	18300	18200	14800	13800	17000	14200	16100	17300	17400	17500	17400
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)													0.10	0.035	0.032	0.028	0.033
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)													0.14 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0.016 <	0.005	0.005 <	0.005 <	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)													0.36	0.05	0.01 <	0.01	0.01
界面活性剤 (mg/L)																	
色度 (mg/L)				16		6						5					
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)														1.1	1.1		
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1240	1240	1240	1240	1240
満潮時刻	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0501	0541	0541	0541	0541	0541
備 考																	

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ H30.7 海 域 ）

項 目 名	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	625-01A0 荒浜(亘理)右(南)	625-01A0 荒浜(亘理)左(北)	625-02A0 磯浜 右(南)	625-02A0 磯浜 左(北)	625-04A0 お伊勢浜 右(西)	625-04A0 お伊勢浜 左(東)	625-05A0 大谷 右(西)
*測定年度	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
*測定地点番号	603-56	603-57	603-58	603-59	611-03	612-01	612-02	613-01	614-01	615-01	625-01	625-01	625-02	625-02	625-04	625-04	625-05
*調査区分ｺｰﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0717	0717	0717	0717	0717	0717	0717	0717	0717	0717	0726	0726	0726	0726	0726	0726	0726
*採水時刻	0615	0623	0631	0638	0717	0710	0721	0809	0813	0817	1131	1123	1033	1026	0555	0550	0622
*採水位置ｺｰﾄﾞ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11							
*採水水深 (m)	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)	2.9	3.2	2.8	3.7	10.8	7.9	18.1	15.9	19.1	20.5							
透明度 (m)	1.7	1.6	1.6	1.9	3.0	2.6	2.5	4.7	4.9	6.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0
天候ｺｰﾄﾞ	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××							
気温(度)	20.9	20.9	20.9	20.5	21.0	20.9	21.1	22.5	22.7	22.7	25.1	24.9	24.7	24.7	20.8	21.0	21.7
水温(度)	24.8	25.0	25.1	25.3	24.0	24.1	24.2	23.6	23.7	23.7	25.9	26.2	25.2	25.4	21.9	22.0	22.3
ｐＨ	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
ＤＯ (mg/L)	6.0	6.0	6.3	6.2	7.2	8.3	8.7	7.5	7.8	7.9	6.9	7.4	6.9	7.4	7.5	6.8	7.2
ＢＯＤ (mg/L)																	
ＣＯＤ (mg/L)	2.9	3.1	3.2	3.3		3.6	3.9	3.5	3.3	3.2	2.4	2.3	2.1	2.2	1.7	1.9	1.7
ＳＳ (mg/L)																	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.0	4.5	4.5	4.5		< 1.8	2.0			2.0							
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)											ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素 (mg/L)	0.31	0.21	0.20	0.16	0.34	0.22	0.28	1.7	0.11	0.10							
全リン (mg/L)	0.036	0.037	0.034	0.023	0.027	0.017	0.017	0.036	0.008	0.007							
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)																	
全ｼｱﾝ (mg/L)																	
鉛 (mg/L)																	
六価ｸﾛﾑ (mg/L)																	
砒素 (mg/L)																	
総水銀 (mg/L)																	
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)																	
ＰＣＢ (mg/L)																	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																	
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																	
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)																	
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)																	
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)																	
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)																	
ｾﾚﾝ (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015				0.12	< 0.015	< 0.015							
フッ素 (mg/L)																	
ホウ素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
亜鉛 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)																	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)																	
LAS (mg/L)																	
C10-LAS (mg/L)																	
C11-LAS (mg/L)																	
C12-LAS (mg/L)																	
C13-LAS (mg/L)																	
C14-LAS (mg/L)																	
ＥＰＮ (mg/L)																	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)											< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2
塩化物イオン (mg/L)	17400	17100	17100	17200	17000	17400	17200	16600	17700	17800	16200	16400	18400	18300	18300	18400	18500
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	0.033	0.032	0.029	0.016				0.034	< 0.005	< 0.005							
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05				1.2	< 0.05	< 0.05							
亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				0.027	< 0.005	< 0.005							
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				0.10	< 0.01	< 0.01							
界面活性剤 (mg/L)																	
色度 (mg/L)								4	2	1							
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)					1.2												
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50							
色相ｺｰﾄﾞ	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01							
干潮時刻	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240							
満潮時刻	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541							
備 考																	

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ H30.7 海 域 ）

項 目 名	625-05A0 大谷 左(東)	625-06A0 袖浜 右(西)	625-06A0 袖浜 左(東)	625-07A0 雄勝地先	625-08A0 荻浜地先	625-10A0 広田湾	625-11A0 追波湾	625-78A 鮫ノ浦	月浜 右(南)	月浜 左(北)	菖蒲田 右(南)	菖蒲田 左(北)	サンオーレそではま (再掲)右(西)	サンオーレそではま (再掲)左(東)
*測定年度	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
*測定地点番号	625-05	625-06	625-06	625-07	625-08	625-10	625-11	625-78						
*調査区分ｺｰﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0726	0726	0726	0709	0702	0709	0709	0702	0726	0726	0726	0726	0726	0726
*採水時刻	0616	0714	0709	1042	0842	0620	1010	0730	0826	0834	1238	1233	0714	0709
*採水位置ｺｰﾄﾞ				11	11	11	11	11						
*採水水深 (m)	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)				40.8	12.2	38.7	14.2	44.9						
透明度 (m)	> 1.0	> 1.0	> 1.0	8.6	7.3	8.5	1.3	11.5	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0
天候ｺｰﾄﾞ	02	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況				○××	×××	○××	○××	×××						
気温(度)	21.1	22.5	22.5	23.2	23.9	17.2	19.9	17.9	26.0	25.4	28.1	27.7	22.5	22.5
水温(度)	22.0	24.9	24.5	19.3	24.8	19.3	20.0	17.6	26.0	25.8	27.9	28.0	24.9	24.5
ｐＨ	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	7.7	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9
ＤＯ (mg/L)	7.4	7.1	6.5	8.5	7.9	8.9	9.0	8.8						
ＢＯＤ (mg/L)														
ＣＯＤ (mg/L)	1.9	1.7	1.7	1.6	2.5	1.6	3.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.1	1.7	1.7
ＳＳ (mg/L)														
大腸菌群数 (MPN/100mL)				2.0	< 1.8	2.0	3300	< 1.8						
n-ﾍｷｻﾝ(油分) (mg/L)	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素 (mg/L)				0.09	0.08	0.10	0.63	0.06						
全リン (mg/L)				0.006	0.007	0.006	0.047	0.007						
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)														
全ｼｱﾝ (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価ｸﾛﾑ (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)														
ＰＣＢ (mg/L)														
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)														
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)														
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)														
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)														
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)														
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)														
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)														
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)														
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)														
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)														
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)														
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)														
ｾﾚﾝ (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
フッ素 (mg/L)														
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)														
LAS (mg/L)														
C10-LAS (mg/L)														
C11-LAS (mg/L)														
C12-LAS (mg/L)														
C13-LAS (mg/L)														
C14-LAS (mg/L)														
ＥＰＮ (mg/L)														
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	< 2	2	< 2						< 2	< 2	4	2	2	< 2
塩化物イオン (mg/L)	18600	18500	18400	17700	17900	16800	5220	18300						
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)														
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)														
亜硝酸態窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)														
界面活性剤 (mg/L)														
色度 (mg/L)														
COD(ｱﾙｶﾘ法) (mg/L)														
透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	39	> 50						
色相ｺｰﾄﾞ	230	230	230	230	230	230	220	230	230	230	230	230	230	230
臭気ｺｰﾄﾞ	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ				01	01	01	05	01						
干潮時刻				0631	1207	0631	0631	1207						
満潮時刻				1326	0501	2353	1326	0501						
備 考														

コード表

調査区分コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査（計画に基づく）
3	通日調査（計画に基づかない）
4	水質自動モニター調査（計画に基づく）
5	水質自動モニター調査（計画に基づかない）

採取位置コード	内容
01	流心（中央）
02	左岸
03	右岸
04	左岸、右岸の混合
05	左岸、流心、右岸の混合
11	上層（表層）
12	中層
13	下層
14	上層、下層の混合
15	上層、中層の混合
16	中層、下層の混合
17	上層、中層、下層の混合

天候コード	天候名
01	快晴
02	晴れ
03	薄曇り
04	曇り
05	煙霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	霧雨
10	雨
11	みぞれ
12	雪
13	あられ
14	ひょう
15	雷
16	一時雨
17	一時雪
18	時々雨
19	時々雪
20	大雨
21	大雪
99	不明

色相コード	色相名
001	無色
010	赤色・淡（明）
011	赤色・中
012	赤色・濃（暗）
020	茶色・淡（明）
021	茶色・中
022	茶色・濃（暗）
030	黄色・淡（明）
031	黄色・中
032	黄色・濃（暗）
040	黄赤色・淡（明）
041	黄赤色・中
042	黄赤色・濃（暗）
050	黄緑色・淡（明）
051	黄緑色・中
052	黄緑色・濃（暗）
060	緑色・淡（明）
061	緑色・中
062	緑色・濃（暗）
070	青緑色・淡（明）
071	青緑色・中
072	青緑色・濃（暗）
080	緑青色・淡（明）
081	緑青色・中
082	緑青色・濃（暗）
090	青色・淡（明）
091	青色・中
092	青色・濃（暗）
100	紺色・淡（明）
101	紺色・中
102	紺色・濃（暗）
110	紫色・淡（明）
111	紫色・中
112	紫色・濃（暗）
120	青紫色・淡（明）
121	青紫色・中
122	青紫色・濃（暗）
130	赤紫色・淡（明）
131	赤紫色・中
132	赤紫色・濃（暗）
140	褐色・淡（明）
141	褐色・中
142	褐色・濃（暗）
150	赤褐色・淡（明）
151	赤褐色・中
152	赤褐色・濃（暗）
160	茶褐色・淡（明）
161	茶褐色・中
162	茶褐色・濃（暗）
170	黄褐色・淡（明）
171	黄褐色・中
172	黄褐色・濃（暗）
180	緑褐色・淡（明）
181	緑褐色・中
182	緑褐色・濃（暗）
190	黒褐色・淡（明）
191	黒褐色・中
192	黒褐色・濃（暗）
200	灰色・淡（明）
201	灰色・中
202	灰色・濃（暗）
210	灰黄色・淡（明）
211	灰黄色・中
212	灰黄色・濃（暗）
220	灰茶色・淡（明）
221	灰茶色・中
222	灰茶色・濃（暗）
230	灰緑色・淡（明）
231	灰緑色・中
232	灰緑色・濃（暗）
240	灰青色・淡（明）
241	灰青色・中
242	灰青色・濃（暗）
250	灰黒色・淡（明）
251	灰黒色・中
252	灰黒色・濃（暗）
260	灰赤色・淡（明）
261	灰赤色・中
262	灰赤色・濃（暗）
270	灰黄緑色・淡（明）
271	灰黄緑色・中
272	灰黄緑色・濃（暗）
280	灰黄茶色・淡（明）
281	灰黄茶色・中
282	灰黄茶色・濃（暗）
290	灰紫色・淡（明）
291	灰紫色・中
292	灰紫色・濃（暗）
300	灰青紫色・淡（明）
301	灰青紫色・中
302	灰青紫色・濃（暗）
310	灰赤紫色・淡（明）
311	灰赤紫色・中
312	灰赤紫色・濃（暗）
320	白色・乳白色・淡（明）
321	白色・乳白色・中
322	白色・乳白色・濃（暗）
330	黒色・淡（明）
331	黒色・中
332	黒色・濃（暗）
999	不明

臭気コード	臭気名
011	無臭
021	メロン臭（微）
022	メロン臭（中）
023	メロン臭（強）
031	スミレ臭（微）
032	スミレ臭（中）
033	スミレ臭（強）
041	キューリ臭（微）
042	キューリ臭（中）
043	キューリ臭（強）
051	樟脳臭（微）
052	樟脳臭（中）
053	樟脳臭（強）
061	丁子臭（微）
062	丁子臭（中）
063	丁子臭（強）
071	ラベンダー臭（微）
072	ラベンダー臭（中）
073	ラベンダー臭（強）
081	レモン臭（微）
082	レモン臭（中）
083	レモン臭（強）
091	ニンニク臭（微）
092	ニンニク臭（中）
093	ニンニク臭（強）
101	グラニュウム臭（微）
102	グラニュウム臭（中）
103	グラニュウム臭（強）
111	バニラ臭（微）
112	バニラ臭（中）
113	バニラ臭（強）
121	青草臭（微）
122	青草臭（中）
123	青草臭（強）
131	木材臭（微）
132	木材臭（中）
133	木材臭（強）
141	川藻臭（微）
142	川藻臭（中）
143	川藻臭（強）
151	海藻臭（微）
152	海藻臭（中）
153	海藻臭（強）
161	土臭（微）
162	土臭（中）
163	土臭（強）
171	沼沢臭（微）
172	沼沢臭（中）
173	沼沢臭（強）
181	カビ臭（微）
182	カビ臭（中）
183	カビ臭（強）
191	魚臭（微）
192	魚臭（中）
193	魚臭（強）
201	肝油臭（微）
202	肝油臭（中）
203	肝油臭（強）
211	貝（はまぐり）類臭（微）
212	貝（はまぐり）類臭（中）
213	貝（はまぐり）類臭（強）
221	フェノール臭（微）
222	フェノール臭（中）
223	フェノール臭（強）
231	タール臭（微）
232	タール臭（中）
233	タール臭（強）
241	油（精油廃液）臭（微）
242	油（精油廃液）臭（中）
243	油（精油廃液）臭（強）
251	硫化水素（微）
252	硫化水素（中）
253	硫化水素（強）
261	塩素（遊離塩素）臭（微）
262	塩素（遊離塩素）臭（中）
263	塩素（遊離塩素）臭（強）
271	アンモニア（微）
272	アンモニア（中）
273	アンモニア（強）
281	ヨードホルム（微）
282	ヨードホルム（中）
283	ヨードホルム（強）
291	洗剤臭（微）
292	洗剤臭（中）
293	洗剤臭（強）
301	皮革臭（微）
302	皮革臭（中）
303	皮革臭（強）
311	パルプ臭（微）
312	パルプ臭（中）
313	パルプ臭（強）
321	金気臭（微）
322	金気臭（中）
323	金気臭（強）
331	金属臭（微）
332	金属臭（中）
333	金属臭（強）
341	ちゅうかい臭（微）
342	ちゅうかい臭（中）
343	ちゅうかい臭（強）
351	魚腐敗臭（微）
352	魚腐敗臭（中）
353	魚腐敗臭（強）
361	動物腐敗臭（微）
362	動物腐敗臭（中）
363	動物腐敗臭（強）
371	し尿、ふん尿臭（微）
372	し尿、ふん尿臭（中）
373	し尿、ふん尿臭（強）
381	下水臭（微）
382	下水臭（中）
383	下水臭（強）
391	青物臭（微）
392	青物臭（中）
393	青物臭（強）
401	デンプン臭（微）
402	デンプン臭（中）
403	デンプン臭（強）
501	その他（微）
502	その他（中）
503	その他（強）
999	不明

濁りコード	濁り有無
01	なし
02	ほとんどなし
03	少々あり
04	ややあり
05	あり