

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

(KEN08-02)

項目名	注意事項	項目コード	(KEN08-02)																								
			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						
*調査区分コード	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	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819						
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1103	1037	1024	1020	1041	1032	0950	0958	1130	1117	1016	1044	1035	0508	0504	0947	0940	1023	1015						
*採水位置コード	コード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						
全水深	(m)	99.9	109	6.8	7.7	7.1	7.4	10.6	8.5	7.3	15.6	13.8	7.1	13.1	4.0	9.1	7.6	1.9	6.7	2.4	3.0						
透明度	(m)	9.9	110	0.7	2.3	2.6	3.9	2.3	3.2	2.2	2.0	3.1	2.6	4.5	2.1	1.7	1.5	1.9	1.8	1.2	1.4						
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02						
降雨状況	コード3桁	901	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××						
気温(度)		99.9	104	25.0	25.0	24.1	25.0	25.0	27.9	26.3	25.0	25.0	25.0	25.0	29.9	24.1	24.1	28.2	27.5	29.5	29.8						
水温(度)		99.9	105	23.3	24.2	23.7	24.0	23.3	22.5	24.5	23.2	23.5	23.1	23.0	28.2	27.7	27.9	28.1	28.5	29.0	29.3						
pH		99.9	201	7.3	7.6	8.2	8.2	7.8	7.4	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.8	7.5	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1						
DO (mg/l)		99.9	202	7.0	6.1	8.1	8.3	7.2	7.7	7.2	7.8	8.0	7.9	7.9	5.4	6.8	6.4	6.6	6.8	6.6	6.7						
BOD (mg/l)		99.9	203																								
COD (mg/l)		99.9	204	5.0	6.1	3.3	3.0	3.4	4.0	2.9	3.0	3.0	3.1	2.7	2.9	3.3		2.8	3.0	3.4	3.8						
SS (mg/l)		9999	205																								
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E+99	206					1.3E+03	4.0E+00	<	1.8E+00	1.1E+01	3.3E+02	4.5E+00	1.3E+03			2.0E+00	<	1.8E+00	4.5E+00	1.1E+01					
n-ヘキサン(油分) (mg/l)		99.9	207			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素 (mg/l)		99.99	208	0.78	0.39	0.23	0.20	0.38	0.68	0.20	0.22	0.34	0.17	0.44	0.85	0.25	0.25	0.18	0.20	0.24	0.24						
全リン (mg/l)		99.999	209	0.053	0.051	0.016	0.012	0.032	0.049	0.017	0.019	0.018	0.023	0.009	0.19	0.031	0.039	0.026	0.036	0.043	0.053						
カドミウム (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																								
有機水銀 (mg/l)		9.9999	308																								
PCB (mg/l)		9.9999	309																								
ジクロロメタン (mg/l)		9.999	310																								
四塩化炭素 (mg/l)		9.9999	311																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		9.9999	312																								
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		9.999	313																								
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (mg/l)		9.9999	319																								
チムレン (mg/l)		9.9999	320																								
シマジン (mg/l)		9.9999	321																								
チオベンチカルブ (mg/l)		9.999	322																								
ベンゼン (mg/l)		9.999	323																								
トルエン (mg/l)		9.999	324																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		9.999	325	0.27	<	0.015	<	0.015	<	0.15		0.015	<	0.015	0.20	0.36	<	0.015	<	0.015	<	0.015	<	0.015	<	0.015	<
フッ素 (mg/l)		99.9	326																								
ホウ素 (mg/l)		9.99	327																								
1,4-ジオキササン (mg/l)		9.999	328																								
亜鉛 (mg/l)		99.99	403		0.001		0.001	0.002		<	0.001							0.011	<	0.001		<	0.001				
ニルフェノール (mg/l)		9.99999	904		0.00019					<	0.00007							<	0.00007		<	0.00007					
ニルフェノール異性体No.1 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.2 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.3 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.4 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.5 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.6 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.7 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.8 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.9 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.10 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.11 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.12 (mg/l)		9.99999																									
ニルフェノール異性体No.13 (mg/l)		9.99999																									
E P N (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	4120	13300	15200	15400	10700	3670	16600	16500	12700	11800	15800	9610	13900	16000	15900	16000	15700	15800	15500					
リン酸態リン (mg/l)		9.999	0.047	0.044	0.013	0.009	0.027			0.012	0.015	0.015	0.019	0.005	0.029	0.17	0.025	0.032	0.020	0.029	0.033	0.043					
アンモニウム態窒素 (mg/l)		99.99	511	0.15	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.23	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<
亜硝酸性窒素 (mg/l)		9.999	512	0.013	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.030	<	0.005	<	0.005					

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (海 域)

(KEN08-04)

項目名	注意事項等 コード	(KEN08-04)																				
		項目 コード	603-58A 定島崎西	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	625-03A0 小田の浜 右	625-03A0 小田の浜 左	625-07A0 雄勝地先	625-08A0 荻浜地先	625-09A0 桂島 右	625-09A0 桂島 左	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	
*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	625-03	625-03	625-07	625-08	625-09	625-09	625-10	625-11	625-56	625-57	625-66	
*調査区分コード	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	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0812	0812	0812	0805	0819	0819	0812	0812	0812	0819	0819	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1004	0957	0918	0924	0914	0811	0815	0819	0740	0735	1124	0921	0523	0519	0616	1027	1057	0752	0710	
*採水位置コード	コード2桁	107	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	2.0	3.5	9.7	7.7	17.8	16.6	18.7	20.2		39.0	12.7			38.0	16.8	4.2	4.9	7.2	
透明度	(m)	9.9	110	1.5	1.5	2.5	2.6	2.5	5.5	4.9	5.9		1.0	1.0			6.8	0.3	1.5	0.9	6.5	
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	××	×	×	×	×	×	×	×	×	
気温(度)	99.9	104	29.1	28.5	27.0	27.3	26.2	25.5	25.7	26.2	26.0	33.2	23.0	24.0	24.0	23.4	31.0	32.2	26.0	23.0		
水温(度)	99.9	105	29.2	28.9	27.0	26.8	27.0	24.2	24.8	25.8	22.9	23.0	25.2	22.4	26.8	26.9	22.1	22.6	26.9	26.4		
pH	99.9	201	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	8.2	8.3		
DO (mg/l)	99.9	202	7.1	6.8	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.8	7.8	9.1	7.7	6.7	6.8	8.2	8.0	9.2	7.8		
BOD (mg/l)	99.9	203																				
COD (mg/l)	99.9	204	3.6	4.0		3.2	3.4	3.5	3.2	2.5	1.5	1.8	2.3	2.0	3.2	3.8	2.1	3.2	3.0	6.4		
SS (mg/l)	9999	205																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.1E+01	1.8E+00	<	1.8E+00	<	1.8E+00		<	1.8E+00		<	1.8E+00			4.9E+01	4.9E+03	1.1E+01	1.1E+04	<	1.8E+00
n-ヘキシル(油分) (mg/l)	99.9	207	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.25	0.24	0.17	0.16	0.16	0.29	0.27	0.15			0.19	0.16			0.26	0.65	0.37	0.52	0.17	
全リン (mg/l)	99.999	209	0.052	0.049	0.010	0.006	0.007	0.010	0.010	0.004			0.009	0.003			0.006	0.043	0.017	0.071	0.007	
カドミウム (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																				
メチル水銀 (mg/l)	9.9999	308																				
PCB (mg/l)	9.9999	309																				
ジクロロメタン (mg/l)	9.999	310																				
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	9.9999	312																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	313																				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	314																				
トリス-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-ジクロロプロペン (mg/l)	9.9999	319																				
チオール (mg/l)	9.9999	320																				
シマジン (mg/l)	9.9999	321																				
チオベンゾカルバ (mg/l)	9.999	322																				
ベンゼン (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		0.11	0.42	0.095	0.015	0.015	
フッ素 (mg/l)	99.9	326																				
ホウ素 (mg/l)	9.99	327																				
1,4-ジオキササン (mg/l)	9.999	328																				
亜鉛 (mg/l)	99.99	403			<	0.001	<	0.001			<	0.005		<	0.005							
ニルフェノール (mg/l)	9.99999	904		<	0.00007	<	0.00007															
ニルフェノール異性体Na.1 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.2 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.3 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.4 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.5 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.6 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.7 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.8 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.9 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.10 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.11 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.12 (mg/l)	9.99999																					
ニルフェノール異性体Na.13 (mg/l)	9.99999																					
EPN (mg/l)	9.999	501																				
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+99										4.0E+00	<	2.0E+00		<	2.0E+00	<	2.0E+00				
塩素イオン (mg/l)	99999	607	15100	14900	15900	15800	15900	16700	16500	16600	17600	17800	15100	16800	15900	15900	13600	6300	10500	4630	16900	
リノ酸態リン (mg/l)	9.999		0.043	0.041	0.003	<	0.003	<	0.003				0.005	<	0.003		0.003	0.010	0.047	<	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
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512	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		0.11	0.42	0.09	0.01	0.01	
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620																				
色度 (mg/l)	9999	701	</																			

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

(KEN08-05)

項目名	注意事項等	項目 コード	625-78A						
			鮫ノ浦	網地白浜 右	網地白浜 左	黒瀬浄化センター放流口前	黒瀬浄化センター放流口前2	山元浄化センター沖(車橋河沖)	
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	
*測定地点番号	文字	001	625-78						
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	
*採水月日	数値(MMDD)	101	0805	0805	0805	0819	0819	0819	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0804	0717	0713	0831	0825	0735	
*採水位置コード	コード2桁	107	11			11	11	11	
*採水水深 (m)		108	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深 (m)		109	46.7			16.9	20.1	9.5	
透明度 (m)		110	4.8	1.0	1.0	6.2	9.1	3.3	
天候コード	コード2桁	103	08	04	04	02	02	02	
降雨状況	コード3桁	901	〇××			×××	×××	×××	
気温(度)		99.9 104	21.0	22.0	22.0	26.2	26.2	24.7	
水温(度)		99.9 105	20.0	21.3	21.2	24.7	25.4	24.6	
pH		99.9 201	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	
DO (mg/l)		99.9 202	8.8						
BOD (mg/l)		99.9 203							
COD (mg/l)		99.9 204	2.3	2.0	1.9	3.0	2.7	2.6	
SS (mg/l)		9999 205							
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E+99 206	< 1.8E+00			4.0E+00 <	1.8E+00 <	1.8E+00	
n-ヘキサン(油分) (mg/l)		99.9 207	ND						
全窒素 (mg/l)		99.99 208	0.21						
全リン (mg/l)		99.999 209	0.007						
カドミウム (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							
アセチル水銀 (mg/l)		9.9999 308							
PCB (mg/l)		9.9999 309							
ジクロロメタン (mg/l)		9.999 310							
四塩化炭素 (mg/l)		9.9999 311							
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		9.9999 312							
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		9.999 313							
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (mg/l)		9.9999 319							
チウラム (mg/l)		9.9999 320							
シマジン (mg/l)		9.9999 321							
チオベンザルブ (mg/l)		9.999 322							
ベンゼン (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							
ニルフェノール (mg/l)		9.99999 904							
ニルフェノール異性体No.1 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.2 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.3 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.4 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.5 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.6 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.7 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.8 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.9 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.10 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.11 (mg/l)		9.99999							
ニルフェノール異性体No.12 (mg/l)		9.99999							
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	<	2.0E+00 <	2.0E+00				
塩素イオン (mg/l)		99999 607	16200						
リン酸態リン (mg/l)		9.999	0.005						
アンモニア性窒素 (mg/l)		99.99 511	< 0.05						
亜硝酸態窒素 (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							
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	
色相コード	コード3桁	123	230	230	230	230	230	230	
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	011	
濁りコード	コード2桁	125	01			01	01	01	
干潮時刻		131	0859			0820	0820	0820	
満潮時刻		132	0154			1528	1528	0050	
備考				大腸菌数(個/100ml) <1.0E+00	大腸菌数(個/100ml) <1.0E+00				

※海域の採取および現場観測事項については、緑青葉環境保全が実施されました。
 ※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