

宮城県公共用水域水質測定結果 ( H30.1 河川 )

項目名	013-01A0	014-02B0	014-01B0	050-01C0	051-01A0	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0	054-01B0	058-01A0	059-01A0	015-01AA0	015-02AA0
	館山大橋	大川河口	神山橋	尾崎橋	金山橋	浪板橋	学園橋	梨ノ木橋	志中大橋下流 (旧浄水場前)	港橋	小畑橋	宇南田橋	花山ダム 流入部	鍛冶屋橋
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	013-01	014-02	014-01	050-01	051-01	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01	058-01	059-01	015-01	015-02
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0109	0115	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0124	0124	0123	0123
*採水時刻	1125	0708	1155	1215	1015	1045	1350	1405	1515	1450	0925	0955	1120	1155
*採水位置コード	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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
天候コード	04	02	04	02	04	04	02	02	02	02	03	03	12	12
降雨状況	×○×	×××	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	○○○	○○○	×○○	×○○
気温(度)	8.6	-4.9	9.2	10.6	7.4	9.2	9.7	9.9	6.8	8.4	-4.8	-4.6	-0.7	-0.2
水温(度)	5.9	7.0	6.1	7.2	6.7	5.4	5.4	7.6	7.2	8.2	0.7	0.8	5.8	0.7
水量(流量) (m3/s)	2.50				0.061		0.496	0.743	0.221	0.494	0.208		* 3.86	1.16
pH	7.1	8.0	7.3	7.9	8.0	7.8	8.0	7.4	7.5	8.0	6.8	7.2	7.5	7.3
DO (mg/L)	12	9.7	11	9.8	11	9.0	13	11	11	9.7	14	14	11	14
BOD (mg/L)	1.0	0.6	1.0	1.3	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	3.5	0.7	0.5	0.5
COD (mg/L)	1.5	1.3	1.9		1.6								0.7	
SS (mg/L)	1	1	1	10	1	7	1	1	1	8	3	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,300	1,300	3,300		240	240	110	70	280	110	170	790	170	130
全窒素 (mg/L)													0.47	0.10
全リン (mg/L)													0.023	0.003
カドミウム (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)														
メチル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (mg/L)														
チホルム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
オキサカルバマ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.44	0.10
フッ素 (mg/L)														
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.006	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.005	0.001	0.003
硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
硝酸性窒素異性体No.1 (mg/L)	< 0.000018	< 0.000025	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
硝酸性窒素異性体No.2 (mg/L)	< 0.000047	< 0.000067	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047
硝酸性窒素異性体No.3 (mg/L)	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071
硝酸性窒素異性体No.4 (mg/L)	< 0.000030	< 0.000057	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
硝酸性窒素異性体No.5 (mg/L)	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028
硝酸性窒素異性体No.6 (mg/L)	< 0.000031	< 0.000038	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031
硝酸性窒素異性体No.7 (mg/L)	< 0.000026	< 0.000033	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026
硝酸性窒素異性体No.8 (mg/L)	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
硝酸性窒素異性体No.9 (mg/L)	< 0.000032	< 0.000033	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032
硝酸性窒素異性体No.10 (mg/L)	< 0.000017	< 0.000039	< 0.000017	< 0.000023	< 0.000017	< 0.000024	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000045	< 0.000043	< 0.000017	< 0.000017
硝酸性窒素異性体No.11 (mg/L)	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051
硝酸性窒素異性体No.12 (mg/L)	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
硝酸性窒素異性体No.13 (mg/L)	< 0.000027	< 0.000031	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS (mg/L)	0.0079	0.0033	0.011	0.015	0.008	0.015	0.010	0.011	0.007	0.006	0.034	0.049	0.021	0.007
C10-LAS (mg/L)	0.0008	0.0001	0.0003	0.0011	0.0015	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.004	0.001
C11-LAS (mg/L)	0.0035	0.0015	0.0047	0.0066	0.002	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.014	0.021	0.009	0.002
C12-LAS (mg/L)	0.0022	0.0009	0.0033	0.0046	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.010	0.014	0.005	0.002
C13-LAS (mg/L)	0.0013	0.0005	0.0020	0.0031	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.008	0.002	0.001
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
EPN (mg/L)														
トリクロロメタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ブromoホルム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	9	16000	2900	10000	6	13000	8	9	20	13000	42	15	5	4
リチウム (mg/L)													0.020	0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)													< 0.005	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)													0.44	0.10
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
カルシウム (mg/L)														
DO飽和度 (%)	93	92	88	87	87	79	99	88	88	91	91	90	85	94
平均流速 (m/s)	0.248				0.223		0.201	0.097	0.189		1.41	1.04</		

宮城県公共用水域水質測定結果 (H30.1 河川)

項目名	015-03AA0 洞万橋 (栗駒ダム流入部)	016-53A 五輪原橋	016-51A 久保橋 (最下流)	016-52A 豊後橋 (四ノ堰)	016-54A 御蔵橋	016-01A0 若柳	017-51B 富橋	017-01B0 西前橋 (二ツ屋)	017-52B 伊豆沼入口	019-01A0 清水開門	021-01C0 小牛田橋	022-01C0 新堀#1 入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	017-51	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0123	0123	0123	0123	0123	0123	0129	0125	0124	0129	0129	0129	0125	0125
*採水時刻	1240	1130	1115	1055	1015	0940	1155	0950	1115	0940	1320	1045	1100	1115
*採水位置コード	01	01	01	01	01	03	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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
天気コード	12	12	12	04	04	03	03	02	03	02	03	02	02	12
降雨状況	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×××	○○○	○○○	×××	×××	×××	○××	○○○
気温(度)	1.2	-0.3	-0.1	1.1	3.4	1.1	2.1	-4.7	-2.3	0.6	0.7	0.3	-2.9	-5.4
水温(度)	0.6	4.0	3.9	1.2	1.2	0.2	1.6	0.9	0.1	2.2	1.9	1.8	3.9	0.2
水量(流量) (m3/s)	* 1.79	0.407	0.874	2.40	8.43	15.4	1.10	2.40	0.301	8.97	0.762	0.558		
pH	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	7.1	7.3	6.9	7.0	7.8	7.1
DO (mg/L)	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	9.8	14
BOD (mg/L)	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	1.5	1.2	0.5	2.1	1.4	1.4	0.5
COD (mg/L)	0.7					1.9			3.7				2.4	
SS (mg/L)	1	1	1	1	3	5	5	6	6	1	5	2	4	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.8					460	1,700	460	1,700	490				94
全窒素 (mg/L)	0.06					0.44	1.0	0.78	1.1	0.26	0.90	0.42	0.59	0.14
全リン (mg/L)	0.005					0.026	0.12	0.061	0.049	0.027	0.15	0.078	0.050	0.034
カドミウム (mg/L)		0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
全シアン (mg/L)					ND									
鉛 (mg/L)		0.013	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)	<	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
7種水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロパン (mg/L)														
チオホルム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
オキサベン (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)		0.006	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002							
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.065					0.30	0.67	0.41	0.76	0.25	0.29	0.19	0.12	0.13
フッ素 (mg/L)		1.3	1.3	0.28	0.09	0.08								
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキササン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)	0.002	0.58	0.58	0.15	0.047	0.037		0.022		0.004	0.015	0.012	0.004	0.002
硝酸フェノール (mg/L)	< 0.00006	0.00009	0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	<	< 0.00006	<	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
硝酸フェノール異性体No.1 (mg/L)	0.000029	0.000086	0.000086	0.000036	0.000018	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
硝酸フェノール異性体No.2 (mg/L)	< 0.000047	0.000012	0.000010	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	<	< 0.000047	<	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047
硝酸フェノール異性体No.3 (mg/L)	< 0.000071	0.000016	0.000011	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	<	< 0.000071	<	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071
硝酸フェノール異性体No.4 (mg/L)	< 0.000030	0.000031	0.000037	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	<	< 0.000030	<	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
硝酸フェノール異性体No.5 (mg/L)	< 0.000028	0.000010	0.000082	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	<	< 0.000028	<	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028
硝酸フェノール異性体No.6 (mg/L)	< 0.000031	0.000044	0.000045	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	<	< 0.000031	<	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031
硝酸フェノール異性体No.7 (mg/L)	< 0.000026	0.000026	0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	<	< 0.000026	<	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026
硝酸フェノール異性体No.8 (mg/L)	< 0.000015	0.000032	0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	<	< 0.000015	<	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
硝酸フェノール異性体No.9 (mg/L)	< 0.000032	0.000087	0.000048	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	<	< 0.000032	<	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032
硝酸フェノール異性体No.10 (mg/L)	< 0.000017	0.000096	0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	<	< 0.000017	<	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017
硝酸フェノール異性体No.11 (mg/L)	< 0.000051	0.000051	0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	<	< 0.000051	<	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051
硝酸フェノール異性体No.12 (mg/L)	< 0.000020	0.000011	0.000070	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	<	< 0.000020	<	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
硝酸フェノール異性体No.13 (mg/L)	< 0.000027	0.000027	0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	<	< 0.000027	<	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0031	0.0017	0.0014	0.0027	0.0024		0.0037		0.0013	0.038	0.013	0.0059	0.0054
C10-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002		0.0004		0.0001	0.0039	0.0013	0.0007	0.0008
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0013	0.0007	0.0006	0.0010	0.0011		0.0017		0.0004	0.017	0.0058	0.0027	0.0022
C12-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0009	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007		0.0010		0.0004	0.011	0.0041	0.0016	0.0014
C13-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	0.0006	0.0003		0.0005		0.0003	0.0065	0.0026	0.0008	0.0009
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
EPN (mg/L)														
トリクロロメタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ブromoホルム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	3					7	19	13	64	14	37	27	15000	8
リチウム (mg/L)	< 0.005					0.023	0.12	0.061	0.049	0.027	0.15	0.078	0.046	0.033
アンモニウム (mg/L)							0.16	0.13	0.22		0.28	0.10	0.16	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005					<	0.005	0.006	0.010	0.011	0.007	0.007	0.006	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	0.06					0.30	0.67	0.40	0.75	0.25	0.28	0.19	0.12	0.13
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロフィルa (mg/L)														
DO飽和度 (%)	87	88	88	89	89	85	90	84	86	91	83	83	85	92
平均流速 (m/s)		0.397	0.626	0.686	0.936	0.370	0.452	0.370	0.42	0.860	0.479	1.03		
透視度 (cm)	&													

宮城県公共用水域水質測定結果 ( H30.1 河川 )

項目名	025-51A 鳴瀬橋 (中新田)	041-01A0 魚板橋	049-01C0 下志田橋	004-01C0 明神橋	005-01C0 常盤橋	006-01C0 多賀城堰	007-01C0 念仏橋	008-01C0 貞山橋	211-01 蛇田新橋	211-02 上浜橋	212-01 亀岡橋	201-02 北釜大橋	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA 古閑橋
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	025-51	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0125	0125	0129	0125	0115	0115	0115	0115	0125	0125	0125	0122	0122	0116
*採水時刻	1300	0920	1400	1430	1030	0925	0945	1015	1230	1315	1405	1120	1535	0920
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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
天気コード	12	04	02	12	03	04	03	04	02	02	03	04	04	02
降雨状況	〇〇×	〇〇〇	×××	〇〇×	×××	×××	×××	×××	〇××	〇××	〇××	×××	×××	×〇×
気温(度)	0.5	-4.0	0.6	-2.9	2.2	-1.7	-1.5	1.9	-0.7	-2.4	-2.4	-0.4	0.3	5.9
水温(度)	0.4	0.1	0.9	0.7	4.2	0.6	4.5	7.5	0.9	3.6	3.7	3.1	3.6	4.7
水量(流量) (m3/s)						0.641				3.83			9.51	2.02
pH	7.2	7.3	7.3	7.7	8.1	7.8	8.0	7.5	6.9	7.9	8.0	7.3	7.3	7.1
DO (mg/L)	14	14	14	13	10	12	10	9.4	9.4	10	12	12	12	13
BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	4.9	1.0	1.2	0.6	0.5	0.5
COD (mg/L)				4.9	1.7		2.2	5.1	8.7	2.5	2.4	3.8	3.2	1.0
SS (mg/L)	12	1	5	8	3	6	3	3	13	5	9	6	5	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	240							1,400	11	4.0	490	330	33
全窒素 (mg/L)	0.45	0.31							2.7	0.29	0.13	1.5	1.4	
全リン (mg/L)	0.033	0.011							0.17	0.033	0.029	0.043	0.040	
カドミウム (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)														
メチル水銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロパン (mg/L)														
チオホルム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
オキサニル (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.25												
フッ素 (mg/L)														
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)		0.001	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.012						
ニルフェノール (mg/L)	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006
ニルフェノール異性体No.1 (mg/L)	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018
ニルフェノール異性体No.2 (mg/L)	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047
ニルフェノール異性体No.3 (mg/L)	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071
ニルフェノール異性体No.4 (mg/L)	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030
ニルフェノール異性体No.5 (mg/L)	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028
ニルフェノール異性体No.6 (mg/L)	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031
ニルフェノール異性体No.7 (mg/L)	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026
ニルフェノール異性体No.8 (mg/L)	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015
ニルフェノール異性体No.9 (mg/L)	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027
LAS (mg/L)		0.0017	0.0038	0.0047	0.0037	0.0035	0.0014	0.0009						
C10-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001						
C11-LAS (mg/L)		0.0005	0.0015	0.0021	0.0015	0.0015	0.0006	0.0004						
C12-LAS (mg/L)		0.0005	0.0011	0.0013	0.0011	0.0010	0.0004	0.0002						
C13-LAS (mg/L)		0.0005	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0002	0.0001						
C14-LAS (mg/L)	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001
E P N (mg/L)														
トリクロロメタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ブromoホルム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	8	13	51	3900	15000	31	14000	12000	130	15000	16000	1500	2400	41
リチウム (mg/L)	0.033	0.009												
アンモニア性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<	0.005	<	0.005										
硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.25												
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロフィラ (mg/L)														
DO飽和度 (%)	93	92	95	91	87	78	87	86	64	86	93	87	89	97
平均流速 (m/s)						0.072				0.276			0.239	0.970
透視度 (cm)	>	50	>	50	>	44	>	50	>	50	>	49	>	50
色相コード	210	030	210	210	001	210	030	210	211	210	210	210	030	001
臭気コード	011	011	141	011	151	141	151	381	142	151	151	011	011	011
濁りコード	03	02	03	03	01	03	02	03	04	02	03	03	02	01
貯水位 (m)														
貯水量 (万ト)														
水位板 (m)														
干潮時刻				1550	0827	0827	0827	0827	1550	1550	1550	1246	1246	
満潮時刻				0842	1354	1354	1354	1354	0842	0842	0842	0711	1814	
備考	流量多く測定不能	流量測定不能	流量殆どなし	流量殆どなし	潮時合わず	表面凍結あり	流量測定不能	流量測定不能	流量殆どなし	北方向に流れあり	流量殆どなし	流量殆どなし	北方向に流れあり	

宮城県公共用水域水質測定結果 ( H30.1 河川 )

項目名	034-01A0 栗師橋 (樽水ダム流入部)	035-01B0 小山橋	036-01C0 毘沙門橋	037-01C0 境橋	043-01C0 江戸橋	043-02C0 矢ノ目橋	011-01AA0 砂押橋 (川原子沢)	046-01B0 江坪橋	047-01A0 宮大橋	047-51A 清水原橋	048-01A0 菟神橋	055-01B0 新川内橋 (河内橋上流)
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	011-01	046-01	047-01	047-51	048-01	055-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0122	0122	0122	0122	0122	0122	0116	0116	0116	0116	0116	0122
*採水時刻	0920	1005	1050	1020	1430	1205	1125	1315	1340	1000	1410	1145
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候コード	04	04	04	04	04	04	02	04	04	02	02	04
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×××
気温(度)	-0.2	2.9	-0.4	-0.1	1.0	-0.7	6.2	9.1	9.0	5.0	10.2	-0.3
水温(度)	1.6	1.5	1.9	3.3	2.3	2.3	3.0	4.1	6.6	3.2	5.6	2.2
水量(流量) (m3/s)	0.092	0.850	5.15	0.075	0.276	1.89	1.89	1.92	4.92	1.50	0.685	
pH	7.6	7.4	7.2	8.5	7.5	7.6	7.4	7.6	8.0	4.8	7.1	7.4
DO (mg/L)	14	13	12	14	13	12	13	14	13	13	14	13
BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.7	1.0	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
COD (mg/L)	1.4											
SS (mg/L)	1	73	7	1	19	12	1	1	2	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	1,300					23	330	330		1,100	2,400
全窒素 (mg/L)												
全リン (mg/L)												
トリウム (mg/L)									0.001	0.001		
全シアン (mg/L)									ND	ND		
鉛 (mg/L)									0.005	0.005		
六価クロム (mg/L)									0.02	0.02		
砒素 (mg/L)									0.005	0.005		
総水銀 (mg/L)									0.0005	0.0005		
有機水銀 (mg/L)												
P C B (mg/L)												
ジクロロメタン (mg/L)												
四塩化炭素 (mg/L)												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (mg/L)												
チホルム (mg/L)												
シマジン (mg/L)												
チオベンカルブ (mg/L)												
ベンゼン (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)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.006	0.001	0.010	0.002	0.002
ニトロフェノール (mg/L)	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006
ニトロフェノール異性体No.1 (mg/L)	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018	0.000018
ニトロフェノール異性体No.2 (mg/L)	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047
ニトロフェノール異性体No.3 (mg/L)	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071
ニトロフェノール異性体No.4 (mg/L)	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030
ニトロフェノール異性体No.5 (mg/L)	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028
ニトロフェノール異性体No.6 (mg/L)	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031	0.000031
ニトロフェノール異性体No.7 (mg/L)	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026
ニトロフェノール異性体No.8 (mg/L)	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015
ニトロフェノール異性体No.9 (mg/L)	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032
ニトロフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
ニトロフェノール異性体No.11 (mg/L)	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
ニトロフェノール異性体No.12 (mg/L)	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020
ニトロフェノール異性体No.13 (mg/L)	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
LAS (mg/L)	0.0006	0.0014	0.0011	0.0015	0.0096	0.012	0.006	0.0090	0.0011		0.0055	0.0045
C10-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0010	0.013	0.0001	0.0008	0.0001		0.0006	0.0005
C11-LAS (mg/L)	0.0001	0.0006	0.0005	0.0006	0.0043	0.0054	0.0001	0.0038	0.0004		0.0024	0.0020
C12-LAS (mg/L)	0.0001	0.0004	0.0003	0.0004	0.0026	0.0035	0.0001	0.0026	0.0003		0.0015	0.0012
C13-LAS (mg/L)	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0016	0.0019	0.0001	0.0017	0.0002		0.0009	0.0007
C14-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001
E P N (mg/L)												
トリハロメタン生成能 (mg/L)												
クロロホルム生成能 (mg/L)												
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)												
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)												
ブロモホルム生成能 (mg/L)												
塩化物イオン (mg/L)	10	5	150	17	16	88	3	16	14	6	16	
リン酸態リン (mg/L)												
アンモニア性窒素 (mg/L)												
亜硝酸性窒素 (mg/L)												
硝酸性窒素 (mg/L)												
界面活性剤 (mg/L)												
硫酸イオン (mg/L)									46	180		
クロロフィルa (mg/L)												
DO飽和度 (%)	97	89	83	101	91	84	93	103	102	94	107	94
平均流速 (m/s)	0.155	0.410	0.161	0.314	0.105		0.243	0.838	0.524	0.580	0.180	
透視度 (cm)	50	12	50	50	24	39	50	50	50	50	50	50
色相コード	001	211	210	001	211	211	030	001	001	200	030	210
臭気コード	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	141
濁りコード	01	04	03	01	03	03	02	01	01	03	02	03
貯水位 (m)												
貯水量 (万ト)												
水位板 (m)												
干潮時刻			1246				1246					
満潮時刻			0711				0711					
備考							流量殆どなし					流量殆どなし

# 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	霧霧
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	紺色・淡(明)
111	紺色・中
112	紺色・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	スミシ臭(微)
032	スミシ臭(中)
033	スミシ臭(強)
041	キュウリ臭(微)
042	キュウリ臭(中)
043	キュウリ臭(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	グラニューム臭(微)
102	グラニューム臭(中)
103	グラニューム臭(強)
111	ハニワ臭(微)
112	ハニワ臭(中)
113	ハニワ臭(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(中)
252	硫化水素(強)
253	硫化水素(強)
261	堆糞(遊離塩素)臭(微)
262	堆糞(遊離塩素)臭(中)
263	堆糞(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	ハルプ臭(微)
312	ハルプ臭(中)
313	ハルプ臭(強)
321	金気臭(微)
322	金気臭(中)
323	金気臭(強)
331	金風臭(微)
332	金風臭(中)
333	金風臭(強)
341	ちゅうがい臭(微)
342	ちゅうがい臭(中)
343	ちゅうがい臭(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