

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN09-01)

項目名	注意事項等	項目コード	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	
			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	浄水場前	港橋	小畑橋	宇南田橋	花山ダム流入部	
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
*測定地点番号	文字	001	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	
*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	
*採水月日	数値(MMDD)	101	0916	0901	0916	0916	0916	0916	0916	0916	0916	0916	0916	0916	0909	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1100	0647	1125	1145	1020	1045	1250	1310	1400	1350	0830	0850	1010	
*採水位置コード	コード2桁	107	01	11	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
*採水水深	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	
天候コード	コード2桁	103	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	
降雨状況	コード3桁	901	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××	
気温(度)	99.9	104	26.2	17.2	25.2	25.2	21.7	25.1	25.2	26.5	25.2	25.1	17.9	17.9	21.7	
水温(度)	99.9	105	18.2	22.0	18.5	21.1	14.7	22.6	19.6	19.4	19.0	19.0	17.7	17.0	16.6	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	1.49					0.089		1.10	0.307		0.312	0.265	* 2.79	
pH	99.9	201	7.3	8.2	7.2	7.7	7.9	7.8	8.4	7.7	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	
DO	(mg/l)	99.9	202	9.8	8.0	9.7	8.7	10	7.3	10	9.8	7.6	9.5	9.5	10	
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.5	1.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.3	0.5	0.5	
COD	(mg/l)	99.9	204	1.2	2.4	1.7		2.0							0.8	
SS	(mg/l)	9999	205	2	1	2	3	1	2	1	1	7	5	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	2.4E+03	1.3E+04	7.0E+03		1.1E+03	9.4E+01	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03	4.9E+01	1.1E+04	3.3E+03	2.8E+02
全窒素	(mg/l)	99.999	208											0.53	1.1	0.53
全リン	(mg/l)	99.999	209										0.061	0.022	0.033	
鉛	(mg/l)	99.9	302													
六価クロム	(mg/l)	99.999	304													
砒素	(mg/l)	99.999	305													
総水銀	(mg/l)	99.999	306													
アルキル水銀	(mg/l)	99.999	307													
PCB	(mg/l)	99.999	308													
ジクロロメタン	(mg/l)	99.999	309													
四塩化炭素	(mg/l)	99.999	310													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	99.999	311													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	99.999	312													
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	99.999	313													
トランス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	99.999	314													
トリクロロエタン	(mg/l)	99.999	315													
テトラクロロエタン	(mg/l)	99.999	316													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	99.999	317													
チケム	(mg/l)	99.999	318													
シマリン	(mg/l)	99.999	319													
チベンチン	(mg/l)	99.999	320													
ベンゼン	(mg/l)	99.999	321													
セレン	(mg/l)	99.999	322													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	99.999	323										0.16	0.29	0.44	
フッ素	(mg/l)	99.999	324													
ボウ素	(mg/l)	99.999	325													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	99.999	326													
亜鉛	(mg/l)	99.999	403	0.001	0.006	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	
ニルフェノール	(mg/l)	99.999	904	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	
ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)	99.999	904	0.000018	0.000037	0.000018	0.000018	0.000018	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)	99.999	904	0.000047	0.000056	0.000047	0.000047	0.000047	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)	99.999	904	0.000071	0.000062	0.000071	0.000071	0.000071	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)	99.999	904	0.000029	0.000043	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	99.999	904	0.000028	0.000060	0.000028	0.000028	0.000028	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)	99.999	904	0.000031	0.000060	0.000031	0.000031	0.000031	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)	99.999	904	0.000026	0.000049	0.000026	0.000026	0.000026	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)	99.999	904	0.000015	0.000022	0.000015	0.000015	0.000015	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)	99.999	904	0.000032	0.000037	0.000032	0.000032	0.000032	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)	99.999	904	0.000017	0.000035	0.000017	0.000017	0.000017	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)	99.999	904	0.000051	0.000049	0.000051	0.000051	0.000051	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)	99.999	904	0.000016	0.000041	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	99.999	904	0.000040	0.000043	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	
LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0026	0.0006	0.0065	0.017	0.006	0.012	0.002	0.006	0.006	0.011	0.0028	0.0006	
C10-LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0003	0.0005	0.0009	0.0026	0.001	0.001	0.0002	0.001	0.001	0.0002	0.0003	0.0001	
C11-LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0009	0.0009	0.0026	0.0069	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.0095	0.0010	0.0001	
C12-LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0008	0.0002	0.0019	0.0049	0.001	0.004	0.0005	0.001	0.001	0.0008	0.0008	0.0001	
C13-LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0005	0.0002	0.0010	0.0025	0.001	0.001	0.0002	0.001	0.001	0.0005	0.0006	0.0001	
C14-LAS	(mg/l)	99.999	904	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
EPN	(mg/l)	99.999	501													
トリロタン生成能	(mg/l)	99.999	651													
クロロホルム生成能	(mg/l)	99.999	652													
プロモシクロロタン生成能	(mg/l)	99.999	653													
ジプロモシクロロタン生成能	(mg/l)	99.999	654													
プロモホルム生成能	(mg/l)	99.999	655													
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	7	9510	1200	4600	6	12000	7	9	13	13000	10	8	5
リ酸態リン	(mg/l)	99.999	511										0.051	0.019	0.027	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.999	512										0.005	0.005	0.005	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	99.999	513										0.16	0.29	0.44	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.999	620													
界面活性剤	(mg/l)	999	613													
硫酸イオン	(mg/l)	999	532													
クロロホルム	(mg/l)	999	212	107		107	105	101	97	112	109	97	96	102	101	105
DO飽和度	(%)	999	146	0.129				0.805		0.588	0.089	0.187	0.101	0.326		
平均流速	(m/s)	999	602	50	50	50										

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

項目名	注意事項	項目コード	015-02AA0	015-03AA0	016-53A	016-51A	016-52A	016-54A	016-01A0	017-51B	017-01B0	017-52B	019-01A0	021-01C0	022-01C0	023-01C0
			鍛冶屋橋	洞万橋 (栗駒ダム流入部)	五輪原橋	久保橋 (最下流)	豊後橋 (四ノ堰)	御蔵橋	若柳	富橋	西前橋 (二ツ屋)	伊豆沼入口	清水開門	小牛田橋	新堀川 入口	定川大橋
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*測定地点番号	文字	001	015-02	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
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0911	0902	0911	0909	0908	0908	0902
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1130	1200	1110	1055	1040	1015	0940	1150	1200	1030	1430	1150	1120	0930
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	03	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	02	03	03	04
降雨状況	コード3桁	901	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	×〇×	×〇〇	×〇〇	〇××	×〇×	×〇×	×〇〇
気温(度)	99.9	104	25.9	24.6	26.0	26.2	27.0	25.1	23.2	24.1	25.4	25.0	27.8	25.2	24.0	23.2
水温(度)	99.9	105	20.7	20.1	21.5	21.7	20.5	20.3	20.3	20.7	22.9	20.9	23.8	20.2	20.0	22.7
水量(流量)	(m3/s)	999.999	1.90	* 4.62	0.254	0.588	2.16		14.4	3.36	40.4	0.338	11.0	1.12	0.279	0.902
pH	99.9	201	7.0	6.8	6.7	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	6.7	7.2	7.5	7.0	7.1	6.8
DO	(mg/l)	99.9	202	9.1	8.9	8.6	9.0	9.3	9.1	8.3	7.6	7.9	8.8	7.7	7.0	6.3
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	< 0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 3.7	< 1.2	< 1.9	< 0.6	< 1.7	< 1.5
COD	(mg/l)	99.9	204		0.8				2.5			6.4				4.9
SS	(mg/l)	9999	205	2	1	1	1	3	4	50	18	11	3	13	4	12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.9E+02	2.2E+02				7.9E+03	7.9E+04	2.2E+04	4.9E+04	1.7E+03			
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.12	0.11				0.34	1.4	0.71	1.1	0.28	0.58	0.47	0.67
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.010	0.005				0.026	0.29	0.080	0.083	0.036	0.11	0.075	0.055
カルシウム	(mg/l)	9.999	301		0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
全シアン	(mg/l)	99.9	302						ND							
鉛	(mg/l)	9.999	304		0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
六価クロム	(mg/l)	99.99	305						< 0.02							
砒素	(mg/l)	9.999	306		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
総水銀	(mg/l)	9.9999	307						< 0.0005							
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													
トリス-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													
チオホルム	(mg/l)	9.9999	320													
シマジン	(mg/l)	9.9999	321													
チベンチカルブ	(mg/l)	9.999	322													
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323													
セレン	(mg/l)	9.999	324		0.004	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	0.025	0.065				0.20	0.77	0.32	0.79	0.16	0.26	0.12	0.23
フッ素	(mg/l)	9.99	326		2.3	2.1		0.39	0.12							
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	0.002	0.003	0.24	0.38	0.076	0.023	0.016		0.012	0.001	0.008	0.007	0.003
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 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)	9.9999999		< 0.000018	< 0.000018				< 0.000018	< 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)	9.9999999		< 0.000047	< 0.000047				< 0.000047	< 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)	9.9999999		< 0.000071	< 0.000071				< 0.000071	< 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)	9.9999999		< 0.000029	< 0.000029				< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029	< 0.000029
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.9999999		< 0.000028	< 0.000028				< 0.000028	< 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)	9.9999999		< 0.000031	< 0.000031				< 0.000031	< 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)	9.9999999		< 0.000026	< 0.000026				< 0.000026	< 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)	9.9999999		< 0.000015	< 0.000015				< 0.000015	< 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)	9.9999999		< 0.000032	< 0.000032				< 0.000032	< 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)	9.9999999		< 0.000017	< 0.000017				< 0.000017	< 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)	9.9999999		< 0.000051	< 0.000051				< 0.000051	< 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)	9.9999999		< 0.000016	< 0.000016				< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016	< 0.000016
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999		< 0.000027	< 0.000027				< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS	(mg/l)	9.99999		< 0.0006	< 0.0006				0.0010	0.0020	0.0006	0.015	0.019	0.019	0.023	0.003
C10-LAS	(mg/l)	9.99999		< 0.0001	< 0.0001				0.0001	0.0003	0.0001	0.0022	0.030	0.030	0.003	0.003
C11-LAS	(mg/l)	9.99999		0.0001	0.0001				0.0004	0.0009	0.0002	0.0072	0.091	0.091	0.009	0.009
C12-LAS	(mg/l)	9.99999		0.0001	0.0001				0.0003	0.0005	0.0001	0.0041	0.052	0.052	0.007	0.007
C13-LAS	(mg/l)	9.99999		0.0001	0.0001				0.0001	0.0002	0.0001	0.0019	0.021	0.021	0.003	0.003
C14-LAS	(mg/l)	9.99999		0.0001	0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
EPN	(mg/l)	9.999	501						6	13	10	20	15	18	17	6100
トリクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651													
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653													
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654													
ブromoホルム生成能	(mg/l)	9.999	655													
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	3	3				6	13	10	20				

