



宮城県公共用水域水質測定結果（河川）

項目名	注意事項等	項目 コード	017-52B	019-01A0	021-01C0	022-01C0	023-01C0	025-51A	041-01A0	049-01C0	004-01C0	005-01C0	006-01C0	007-01C0	008-01C0	
			伊豆沼入口	清水開門	小牛田橋	新堀橋 入口	定川大橋	鳴瀬橋 (中新田)	魚板橋	下志田橋	明神橋	常盤橋	多賀城堰	念仏橋	貞山橋	
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
*測定地点番号	文字	001	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	025-51	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	
*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	0309	0313	0313	0313	0315	0313	0313	0313	0313	0310	0310	0310	0310	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0845	0915	1110	1030	0945	1150	0940	1140	1158	1115	1000	1020	1100	
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	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	04	04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	4.3	3.3	7.7	6.5	5.9	8.2	3.5	5.7	8.2	7.8	8.8	8.9	10.4	
水温(度)	99.9	105	3.6	4.5	5.0	5.0	6.6	4.9	3.2	4.6	6.3	7.7	6.3	7.7	9.4	
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106	0.257	7.31	0.524	0.411						1.01			
pH	99.9	201	7.4	7.1	7.0	7.1	7.7	6.9	7.1	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	
DO	(mg/L)	99.9	202	11	13	10	11	9.8	13	12	10	10	10	10	9.7	
BOD	(mg/L)	99.9	203	1.7	0.5	1.1	1.4	2.0	0.5	1.1	2.0	0.9	0.7	0.8	1.1	
COD	(mg/L)	99.9	204	4.8				3.0			4.0	1.3		2.6	3.8	
SS	(mg/L)	9999	205	3	2	6	4	6	2	15	3	1	17	3	4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206	1.1E+03				2.2E+02	2.3E+01							
全窒素	(mg/L)	99.99	208	1.2												
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.059												
カルシウム	(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													
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													
チクロム	(mg/L)	9.9999	320													
シマジン	(mg/L)	9.9999	321													
チオベンザミド	(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)	9.99	325	1.0												
フッ素	(mg/L)	9.99	326													
ボウ素	(mg/L)	9.99	327													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	9.999	328													
亜鉛	(mg/L)	9.999	403	0.003	0.008	0.006	0.007		0.001	0.002	0.005	0.006	0.002	0.004	0.011	
ニルフェノール	(mg/L)	9.999999	904	<	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	409	<	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	410	<	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	411	<	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	412	<	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)	9.9999999	413	<	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	414	<	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	415	<	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	416	<	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	417	<	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	418	<	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	419	<	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	420	<	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)	9.9999999	421	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	
LAS	(mg/L)	9.9999	940	0.0024	0.039	0.019	0.0090	0.0007	0.0040	0.0051	0.0039	0.0037	0.0027	0.0027	0.0020	
C10-LAS	(mg/L)	9.9999	941	0.0002	0.0039	0.0017	0.0009	<	0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002	0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	9.9999	942	0.0009	0.018	0.0086	0.0041	0.0002	0.0018	0.0017	0.0014	0.0016	0.0016	0.0009	0.0007	
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	943	0.0007	0.011	0.0056	0.0025	0.0002	0.0011	0.0016	0.0012	0.0010	0.0009	0.0009	0.0006	
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	944	0.0005	0.0067	0.0035	0.0014	0.0001	0.0006	0.0014	0.0009	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	
C14-LAS	(mg/L)	9.9999	945	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	
EPN	(mg/L)	9.999	501													
トリメチルアミン生成能	(mg/L)	9.999	651													
クロロホルム生成能	(mg/L)	9.999	652													
ブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	653													
ジブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	654													
ブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	655													
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	42	14	23	18	13000	9	14	32	10000	18000	270	13000	14000
リノ酸糖リン	(mg/L)	9.999	511	0.044												
アモニア性窒素	(mg/L)	99.99	511	0.08												
亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.999	512	0.015												
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513	0.99												
界面活性剤	(mg/L)	99.99	620													
硫酸イオン	(mg/L)	999	613													
クロロフィタ	(mg/L)	9.999	532													
DO飽和度	(%)	999	212	80	97	75	83	89	98	94	90	87	98	93	95	
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.250	0.312	0.442	0.811						0.106			
透明度	(cm)	99	602	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	
色相コード	コード3桁	123	210	030	210	210	210	030	030	211	210	001	210	210	210	
臭気コード	コード3桁	124	011	011	141	381	151	011	011	141	141	151	141	151	151	
濁りコード	コード2桁	125	03	02	03	02	03	02	02	03</						

宮城県公共用水域水質測定結果（河川）

項目名	注意事項等	項目コード	034-01A0 薬師橋 (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		046-01B0 江坪橋		047-01A0 宮大橋		047-51A 清水原橋		048-01A0 菫神橋	
			002	16	001	16	036-01	16	037-01	16	043-01	16	043-02	16	046-01	16	047-01	16	047-51	16	048-01	16
*測定年度	西暦下2桁	002																				
*測定地点番号	文字	001	034-01		035-01		036-01		037-01		043-01		043-02		046-01		047-01		047-51		048-01	
*調査区分コード	数値1桁	004	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
*採水日	数値(MMDD)	101	0306		0306		0306		0306		0306		0306		0321		0321		0321		0321	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0920		1000		1045		1020		1155		1100		1010		0945		1200		0915	
*採水位置コード	コード2桁	107	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	
天候コード	コード2桁	103	02		03		03		03		03		03		04		04		10		04	
降雨状況	コード3桁	901	×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		××○		×××	
気温(度)		99.9	104	7.1	7.8		7.6		8.6		10.3		8.8		7.4		7.8		5.3		7.4	
水温(度)		99.9	105	4.7	5.1		9.3		5.6		7.3		7.9		6.4		6.8		5.3		6.4	
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106	0.053	0.213				0.172		0.232				2.51		5.14		1.54		1.22	
pH		99.9	201	7.5	7.4		7.6		7.5		7.7		7.8		7.4		7.4		5.0		7.1	
DO	(mg/L)	99.9	202	12	13		10		12		11		10		12		12		12		11	
BOD	(mg/L)	99.9	203	< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.6		< 0.9		< 1.1		< 0.9		< 1.4		< 0.5	
COD	(mg/L)	99.9	204		1.3																	
SS	(mg/L)	9999	205	< 1	1		6		2		5		4		3		2		4		21	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206	1.1E+02	1.3E+02									4.9E+03		7.9E+03					4.6E+03	
全窒素	(mg/L)	99.999	208																			
全リン	(mg/L)	99.999	209																			
銅	(mg/L)	9.999	301																			
鉛	(mg/L)	9.999	302																			
六価クロム	(mg/L)	9.999	304																			
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-ジクロロエタン	(mg/L)	9.999	313																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	9.999	314																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	9.999	315																			
トリクロロエタン	(mg/L)	9.999	316																			
テトラクロロエタン	(mg/L)	9.9999	317																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	9.9999	318																			
チホルム	(mg/L)	9.9999	319																			
シマジン	(mg/L)	9.9999	320																			
オキサリメチル	(mg/L)	9.999	321																			
ベンゼン	(mg/L)	9.999	322																			
セレン	(mg/L)	9.999	323																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.99	324																			
フッ素	(mg/L)	9.99	325																			
ホウ素	(mg/L)	9.99	326																			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	9.999	327																			
亜鉛	(mg/L)	9.999	328	< 0.001	0.001		0.005		0.001		0.002		0.009		0.005		0.001		0.007		0.002	
ニトロフェノール	(mg/L)	9.99999	403	< 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)	9.9999999	404	< 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)	9.9999999	405	< 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)	9.9999999	406	< 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)	9.9999999	407	< 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)	9.9999999	408	< 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)	9.9999999	409	< 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)	9.9999999	410	< 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)	9.9999999	411	< 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)	9.9999999	412	< 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)	9.9999999	413	< 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)	9.9999999	414	< 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)	9.9999999	415	< 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)	9.9999999	416	< 0.000027	0.000027		0.000027		0.000027		0.000027		0.000027		0.000027		0.000027		0.000027		0.000027	
LAS	(mg/L)	9.9999	417	0.0012	0.0030		0.0024		0.0024		0.0057		0.0096		0.0037		0.0027		0.006		0.0068	
C10-LAS	(mg/L)	9.9999	418	0.0001	0.0002		0.0002		0.0002		0.0006		0.0010		0.0003		0.0001		0.0001		0.0006	
C11-LAS	(mg/L)	9.9999	419	0.0004	0.0012		0.0010		0.0010		0.0026		0.0042		0.0015		0.0009		0.0001		0.0029	
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	420	0.0004	0.0009		0.0007		0.0007		0.0015		0.0028		0.0011		0.0009		0.0001		0.0020	
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	421	0.0002	0.0006		0.0004		0.0004		0.0009		0.0015		0.0007		0.0007		0.0001		0.0012	
C14-LAS	(mg/L)	9.9999	422	< 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																				