





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	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	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
*測定地点番号	文字	001	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	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	0121	0121	0122	0125	0104	0104	0104	0104	0125	0125	0125	0113	0113	0128	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1210	0915	0835	0940	1140	1025	1045	1115	1130	1040	1010	1135	0830	0820	
*採水位置コード	コード2桁	107	02	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	0.5	
天候コード	コード2桁	103	04	12	02	03	04	03	03	03	04	03	02	02	03	03	
降雨状況	コード3桁	901	〇××	〇×〇	×××	〇〇〇	×××	×××	×××	×××	×〇×	×〇×	×〇×	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	3.4	0.6	0.8	0.6	10.9	8.8	9.7	10.3	2.9	1.0	0.9	5.7	0.5	0.1	
水温(度)	99.9	105	3.6	1.2	1.8	1.8	8.1	7.1	9.8	9.6	3.1	4.4	1.7	4.7	3.9	2.0	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106		1.45	8.60	0.173					5.59		18.7	10.2	1.75	
pH	99.9	201	7.0	7.2	7.1	7.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.1	7.4	7.7	7.6	7.9	7.0	
DO	(mg/l)	99.9	202	13	13	13	10	10	9.1	9.1	12	10	11	11	11	13	
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	1.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	
COD	(mg/l)	99.9	204			5.2	2.5	2.4	3.1	3.6	4.2	3.1	3.3	2.6	2.2	1.0	
SS	(mg/l)	9999	205	3	2	25	12	2	4	5	8	7	6	8	2	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	2.2E+02	3.3E+02						4.9E+03	4.9E+01	3.5E+02	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+01	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.49							1.4	0.62	0.61	0.69	1.1		
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.035							0.066	0.028	0.032	0.026	0.039		
銅	(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														
チオホルム	(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														
キシレン	(mg/l)	9.999	324														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.99	325	0.34													
フッ素	(mg/l)	9.99	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)	9.999	403	0.002	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004	0.009							
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							
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.000027							
LAS	(mg/l)	9.9999	940	0.0031	0.0060	0.0068	0.0083	0.0048	0.0030	0.0019							
C10-LAS	(mg/l)	9.9999	941	0.0003	0.0006	0.0008	0.0007	0.0004	0.0003	0.0001							
C11-LAS	(mg/l)	9.9999	942	0.0011	0.0023	0.0029	0.0031	0.0021	0.0013	0.0008							
C12-LAS	(mg/l)	9.9999	943	0.0010	0.0019	0.0020	0.0024	0.0013	0.0008	0.0005							
C13-LAS	(mg/l)	9.9999	944	0.0006	0.0011	0.0010	0.0020	0.0009	0.0005	0.0004							
C14-LAS	(mg/l)	9.9999	945	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001							
EPN	(mg/l)	9.999	501														
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651														
クロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652														
ブロモクロホルム生成能	(mg/l)	9.999	653														
ジブロモクロホルム生成能	(mg/l)	9.999	654														
テブロモクロホルム生成能	(mg/l)	9.999	655														
塩化物イオン	(mg/l)	99999	607	8	13	40	3200	6200	730	11000	15000	72	10000	12000	5700	6300	27
リチウム	(mg/l)	9.999	511	0.030													
アンモニウム	(mg/l)	99.99	511														
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	< 0.005													
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	0.34													
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	101	102	96	99	93	85	93	97	88	93	93	92	97	
平均流速	(m/s)	9.999															

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		037-01D0 境橋		043-01E0 江戸橋		043-02F0 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 菫神橋		055-01B0 河内橋 (筋違橋上流)		
			002	15	001	15	036-01	15	037-01	15	043-01	15	043-02	15	011-01	15	046-01	15	047-01	15	047-51	15	048-01	15	055-01	15	
*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		011-01		046-01		047-01		047-51		048-01		055-01		
*調査区分コード	数値1桁	004	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
*採水月日	数値(MMDD)	101	0113		0113		0113		0113		0113		0113		0128		0128		0128		0128		0128		0128		
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1330		1245		1205		1225		0940		1050		1120		1015		0940		0900		1245		1110		
*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		
*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		
天候コード	コード2桁	103	03		03		02		03		02		03		03		03		03		04		02		03		
降雨状況	コード3桁	901	×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		
気温(度)	99.9	104	5.7		5.3		5.8		6.2		1.6		4.3		6.7		7.6		6.4		1.6		11.6		6.0		
水温(度)	99.9	105	3.2		3.2		4.5		2.4		1.6		2.0		1.6		3.6		4.6		1.9		4.6		2.7		
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.034	0.423		3.39		0.916		0.437		4.92		3.07		3.38		5.76		0.621		1.51				
pH	99.9	201	7.8		7.3		7.3		7.5		7.4		7.5		7.1		7.2		7.2		4.0		7.2		7.4		
DO	(mg/l)	99.9	202	14	13		13		14		13		13		13		13		13		13		13		13		
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.6	<	0.5	<	0.5		0.6		0.7	<	0.5		0.8		0.6	<	0.5		0.8		0.5		
COD	(mg/l)	99.9	204	1.1																							
SS	(mg/l)	999	205	< 1	3		2		2		2		3		1		5		3		1		5		4		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.9E+01	7.0E+02										2.2E+02		1.1E+03		1.1E+03				4.6E+03		1.3E+02		
全窒素	(mg/l)	99.99	208																								
全リン	(mg/l)	99.999	209																								
トリミル	(mg/l)	9.999	301																		0.001		0.001				
全シアン	(mg/l)	99.9	302																		ND		ND				
鉛	(mg/l)	9.999	304																		0.005		0.005				
六価クロム	(mg/l)	99.99	305																		0.02		0.02				
砒素	(mg/l)	9.999	306																		0.005		0.005				
総水銀	(mg/l)	9.9999	307																		0.0005		0.0005				
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-ジクロロエタン	(mg/l)	9.999	313																								
1,1,2-ジクロロエタン	(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																								
トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	317																								
テトラクロロエタン	(mg/l)	9.9999	318																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319																								
チホルム	(mg/l)	9.9999	320																								
シメチン	(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																								
セルソ	(mg/l)	9.999	324																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.99	325																								
フッ素	(mg/l)	9.99	326																		0.14		0.71				
ホウ素	(mg/l)	9.99	327																		0.13		0.06				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	9.999	328																								
亜鉛	(mg/l)	9.999	403	0.001	0.001		0.002		0.001		0.004		0.008		0.007		0.002		0.001				0.016		0.002	0.006	
ニッケル	(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	<	0.00006	<	0.00006	<	
ニッケル異性体No.1	(mg/l)	9.9999999	409	< 0.000018	< 0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	
ニッケル異性体No.2	(mg/l)	9.9999999	410	< 0.000047	< 0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	
ニッケル異性体No.3	(mg/l)	9.9999999	411	< 0.000071	< 0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	
ニッケル異性体No.4	(mg/l)	9.9999999	412	< 0.000030	< 0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	
ニッケル異性体No.5	(mg/l)	9.9999999	413	< 0.000028	< 0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	
ニッケル異性体No.6	(mg/l)	9.9999999	414	< 0.000031	< 0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	
ニッケル異性体No.7	(mg/l)	9.9999999	415	< 0.000026	< 0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	
ニッケル異性体No.8	(mg/l)	9.9999999	416	< 0.000015	< 0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	
ニッケル異性体No.9	(mg/l)	9.9999999	417	< 0.000032	< 0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	
ニッケル異性体No.10	(mg/l)	9.9999999	418	< 0.000017	< 0.000017	<	0.000017	<</																			