

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

項目名	注意事項等	項目コード	016-01A0		017-51B		017-01B0		017-52B		019-01A0		021-01C0		022-01C0		023-01C0		024-01AA0		024-02AA0		024-03AA0		025-51A		041-01A0		049-01C0		004-01C0		005-01C0		006-01C0		007-01C0		008-01C0				
			若柳	13	富橋	13	西前橋 (二ツ屋)	13	伊豆沼入口	13	清水開門	13	小牛田橋	13	新堀(イハ)	13	定川大橋	13	筒砂子橋	13	唐府沢川 最下流	13	漆沢ダム 流入部	13	鳴瀬橋 (中新田)	13	魚板橋	13	下志田橋	13	明神橋	13	常盤橋	13	多賀城堰	13	念仏橋	13	真山橋	13			
*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		13	
*測定地点番号	文字	001	016-01		017-51		017-01		017-52		019-01		021-01		022-01		023-01		024-01		024-02		024-03		025-51		041-01		049-01		004-01		005-01		006-01		007-01		008-01		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		0		0		0		0		0		0		0		
*採水月日	数値(MMDD)	101	0926		0924		0927		0924		0926		0912		0912		0927		0925		0925		0925		0925		0912		0912		0919		0919		0919		0919		0919		0919		
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0900		1125		1140		0840		1420		1335		1215		0930		1125		1055		1030		1305		0955		1410		1135		1110		0955		1020		1040				
*採水位置コード	コード2桁	107	03		01		01		01		01		01		01		02		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		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		
天候コード	コード2桁	103	04		02		02		03		04		04		04		01		03		03		03		03		04		04		02		02		02		02		02		02		
降雨状況	コード3桁	901	×××		×××		×○×		×××		×××		×××		×××		×○×		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××		×××
気温(度)	99.9	104	18.3		23.0		19.6		21.7		22.7		28.3		27.1		18.0		24.6		23.2		22.0		27.0		29.4		25.8		25.1		25.8		24.1		24.8		24.8		25.6		
水温(度)	99.9	105	18.9		20.6		18.7		17.8		19.4		23.4		21.5		19.9		17.8		16.7		16.2		21.0		20.3		25.1		22.1		20.5		20.6		21.2		24.2				
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106		14.2		0.849		23.4		10.6		0.830		0.234				0.601		1.37		13.3		1.41									1.45									
pH	99.9	201	7.2		7.3		7.1		7.3		7.4		7.1		7.1		7.6		7.1		7.3		7.3		7.4		7.2		7.1		6.9		7.6		7.5		7.4		7.4				
DO	(mg/l)	99.9	202		8.6		9.1		8.9		8.7		8.9		7.3		6.4		9.5		9.0		9.4		9.2		9.0		6.1		7.2		8.2		8.6		6.7		5.5				
BOD	(mg/l)	99.9	203		0.6		0.7		0.8		0.7		1.7		1.3		1.0		0.5		0.5		0.5		0.5		0.9		1.8		1.1		0.7		1.4		0.8		1.1				
COD	(mg/l)	99.9	204		2.8				5.4				3.0				3.0				1.1		1.2								8.2		3.5				5.5		5.4				
SS	(mg/l)	9999	205		55		4		54		16		11		12		6		4		1		1		3		3		21		16		2		16		10		7				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206		7.0E+03		3.3E+04		1.4E+04		2.2E+04		7.9E+02				1.3E+04		3.3E+03		1.3E+03		7.9E+03		1.3E+04											4.9E+04		7.9E+03					
全窒素	(mg/l)	99.99	208		0.44		1.0		0.63		1.2		0.80		0.56		0.52		0.19		0.15		0.05		0.39																		
全リン	(mg/l)	99.999	209		0.034		0.28		0.043		0.054		0.038		0.11		0.069		0.044		0.029		0.040		0.020		0.034																
カドミウム	(mg/l)	9.999	301	<	0.001																																						
全シアン	(mg/l)	99.9	302	ND																																							
鉛	(mg/l)	9.999	304	<	0.005																																						
六価クロム	(mg/l)	99.99	305	<	0.02																																						
砒素	(mg/l)	9.999	306	<	0.005																																						
総水銀	(mg/l)	9.9999	307	<	0.0005																																						
メチル水銀	(mg/l)	9.9999	308																																								
P C B	(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																																								
チベンチルア	(mg/l)	9.999	322																																								
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																																								
セレン	(mg/l)	9.999	324	<	0.002																																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325		0.30		0.70		0.39		1.0</																																

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

項目名	注意事項等	項目コード	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51AA	034-01A0	035-01B0	036-01C0	037-01C0	043-01C0	043-02C0	011-01AA0	046-01B0	047-01A0	048-01A0	055-01B0	
			蛇田新橋	上浜橋	亀岡橋	北釜大橋	阿武隈川合流前	古閑橋	薬師橋 (樽水ダム流入部)	小山橋	毘沙門橋	境橋	江戸橋	矢ノ目橋	砂押橋 (川原子沢)	江坪橋	宮大橋	葦神橋	河内橋 (筋違橋上流)	
*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
*測定地点番号	文字	001	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	011-01	046-01	047-01	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	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0927	0927	0927	0920	0920	0924	0920	0920	0920	0920	0920	0920	0924	0924	0924	0924	0924	0920
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0945	0910	0835	1125	1000	0945	1400	1230	1110	1200	0900	1030	1130	1335	1355	1440	1045	
*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	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	0.5	0.5	0.5	0.5
天候コード	コード2桁	103	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	02	02	02	02	02	01
降雨状況	コード3桁	901	×○×	×○×	×○×	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	19.7	18.5	17.8	26.9	26.0	22.6	25.2	23.9	28.1	27.0	25.1	25.2	22.9	26.7	25.5	24.9	24.3	
水温(度)	99.9	105	17.3	19.3	19.7	22.1	21.3	15.2	18.2	20.1	21.3	19.1	19.4	20.5	19.4	21.6	20.1	21.1	19.9	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106		8.03			2.19	0.183	0.472		0.293	0.732		3.30	1.42	4.36	1.18	0.753	
pH	99.9	201	7.3	7.7	7.6	7.1	7.2	7.0	7.5	7.2	7.1	7.5	7.3	7.3	7.1	7.7	7.4	7.5	7.5	
DO	(mg/l)	99.9	202	8.7	6.5	7.2	5.8	7.3	10	9.4	8.8	6.6	9.3	7.4	7.0	8.9	10	9.3	9.8	
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	
COD	(mg/l)	99.9	204	3.0	2.2	3.1	5.8	4.8	1.2	2.0										
SS	(mg/l)	9999	205	10	6	6	12	22	1	9	23	6	13	25	2	2	1	4	10	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.0E+03	4.9E+01	2.4E+03	7.9E+04	1.3E+04	1.7E+03	4.6E+03	7.9E+03				7.9E+03	3.3E+04	4.6E+04	3.3E+04	1.3E+05	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.99	0.26	0.66	1.3	1.4	0.50	1.2	1.6	0.95	1.7	1.6					1.4	
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.028	0.038	0.053	0.030	0.036	0.007	0.048	0.057	0.029	0.076	0.061					0.035	
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									0.005								
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																	
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						0.28	1.1	1.2	0.70	1.3	1.3					1.1	
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)	99.99	403						0.002	0.001	0.005	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	
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	< 0.00006	
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																	
トリハロメタン生成能	(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																	
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654																	
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655																	
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	580	15000	6000	440	660	6	5	9	46	10	22	3	7	10	13		
リン酸態リン	(mg/l)	9.999								0.007	0.046	0.053	0.027	0.068	0.055					
アンモニウム性窒素	(mg/l)	99.99	511								0.10	0.05	0.06	0.11						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512							< 0.005	0.005	0.009	0.005	0.013	0.013				0.008	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513							0.28	1.1	1.2	0.70	1.3	1.3				1.1	
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	93	85	86	68	85	102	99	76	103	82	79	99	116	105	109	110	
平均流速	(m/s)	9.999	146			0.189			0.883	0.138	0.136	0.539	0.282		0.417	0.529	0.488	0.231	0.220	
透視度	(cm)	99	602	32	50	50	46	23	50	50	35	50	42	29	50</					