



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	015-02AA0	015-03AA0	016-53A	016-51A	016-52A	016-54A	016-01A0	017-01B0	017-52B	019-01A0	021-01C0	022-01C0	023-01C0	024-01AA0	024-02AA0	024-03AA0	
			鍛冶屋橋	洞方橋 (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	西前橋 (二ツ屋)	伊豆沼入口	清水開門	小牛田橋	新堀橋 入口	定川大橋	筒砂子橋	唐府沢川 最下流	漆沢ダム 流入部	
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
*測定地点番号	文字	001	015-02	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01	024-02	024-03	
*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	
*採水月日	数値(AMDD)	101	1213	1213	1213	1213	1213	1213	1213	1205	1214	1213	1214	1214	1205	1222	1222	1222	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1025	1110	1120	1105	1030	0950	0930	0915	0835	1400	1240	1310	1050	1125	0940	1015	
*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	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	
天候コード	コード2桁	103	02	02	04	04	02	02	04	03	04	04	04	04	03	04	04	04	
降雨状況	コード3桁	901	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×××	××○	×○○	××○	××○	×××	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	2.5	4.2	4.6	3.6	5.5	2.3	1.4	8.9	3.2	10.7	4.6	4.7	13.8	6.7	0.1	3.0	
水温(度)	99.9	105	2.5	3.2	9.2	7.4	4.5	4.1	4.0	6.8	4.5	7.0	5.6	5.4	11.1	4.8	5.0	4.4	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.440	* 1.76	0.291	0.335	0.545	5.64	8.05	6.86	0.985	13.4	2.83	0.762		3.50	2.68	
pH	99.9	201	7.0	6.7	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	6.9	7.1	7.6	7.4	7.2	7.2	
DO (mg/L)	99.9	202	13	13	11	11	13	12	13	11	11	12	10	12	7.1	12	12	12	
BOD (mg/L)	99.9	203	<	0.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	1.8	0.5	4.6	2.1	1.4	1.0	0.7	0.6	
COD (mg/L)	99.9	204		0.7					2.2		5.1				3.6		1.8	1.3	
SS (mg/L)	9999	205	<	1	<	1	<	1	4	5	9	2	66	10	9	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	7.9E+02	7.8E+00					4.9E+03	7.9E+02		4.9E+02				7.0E+01	4.6E+01	7.0E+01	
全窒素 (mg/L)	99.99	208									1.5								
全リン (mg/L)	99.999	209									0.074								
銅 (mg/L)	9.999	301			0.002	0.004	0.001	<	0.001										
全シアン (mg/L)	99.9	302																	
鉛 (mg/L)	9.999	304			0.008	0.014	<	0.005	<	0.005									
六価クロム (mg/L)	99.99	305																	
砒素 (mg/L)	9.999	306			<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005							
総水銀 (mg/L)	9.9999	307																	
溶解水銀 (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-ジクロロプロパン (mg/L)	9.9999	319																	
チカム (mg/L)	9.9999	320																	
シマジン (mg/L)	9.9999	321																	
チベンゾチン (mg/L)	9.999	322																	
ベンゼン (mg/L)	9.999	323																	
セレン (mg/L)	9.999	324			0.007	0.005	<	0.002	<	0.002									
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			2.0	1.7		0.73		0.13									
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	0.001	0.002	0.36	0.70	0.001	0.27	0.040	0.026	0.016	0.002	0.030	0.044	0.005	0.002	0.001	0.001	
ニッケル (mg/L)	9.99999	904	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00008	<	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	<
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	<
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	<
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	<
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	<
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	<
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	<
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	<
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	<
ニッケル異性体No.10 (mg/L)	9.9999999	418	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<
ニッケル異性体No.11 (mg/L)	9.9999999	419	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	9.9999999	420	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<
ニッケル異性体No.13 (mg/L)	9.9999999	421	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<
LAS (mg/L)	9.9999	940	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0038	0.0017	0.0006	0.033	0.025	0.025	0.021	0.008	0.008	0.008	0.008	
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0003	0.0003	0.0001	0.0034	0.0023	0.0027	0.0027	0.001	0.001	0.001	0.001	
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0016	0.0009	0.0001	0.015	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0013	0.0003	0.0001	0.010	0.0086	0.0060	0.0060	0.002	0.002	0.002	0.002	
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0005	0.0001	0.0001	0.0050	0.0048	0.0029	0.0029	0.002	0.002	0.002	0.002	
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945	<	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)	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romoクロロメタン生成能 (mg/L)	9.999	6																	

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	041-01A0	049-01C0	004-01C0	005-01C0	006-01C0	007-01C0	008-01C0	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51AA	031-53A	034-01A0	035-01B0
			魚板橋	下志田橋	明神橋	常盤橋	多賀城堰	念仏橋	真山橋	蛇田新橋	上浜橋	亀岡橋	北釜大橋	阿武隈川 合流前	古閑橋	川向橋 (細瀬橋)	栗師橋 (樽水ダム流入部)	小山橋
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	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	031-53	034-01	035-01
*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
*採水月日	数値(AMDD)	101	1212	1205	1205	1209	1209	1209	1209	1205	1205	1205	1215	1215	1219	1219	1215	1215
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0905	0830	1205	1110	1000	1020	1040	1030	1105	1135	1030	0930	0830	0800	0930	1030
*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
*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
天候コード	コード2桁	103	02	03	02	02	02	02	02	02	03	03	02	02	04	04	03	03
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×
気温(度)	99.9	104	4.8	9.4	17.8	9.3	6.3	7.9	9.9	13.9	12.7	12.6	6.9	3.3	4.1	5.5	5.2	4.6
水温(度)	99.9	105	2.8	7.6	8.7	8.7	5.7	9.4	11.3	8.3	11.8	9.2	6.1	5.5	3.9	4.4	5.4	4.9
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.626	9.36							4.82	27.3		2.77	0.768	0.139	0.416
pH	99.9	201	6.9	7.7	8.0	7.6	7.8	8.0	7.7	7.0	8.0	8.1	7.5	7.6	6.9	7.3	7.7	7.4
DO	(mg/L)	99.9	202	13	10	9.7	9.3	11	8.2	6.7	8.5	10	10	10	13	12	12	12
BOD	(mg/L)	99.9	203	0.6	2.2	0.8	6.9	0.7	0.9	3.0	0.7	0.8	1.1	1.3	0.7	0.7	0.5	1.0
COD	(mg/L)	99.9	204		2.8	6.9	6.9	2.6	4.1	7.1	1.8	2.5	3.8	4.8	1.5	1.5	1.8	
SS	(mg/L)	9999	205	<	1	37	3	1	19	4	7	22	4	11	6	5	1	6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206	2.4E+02						7.9E+03	4.9E+01	7.9E+01	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+01	2.4E+02	4.9E+02	4.9E+03
全窒素	(mg/L)	99.99	208															
全リン	(mg/L)	99.999	209															
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															
溶解水銀	(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-ジクロロプロパン	(mg/L)	9.9999	319															
チカム	(mg/L)	9.9999	320															
シマジン	(mg/L)	9.9999	321															
チベンゾチン	(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															
フッ素	(mg/L)	9.99	326	<	0.08	0.14			0.19								<	0.08
ホウ素	(mg/L)	9.99	327	<	0.11	0.12			0.39								<	0.14
1,4-ジオキササン	(mg/L)	9.999	328	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
亜鉛	(mg/L)	9.999	403	<	0.001	0.002	0.004	0.011	0.002	0.003							<	0.001
ニルフェニール	(mg/L)	9.99999	904	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<
ニルフェニール異性体No.1	(mg/L)	9.9999999	409	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<
ニルフェニール異性体No.2	(mg/L)	9.9999999	410	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<
ニルフェニール異性体No.3	(mg/L)	9.9999999	411	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<
ニルフェニール異性体No.4	(mg/L)	9.9999999	412	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<
ニルフェニール異性体No.5	(mg/L)	9.9999999	413	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<
ニルフェニール異性体No.6	(mg/L)	9.9999999	414	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<
ニルフェニール異性体No.7	(mg/L)	9.9999999	415	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<
ニルフェニール異性体No.8	(mg/L)	9.9999999	416	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<
ニルフェニール異性体No.9	(mg/L)	9.9999999	417	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<
ニルフェニール異性体No.10	(mg/L)	9.9999999	418	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<
ニルフェニール異性体No.11	(mg/L)	9.9999999	419	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<
ニルフェニール異性体No.12	(mg/L)	9.9999999	420	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<
ニルフェニール異性体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	<	0.0006	0.0015	0.0011	0.0069	0.0021	0.0013							<	0.0006
C10-LAS	(mg/L)	9.9999	941	<	0.0001	0.0003	0.0002	0.0007	0.0004	0.0001							<	0.0001
C11-LAS	(mg/L)	9.9999	942	<	0.0001	0.0008	0.0005	0.0030	0.0011	0.0006							<	0.0004
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	943	<	0.0001	0.0002	0.0002	0.0020	0.0004	0.0004							<	0.0001
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	944	<	0.0001	0.0001	0.0001	0.0011	0.0011	0.0001							<	0.0001
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romo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															
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	21	36	12000	4800	1900	12000	15000	230	17000	11000	5100	3500	28	9	17

