

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	034-01A0	035-01B0	036-01C0	037-01D0	043-01E0	043-02F0	043-54C	011-01AA0	011-51AA	213-01	012-01A0	046-01B0	047-01A0	047-51A	048-01A0	055-01B0	
			葉師橋 (樽水ダム流入部)	小山橋	毘沙門橋	境橋	江戸橋	矢ノ目橋	葉の木堀 サイホン	砂押橋 (川原子沢)	内川橋	入山沢最下流 (白石川合流前)	白幡橋	江坪橋	宮大橋	清水原橋	菫神橋	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
*測定地点番号	文字	001	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	043-54	011-01	011-51	213-01	012-01	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	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0813	0813	0813	0813	0814	0814	0814	0826	0826	0826	0826	0826	0826	0826	0826	0814	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1250	0935	1025	1010	1035	1135	1150	1100	1010	1040	1355	1220	1250	0910	1330	1205	
*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	02	02	02	02	02	02	01	01	01	02	02	02	01	01	02	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×××	
気温(度)	99.9	104	32.3	32.4	32.8	31.2	29.8	29.8	28.8	25.9	25.8	24.3	27.5	28.8	28.1	22.2	29.0	30.6	
水温(度)	99.9	105	23.0	24.2	28.3	24.8	26.7	29.0	30.8	20.1	17.6	17.9	24.1	23.0	22.1	15.8	24.0	28.7	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.109	0.530	0.587	2.37	2.12	3.95	3.38	0.218	1.92	5.75	1.55	1.71	1.55	1.71	7.5	
pH	99.9	201	7.2	7.0	7.2	7.7	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.9	7.7	5.0	7.2	7.5	
DO	(mg/l)	99.9	202	8.6	8.3	9.3	9.6	7.7	10	8.9	8.8	9.0	8.4	10	8.7	9.3	8.4	9.0	
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.7	3.5	0.7	1.3	3.0	3.8	< 0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.5	1.1	2.0	
COD	(mg/l)	99.9	204	2.2							1.6	1.6	2.8						
SS	(mg/l)	9999	205	< 1	8	22	4	9	12	14	1	1	4	6	2	8	19	5	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.9E+03	1.7E+04					7.9E+04	4.9E+04	3.1E+03	2.8E+04	4.9E+04	1.3E+04		1.3E+05	7.9E+03	
全窒素	(mg/l)	99.99	208																
全リン	(mg/l)	99.999	209																
カドミウム	(mg/l)	9.999	301									0.001							
全ジーン	(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																
PCB	(mg/l)	9.9999	309																
ジクロロタン	(mg/l)	9.999	310																
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311																
1,2-ジクロロタン	(mg/l)	9.9999	312																
1,1-ジクロロタン	(mg/l)	9.999	313																
トリス-1,2-ジクロロタン	(mg/l)	9.999	314																
1,1,1-トリクロロタン	(mg/l)	9.999	315																
1,1,2-トリクロロタン	(mg/l)	9.9999	316																
トリクロロタン	(mg/l)	9.999	317																
テトラクロロタン	(mg/l)	9.9999	318																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319																
チカラム	(mg/l)	9.9999	320																
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																
チオベンカルブ	(mg/l)	9.999	322																
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																
セレン	(mg/l)	9.999	324																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325																
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	< 0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.008	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	
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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00009	< 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																
トリロタン生成能	(mg/l)	9.999	651										0.034						
クロロタン生成能	(mg/l)	9.999	652										0.026						
ブロンジクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	653										0.006						
ジブロンジクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	654										0.001						
ブロンジクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	655										<	0.001					
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	5	11	80	13	11	18	3	3	5	9	8	12	4	12		
リン酸態リン	(mg/l)	9.999																	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512																
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513																
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620																
硫酸イオン	(mg/l)	999	613									37			48	110			
クロロフィタ	(mg/l)	9.999	532																
DO飽和度	(%)	999	212	102	100	120	117	97	130	119	99	101	97	102	119	102	96	101	
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.091	0.573		0.764	0.125	0.076		0.696	0.661	0.130	0.638	0.634	0.504	0.313		
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 24	> 50	> 50	> 29	> 29	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 33	> 50	
色相コード	コード3桁	123	001	031	031	030	210	211	211	001	001	001	210	030	030	200	031	210	
臭気コード	コード3桁	124	011	381	142	141	141	141	141	011	011	011	141	141	011	011	161	151	
濁りコード	コード2桁	125	01	03	03	02	03	03	03	01	01	01	03	03	01	03	03	03	

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	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	西暦下2桁	002	13
*測定地点番号	文字	001	205-01
*調査区分コード	数値1桁	004	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0814
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0940
*採水位置コード	コード2桁	107	01
*採水水深	999.9	108	0.5
天候コード	コード2桁	103	02
降雨状況	コード3桁	901	×××
気温(度)	99.9	104	29.5
水温(度)	99.9	105	28.4
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106
pH		99.9	201
DO	(mg/l)	99.9	202
BOD	(mg/l)	99.9	203
COD	(mg/l)	99.9	204
SS	(mg/l)	9999	205
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206
全窒素	(mg/l)	99.99	208
全リン	(mg/l)	99.999	209
カルシウム	(mg/l)	9.999	301
全鉄	(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
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
チクロム	(mg/l)	9.9999	320
シマジン	(mg/l)	9.9999	321
オキシカルボ	(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
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
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904
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
トリロタン生成能	(mg/l)	9.999	651
クロロム生成能	(mg/l)	9.999	652
プロモシクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	653
ジプロモシクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	654
プロモム生成能	(mg/l)	9.999	655
塩素イオン	(mg/l)	99999	607
リン酸態リン	(mg/l)	9.999	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620
硫酸イオン	(mg/l)	999	613
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532
DO飽和度	(%)	999	212
平均流速	(m/s)	9.999	146
透視度	(cm)	99	602
色相コード	コード3桁	123	210
臭気コード	コード3桁	124	151
濁りコード	コード2桁	125	03
貯水位	(m)	904	
貯水量	(万ト)	905	
水位板	(m)	906	
干潮時刻		131	1255
満潮時刻		132	0829
備考			流量殆どなし 水門：開門

※大川河口の採取および現場観測事項については緑青※大川河口の採取
※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字※ニルフェノール