

宮城県公共用水域水質測定結果(河川・湖沼)

2月河川結果 (KEN02-01)

項目名	注意事項等	項目コード	013-01A0	013-51A	014-02B0	014-01B0	014-52B	050-01C0	051-01A0	052-51B 官代沢川合流後	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0	054-01B0	058-01A0	059-01A0	015-01AA0 花山ダム流入部	015-02AA0 鍛冶屋橋	015-03AA0 洞万橋 (栗駒ダム流入部)	016-53A 五輪原橋
			館山大橋	大川橋上流	大川河口	神山橋	曙橋	尾崎橋	金山橋	浪板橋	学園橋	梨ノ木橋	浄水場前	港橋	小畑橋	宇南田橋	花山ダム流入部	鍛冶屋橋	洞万橋 (栗駒ダム流入部)	五輪原橋	
*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
*測定地点番号	文字	001	013-01	013-51	014-02	014-01	014-52	050-01	051-01	052-51	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01	058-01	059-01	015-01	015-02	015-03	016-53
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0204	0204	0213	0204	0204	0204	0204	0204	0204	0204	0204	0204	0204	0218	0218	0218	0218	0218	0218
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1130	0945	0710	1155	1210	1225	1020	1035	1100	1340	1400	1455	1440	1150	1215	0930	0950	1040	1055
*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	01
*採水深		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	04	04	02	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	01	02	02	02	02	02
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×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	×〇×	×〇×	×××	×××	×〇×	×〇×	〇〇×	×〇×
気温(度)		99.9	104	2.1	1.8	-0.4	1.3	0.3	1.4	0.3	-0.1	1.4	2.5	-0.1	1.0	0.7	-0.1	-0.1	-1.0	-0.3	-1.0
水温(度)		99.9	105	4.1	4.1	5.5	4.3	5.1	4.5	3.3	6.7	3.7	5.7	5.7	5.5	0.7	0.3	1.0	1.0	0.1	5.1
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	2.21			1.57			0.037	0.163	0.878	0.990	0.270		0.640	0.448	* 3.35	1.33	* 1.57	0.539
pH		99.9	201	7.3	7.5	7.9	7.6	7.9	7.7	8.0	8.0	8.3	7.5	7.7	8.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.7	7.0
DO	(mg/l)	99.9	202	12	12	10	11	10	11	12	13	14	13	12	10	14	14	13	14	13	12
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.8	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6
COD	(mg/l)	99.9	204	2.3		1.5	2.6				2.1						0.6			1.0	
SS	(mg/l)	9999	205	4	4	3	5	6	5	1	8	1	1	1	6	4	2	1	1	9	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.7E+03		3.3E+02	1.7E+03				3.3E+02	1.7E+02	2.2E+02	2.2E+02	1.1E+02	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	7.0E+01	1.1E+01	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	1.1		0.57	0.69	1.5	0.43		0.38	0.88	0.92	1.6	0.66	0.81	0.80				
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.038		0.040	0.028	0.058	0.020		0.031	0.027	0.025	0.026	0.021	0.032	0.022				
カルシウム	(mg/l)	9.999	301								<	0.001									0.002
全シアン	(mg/l)	99.9	302								ND										
鉛	(mg/l)	9.999	304								<	0.005									0.016
六価クロム	(mg/l)	99.99	305								<	0.02									
砒素	(mg/l)	9.999	306				0.005				0.006	<	0.005							<	0.005
総水銀	(mg/l)	9.9999	307								<	0.0005									
アキバ水銀	(mg/l)	9.9999	308																		
PCB	(mg/l)	9.9999	309																		
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310								<	0.002									
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311								<	0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312								<	0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313								<	0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	314								<	0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315								<	0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316								<	0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317								<	0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318								<	0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319								<	0.0002									
チウラム	(mg/l)	9.9999	320								<	0.0006									
シマジン	(mg/l)	9.9999	321								<	0.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)	9.999	322								<	0.001									
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323								<	0.001									
セレン	(mg/l)	9.999	324								<	0.002									0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	0.97	0.89	0.28	0.44	0.51	0.86	0.38	0.14	0.74	0.82	1.6	0.46	0.51	0.52				
フッ素	(mg/l)	9.99	326	<	0.08				<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<		1.5
ホウ素	(mg/l)	9.99	327	<	0.02				<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<		0.02
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	<	0.005	<	0.005
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.005	0.001	0.003	0.004	0.48
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
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	0.029										0.017							
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652	0.014										0.007							
ブロンジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653	0.010										0.006							
ジブロンジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654	0.004										0.003							
ブロンジホルム生成能	(mg/l)	9.999	655	<	0.001									<	0.001						
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	24	9	12000	4200	9100	6400	7	16000	10	10	13	12000	26	29	6	5	4	
リチウム	(mg/l)	9.999	0.035		0.035	0.027	0.052	0.019	0.20	0.019	0.029	0.026	0.025	0.026	0.020	0.027	0.016				
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511		0.08	<	0.05		0.20		<	0.05		<	0.05		0.016				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.034	0.005	<	0.005	<	0.005	0.006	0.005	<	0.005			
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	0.96	0.89	0.28	0.43	0.50	0.83	0.38	0.14	0.74	0.82	1.6	0.46	0.51	0.52				
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	94	93		89	94	97	100		109	107	98	93	100		94		92	97
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.157			0.175		0.179	0.223		0.641	0.097	0.241		0.614	0.232		0.665		0.601
透視度	(cm)	99	602	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
色相コード	コード3桁	123	210	210	230	210	210	151	001	001	001	001	001	001	001	210	210	001	001	210	001
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	141	151	151	011	011	152	011	011	011	011	011	011	001	011	011	322
濁りコード	コード2桁	125	03	03	01	02	02	02	01	01	01	01	01	02	02						

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	(KEN02-04)							
			213-01 入山沢最下流 (白石川合流前)	012-01A0 白幡橋	046-01B0 江坪橋	047-01A0 宮大橋	047-51A 清水原橋	048-01A0 重神橋	055-01B0 河内橋 (筋違橋上流)	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	西曆下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	213-01	012-01	046-01	047-01	047-51	048-01	055-01	205-01
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0212	0212	0212	0212	0212	0212	0221	0221
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1050	1525	1330	1415	0930	1455	1010	0850
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	04	02	02	02	04	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	-0.2	3.7	4.2	4.2	-0.5	4.1	3.8	1.4
水温(度)	99.9	105	0.6	2.5	1.8	3.7	-0.6	1.0	2.2	4.1
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.671	1.84	3.99		0.541	0.706	
pH	99.9	201	7.0	7.3	7.5	7.4	5.3	7.2	7.3	7.1
D O	(mg/l)	99.9	202	13	13	15	13	14	13	10
B O D	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.8	1.1	0.6	< 0.5	2.0	1.2
C O D	(mg/l)	99.9	204	1.4	1.8					
S S	(mg/l)	9999	205	1	1	3	2	8	11	13
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206		7.9E+01	7.9E+02	2.4E+02		1.3E+04	7.9E+02
全窒素	(mg/l)	99.99	208		0.69	0.74	1.0		3.1	
全リン	(mg/l)	99.999	209		0.011	0.042	0.020		0.076	
カドミウム	(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							
P C B	(mg/l)	9.9999	309							
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310					< 0.002		
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311					< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312					< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313					< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	314					< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315					< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316					< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317					< 0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318					< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319					< 0.0002		
チカラム	(mg/l)	9.9999	320					< 0.0006		
シマジン	(mg/l)	9.9999	321					< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)	9.999	322					< 0.001		
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323					< 0.001		
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	0.26	0.66	0.51	0.91		2.0	
フッ素	(mg/l)	9.99	326			< 0.08	0.17		0.08	
ホウ素	(mg/l)	9.99	327			0.02	0.13		0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	9.999	328	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
亜鉛	(mg/l)	99.99	403		0.005	0.008	0.001	0.007	0.006	0.003
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	< 0.00006	0.00007	< 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								
E P N	(mg/l)	9.999	501							
トリロタン生成能	(mg/l)	9.999	651		0.026					
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652		0.018					
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					
ブロンホルム生成能	(mg/l)	9.999	655		< 0.001					
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	6	14	22	15	6	45	
リノール酸	(mg/l)	9.999			0.008	0.037	0.018		0.066	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511			0.05				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	< 0.005	0.006	0.007	0.005		0.031	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	0.26	0.66	0.51	0.91		2.0	
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620							
硫酸イオン	(mg/l)	999	613	26			50	140		
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532							
D O飽和度	(%)	999	212	93	98		101	97	101	79
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.332		0.500	0.590		0.096	0.106
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	50	> 47	> 50
色相コード	コード3桁	123	030	030	210	200	211	210	030	210
臭気コード	コード3桁	124	011	011	381	011	011	381	011	141
濁りコード	コード2桁	125	02	02	03	02	03	03	03	03
貯水位	(m)	904								
貯水量	(万トン)	905								
水位板	(m)	906		4.10						
干潮時刻		131								1329
満潮時刻		132								0649
備考							流量多く測定不能 表面一部凍結	表面一部凍結		流量殆どなし 水門：閉門

※大川河口の採取および現場観測事項については附属環境保全が実施しました。
 ※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字は検討中なため、総和のみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため、変更の可能性があります。