

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN05-02)

項目名	注意事項等	項目コード	015-02AA0		015-03AA0 洞方橋 (栗駒ダム流入部)		016-53A		016-51A 久保橋 (最下流)		016-52A 豊後橋 (四ノ堰)		016-54A		016-01A0		017-51B		017-01B0 西前橋 (二ツ屋)		017-52B		019-01A0		021-01C0		022-01C0 新堀川 入口		023-01C0		024-01AA0		024-02AA0 唐府沢川 最下流				
			鍛冶屋橋	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
*測定年度	西暦下2桁	002																																			
*測定地点番号	文字	001	015-02	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	017-51	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01	024-02																			
*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(MMDD)	101	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0523	0522	0523	0514	0523	0523	0522	0520	0520																			
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1250	1320	1130	1115	1055	1025	0945	1100	1405	0845	1420	1145	1320	1030	1115	1040																			
*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	02	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	02	02	02	02	02	02	04	04	04																			
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××																			
気温(度)	99.9	104	23.8	23.2	22.5	22.5	22.0	21.1	19.2	23.0	18.0	18.8	23.6	20.3	21.5	15.8	18.6	16.0																			
水温(度)	99.9	105	15.0	12.9	19.5	18.2	14.1	13.0	13.1	20.6	18.9	15.1	16.0	20.1	16.7	18.4	9.9	7.4																			
水量(流量)	(m3/s)	999.999	0.724	* 6.02	0.383	0.573	1.02		12.7	0.112	12.9	0.215	19.3		0.280			4.46																			
pH	99.9	201	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	6.6	7.1	7.0	6.9	7.0	6.7	6.7	6.9																			
DO	(mg/l)	99.9	202	11	10	9.1	10	11	10	9.3	8.8	8.9	10	8.1	9.5	7.4	11	11																			
BOD	(mg/l)	99.9	203	1.1	0.5	1.4	1.0	0.8	1.1	1.5	2.5	1.4	2.2	1.0	1.8	0.9	0.5	0.5																			
COD	(mg/l)	99.9	204		1.0				4.0			6.2			6.4		1.1	1.1																			
SS	(mg/l)	9999	205	3	9	1	1	2	18	27	28	21	4	16	5	27	3	2																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.7E+02	4.5E+00				4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	3.1E+02			1.7E+01	7.8E+00																				
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.30	0.23				0.67	1.0	0.80	0.75	0.30	0.57	0.32	0.90	0.23	0.15																			
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.014	0.007				0.050	0.098	0.035	0.029	0.054	0.031	0.026	0.026	0.026	0.022																			
カドミウム	(mg/l)	9.999	301	<	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<																			
全シアン	(mg/l)	99.9	302	ND	ND				ND	ND	ND	ND																									
鉛	(mg/l)	9.999	304	<	0.005	0.005	0.007	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005																			
六価クロム	(mg/l)	99.99	305	<	0.02	0.02			<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02																			
砒素	(mg/l)	9.999	306	<	0.005	0.005	0.005	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005																			
総水銀	(mg/l)	9.9999	307	<	0.0005	0.0005			<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005																			
7キチ水銀	(mg/l)	9.9999	308																																		
PCB	(mg/l)	9.9999	309								ND			ND																							
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310	<	0.002	0.002			<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311	<	0.0002	0.0002			<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312	<	0.0004	0.0004			<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313	<	0.002	0.002			<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	314	<	0.004	0.004			<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315	<	0.0005	0.0005			<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316	<	0.0006	0.0006			<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006																			
トトリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317	<	0.002	0.002			<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318	<	0.0005	0.0005			<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005																			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319	<	0.0002	0.0002			<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002																			
チナム	(mg/l)	9.9999	320	<	0.0006	0.0006			<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006																			
シマジン	(mg/l)	9.9999	321	<	0.0003	0.0003			<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003																			
チオベンゾール	(mg/l)	9.999	322	<	0.001	0.001			<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001																			
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323	<	0.001	0.001			<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001																			
セレン	(mg/l)	9.999	324	<	0.002	0.002	0.008	0.005	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	<	0.065	0.10			<	0.25	0.30	0.43	0.39	0.095	0.16	0.085	0.28	0.16	0.13																		
フッ素	(mg/l)	9.99	326	<	0.08	0.08	2.5	2.2	0.78	0.09	0.09	0.09	<	0.08	0.09	0.08	<	0.08	0.08																		
ホウ素	(mg/l)	9.99	327	<	0.02	0.02			<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.02																		
1,4-ジオキサン	(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	<	0.013	0.007	0.40	0.47	0.22	0.034	0.033	0.014	0.001	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001																			
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	<	0.00006	0.00006	0.00092	0.00042	0.00019	<	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						0.042		0.049		0.026	0.066																							
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652						0.032		0.040		0.019	0.054																							
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653						0.008		0.007		0.005	0.010																							
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654						0.001		0.001		<	0.001	0.001																						
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655						<	0.001	<	0.001	<	0.001	0.001																						
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	5	2				10	32	10	11	6	13	11	830	3	2																			
リノ酸エステル	(mg/l)	9.999		0.009	0.007				0.034	0.090	0.032	0.026	0.023	0.051	0.030	0.021	0.025	0.022																			
リノ酸性窒素	(mg/l)	99.99	511						0.11	0.07	0.07	0.09		0.15	0.06	0.10																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	<	0.005	0.005			0.005	0.018	0.009	0.013	<	0.005	0.012	0.005	0.013	<	0.005	0.005																	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	<	0.06	0.10			0.25	0.29	0.43	0.38	0.09	0.15	0.08	0.27	0.16	0.13																			
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620										<	0.05	<	0.05																					
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	112	97	101	109	110	107	98	106	97	91	104																							

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	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	
*採水位置コード	コード2桁	107	
*採水水深	999.9	108	
天候コード	コード2桁	103	
降雨状況	コード3桁	901	
気温(度)	99.9	104	
水温(度)	99.9	105	
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	
全シム	(mg/l) 9.999	301	
全ソジ	(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	
アキル水銀	(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	
チカム	(mg/l) 9.9999	320	
シマジ	(mg/l) 9.9999	321	
チオベンカゾ	(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		
E P N	(mg/l) 9.999	501	
トリロタン生成能	(mg/l) 9.999	651	
クロホルム生成能	(mg/l) 9.999	652	
プロモジクロロタン生成能	(mg/l) 9.999	653	
ジプロモクロロタン生成能	(mg/l) 9.999	654	
プロモホルム生成能	(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	
硫酸付	(mg/l) 999	613	
クロロホルム	(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	
臭気コード	コード3桁	124	
濁りコード	コード2桁	125	
貯水位	(m)	904	
貯水量	(万トン)	905	
水位板	(m)	906	
干潮時刻		131	
満潮時刻		132	
備考			

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