

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	013-01A0	014-02B0	014-01B0	050-01C0	051-01A0	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0	054-01B0
			館山大橋	大川河口	神山橋	尾崎橋	金山橋	浪板橋	学園橋	梨ノ木橋	浄水場前	港 橋
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	013-01	014-02	014-01	050-01	051-01	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1105	1115	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1100	0720	1110	1135	0955	1020	1250	1310	1410	1350
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×○×	×××	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×
気温(度)	99.9	104	15.8	8.9	15.8	15.3	11.4	14.8	15.3	16.9	17.1	19.8
水温(度)	99.9	105	11.3	13.1	12.1	15.6	10.4	14.8	11.8	13.0	13.8	19.8
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106				0.170		1.19	1.48	0.504	
pH	99.9	201	7.5	8.0	7.4	7.9	7.9	7.5	8.0	7.5	7.6	7.8
DO	(mg/l)	99.9	202	10	8.6	10	8.1	11	9.2	11	9.9	10
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.7	0.5	1.2	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/l)	99.9	204	0.9	1.8	1.4		2.9				
SS	(mg/l)	9999	205	1	3	2	6	1	1	1	2	3
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.6E+03	2.2E+03	4.9E+03		7.0E+02	1.3E+03	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+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									
全ソーン	(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									
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									
チウラム	(mg/l)	9.9999	320									
シマジン	(mg/l)	9.9999	321									
チオベンゾカルバ	(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	0.001	0.002	0.005	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	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
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									
トリクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651	0.021							0.020	
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652	0.012							0.007	
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653	0.006							0.007	
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654	0.002							0.005	
ブromoホルム生成能	(mg/l)	9.999	655	< 0.001							< 0.001	
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	6	12000	680	13000	4	4600	5	9	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									
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532									
DO飽和度	(%)	999	212	94	96	96	96	101	98	105	97	115
平均流速	(m/s)	9.999	146					0.396		0.574	0.599	0.208
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	001	230	001	210	001	001	030	001	210	210
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	151	011	141	011	011	011	011
濁りコード	コード2桁	125	01	01	01	03	01	02	01	01	03	03
貯水位	(m)	904										
貯水量	(万ト)	905										
水位板	(m)	906										
干潮時刻		131		0731	1014	1014		1014				1014
満潮時刻		132		0218	1543	1543		1543				1543
備考			流量多く測定不能		潮時合わず	潮時合わず		潮時合わず				潮時合わず

※大川河口の採取および現場観測事項については開青葉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について検討中なため、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。

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	058-01A0	059-01A0	015-01AA0	015-02AA0	015-03AA0	016-53A	016-51A	016-52A	016-54A	016-01A0	
			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	久保橋 (最下流)	豊後橋 (四ノ堰)	御蔵橋	若柳	
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
*測定地点番号	文字	001	058-01	059-01	015-01	015-02	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
*採水月日	数値(MMDD)	101	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1340	1400	0950	1125	1150	1100	1045	1030	0945	0910	
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	03	
*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	
天候コード	コード2桁	103	02	02	04	02	02	02	02	02	04	03	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	〇〇×	×××	×××	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	7.6	5.0	4.8	5.7	4.1	6.0	8.5	6.7	5.6	4.4	
水温(度)	99.9	105	6.7	6.7	6.5	6.0	5.7	10.6	9.2	7.0	7.5	6.7	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.207	0.137	* 6.11	0.860	* 2.98	0.304	0.421	1.20	9.75	8.44
pH	99.9	201	7.6	7.7	7.5	7.5	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	
DO	(mg/l)	99.9	202	12	12	12	12	10	11	12	11	11	
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD	(mg/l)	99.9	204			0.8		0.7				2.6	
SS	(mg/l)	9999	205	1	1	4	1	7	1	4	19	18	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.7E+03	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+03	2.3E+01				1.1E+03	
全窒素	(mg/l)	99.99	208			0.16	0.10	0.08				0.45	
全リン	(mg/l)	99.999	209			0.015	0.009	0.008				0.036	
カドミウム	(mg/l)	9.999	301					0.003	0.004	0.001	< 0.001	< 0.001	
全ソーン	(mg/l)	99.9	302									ND	
鉛	(mg/l)	9.999	304					0.009	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム	(mg/l)	99.99	305									< 0.02	
砒素	(mg/l)	9.999	306					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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										
チオベンゾカルブ	(mg/l)	9.999	322										
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323										
セレン	(mg/l)	9.999	324					0.006	0.005	0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325			0.12	0.025	0.055				0.35	
フッ素	(mg/l)	9.99	326		<	0.08	< 0.08	< 0.08	2.8	2.4	0.80	0.11	
ホウ素	(mg/l)	9.99	327		<	0.06	< 0.02	< 0.02				0.02	
1,4-ジジオキサン	(mg/l)	9.999	328		<	0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.004	0.56	0.70	0.26	0.027	
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										
トリクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651									0.041	
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652									0.030	
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653									0.009	
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654									0.001	
ブromoホルム生成能	(mg/l)	9.999	655									< 0.001	
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	11	11	5	4	2				5	
リン酸態リン	(mg/l)	9.999				0.014	0.005	0.007				0.035	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511										
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512		<	0.005	< 0.005	< 0.005				< 0.005	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513			0.12	0.02	0.05				0.35	
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620										
硫酸イオン	(mg/l)	999	613										
クロロフィク	(mg/l)	9.999	532										
DO飽和度	(%)	999	212	101	101	100	99	98	98	102	94	92	
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.653	0.970		0.655	0.451	0.411	0.309	0.671	0.315	
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 26	
色相コード	コード3桁	123	030	030	210	001	210	001	001	001	211	211	
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	322	322	321	011	011	
濁りコード	コード2桁	125	01	01	03	01	03	01	01	01	03	03	
貯水位	(m)	904											
貯水量	(万ト)	905											
水位板	(m)	906											
干潮時刻		131											
満潮時刻		132											
備考					* ダム管理事務所調べ			* ダム管理事務所調べ					

※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



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	025-51A	041-01A0	049-01C0	004-01C0	005-01C0	006-01C0	007-01C0	008-01C0	211-01	211-02
			鳴瀬橋 (中新田)	魚板橋	下志田橋	明神橋	常盤橋	多賀城堰	念仏橋	貞山橋	蛇田新橋	上浜橋
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	025-51	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	211-01	211-02
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1119	1121	1121	1126	1118	1118	1118	1118	1126	1126
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1230	0905	1325	0925	1240	1110	1130	1140	1100	1015
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	02	04	03	02	01	01	01	01	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	××○	×○×	×××	×××	×××	×××	×○○	×○○
気温(度)	99.9	104	12.2	6.1	8.3	14.3	14.8	12.7	14.3	14.3	16.2	14.8
水温(度)	99.9	105	9.0	7.0	11.7	9.8	12.2	10.3	13.5	15.5	10.1	11.9
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	1.18							6.70	5.19
pH	99.9	201	7.3	7.4	7.5	7.6	7.9	7.7	7.8	7.5	7.3	7.5
DO	(mg/l)	99.9	202	11	12	10	9.3	7.7	9.9	7.7	7.4	9.0
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.6	0.8	1.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8
COD	(mg/l)	99.9	204				4.4	1.7	2.6	4.3	3.1	3.1
SS	(mg/l)	9999	205	2	1	46	4	3	10	5	6	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.9E+02	1.3E+03					3.3E+02	3.3E+02	1.7E+03
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.31								
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.025								
カドミウム	(mg/l)	9.999	301									
全ソロン	(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									
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									
チウラム	(mg/l)	9.9999	320									
シマジン	(mg/l)	9.9999	321									
チオベンソルブ	(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	0.19								
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	<	0.005							
亜鉛	(mg/l)	99.99	403									
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	<	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									
ブロモ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romoホルム生成能	(mg/l)	9.999	655									
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	6	16	37	6400	14000	430	11000	12000	1100
リン酸態リン	(mg/l)	9.999		0.025								
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	<	0.005							
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513		0.19							
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	98		95		90		86		91
平均流速	(m/s)	9.999	146		0.170							
透視度	(cm)	99	602	>	50	>	50	>	15	>	50	>
色相コード	コード3桁	123	001		030		211		210		001	211
臭気コード	コード3桁	124	011		141		011		011		211	011
濁りコード	コード2桁	125	02		02		04		03		01	03
貯水位	(m)	904										
貯水量	(万ト)	905										
水位板	(m)	906										
干潮時刻		131					0225		0930		0930	1604
満潮時刻		132					0935		1503		1503	0935
備考				流量多く測定不能		流量殆どなし	潮時合わず	潮時合わず	潮時合わず	流量測定不能	流量測定不能	南方向に流れあり
												北方向に流れあり

※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から総和を再計算するため、変更の可能性があります。

