

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	501-01AA0 栗駒ダム ダムの下	502-01AA0 花山ダム ダムの下	504-01AA0 漆沢ダム ダムの下	506-01A0 樽水ダム ダムの下	508-01B0 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	508-51B 内沼出口	509-01B0 長沼出口	511-01A0 南川ダム ダムの下	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口	404-01 魚取沼 沼出口	407-01 内町ため池 池出口	409-01 阿川沼 沼中央	413-01 牛野ダム ダムの下	417-01 平筒沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢ダム ダムの下
*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	501-01	502-01	504-01	506-01	508-01	508-52	508-51	509-01	511-01	401-01	402-01	403-01	404-01	407-01	409-01	413-01	417-01	418-01	422-01
*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	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1112	1112	1119	1111	1106	1106	1106	1106	1121	1121	1115	1118	1101	1115	1118	1121	1126	1126	1112
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1220	0910	1000	0840	0955	0930	1040	1115	0850	1100		1040	1130	1340	1220		1235	1145	1040
*採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11		11	11	11
*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
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	04	02	02	02	02	16	16	04	01	02	04	01	04	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	×××	×××	×××	〇××	〇××	〇××	〇××	×××	××〇		×××	×〇×	×××	×××	04	×〇×	×〇〇	〇〇×
気温(度)	99.9	104	3.2	4.1	11.1	7.6	8.8	8.2	9.2	13.4	6.4	5.6		12.7	8.0	12.7	14.3		13.2	13.6	3.8
水温(度)	99.9	105	5.7	10.6	8.6	12.9	11.8	11.6	12.4	13.1	9.5	8.3		10.2	9.3	9.3	10.2		10.1	10.6	10.5
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106												0.125						
pH	99.9	201	6.6	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9	7.2	7.3	7.2		7.6	7.0	7.6	8.3		7.5	9.0	7.3
DO	(mg/l)	99.9	202	10	9.7	10	8.6	8.4	9.1	9.4	9.7	9.6		9.6	11	10	12		10	12	9.5
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	4.1	4.5	5.7	1.2	0.8		2.3	1.2	6.6	4.2		4.5	4.9	0.5
COD	(mg/l)	99.9	204	1.7	2.3	1.8	3.0	8.9	9.1	10	7.1	2.6	7.9	6.8	3.4	6.7	10		9.6	8.7	1.4
SS	(mg/l)	9999	205	30	40	1	1	21	14	20	1	5		4	5	11	9		6	22	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.6E+01	4.9E+02	2.4E+02	1.3E+03				4.9E+01				1.4E+02						
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.14	0.27	0.18	0.46	0.79	0.91	0.93	0.58	1.0		0.69	0.22	1.0	0.57		0.62	0.60	0.11
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.009	0.038	0.019	0.010	0.046	0.057	0.049	0.024	0.013	0.022	0.025	0.015	0.097	0.035		0.030	0.036	0.010
トリカドミウム	(mg/l)	9.999	301					< 0.001	< 0.001		< 0.001										
全シアン	(mg/l)	99.9	302					ND	ND		ND										
鉛	(mg/l)	9.999	304					< 0.005	< 0.005		< 0.005										
六価クロム	(mg/l)	99.99	305					< 0.02	< 0.02		< 0.02										
砒素	(mg/l)	9.999	306					< 0.005	< 0.005		< 0.005										
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																		
チホルム	(mg/l)	9.9999	320																		
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																		
チオベンザルブ	(mg/l)	9.999	322																		
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																		
ピリン	(mg/l)	9.999	324																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	0.065	0.15	0.085	0.34	0.10	0.14	0.083	0.28	0.015		0.015							
フッ素	(mg/l)	9.99	326	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.10	< 0.08									
ホウ素	(mg/l)	9.99	327	< 0.02	< 0.03	< 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		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	0.005
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		0.001	0.001									
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					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
トリクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	651			0.043	0.044														
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652			0.037	0.036														
プロモクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	653			0.004	0.006														
ジプロモクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	654			< 0.001	< 0.001														
プロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655			< 0.001	< 0.001														
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	3	4	2	5	10	10	7	9	5			3						
硝酸態リン	(mg/l)	9.999		0.007	0.036	0.014	0.004	0.034	0.042	0.036	0.012	0.010			< 0.003						
アモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08			< 0.05						
亜硝酸性窒素	(

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	423-01 宮床ダム ダム時	425-01 小田ダム ダム時	426-01 上大沢ダム ダム時	427-01 惣の関ダム ダム時
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	423-01	425-01	426-01	427-01
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1121	1112	1112	1118
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0820	0940	1210	0950
*採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11
*採水水深	999.9	108	0.5	0.5	0.5	0.5
天候コード	コード2桁	103	04	04	12	01
降雨状況	コード3桁	901	×××	○×○	○×○	×××
気温(度)	99.9	104	5.4	4.9	1.9	11.3
水温(度)	99.9	105	11.1	11.2	8.0	9.3
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106			
pH	99.9	201	7.1	7.2	7.3	7.6
DO (mg/l)	99.9	202	8.4	7.7	10	9.3
BOD (mg/l)	99.9	203	0.8	0.5	1.1	1.7
COD (mg/l)	99.9	204	4.8	2.2	5.7	6.4
SS (mg/l)	9999	205	2	1	4	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206				
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.57	0.66	0.37	0.96
全リン (mg/l)	99.999	209	0.016	0.046	0.033	0.026
カリウム (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				
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				
1,1,1,2-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				
チオベンザルブ (mg/l)	9.999	322				
ベンゼン (mg/l)	9.999	323				
ピリン (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-ジオキサソ (mg/l)	9.999	328	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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				
プロシロクロロメタン生成能 (mg/l)	9.999	653				
ジプロクロロメタン生成能 (mg/l)	9.999	654				
プロクロロメタン生成能 (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	0.002	0.001	0.013	0.008
DO飽和度 (%)	999	212	78	72	87	83
平均流速 (m/s)	9.999	146				
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	030	030	170	050
臭気コード	コード3桁	124	011	011	171	011
濁りコード	コード2桁	125	02	03	03	03
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、関係環境保全が実施されました。
 ※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字は、検出中のため、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。