

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 ダムの付	502-01AA0 花山ダム ダムの付	504-01AA0 漆沢ダム ダムの付	506-01A0 樽水ダム ダムの付	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 ダムの付	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口	406-01 川原子ダム ダムの付	407-01 内町ため池 池出口	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ダム ダムの付	413-01 牛野ダム ダムの付	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長沼 (小野田)	
*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	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	406-01	407-01	409-01	412-01	413-01	414-01	415-01	
*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	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0926	0926	0925	0920	0924	0924	0924	0924	0912	0924	0924	0909	0924	0924	0909	0912	0912	0925	0925	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1320	0910	1000	1420	0945	0925	1025	1100	0940	1300	1205	0930	1045	1520	1030	1035	1100	1215	0920	
*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	11	11	
*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	0.5	0.5	0.5	
天候コード	コード2桁	103	02	04	03	01	03	02	03	02	04	02	02	02	02	02	02	04	04	03	03	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	〇〇×	×××	×××	〇〇×	×××	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	17.1	17.0	24.8	25.2	25.0	25.0	24.9	24.5	26.0	25.0	25.7	23.1	23.6	23.4	23.7	25.1	25.5	27.3	21.8	
水温(度)	99.9	105	18.3	19.7	20.4	25.4	21.2	21.4	21.2	21.9	23.5	22.3	24.4	24.1	21.5	25.9	23.5	22.1	24.8	20.0	20.5	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106																			
pH	99.9	201	6.6	7.5	7.3	7.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.8	7.5	7.4	7.6	8.0	9.1	7.8	7.7	7.4	7.0	7.2	
DO	(mg/l)	99.9	202	8.4	9.2	9.2	9.5	5.1	6.9	5.9	9.4	8.9	8.1	4.2	10	12	6.7	9.6	8.4	9.5	10	
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.5	1.2	0.8	1.1	3.3	3.0	3.3	1.0	1.3	2.6	1.8	2.8	3.3	4.6	1.7	1.3	0.7	4.2	
COD	(mg/l)	99.9	204	1.1	4.3	4.0	4.4	9.0	8.5	10	6.9	3.5	11	10	9.9	8.1	8.2	2.6	5.0	9.3	5.5	
SS	(mg/l)	9999	205	28	75	4	1	17	13	14	3	2	7	21	6	23	7	1	1	25	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.4E+03	7.0E+02	1.3E+04	3.3E+03	2.2E+04	1.4E+04	2.4E+04	1.3E+04	1.7E+03	1.3E+05	1.7E+03	4.6E+03	1.7E+02	7.0E+02	1.7E+04	2.8E+03	9.2E+04	4.6E+03	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.12	0.36	0.19	0.43	0.64	0.74	0.43	0.31	0.93	0.56	0.55	0.80	0.65	0.63	0.18	0.35	1.0	0.40	
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.009	0.087	0.026	0.009	0.049	0.068	0.059	0.023	0.011	0.073	0.031	0.075	0.036	0.052	0.092	0.014	0.009	0.036	
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	301																			
全ジブ	(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																			
チケム	(mg/l)	9.9999	320																			
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																			
チベンチル	(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	0.075	0.095	0.015	0.16	0.020	0.10	0.038	0.015	0.045	0.059	0.015	0.015	0.29	0.025	0.10	0.015	0.14	0.66	
フッ素	(mg/l)	9.99	326																		0.015	
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		0.001	0.001				0.005			0.005		0.005	0.005	
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											
ニルフェノール異性体Na1	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na2	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na3	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na4	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na5	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na6	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na7	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na8	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na9	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na10	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na11	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na12	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体Na13	(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																			
クロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652																			
ブロモジ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																			
ブロホルム生成能	(mg/l)	9.999	655																			
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	2	4	2	5	11	9	6	11	6	12	25	12	2	5	190	3	4	7	
リ酸態リン	(mg/l)	9.999		0.007	0.077	0.017	0.004	0.039	0.047	0.032	0.011	0.009	0.053	0.013	0.046	0.025	0.040	0.068	0.012	0.008	0.019	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.018	0.008	0.005	0.005	0.009	0.005	0.005	0.007						

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	416-01 宿の沢 ため池	417-01 平筒沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢 ダム時計	423-01 宮床 ダム時計	425-01 小田 ダム時計	426-01 上大沢 ダム時計	427-01 惣の関 ダム時計
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	416-01	417-01	418-01	422-01	423-01	425-01	426-01	427-01
*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	0924	0927	0927	0926	0912	0926	0926	0909
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1235	1120	1030	1040	0910	0935	1300	0955
*採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11
*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	02	01	01	04	04	04	04	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×○×	×○×	×××	○××	×××	×××	○××
気温(度)	99.9	104	23.9	18.0	18.2	17.2	24.8	18.1	21.3	22.6
水温(度)	99.9	105	23.0	20.8	19.1	18.9	23.3	21.3	17.9	24.2
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106							
pH	99.9	201	7.7	7.0	8.7	7.4	8.0	9.4	9.2	7.8
DO	(mg/l)	99.9	202	9.6	3.1	9.9	7.9	9.4	12	11
BOD	(mg/l)	99.9	203	5.0	1.8	5.5	0.8	1.6	3.5	1.7
COD	(mg/l)	99.9	204	10	8.6	9.9	2.2	6.2	8.1	7.8
SS	(mg/l)	9999	205	7	3	31	5	3	8	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	2.4E+04	1.2E+04	2.8E+03	8.4E+01	2.2E+03	1.7E+03	1.7E+02
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.78	0.57	0.80	0.17	0.40	0.66	0.39
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.045	0.038	0.11	0.012	0.013	0.044	0.028
カルシウム	(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							
ピレン	(mg/l)	9.999	324							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.015	0.075	< 0.015	< 0.015
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							
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							
クロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652							
アロミン生成能	(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	8	7	11	2	7	3	3
リノ酸態リン	(mg/l)	9.999		0.022	0.016	0.064	0.006	0.007	0.015	0.013
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	< 0.01
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620							
硫酸イオン	(mg/l)	999	613							
クロロフィラ	(mg/l)	9.999	532	0.063	0.004	0.050	0.001	0.006	0.029	0.003
DO飽和度	(%)	999	212	114	35	110	87	112	138	119
平均流速	(m/s)	9.999	146							
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 16	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	050	030	211	050	050	050	050	030
臭気コード	コード3桁	124	172	171	171	011	171	011	171	171
濁りコード	コード2桁	125	03	03	04	03	02	03	02	02
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										

※大川河口の採取および現場観測事項については(株)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。