

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 ダム時点	502-01AA0 花山ダム ダム時点	504-01AA0 漆沢ダム ダム時点	506-01A0 樽水ダム ダム時点	508-01B0 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	509-01B0 長沼出口	511-01A0 南川ダム ダム時点	406-01 川原子ダム ダム時点	412-01 嘉太神ダム ダム時点	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長沼 (小野田)	416-01 宿の沢 ため池
*測定年度	西暦下2桁	002	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	509-01	511-01	406-01	412-01	414-01	415-01	416-01
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0815	0815	0819	0813	0902	0902	0815	0827	0826	0827	0819	0819	0815
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1200	1000	1010	1310	0950	0930	0920	1710	0945	1610	1320	1225	0840
*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
*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
天候コード	コード2桁	103	02	02	01	02	04	04	03	02	01	02	02	01	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	○×○	○×○	×××	××○	○××	××○	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	29.7	27.3	31.0	33.0	23.5	23.5	26.0	24.4	23.4	25.1	33.5	31.3	25.3
水温(度)	99.9	105	26.4	27.3	27.0	29.7	24.9	24.8	27.3	26.8	20.3	24.2	28.7	28.3	27.8
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106												
pH	99.9	201	6.9	7.6	8.5	7.7	7.1	7.1	7.1	7.8	8.5	7.5	8.8	7.6	7.3
DO	(mg/l)	99.9	202	8.7	9.1	8.8	8.6	3.5	3.7	4.8	9.3	10	11	8.0	7.5
BOD	(mg/l)	99.9	203	1.4	1.4	1.2	0.7	3.4	4.2	1.3	1.7	1.7	3.7	1.3	1.9
COD	(mg/l)	99.9	204	1.7	2.8	3.0	4.3	10	10	7.0	4.5	2.6	2.9	7.9	8.4
SS	(mg/l)	9999	205	4	4	3	1	17	15	1	2	2	3	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.0E+03	7.0E+02	4.3E+02	3.3E+02			7.9E+01					
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.23	0.26	0.28	0.43	0.67	0.72	0.51	0.33	0.50	0.20	0.53	0.69
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.009	0.017	0.018	0.008	0.065	0.065	0.032	0.009	0.004	0.010	0.039	0.019
カドミウム	(mg/l)	9.999	301												
全ジーン	(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												
P C B	(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-ジクロロタン	(mg/l)	9.9999	312												
1,1-ジクロロタン	(mg/l)	9.999	313												
1,1,1-トリクロロタン	(mg/l)	9.999	314												
1,1,1-トリクロロタン	(mg/l)	9.999	315												
1,1,2-トリクロロタン	(mg/l)	9.9999	316												
トリクロロタン	(mg/l)	9.999	317												
テトラクロロタン	(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												
シマジン	(mg/l)	9.9999	321												
チオベンカルブ	(mg/l)	9.999	322												
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323												
セレン	(mg/l)	9.999	324												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	0.055 <	0.015 <	0.015	0.18 <	0.015	0.015 <	0.015	0.055				
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	0.002 <	0.001	0.005 <	0.001 <	0.001	<	0.001	0.009				
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	<	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													
E P N	(mg/l)	9.999	501												
トリロタン生成能	(mg/l)	9.999	651			0.046	0.074								
クロロタン生成能	(mg/l)	9.999	652			0.040	0.065								
プロモジクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	653			0.004	0.007								
ジプロモクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	654			<	0.001 <								
プロモタン生成能	(mg/l)	9.999	655			<	0.001 <								
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	2	3	3	5	10	15	10	5				
リ酸態リン	(mg/l)	9.999		0.007	0.011	0.009	0.004	0.044	0.043	0.021 <	0.003				
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	<	0.05 <	0.01 <	0.01	0.18 <	0.01	0.01 <	0.05				
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	0.004	0.004	0.001 <	0.001	0.027	0.051	0.004	0.001	0.001	0.005	0.012	0.004
DO飽和度	(%)	999	212	109	116	111	113	43	45	61	117	121	143	103	96
平均流速	(m/s)	9.999	146												
透視度	(cm)	99	602	>	50 >	50 >	50 >	50	41	46 >	50 >	50 >	50 >	50 >	50
色相コード	コード3桁	123	210	210	060	001	210	210	030	001	030	001	050	030	030
臭気コード	コード3桁	124	011	171	011	171	171	171	172	011	011	011	171	172	171
濁りコード	コード2桁	125	03	03	02	01	03	03	02	02	01	02	02	03	02
貯水位	(m)	904	187.62	117.68	259.43	55.67				92.50					
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県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、総和で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。