

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN07-05)

項目名	注意事項	項目コード	501-01AA0	502-01AA0	504-01AA0	506-01A0	508-01B0	508-52B	508-51B	509-01B0	511-01A0	401-01	402-01	403-01	406-01	407-01
			栗駒ダム ダム付	花山ダム ダム付	漆沢ダム ダム付	樽水ダム ダム付	伊豆沼出口	伊豆沼中央	内沼出口	長沼出口	南川ダム ダム付	化女沼 沼出口	馬牛沼 沼出口	加瀬沼 沼出口	川原子ダム ダム付	内町ため池 池出口
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*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
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0708	0708	0723	0716	0724	0724	0724	0724	0718	0724	0722	0707	0722	0722
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1200	0910	0950	0900	0935	0950	0830	1030	0840	1200	1100	0935	0920	1350
*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
*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
天候コード	コード2桁	103	02	03	04	04	03	03	04	02	04	02	02	03	02	02
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	〇〇×	×××	〇××	×××	〇××	〇××
気温(度)	99.9	104	26.9	25.6	26.0	26.4	24.1	23.5	23.6	26.5	21.5	28.7	27.5	24.4	23.0	30.5
水温(度)	99.9	105	25.6	24.3	23.0	25.6	24.4	24.4	23.9	25.7	23.1	27.5	25.6	26.5	18.0	28.6
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106													
pH	99.9	201	7.1	7.7	8.0	7.9	7.0	7.4	7.0	7.1	7.5	7.3	7.5	8.2	7.8	8.7
DO	(mg/l)	99.9	202	9.2	9.3	9.8	9.9	6.1	8.5	3.8	8.5	6.5	8.9	8.6	11	9.5
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.5	1.6	0.7	4.0	3.9	4.6	6.1	1.6	1.9	1.7	0.9	2.3
COD	(mg/l)	99.9	204	1.1	2.3	3.7	4.0	9.6	8.4	13	14	7.7	8.5	7.7	2.6	6.6
SS	(mg/l)	9999	205	3	2	3	2	13	9	26	10	1	14	5	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.0E+02	3.3E+03	7.0E+03	3.3E+02				4.6E+01				3.3E+02	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.11	0.17	0.18	0.40	0.65	0.50	1.0	0.35	0.45	0.64	0.41	0.58	0.45
全リン	(mg/l)	99.999	209	< 0.003	0.008	0.024	0.014	0.086	0.058	0.15	0.20	0.043	0.046	0.021	0.018	0.033
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													
有機水銀	(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													
トリス(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													
チベンチホルム	(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	0.045	0.025	0.015	0.18	0.015	0.015	0.015	0.028	0.10				
フッ素	(mg/l)	9.99	326													
ホウ素	(mg/l)	9.99	327													
1,4-ジオキシサン	(mg/l)	9.999	328													
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	0.004	0.001	0.001	0.010	0.001			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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)	9.9999999	<	0.000018	0.000022	0.000018	0.000023	0.000018	0.000023	0.000018	0.000022	0.000018	0.000022	0.000018	0.000022	0.000018
ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.9999999	<	0.000047	0.000051	0.000047	0.000051	0.000047	0.000051	0.000047	0.000051	0.000047	0.000051	0.000047	0.000051	0.000047
ニルフェノール異性体No.3	(mg/l)	9.9999999	<	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071
ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.9999999	<	0.000029	0.000049	0.000029	0.000049	0.000029	0.000049	0.000029	0.000049	0.000029	0.000049	0.000029	0.000049	0.000029
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.9999999	<	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028
ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.9999999	<	0.000031	0.000049	0.000031	0.000049	0.000031	0.000049	0.000031	0.000049	0.000031	0.000049	0.000031	0.000049	0.000031
ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.9999999	<	0.000026	0.000031	0.000026	0.000031	0.000026	0.000031	0.000026	0.000031	0.000026	0.000031	0.000026	0.000031	0.000026
ニルフェノール異性体No.8	(mg/l)	9.9999999	<	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015
ニルフェノール異性体No.9	(mg/l)	9.9999999	<	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032	0.000032
ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.9999999	<	0.000017	0.000034	0.000017	0.000034	0.000017	0.000034	0.000017	0.000034	0.000017	0.000034	0.000017	0.000034	0.000017
ニルフェノール異性体No.11	(mg/l)	9.9999999	<	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
ニルフェノール異性体No.12	(mg/l)	9.9999999	<	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999	<	0.000027	0.000028	0.000027	0.000028	0.000027	0.000028	0.000027	0.000028	0.000027	0.000028	0.000027	0.000028	0.000027
LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0006	0.0013	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
C10-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C12-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C13-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C14-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
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													
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655													
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	2	4	2	5	14	15	12	16	5			3	
リ酸塩	(mg/l)	9.999	<	0.003	0.006	0.012	0.003									

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	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ダム ダム畔	413-01 牛野ダム ダム畔	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	417-01 平筒沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢ダム ダム畔	423-01 宮床ダム ダム畔	425-01 小田ダム ダム畔	426-01 上大沢ダム ダム畔	427-01 惣の関ダム ダム畔
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*測定地点番号	文字	001	409-01	412-01	413-01	414-01	415-01	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	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0707	0718	0718	0723	0723	0724	0714	0714	0708	0718	0708	0708	0707
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1145	0935	1000	1140	0910	1135	1430	1325	1050	0810	0925	1235	1005
*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	03	09	04	04	04	02	02	02	03	04	03	02	03
降雨状況	コード3桁	901	×××	○×	○×	×××	×××	×××	×××	×××	○×	○○	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	23.0	20.2	21.6	26.0	23.5	28.3	29.2	27.0	28.9	21.5	28.4	30.0	24.9
水温(度)	99.9	105	25.4	20.3	23.5	24.3	19.9	26.5	29.4	28.3	25.2	23.5	24.6	27.6	25.5
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106												
pH	99.9	201	8.0	7.5	7.4	7.9	7.4	7.7	8.5	8.6	7.5	8.0	9.2	8.1	8.6
DO	(mg/l)	99.9	202	7.8	9.7	8.5	10	9.7	8.8	10	9.1	9.3	11	8.5	9.7
BOD	(mg/l)	99.9	203	4.6	1.2	0.9	2.2	1.2	1.6	3.5	3.9	1.3	2.4	1.5	1.8
COD	(mg/l)	99.9	204	10	2.8	4.9	7.7	4.1	7.1	10	8.2	5.6	4.8	7.1	6.0
SS	(mg/l)	9999	205	8	1	1	3	3	1	5	20	1	2	3	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.3E+04		4.9E+03	7.9E+03	1.5E+03							
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.77	0.21	0.23	0.74	0.20	0.39	0.64	0.54	0.09	0.33	0.38	0.40
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.070	0.015	0.006	0.039	0.029	0.025	0.044	0.067	0.004	0.009	0.026	0.055
銅	(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												
チカム	(mg/l)	9.9999	320												
シマジン	(mg/l)	9.9999	321												
チンケル	(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					0.035							
フッ素	(mg/l)	9.99	326												
ボウ素	(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)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.3	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.8	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.9	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.11	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.12	(mg/l)	9.9999999													
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999													
LAS	(mg/l)	9.99999													
C10-LAS	(mg/l)	9.99999													
C11-LAS	(mg/l)	9.99999													
C12-LAS	(mg/l)	9.99999													
C13-LAS	(mg/l)	9.99999													
C14-LAS	(mg/l)	9.99999													
EPN	(mg/l)	9.999	501												
トリメチルアミン生成能	(mg/l)	9.999	651												
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652												
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	653												
ジブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	654												
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655												
塩素イオン	(mg/l)	99999	607		3		6		2		10				
リネオン	(mg/l)	9.999							0.015						
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511						<		0.05				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512						<		0.005				
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513								0.03				
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620												
硫酸イオン	(mg/l)	999	613												
クロロホルム	(mg/l)	9.999	532	0.013	0.001	0.002	0.006	0.007	0.005	0.013	0.016	<	0.001	0.003	0.010
DO飽和度	(%)	999	212	96	110	102	121	109	111	131	142	112	111	134	109
平均流速	(m/s)	9.999	146												
透視度	(cm)	99	602	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
色相コード	コード3桁	123	030	030	030	030	210	030	200	030	001	030	001	030	051
臭気コード	コード3桁	124	172	171	171	172	171	171	011	171	171	011	171	172	172
濁りコード	コード2桁	125	03	02	01	03	03	02	03	03	01	02	02	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															