

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN09-05)

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 ダムの付	花山ダム ダムの付	漆沢ダム ダムの付	樽水ダム ダムの付	伊豆沼出口	伊豆沼中央	内沼出口	長沼出口	南川ダム ダムの付	化女沼 沼出口	馬牛沼 沼出口	加瀬沼 沼出口	川原子ダム ダムの付	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	0909	0909	0922	0917	0911	0911	0911	0911	0908	0911	0916	0922	0916	0916
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1220	0900	1000	1510	0950	0930	1050	1115	0830	1325	1125	1200	0950	1440
*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	04	02	04	04	04	04	04	02	04	04	02	04	02
降雨状況	コード3桁	901	〇××	〇××	×××	×××	×〇〇	×〇〇	×〇〇	×〇〇	×〇×	×〇×	×××	×××	×××	〇××
気温(度)	99.9	104	24.8	22.3	19.0	21.4	21.8	21.7	25.0	21.5	22.0	23.4	22.3	26.3	22.5	26.3
水温(度)	99.9	105	21.2	21.7	20.2	23.4	22.3	22.0	22.9	22.2	22.0	23.0	22.4	20.7	18.0	25.3
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106													
pH	99.9	201	6.9	7.5	7.4	7.7	7.0	7.0	7.0	6.8	8.2	6.9	7.4	7.7	9.4	8.3
DO	(mg/l)	99.9	202	8.5	9.3	10	7.9	3.6	4.6	6.0	5.6	9.4	3.5	8.5	7.7	12
BOD	(mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.7	4.5	0.8	2.0	1.7	3.9	2.1	1.7	2.7	5.4	1.9	1.8
COD	(mg/l)	99.9	204	1.2	2.2	11	3.5	7.1	6.3	9.7	4.5	9.2	13	9.3	4.0	5.4
SS	(mg/l)	9999	205	14	2	13	1	12	5	12	5	2	3	25	5	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.1E+02	3.5E+02	1.3E+04	1.1E+03	7.9E+03	3.3E+03	1.1E+04	1.3E+04	3.3E+01	1.7E+04	1.3E+03	1.7E+03	4.9E+01
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.14	0.21	0.78	0.36	0.50	0.42	0.62	0.36	0.44	0.81	0.37	0.37	0.26
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.012	0.012	0.040	0.008	0.038	0.033	0.054	0.036	0.013	0.038	0.050	0.031	0.010
カドミウム	(mg/l)	9.999	301		<	0.001										0.036
全シアン	(mg/l)	99.9	302		ND											
鉛	(mg/l)	9.999	304		<	0.005										
六価クロム	(mg/l)	99.99	305		<	0.02										
砒素	(mg/l)	9.999	306		<	0.005										
総水銀	(mg/l)	9.9999	307		<	0.0005										
有機水銀	(mg/l)	9.9999	308													
PCB	(mg/l)	9.9999	309		ND											
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310		<	0.002										
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311		<	0.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312		<	0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313		<	0.002										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	9.999	314		<	0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315		<	0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316		<	0.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317		<	0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318		<	0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319		<	0.0002										
チクロム	(mg/l)	9.9999	320		<	0.0006										
シマジン	(mg/l)	9.9999	321		<	0.0003										
チベンチカルブ	(mg/l)	9.999	322		<	0.001										
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323		<	0.001										
セレン	(mg/l)	9.999	324		<	0.002										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325	0.065	0.045	<	0.015	0.055	0.015	<	0.015	<	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	0.003	<	0.001	<	0.001	0.003	<	0.002	<	0.001			
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	<	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	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018		
ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.9999999	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	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		
ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.9999999	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	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		
ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.9999999	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031		
ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.9999999	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	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		
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		
ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.9999999	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	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		
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		
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027		
LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0006	0.0015	<	0.0006	0.0008	<	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		
C11-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0006	<	0.0001	0.0003	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001		
C12-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0005	<	0.0001	0.0002	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001		
C13-LAS	(mg/l)	9.99999	<	0.0001	0.0002	<	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		
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	3	5	2	5	15	18	9	6	5	18	16	10	3
リブリン	(mg/l)	9.999	511	0.012	0.005	0.015	0.003	0.017	0.010	0.011	0.020	0.003	0.017	0.022	0.006	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
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	0.06	0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.11	0.01	0.01	0.01	0.03
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620			<	0.05	0.05	<	0.05	<	0.05				

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	0922	0908	0908	0922	0922	0911	0902	0902	0909	0908	0909	0909	0922
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0950	0945	1020	1220	0920	1220	1140	1050	1100	0810	0940	1240	1130
*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	02	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×○×	×○×	×××	×××	×○×	×○○	×○○	○××	×○×	○××	○××	×××
気温(度)	99.9	104	24.6	22.5	24.1	22.6	19.6	24.5	25.1	24.0	22.0	20.5	21.2	26.2	26.0
水温(度)	99.9	105	20.9	18.0	21.8	21.3	18.4	24.6	23.7	24.5	22.3	22.0	22.7	25.4	21.5
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106												
pH	99.9	201	8.1	7.7	7.5	8.8	7.8	8.1	7.0	9.3	7.3	8.6	9.5	8.8	8.1
DO	(mg/l)	99.9	202	9.6	10	9.1	11	8.9	9.3	4.4	11	8.7	10	12	10
BOD	(mg/l)	99.9	203	4.1	1.8	1.4	4.7	0.9	2.0	1.4	4.9	0.5	1.6	2.2	1.5
COD	(mg/l)	99.9	204	10	3.4	5.4	12	3.4	6.8	9.4	16	2.1	6.5	5.5	7.8
SS	(mg/l)	9999	205	8	3	2	27	2	2	3	24	1	3	4	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.4E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	9.4E+01	1.7E+02	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+01	7.9E+03	1.7E+03	7.9E+01
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.55	0.29	0.31	0.71	0.17	0.34	0.52	1.2	0.11	0.34	0.36	0.41
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.080	0.018	0.014	0.066	0.016	0.018	0.048	0.13	0.006	0.016	0.041	0.033
銅	(mg/l)	9.999	301				< 0.001	< 0.001							
全ソリン	(mg/l)	99.9	302				ND	ND							
鉛	(mg/l)	9.999	304				< 0.005	< 0.005							
六価クロム	(mg/l)	99.99	305				< 0.02	< 0.02							
砒素	(mg/l)	9.999	306				< 0.005	< 0.005							
総水銀	(mg/l)	9.9999	307				< 0.0005	< 0.0005							
アルキル水銀	(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												
シマリン	(mg/l)	9.9999	321												
チベンチカム	(mg/l)	9.999	322												
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323												
ゼレン	(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	0.025	0.045	0.046	< 0.015	< 0.015	0.015	0.036	< 0.015	0.015	< 0.015	< 0.015
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	<	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)	9.9999999													
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	360	3	4	7	3	10	6	35	3	8	4	3
リネン	(mg/l)	9.999	0.054	0.007	0.004	0.033	0.004	0.005	0.015	0.024	0.003	0.004	0.009	0.010	0.018
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.09	< 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	< 0.026	< 0.005	< 0.005	< 0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	< 0.01	0.02	0.04	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620												
硫酸イオン	(mg/l)	999	613												
クロロホルム	(mg/l)	9.999	532	0.024	0.004	0.002	0.043	0.002	0.010	0.004	0.021	0.001	0.003	0.007	0.008
DO飽和度	(%)	999	212	110	108	106	127	97	113	53	134	102	117	142	109
平均流速	(m/s)	9.999	146												
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 18	> 50	> 50	> 50	> 20	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	211	050	050	211	030	030	210	061	001	030	030	050	030
臭気コード	コード3桁	124	011	171	171	171	171	171	172	171	011	171	171	171	171
濁りコード	コード2桁	125	03	02	02	04	02	02	03	04	02	02	02	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															