

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN07-05)

項目名	注意事項等	項目コード	501-01AA0 栗駒ダム ダム下	502-01AA0 花山ダム ダム下	504-01AA0 漆沢ダム ダム下	506-01A0 樽水ダム ダム下	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	406-01 川原子ダム ダム下	407-01 内町ため池 池出口
*測定年度	西暦下2桁	002	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
*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	0729	0729	0731	0711	0708	0708	0708	0708	0731	0708	0716	0729	0716	0716
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1220	0910	0930	0910	0955	0930	1040	1110	0800	1250	1040	0820	0930	1320
*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	04	04	09	10	02	02	09	09	04	10	03	04	02	02
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	〇〇×	〇〇〇	××〇	×××	×××	×××	×××	〇〇×	××〇	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×
気温(度)	99.9	104	23.5	21.4	22.8	24.5	30.5	30.5	28.3	26.5	22.4	25.3	25.5	25.5	22.5	25.6
水温(度)	99.9	105	19.3	19.1	20.0	26.2	26.7	27.8	28.0	27.1	21.8	26.9	27.6	24.1	21.7	28.6
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106													
pH	99.9	201	6.9	7.1	7.1	7.7	6.8	7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.0	7.5	8.6
DO (mg/l)	99.9	202	9.5	9.9	9.5	8.4	2.1	7.7	9.3	6.7	8.8	8.0	7.9	2.5	9.0	11
BOD (mg/l)	99.9	203	1.2	2.2	0.9	1.0	1.9	2.2	6.0	1.7	1.2	2.3	2.3	2.9	0.5	4.2
COD (mg/l)	99.9	204	1.5	3.0	3.3	3.7	11	10	15	8.7	4.6	13	10	8.2	2.3	10
SS (mg/l)	9999	205	4	9	4	1	5	5	19	2	1	3	16	5	1	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.7E+03	4.9E+03	2.8E+03	4.6E+03					3.3E+02				1.7E+04	
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.16	0.31	0.10	0.30	0.58	0.49	1.2	0.40	0.45	0.76	0.49	0.29	0.38	0.61
全リン (mg/l)	99.999	209	0.012	0.033	0.016	0.007	0.039	0.049	0.085	0.023	0.014	0.047	0.023	0.040	0.007	0.052
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	0.085	0.085	0.025	0.12	0.020	0.015	0.015	0.015	0.21					
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	0.013	0.001	0.001			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			< 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														
トリクロタン生成能 (mg/l)	9.999	651														
クロホルム生成能 (mg/l)	9.999	652														
プロモジクロタン生成能 (mg/l)	9.999	653														
ジプロモクロタン生成能 (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	2	3	2	6	20	19	17	13	6				2	
リ酸糖リン (mg/l)	9.999		0.009	0.031	0.015	0.005	0.036	0.020	0.075	0.019	0.011					
アモニア窒素 (mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.08	0.08	0.02	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21					
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	0.008	0.005	0.001	0.005	0.009	0.026	0.006	0.006	0.005	0.010	0.005	0.001	0.016
DO飽和度 (%)	999	212	106	110	107	105	26	99	120	85	102	101	101	30	104	143
平均流速 (m/s)	9.999	146														
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 39	> 50	> 50	> 50	> 43	> 20	> 50	> 50	> 38	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	210	210	050	001	210	210	211	210	050	140	210	210	001	050
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	171	171	172	171	011	171	171	161	011	171
濁りコード	コード2桁	125	03	03	03	01	02	03	04	03	02	02	03	03	01	03
貯水位 (m)		904	190.70	119.22	261.53	51.69					94.46					
貯水量 (万トン)		905														
水位板 (m)		906														
干潮時刻		131														
満潮時刻		132														
備考																

※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。

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	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*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	0701	0726	0726	0726	0731	0708	0702	0702	0729	0726	0729	0726	0701
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1355	1000	1040	1130	1200	1320	1340	1210	1110	0920	0940	1130	1340
*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	04	04	04	04	10	02	02	04	09	04	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×	〇〇〇	〇〇×	〇〇〇	〇××
気温(度)	99.9	104	24.5	22.8	23.9	23.9	22.7	24.8	25.5	25.1	23.0	23.2	24.2	24.6	24.4
水温(度)	99.9	105	23.6	20.8	23.1	22.8	17.3	26.0	26.2	24.8	21.2	22.2	22.2	20.8	23.6
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106												
pH	99.9	201	8.1	6.9	6.9	7.5	7.1	7.5	7.8	7.9	7.2	8.2	8.0	7.4	7.8
DO	(mg/l)	99.9	202	9.8	10	8.7	10	11	8.4	9.9	10	8.8	10	11	9.0
BOD	(mg/l)	99.9	203	5.6	1.9	0.9	2.6	1.0	1.2	5.6	4.9	0.8	3.0	2.2	2.0
COD	(mg/l)	99.9	204	10	4.1	5.1	8.3	3.3	6.8	17	14	2.0	6.9	4.5	6.1
SS	(mg/l)	9999	205	6	1	1	5	2	1	17	31	1	3	5	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	5.4E+04		3.3E+03	2.2E+03	2.4E+03							
全窒素	(mg/l)	99.99	208	1.0	0.34	0.39	0.58	0.43	0.86	1.1	0.09	0.75	0.29	0.29	0.40
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.093	0.021	0.011	0.019	0.031	0.019	0.075	0.14	0.004	0.033	0.024	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				0.035								
フッ素	(mg/l)	9.99	326												
ホウ素	(mg/l)	9.99	327												
1,4-ジオキササン	(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)	9.99999													
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												
ブロモシクロロタン生成能	(mg/l)	9.999	653												
ジブロモシクロロタン生成能	(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		5		3		10					
リ酸糖リン	(mg/l)	9.999						0.029							
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												
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532	0.014	0.006	0.002	0.021	0.007	0.002	0.031	0.037	0.001	0.016	0.014	0.004
DO飽和度	(%)	999	212	118	114	103	118	118	105	124	123	101	117	117	108
平均流速	(m/s)	9.999	146												
透視度	(cm)	99	602	40	50	50	50	50	50	22	13	50	50	50	50
色相コード	コード3桁	123	051	030	030	171	030	030	051	051	030	030	030	031	030
臭気コード	コード3桁	124	171	011	011	171	011	171	172	171	011	171	011	171	172
濁りコード	コード2桁	125	03	03	01	03	02	02	03	04	02	03	02	02	02
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															

※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字は2桁です。※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のため、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。