

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN05-05)

項目名	注意事項等	項目	501-01AA0 栗駒ダム ダムの下	502-01AA0 花山ダム ダムの下	504-01AA0 漆沢ダム ダムの下	506-01A0 樽水ダム ダムの下	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 ダムの下	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口	404-01 魚取沼 沼出口	406-01 川原子ダム ダムの下	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	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	404-01	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	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0514	0514	0520	0522	0523	0523	0523	0523	0523	0523	0513	0513	0513	0513	0513
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1350	0900	0940	0950	0935	0925	0900	1030	0830	1035	1025	0815		0910	1300
*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	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	03	09		02	04
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○○×	○○×		○○×	○○×
気温(度)	99.9	104	24.2	16.0	16.8	18.7	21.5	22.2	18.8	21.0	19.6	21.0	11.0	8.8		12.0	11.4
水温(度)	99.9	105	17.0	13.1	9.8	20.5	20.5	20.3	20.1	20.7	17.2	20.5	16.1	15.8		13.3	16.6
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106														
pH	99.9	201	7.1	7.1	7.1	7.6	7.2	7.1	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5	8.8		7.6	9.2
DO (mg/l)	99.9	202	10	11	11	9.5	8.9	7.8	9.7	7.4	10	8.8	9.7	11		10	11
BOD (mg/l)	99.9	203	0.7	0.7	0.5	0.7	4.4	2.6	8.9	1.1	1.9	2.9	4.4	2.3		1.6	2.9
COD (mg/l)	99.9	204	1.5	1.9	1.5	3.2	12	9.2	17	7.6	4.3	14	10	9.3		2.5	7.6
SS (mg/l)	9999	205	1	14	2	1	21	23	40	7	2	10	10	2		2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	9.4E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.2E+02	1.7E+02	3.5E+03	1.4E+02	4.9E+01	4.9E+02	1.7E+03	2.2E+01		1.3E+02	1.4E+02
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.27	0.28	0.17	0.47	0.76	0.63	1.7	0.48	0.37	2.9	0.67	0.74		0.57	0.41
全リン (mg/l)	99.999	209	0.012	0.023	0.015	0.008	0.067	0.048	0.076	0.016	0.012	0.026	0.040	0.028		0.014	0.023
かゝりカドミウム (mg/l)	9.999	301	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
全シアン (mg/l)	99.9	302	ND	ND			ND	ND	ND	ND							
鉛 (mg/l)	9.999	304	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
六価クロム (mg/l)	99.99	305	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
砒素 (mg/l)	9.999	306	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
総水銀 (mg/l)	9.9999	307	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
メチル水銀 (mg/l)	9.9999	308															
PCB (mg/l)	9.9999	309	ND	ND			ND	ND	ND	ND							
ジクロロメタン (mg/l)	9.999	310	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002							
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	9.9999	312	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	313	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002							
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	314	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	9.999	315	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	9.9999	316	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006							
トリクロロエチレン (mg/l)	9.999	317	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002							
テトラクロロエチレン (mg/l)	9.9999	318	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	9.9999	319	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002							
チカラム (mg/l)	9.9999	320	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006							
シマジン (mg/l)	9.9999	321	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003							
チオベンゾルフ (mg/l)	9.999	322	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001							
ベンゼン (mg/l)	9.999	323	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001							
セレン (mg/l)	9.999	324	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	325	< 0.085	< 0.11	< 0.10	< 0.25	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.085	< 0.38	< 0.015	< 0.14		< 0.35	< 0.015
フッ素 (mg/l)	9.99	326	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.11	< 0.11	< 0.08						
ホウ素 (mg/l)	9.99	327	< 0.02	< 0.03	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.04						
1,4-ジオキササン (mg/l)	9.999	328	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	< 0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.004			< 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															
トリハロメタン生成能 (mg/l)	9.999	651			< 0.028	< 0.042											
クロホルム生成能 (mg/l)	9.999	652			< 0.023	< 0.033											
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/l)	9.999	653			< 0.003	< 0.007											
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	9.999	654			< 0.001	< 0.001											
ブロホルム生成能 (mg/l)	9.999	655			< 0.001	< 0.001											
塩素イオン (mg/l)	99999	607	2	3	2	6	22	23	19	21	9	30	34	17		2	5
リノ酸態リン (mg/l)	9.999		< 0.005	< 0.019	< 0.013	< 0.005	< 0.055	< 0.037	< 0.062	< 0.009	< 0.008	< 0.008	< 0.012	< 0.008		< 0.006	< 0.006
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	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.037	< 0.005	< 0.010		< 0.007	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	< 0.08	< 0.11	< 0.10	< 0.25	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.08	< 0.35	< 0.01	< 0.13		< 0.35	< 0.01
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620				< 0.05	< 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	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	0513	0523	0523	0520	0520	0523	0522	0522	0514	0523	0514	0514	0513					
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1000	0915	0945	1155	0905	1055	1335	1200	1040	0800	0925	1310	0750					
*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	04	02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	02	04					
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	×××	×××	×〇〇	×〇〇	×××	〇××	〇××	×××	×××	×××	×××	〇〇×					
気温(度)	99.9	104	10.1	18.2	18.0	18.3	14.0	20.8	20.2	21.3	20.2	19.0	19.3	20.8	6.9					
水温(度)	99.9	105	14.0	16.5	18.0	18.3	9.2	20.2	22.0	19.5	14.1	19.2	14.7	15.5	14.2					
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106																	
pH	99.9	201	8.4	7.6	7.5	8.9	7.8	7.5	7.4	7.6	7.1	8.3	7.6	7.4	8.5					
DO (mg/l)	99.9	202	10	10	9.8	12	11	9.5	7.6	8.1	10	10	11	10	11					
BOD (mg/l)	99.9	203	5.1	1.8	1.0	2.8	0.5	1.2	4.8	5.3	0.7	1.8	1.5	1.6	3.0					
COD (mg/l)	99.9	204	11	3.4	4.4	6.7	1.2	5.9	11	15	2.0	6.3	2.8	4.6	7.8					
SS (mg/l)	9999	205	18	9	3	4	1	2	14	20	6	3	2	2	5					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.8E+02	1.3E+03	4.9E+02	2.8E+02	1.8E+00	1.8E+02	9.4E+02	7.0E+02	1.7E+01	4.9E+01	2.2E+02	7.9E+01	1.7E+02					
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.85	0.33	0.48	0.92	0.24	0.53	0.78	1.0	0.21	0.39	0.35	0.33	0.40					
全リン (mg/l)	99.999	209	0.062	0.024	0.009	0.029	0.024	0.022	0.031	0.096	0.011	0.012	0.021	0.028	0.026					
鉛 (mg/l)	9.999	301						<	0.001	<	0.001	<	0.001	<						
全シアン (mg/l)	99.9	302						ND	ND	ND	ND									
鉛 (mg/l)	9.999	304						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<						
六価クロム (mg/l)	99.99	305						<	0.02	<	0.02	<	0.02	<						
砒素 (mg/l)	9.999	306						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<						
総水銀 (mg/l)	9.9999	307						<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<						
有機水銀 (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																		
オキサベンゾア (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	<	0.015	<	0.015	0.24	0.47	0.17	0.065	<	0.015	<	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-ジオキササン (mg/l)	9.999	328	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	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)	9.99999																			
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																		
トリハロタン生成能 (mg/l)	9.999	651																		
クロホルム生成能 (mg/l)	9.999	652																		
ブromoクロロタン生成能 (mg/l)	9.999	653																		
ジブromoクロロタン生成能 (mg/l)	9.999	654																		
テブromoクロロタン生成能 (mg/l)	9.999	655																		
塩素イオン (mg/l)	99999	607	470	3	5	9	3	10	10	350	2	17	4	4	10					
リチウム (mg/l)	9.999		0.011	0.021	0.005	0.014	0.022	0.009	0.020	0.076	0.006	0.007	0.010	0.010	0.008					
アンモニウム (mg/l)	99.99	511	<	0.05	<	0.05	<	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	<	0.009	<	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	0.24	0.47	0.17	0.06	<	0.01	<	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																		
クロロイオン (mg/l)	9.999	532	0.028	0.012	0.001	0.014	0.001	0.001	0.017	0.015	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004					
DO飽和度 (%)	999	212	100	105	106	131	98	107	89	91	100	111	111	103	110					
平均流速 (m/s)	9.999	146																		
透視度 (cm)	99	602	22	43	50	50	50	50	22	13	50	50	50	50	50					
色相コード	コード3桁	123	050	220	030	170	001	030	031	051	210	050	210	050	050					
臭気コード	コード3桁	124	172	171	011	171	011	011	171	011	011	011	011	171	171					
濁りコード	コード2桁	125	03	03	02	03	02	02	03	04	03	03	03	03	03					
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																				

※大川河口の採取および現場観測事項については麻青
 ※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字