

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN07-01)

項目名	注意事項等	項目コード	013-01A0	014-02B0	014-01B0	050-01C0	051-01A0	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0	054-01B0	058-01A0	059-01A0	015-01AA0
			館山大橋	大川河口	神山橋	尾崎橋	金山橋	浪板橋	学園橋	梨ノ木橋	浄水場前	港橋	小畑橋	宇南田橋	花山ダム流入部
*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	013-01	014-02	014-01	050-01	051-01	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01	058-01	059-01	015-01
*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	0709	0708	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0709	0729	0729	0729
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1120	0701	1135	1150	1025	1050	1230	1245	1340	1320	1100	1120	1010
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*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	03	03	03	03	03	03	03	03	04	04	04
降雨状況	コード3桁	901	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	○×○	○×○	○×○
気温(度)	99.9	104	31.0	22.9	31.0	32.0	27.0	29.0	30.2	29.7	32.3	32.3	23.9	24.0	23.1
水温(度)	99.9	105	19.7	20.0	23.5	25.1	15.0	19.3	21.5	19.2	21.7	24.2	19.7	19.7	15.6
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	2.58	0.503	0.054	0.689	1.11	0.361	0.361	2.22	1.18	1.18	1.18	* 20.7
pH	99.9	201	7.0	7.3	7.0	7.1	7.5	7.2	7.7	7.4	7.5	7.6	7.1	7.1	7.1
DO (mg/l)	99.9	202	9.0	6.2	8.6	7.4	9.8	7.1	9.5	9.2	9.4	9.2	8.8	8.5	9.9
BOD (mg/l)	99.9	203	2.2	1.2	2.1	3.6	0.5	2.6	0.8	1.2	1.1	1.3	1.4	1.0	0.7
COD (mg/l)	99.9	204	5.5	3.5	4.8		2.8								2.2
SS (mg/l)	9999	205	10	3		17	1	5	3	2	6	5	12	6	24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	2.2E+04	3.3E+04	1.3E+04		7.0E+03	4.9E+03	7.0E+03	1.7E+03	7.0E+03	1.1E+02	1.7E+04	2.2E+04	4.9E+03
全窒素 (mg/l)	99.99	208													
全リン (mg/l)	99.999	209													
鉛 (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													
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													
チベンチル (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													
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	0.014	0.001	0.008	0.010	0.001	0.009	0.001	0.002	0.001	0.010	0.004	0.004	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)	9.99999														
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romoクロロメタン生成能 (mg/l)	9.999	654													
ブromoホルム生成能 (mg/l)	9.999	655													
塩素イオン (mg/l)	99999	607	11	8000	2500	1600	5	12000	5	11	12	6700	7	7	3
リチウム (mg/l)	9.999														
アンモニウム性窒素 (mg/l)	99.99	511													
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512													
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513													
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													
DO飽和度 (%)	999	212	101	76	105	92	100	89	110	102	109	119	98	95	102
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.284		0.212		0.243		0.545	0.081	0.329		0.748	0.329	
透視度 (cm)	99	602	46	> 50	> 50	> 40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50	> 44	> 50	36
色相コード	コード3桁	123	030	230	030	211	001	001	030	001	001	200	030	031	320
臭気コード	コード3桁	124	141	011	141	152	011	151	011	011	141	152	161	161	011
濁りコード	コード2桁	125	03	01	02	03	01	01	02	01	02	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		0954	1025	1025		1025				1025			
満潮時刻		132		0247	1715	1715		1715				1715			
備考						潮時合わず		潮時合わず				潮時合わず			* ダム管理事務所調べ

※海域の採取および現場観測事項については関係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。

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

(KEN07-04)

項目名	注意事項等	項目コード	034-01A0	035-01B0	036-01C0	037-01C0	043-01C0	043-02C0	011-01AA0	046-01B0	047-01A0	048-01A0	055-01B0
			栗師橋 (樽水ダム流入部)	小山橋	毘沙門橋	境橋	江戸橋	矢ノ目橋	砂押橋 (川原子沢)	江坪橋	宮大橋	葦神橋	河内橋 (筋違橋上流)
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	011-01	046-01	047-01	048-01	055-01
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0716	0716	0716	0716	0711
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0840	0930	1320	0945	1030	1225	1005	1110	1135	1210	1240
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*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
天候コード	コード2桁	103	10	10	10	10	10	04	03	02	02	02	10
降雨状況	コード3桁	901	××○	××○	××○	××○	×○○	××○	○○×	○○×	○○×	○○×	××○
気温(度)	99.9	104	25.6	25.1	25.5	24.6	25.0	26.8	23.7	28.0	27.7	27.6	27.0
水温(度)	99.9	105	19.9	23.6	25.1	23.8	25.8	26.9	17.6	23.0	21.6	23.6	25.8
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	0.111	0.536	0.426	2.98	3.61	4.86	3.19	4.41	3.85	0.429
pH	99.9	201	7.5	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	7.1	7.2	7.4
DO (mg/l)	99.9	202	8.5	7.0	6.6	8.8	6.9	6.8	9.1	10	8.9	8.5	7.5
BOD (mg/l)	99.9	203	0.5	1.1	1.5	1.0	1.5	2.0	0.5	1.3	0.5	1.3	2.1
COD (mg/l)	99.9	204	2.9										
SS (mg/l)	9999	205	< 1	17	31	5	12	30	1	12	3	23	24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	4.9E+03	3.3E+04					7.0E+03	7.9E+04	1.7E+04	7.0E+04	3.3E+04
全窒素 (mg/l)	99.99	208											
全リン (mg/l)	99.999	209											
鉛 (mg/l)	9.999	301											
全シアン (mg/l)	99.9	302											
六価クロム (mg/l)	99.99	304											
砒素 (mg/l)	99.999	305											
総水銀 (mg/l)	9.9999	306											
有機水銀 (mg/l)	9.9999	307											
PCB (mg/l)	9.9999	308											
ジクロロメタン (mg/l)	9.999	309											
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	310											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	9.9999	311											
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	312											
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	9.999	313											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	9.999	314											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	9.9999	315											
トリクロロエチレン (mg/l)	9.999	316											
テトラクロロエチレン (mg/l)	9.9999	317											
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	9.9999	318											
チカム (mg/l)	9.9999	319											
シマジン (mg/l)	9.9999	320											
チベンチル (mg/l)	9.999	321											
ベンゼン (mg/l)	9.999	322											
セレン (mg/l)	9.999	323											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	324											
フッ素 (mg/l)	9.99	325											
ホウ素 (mg/l)	9.99	326											
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	327											
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	0.001	0.017	0.009	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	0.001	0.002	0.005
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
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												
EPN (mg/l)	9.999	501											
トリロタン生成能 (mg/l)	9.999	651											
クロロホルム生成能 (mg/l)	9.999	652											
ブロモジクロロタン生成能 (mg/l)	9.999	653											
ジブromoクロロタン生成能 (mg/l)	9.999	654											
ブromoホルム生成能 (mg/l)	9.999	655											
塩素イオン (mg/l)	99999	607	6	13	230	17	13	15	3	10	13	10	
リ酸態リン (mg/l)	9.999												
アンモニウム性窒素 (mg/l)	99.99	511											
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512											
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513											
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											
DO飽和度 (%)	999	212	95	84	81	106	86	86	98	119	103	102	93
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.154	0.404		0.418	0.154	0.181	0.539	0.707	0.752	0.552	0.209
透視度 (cm)	99	602	> 50	35	22	> 50	45	24	> 50	47	> 50	32	30
色相コード	コード3桁	123	030	200	210	210	210	210	001	170	001	170	210
臭気コード	コード3桁	124	011	141	141	141	141	141	011	161	011	141	141
濁りコード	コード2桁	125	01	03	03	03	03	03	01	03	01	03	03
貯水位 (m)		904											
貯水量 (万トン)		905											
水位板 (m)		906											
干潮時刻		131			1127			1127					
満潮時刻		132			1807			1807					
備考					潮時合わず								

※海域の採取および現場観測事項については南青葉産 ※海域の採取および現場観測事項については南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※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。