宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

(KEN04-05)

項 目 名	注意事項等	項目 コード	501-01AA0 栗駒ダム ダムサイト	502-01AA0 花山ダム ダムサイト	504-01AA0 漆沢ダム ダムサイト	506-01A0 樽水ダム ダムサイト	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 ダムサイト	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 ダムサイト	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	0425	0425	0424	0422	0425	0425		0425	0424					0423	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1000	1140	1050	0910	0935	0920		1045	0830					0910	
*採水位置コード	コード2桁	107	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	
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02		02	02					02	
降雨状況	コード3桁	901	×○×	×○×	×××	○○×	×○×	×○×		×○×	×××					○××	
気温(度)	99.9	104	15.6	15.0	16.0	11.5	17.7	17.0		17.2	12.4					9.5	
水温(度)	99.9	105	10.6	8.4	6.3	10.2	13.2	12.6		13.4	10.0					8.6	
水量(流量) (m3/s)	999.999	106															
ｐＨ	99.9	201	7.0	7.3	7.2	7.6	7.4	7.3		7.6	7.5					8.7	
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	11	11	12	11	10	10		10	11					11	
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	4.6	4.7		1.2	1.0					1.2	
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.1	1.8	1.1	3.2	12	10		6.3	3.0					3.2	
ＳＳ (mg/l)	9999	205	12	54	3	2	85	49		2	3					4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.1E+01	2.4E+02	1.3E+01	3.3E+02					2.3E+01						
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.24	0.29	0.29	0.48	0.77	0.79		0.37	0.41					0.61	
全リン (mg/l)	99.999	209	0.006	0.028	0.020	0.005	0.065	0.065		0.010	0.007					0.006	
カドミウム (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															
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															
チウラム (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	0.17	0.22	0.17	0.33	< 0.015	< 0.015		< 0.015	0.25					0.47	
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	< 0.001	< 0.001	0.002			0.001	< 0.001						
ノニルフェノール※ (mg/l)	9.99999	904	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00014			0.00006	< 0.00006						
ノニルフェノール異性体No.1 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.2 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.3 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.4 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.5 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.6 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.7 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.8 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.9 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.10 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.11 (mg/l)	9.99999																
ノニルフェノール異性体No.12 (mg/l)	9.99999																
ノ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															
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	4	3	5	22	23		17	7						
リン酸態リン (mg/l)	9.999		0.005	0.027	0.018	< 0.003	0.028	0.029		0.003	0.003					< 0.003	
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	
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					0.008	
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.17	0.22	0.17	0.33	< 0.01	< 0.01		< 0.01	0.25					0.47	
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	< 0.001	< 0.001	0.005	0.047	0.038		0.001	0.004					0.008	
DO飽和度 (%)	999	212	102	96	100	101	98	97		98	100					97	
平均流速 (m/s)	9.999	146															
透視度 (cm)	99	602	32	12	> 50	> 50	8.0	11		> 50	> 50					> 50	
色相コード	コード3桁	123	210	200	001	030	211	211		210	001					210	
臭気コード	コード3桁	124	011	161	011	011	171	171		011	011					011	
濁りコード	コード2桁	125	03	04	02	02	05	04		03	02					02	
貯水位 (m)		904	196.40	123.05	266.88	53.62					96.80						
貯水量 (万トン)		905															
水位板 (m)		906															
干潮時刻		131															
満潮時刻		132															
備 考							前日の強風による底質の巻き上げあり	前日の強風による底質の巻き上げあり									

古紙配合率100%，白色度66%

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

(KEN04-06)

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	413-01 牛野ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	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 荒砥沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	423-01 宮床ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	425-01 小田ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	426-01 上大沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	427-01 惣の関ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ
*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
*調査区分ｺｰﾄﾞ	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		0424		0424		0425							
*採水時刻	数値(HHMM)	102		0925		1140		0835							
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107		11		11		11							
*採水水深	999.9	108		0.5		0.5		0.5							
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103		03		03		02							
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901		×××		×××		×○×							
気温(度)	99.9	104		11.9		18.9		13.4							
水温(度)	99.9	105		9.4		10.6		11.8							
水量(流量) (m3/s)	999.999	106													
ｐＨ	99.9	201		7.3		7.3		7.7							
ＤＯ (mg/l)	99.9	202		12		11		11							
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203		0.8		0.6		1.6							
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204		2.0		3.2		5.5							
ＳＳ (mg/l)	9999	205		2		2		3							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206													
全窒素 (mg/l)	99.99	208		0.22		1.2		0.70							
全リン (mg/l)	99.999	209		0.010		0.018		0.012							
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (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													
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/l)	9.9999	308													
ＰＣＢ (mg/l)	9.9999	309													
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	9.999	310													
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311													
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	312													
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	313													
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/l)	9.9999	319													
ﾁｳﾗﾑ (mg/l)	9.9999	320													
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/l)	9.9999	321													
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)	9.999	322													
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (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		1.0		0.37							
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													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ※ (mg/l)	9.99999	904													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999														
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999														
ﾉ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													
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)	9.999	652													
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	9.999	653													
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	9.999	654													
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)	9.999	655													
塩素イオン (mg/l)	99999	607													
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999			0.005		0.016		0.004							
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511		0.05		< 0.05		< 0.05							
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512		< 0.005		< 0.005		0.008							
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513		0.08		1.0		0.37							
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		0.005		< 0.001		0.006							
DO飽和度 (%)	999	212		108		102		105							
平均流速 (m/s)	9.999	146													
透視度 (cm)	99	602		> 50		> 50		> 50							
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123		030		030		210							
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124		011		011		011							
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125		02		02		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															