H26.3速報値

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	501-01AA0 栗駒ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	502-01AA0 花山ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	504-01AA0 漆沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	506-01A0 樽水ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	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 南川ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口	407-01 内町ため池 池出口	409-01 阿川沼 沼中央	413-01 牛野ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	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	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	407-01	409-01	413-01	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0312	0312	0313	0313	0318	0318	0318	0318	0313	0311	0319	0317	0319	0317	0313	0303	0303	0312	0313	0312	0312	0317
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1140	0910		1150	0930	0915	0850	1020	1330	1500	0910	0930	1125	1040	1255	1105	1015	1110	1400	1010		0840
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	11	11		11	11	11	11	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	04	10	10	04	04	04	04	10	02	04	02	04	02	10	02	02	12	10	12	04	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	○○○	○○○		×××	○××	○××	○××	○××	○○○	○××	×○×	×××	×××	×××	○○○	×××	×××	○○○	○○○	○○○		×××
気温(度)	99.9	104	-0.7	0.7		5.1	4.1	4.1	3.3	5.2	2.1	2.9	6.0	6.1	7.8	7.1	2.9	4.1	3.3	0.1	2.3	1.4		6.4
水温(度)	99.9	105	1.7	2.8		5.2	4.7	4.7	4.8	5.1	2.5	4.2	5.8	4.1	5.8	5.8	0.3	6.1	5.7	2.5	2.9	3.0		4.4
水量(流量) (m3/s)	999.999	106																						
pH	99.9	201	7.1	7.3		7.5	8.1	8.5	8.5	7.6	7.6	8.0	7.5	7.8	7.9	8.1	6.9	7.6	7.5	7.2	7.3	7.5		7.9
DO (mg/l)	99.9	202	13	13		12	14	14	13	12	13	13	12	11	12	12	13	13	12	12	12	13		13
BOD (mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5		0.7	4.5	4.3	4.9	3.1	1.3	4.7	5.0	1.0	1.4	3.7	1.5	4.4	2.9	< 0.5	1.0	0.7		1.9
COD (mg/l)	99.9	204	0.7	1.4		2.5	10	9.3	11	7.4	3.1	11	12	5.5	4.0	9.1	2.7	9.1	5.5	1.4	4.2	2.2		5.8
SS (mg/l)	9999	205	3	3		1	42	26	37	16	3	13	51	1	2	9	2	5	7	1	3	1		3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	2.0E+00	< 1.8E+00		3.1E+01					2.0E+00													
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.20	0.23		0.50	0.74	0.58	0.52	0.55	0.40	1.6	0.86	0.81	0.57	0.68	0.72	0.79	0.77	0.08	0.59	0.33		0.72
全リン (mg/l)	99.999	209	0.004	0.004		0.004	0.051	0.036	0.040	0.014	0.006	0.056	0.038	0.015	0.019	0.025	0.005	0.027	0.029	0.003	0.007	0.011		0.015
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	0.19	0.13		0.36	0.13	< 0.015	0.015	0.015	0.28													
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	0.004	0.001		< 0.001	0.001			0.003	0.001													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904	< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	0.00006			0.00006	< 0.00006													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000029	< 0.0000029		< 0.0000029	0.0000062			0.0000055	< 0.0000029													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000050	< 0.0000050		< 0.0000050	< 0.0000050			< 0.0000050	< 0.0000050													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000067	< 0.0000067		< 0.0000067	< 0.0000067			< 0.0000067	< 0.0000067													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000037	< 0.0000037		< 0.0000037	< 0.0000037			< 0.0000037	< 0.0000037													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000025	< 0.0000025		< 0.0000025	< 0.0000025			< 0.0000025	< 0.0000025													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000037	< 0.0000037		< 0.0000037	< 0.0000037			< 0.0000037	< 0.0000037													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000036	< 0.0000036		< 0.0000036	< 0.0000036			< 0.0000036	< 0.0000036													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000024	< 0.0000024		< 0.0000024	< 0.0000024			< 0.0000024	< 0.0000024													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000048	< 0.0000048		< 0.0000048	< 0.0000048			< 0.0000048	< 0.0000048													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000028	< 0.0000028		< 0.0000028	0.000018			0.000010	0.0000030													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000072	< 0.0000072		< 0.0000072	< 0.0000072			< 0.0000072	< 0.0000072													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000013	0.0000014		< 0.0000013	< 0.0000013			0.0000014	0.0000022													
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000040	< 0.0000040		< 0.0000040	< 0.0000040			< 0.0000040	< 0.0000040													
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	5	7		6	23	25	9	9	7													
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.004	0.004		0.004	0.028	0.018	0.017	0.007	0.005													
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													
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													
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.19	0.13		0.36	0.13	< 0.01	0.01	0.01	0.28													
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	< 0.001	0.002		0.002	0.040	0.030	0.031	0.012	0.007	0.021	0.033	0.001	0.003	0.009	0.003	0.009	0.008	0.001	0.003	0.004		0.005
DO飽和度 (%)	999	212	96	99		97	112	112	104	97	98	102	99	86	99	99	92	108	98	90	91	99		103
平均流速 (m/s)	9.999	146																						
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50		> 50	13	19	14	40	> 50	30	12	> 50	> 50	36	> 50	> 50	45	> 50	> 50	> 50		> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	210	001		001	050	050	211	210	030	051	140	030	030	210	030	210	210	001	030	030		210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	161	011		011	171	171	171	171	011	011	171	011	011	011	011	011	011	011	011	011		011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	02		01	04	04	04	03	03	03	04	02	02	03	03	03	03	02	03	02		02
貯水位 (m)		904	183.08	118.68		55.77					95.82													
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																						
水位板 (m)		906																						
干潮時刻		131																						
満潮時刻		132																						
備考			栗駒ダム取水塔工事		表面凍結のため欠測		表面一部凍結		表面一部凍結														表面凍結のため欠測	

※大川河口の採取および現場観測事項については㈱青葉環境保全が実施しました。