

平成30年度小城市河川等水質検査結果

											分析区分 採取年月日	河川水 平成31年1月30日	
分析項目 試料名	単位	類型	pH	BOD mg/ℓ	SS mg/ℓ	DO mg/ℓ	全窒素 mg/ℓ	全リン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ*	塩化物イオン mg/ℓ	電気伝導度 mS/m	n-ヘキサン抽出物 mg/ℓ	気温/水温 ℃*
小城町清水川上流		A	7.4	ND	ND	13.1	0.73	0.009	70	-----	-----	ND	3.8/6.4
小城町清水川下流		A	7.7	ND	3	12.0	1.2	0.028	790	-----	-----	ND	8.4/10.0
小城町吉田（祇園川）		A	7.8	0.6	1	12.5	1.5	0.029	1700	-----	-----	-----	7.0/8.4
小城町中町（太刀川）		C	7.6	3.0	2	11.2	2.1	0.16	7900	-----	-----	-----	7.3/8.1
小城町朝日町（中川）		C	7.6	4.8	2	11.4	3.1	0.28	24000	-----	-----	-----	8.0/8.0
小城町砂田（牛津江川放流前）		C	7.9	1.0	2	12.3	2.4	0.16	8	-----	-----	-----	8.1/10.6
小城町畑田（牛津江川上流）		C	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
小城町宿（晴気川）		C	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
小城町門前（晴気川）		C	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
小城町新川橋上（牛津江川）		C	7.6	3.5	6	12.2	2.8	0.25	49000	-----	-----	-----	9.2/8.8
小城町畑田（寺浦川上流）		C	7.5	2.4	1	12.5	3.2	0.24	33000	-----	-----	-----	8.9/8.1
小城町畑田（寺浦川下流）		C	7.7	3.2	10	12.5	2.9	0.23	4900	-----	-----	-----	8.8/7.8
分析方法 定量下限値			JIS k 0102 12.1	JIS k 0102 21.32.3 0.5mg/ℓ	S46環境庁告示第59号付表9 1mg/ℓ	JIS k 0102 32.1 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 45.6 0.01mg/ℓ	JIS k 0102 46.3.4 0.002mg/ℓ	S46環境庁告示第59号別表備考 2MPN/100mℓ	河川水質試験方法（案） 45.3.2 0.2mg/ℓ	JIS k 0102 13 0.01mS/m	河川水質試験方法（案） 21.3.2 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 7.1及び7.2
備 考 NDは定量下限値未達を示す *については計量法107条の登録対象外													

試料名	分析項目 単位	類型	pH	BOD mg/ℓ	SS mg/ℓ	Do mg/ℓ	全窒素 mg/ℓ	全リン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ*	塩化物イオン mg/ℓ	電気伝導度 mS/m	n-ヘキサン抽出物 mg/ℓ	気温/水温 ℃*
三日月町大地町（西平川上流）		D	7.9	0.6	3	12.8	2.4	0.047	2400	-----	-----	-----	12.8/9.9
三日月町久米（水路）		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
三日月町石木（土生遺跡横水路）		D	8.4	2.9	2	14.6	3.3	0.46	7900	-----	-----	-----	11.2/8.4
三日月町大寺（市役所西側水路）		D	7.6	1.4	3	11.5	1.2	0.049	7900	-----	-----	-----	12.0/8.3
三日月町三ヶ島（天満宮西水路）		D	7.3	9.5	8	7.1	9.3	0.90	130000	-----	-----	-----	12.1/8.4
三日月町島溝（福所江川上流）		D	7.9	4.0	4	11.0	0.99	0.079	7900	-----	-----	-----	12.0/7.2
三日月町四条（福所江川放流前）		D	9.4	9.9	29	18.0	1.9	0.19	170	-----	-----	-----	12.8/8.8
三日月町五条（カントリー西）		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
三日月町江口（福所江川）		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
三日月町深川（農集排処理場前）西平川		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
三日月町堀江（農集排処理場前）水路		D	7.3	5.4	13	10.2	7.8	1.5	130000	-----	-----	-----	11.8/11.4
三日月町江口（公共下水道処理場前）水路		D	8.3	2.5	32	13.8	1.2	0.19	1400	-----	-----	-----	11.9/9.7
分析方法 定量下限値			JIS k 0102 12.1	JIS k 0102 21.32.3 0.5mg/ℓ	S46環境庁告示第59号付表9 1mg/ℓ	JIS k 0102 32.1 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 45.6 0.01mg/ℓ	JIS k 0102 46.3.4 0.002mg/ℓ	S46環境庁告示第59号別表備考 2MPN/100mℓ	河川水質試験方法（案） 45.3.2 0.2mg/ℓ	JIS k 0102 13 0.01mS/m	河川水質試験方法（案） 21.3.2 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 7.1及び7.2
備 考 NDは定量下限値未満を示す *については計量法107条の登録対象外													

試料名	分析項目 単位	類型	pH	BOD mg/ℓ	SS mg/ℓ	Do mg/ℓ	全窒素 mg/ℓ	全リン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ml*	塩化物イオン mg/ℓ	電気伝導度 mS/m	n-ヘキサン抽出物 mg/ℓ	気温/水温 ℃*
牛津町江津（水路）		D	7.8	5.4	18	11.8	1.6	0.21	7900	-----	-----	-----	4.7/6.7
牛津町西江津（水路）		D	8.7	2.6	12	14.6	1.1	0.14	490	-----	-----	-----	5.5/7.5
牛津町下江良（勝川放流前水路）		D	7.9	4.7	20	12.7	1.4	0.14	1300	-----	-----	-----	4.9/5.5
牛津町前満江排水機場東（水路）		D	8.0	1.9	12	12.7	1.3	0.099	1700	-----	-----	-----	4.0/6.7
牛津町砥川町（武雄河川事務所牛津出張所南水路）		D	8.8	3.4	18	15.6	0.78	0.11	1300	-----	-----	-----	8.0/7.6
牛津町砥川町（今泉米穀店付近南水路）		D	9.0	7.3	22	13.3	1.6	0.20	2800	-----	-----	-----	6.1/6.5
牛津町砥川町（最勝寺南水路）		D	9.1	7.7	26	16.5	2.4	0.22	700	-----	-----	-----	7.0/7.1
牛津町柳鷗（JR西水路）		D	8.3	5.8	30	10.9	1.5	0.20	1300	-----	-----	-----	7.6/6.5
牛津町柳鷗畜産団地（東入口水路）		D	8.9	7.1	34	13.4	1.9	0.23	170	-----	-----	-----	8.1/7.5
牛津町牛津本町（幸橋）		D	7.7	0.9	1	10.0	0.91	0.048	1300	-----	-----	-----	4.1/6.7
牛津町練ヶ里（梨の木橋下合流点）		D	7.2	5.2	13	11.0	1.6	0.16	13000	-----	-----	-----	8.3/13.5
分析方法 定量下限値			JIS k 0102 12.1	JIS k 0102 21.32.3 0.5mg/ℓ	S46環境庁告示第59号付表9 1mg/ℓ	JIS k 0102 32.1 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 45.6 0.01mg/ℓ	JIS k 0102 46.3.4 0.002mg/ℓ	S46環境庁告示第59号別表備考 2MPN/100ml	河川水質試験方法（案） 45.3.2 0.2mg/ℓ	JIS k 0102 13 0.01mS/m	河川水質試験方法（案） 21.3.2 0.5mg/ℓ	JIS k 0102 7.1及び7.2
備 考 NDは定量下限値未満を示す *については計量法107条の登録対象外													

試料名	分析項目 単位	類型	pH	B O D mg/ ℓ	s s mg/ ℓ	Do mg/ ℓ	全窒素 mg/ ℓ	全リン mg/ ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ*	塩化物イオン mg/ ℓ	電気伝導度 mS/m	n-ヘキサン抽出物 mg/ ℓ	気温/水温 ℃ *
芦刈町立野（鉄工所南付近）		D	8.5	7.7	74	15.1	1.6	0.41	2800	-----	-----	-----	10.1/9.7
芦刈町八枝（西水放流口付近）		D	7.9	0.9	2	14.9	0.96	0.034	1100	-----	-----	-----	10.0/8.8
芦刈町浜中（江頭豆腐店北水路）		D	9.4	12	40	16.6	2.8	0.47	330	-----	-----	-----	9.9/8.9
芦刈町三条北		D	8.4	3.5	110	14.7	1.3	0.33	1300	-----	-----	-----	9.9/8.2
芦刈町西戸崎南		D	8.7	5.6	37	15.7	1.3	0.22	1700	130	52	-----	10.5/8.9
芦刈町六丁北		D	9.1	3.7	34	16.4	1.1	0.20	330	21	19	-----	9.7/8.5
芦刈町六丁南（南里シャッター西付近水路）		D	8.6	21	55	13.4	3.4	0.78	790	53	42	-----	9.9/8.2
芦刈町住ノ江西（漁協スタンド北水路）		D	8.6	23	110	19.4	6.8	2.2	13000	860	290	-----	9.9/7.9
芦刈町永田東北（常光寺南水路）		D	8.1	1.4	20	12.9	0.91	0.099	1700	9.7	13	-----	9.6/7.5
芦刈町道免（神社東水路）		D	7.7	3.8	69	11.4	4.0	0.45	3300	14	18	-----	9.5/7.6
芦刈町下古賀南（三栄建設東水路）		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
芦刈町中溝（十丁堰橋付近水路）		D	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
分析方法 定量下限値			JIS k 0102 12.1	JIS k 0102 21.32.3 0.5mg/ ℓ	S 46環境庁告示第59号付表9 1mg/ ℓ	JIS k 0102 32.1 0.5mg/ ℓ	JIS k 0102 45.6 0.01mg/ ℓ	JIS k 0102 46.3.4 0.002mg/ ℓ	S46環境庁告示第59号別表備考 2MPN/100mℓ	河川水質試験方法（案） 45.3.2 0.2mg/ ℓ	JIS k 0102 13 0.01mS/m	河川水質試験方法（案） 21.3.2 0.5mg/ ℓ	JIS k 0102 7.1及び7.2
備 考 N Dは定量下限値未満を示す *については計量法107条の登録対象外													