

平成30年度小城市河川等水質検査結果

分析項目											分析区分	河川水
単位											採取年月日	平成30年9月26日
試料名	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	7.5	ND	2	9.7	0.84	0.022	4900	-----	-----	ND	20.1/17.9
小城町清水川下流	A	7.7	ND	2	9.9	1.1	0.037	13000	-----	-----	ND	20.6/18.4
小城町吉田（祇園川）	A	7.8	0.6	2	9.5	1.4	0.056	13000	-----	-----	-----	20.8/20.2
小城町中町（太刀川）	C	7.8	2.2	3	8.5	1.3	0.40	33000	-----	-----	-----	20.8/19.8
小城町朝日町（中川）	C	7.3	5.2	2	6.7	2.5	0.26	49000	-----	-----	-----	20.9/20.4
小城町砂田（牛津江川放流前）	C	8	1.6	5	9	1.8	0.14	220000	-----	-----	-----	21.0/22.0
小城町畑田（牛津江川上流）	C	7.7	1.1	ND	8.4	2.2	0.2	110000	-----	-----	-----	21.0/20.1
小城町宿（晴気川）	C	7.7	ND	ND	9.8	1.8	0.046	7900	-----	-----	-----	21.2/19.6
小城町門前（晴気川）	C	7.6	0.7	2	8.0	1.2	0.070	33000	-----	-----	-----	21.3/21.8
小城町新川橋上（牛津江川）	C	7.7	1.3	5	9.0	1.7	0.19	79000	-----	-----	-----	21.4/22.4
小城町畑田（寺浦川上流）	C	7.6	0.9	ND	9.5	2.0	0.16	79000	-----	-----	-----	21.1/20.2
小城町畑田（寺浦川下流）	C	7.9	2.2	15	9.6	2.0	0.21	94000	-----	-----	-----	21.1/21.3
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	7.7	0.7	3	9.3	2.0	0.066	33000	-----	-----	-----	22.2/21.1
三日月町久米（水路）		D	7	0.5	4	8.2	2.3	0.23	22000	-----	-----	-----	22.1/21.6
三日月町石木（土生遺跡横水路）		D	7.8	1.6	2	9.7	2.3	0.34	49000	-----	-----	-----	21.5/21.4
三日月町大寺（市役所西側水路）		D	7.5	0.8	5	9.4	0.71	0.046	13000	-----	-----	-----	21.8/20.9
三日月町三ヶ島（天満宮西水路）		D	7.8	0.7	2	11.2	1.1	0.073	3300	-----	-----	-----	22.0/22.2
三日月町島溝（福所江川上流）		D	7.6	0.6	7	9.7	0.73	0.052	13000	-----	-----	-----	22.5/21.4
三日月町四条（福所江川放流前）		D	7.3	1.0	18	8.5	1.0	0.12	33000	-----	-----	-----	22.5/22.8
三日月町五条（カントリー西）		D	7.1	1.0	12	7.0	0.99	0.10	11000	-----	-----	-----	22.6/22.9
三日月町江口（福所江川）		D	7.3	0.9	10	7.8	0.78	0.096	28000	-----	-----	-----	22.6/22.3
三日月町深川（農集排処理場前）西平川		D	7.4	ND	5	8.4	1.5	0.073	49000	-----	-----	-----	22.4/21.5
三日月町堀江（農集排処理場前）水路		D	7.3	2.1	4	9.6	2.6	0.73	17000	-----	-----	-----	22.5/23.8
三日月町江口（公共下水道処理場前）水路		D	8.8	4.2	22	12.9	1.2	0.15	1700	-----	-----	-----	22.7/23.8
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 ℃ *
牛津町江津（水路）		D	7.3	1.8	21	5.0	1.2	0.16	22000	-----	-----	-----	19.5/22.0
牛津町西江津（水路）		D	7.3	1.4	18	6.6	1.2	0.16	24000	-----	-----	-----	19.9/22.4
牛津町下江良（勝川放流前水路）		D	6.9	2.4	70	4.8	1.8	0.33	22000	-----	-----	-----	19.8/22.7
牛津町前満江排水機場東（水路）		D	7.4	1.2	22	7.7	1.7	0.26	4900	-----	-----	-----	19.9/22.3
牛津町砥川町（武雄河川事務所 牛津出張所南水路）		D	7.5	2.0	23	4.0	1.4	0.17	33000	-----	-----	-----	20.0/22.0
牛津町砥川町（今泉米穀店付近 南水路）		D	7.5	2.2	28	7.8	1.5	0.17	17000	-----	-----	-----	19.8/23.1
牛津町砥川町（最勝寺南水路）		D	7.3	1.4	13	3.5	1.5	0.16	17000	-----	-----	-----	20.0/22.4
牛津町柳鷗（JR西水路）		D	7.7	1.4	20	8.1	1.6	0.14	14000	-----	-----	-----	19.9/22.7
牛津町柳鷗畜産団地（東入口水路）		D	7.6	2.5	24	8.9	1.9	0.16	11000	-----	-----	-----	19.9/22.7
牛津町牛津本町（幸橋）		D	7.6	0.6	10	8.0	0.79	0.075	49000	-----	-----	-----	21.4/21.0
牛津町練ヶ里（梨の木橋下合流点）		D	7.4	1.1	12	7.5	1.7	0.16	7900	-----	-----	-----	21.1/21.8
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													

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 ℃*
芦刈町立野（鉄工所南付近）		D	7.4	6.0	260	6.5	1.8	0.59	49000	-----	-----	-----	24.4/23.2
芦刈町八枝（西水放流口付近）		D	7.9	0.9	8.0	10.9	0.80	0.068	22000	-----	-----	-----	24.8/21.8
芦刈町浜中（江頭豆腐店北水路）		D	7.8	3.9	4.0	9.9	1.8	0.29	33000	-----	-----	-----	25.3/23.0
芦刈町三条北		D	7.3	1.8	46	7.5	1.5	0.32	28000	-----	-----	-----	24.9/23.3
芦刈町西戸崎南		D	7.9	5.2	70	11.2	1.9	0.34	11000	12	16	-----	24.9/23.7
芦刈町六丁北		D	7.6	2.8	43	9.6	2.2	0.30	33000	15	19	-----	24.4/23.3
芦刈町六丁南（南里シャッター西付近水路）		D	7.4	5.3	29	6.6	3.2	0.43	49000	17	19	-----	24.0/22.6
芦刈町住ノ江西（漁協スタンド北水路）		D	8	4.8	19	10.8	3.1	1.6	240000	460	170	-----	23.0/21.8
芦刈町永田東北（常光寺南水路）		D	7.4	1.6	30	6.7	1.2	0.16	1700	8.9	15	-----	23.8/22.6
芦刈町道免（神社東水路）		D	7.4	1.6	38	6.8	2.2	0.22	24000	9.6	16	-----	23.0/22.8
芦刈町下古賀南（三栄建設東水路）		D	7.4	1.3	26	7.1	1.5	0.20	130000	-----	-----	-----	23.0/22.4
芦刈町中溝（十丁堰橋付近水路）		D	7.4	1.1	11	7.3	1.4	0.15	17000	-----	-----	-----	23.8/21.8
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は定量下限値未満を示す *については計量法107条の登録対象外													