

平成28年度のBOD75%値が1ランク上位類型の環境基準を満足しなかった3水域の年間測定結果

参 考

平成28年度 水質個表 確定値

愛 知 県

測定地点コード	水域区分	水域名	地点番号	測定地点名		地点統一番号	生活環境類型	NP類型	水生生物類型	調査区分	調査機関	分析担当機関	
502001	矢作川	巴川	060	細川頭首工		018-01	Aイ		Bイ	年間	岡崎市	岡崎市総合検査センター	
項目	単位	2016年 4月 6日	2016年 5月 23日	2016年 6月 1日	2016年 7月 6日	2016年 8月 3日	2016年 9月 12日	2016年 10月 5日	2016年 11月 2日	2016年 12月 7日	2017年 1月 11日	2017年 2月 1日	2017年 3月 1日
採取時刻		10時 20分	10時 55分	11時 00分	10時 50分	10時 40分	10時 58分	10時 35分	10時 50分	10時 20分	10時 16分	10時 30分	11時 03分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	15.2	28.0	23.2	27.4	30.8	30.0	27.2	14.1	9.3	7.0	3.3	10.8
水温	℃	12.6	19.5	20.2	24.6	24.9	24.0	20.7	13.8	8.5	6.5	5.0	6.1
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気		強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
流量	m3/sec	8.200	4.200	3.400	3.700	3.400	2.700		10.000	7.500	8.100	5.700	5.500
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH		6.7	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.1	7.0	7.2
DO	mg/L	10	9.5	8.6	7.9	7.9	7.5	9.7	10	11	12	12	12
BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.6	1.4	0.7	1.0	1.1	<0.5	1.1	1.3	1.4
COD (酸性法)	mg/L	3.5	2.9	3.2	3.9	5.9	3.6	3.9	2.7	1.8	1.8	2.0	1.5
SS	mg/L	4	2	2	2	4	2	3	2	1	1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E 3		7.0E 3	3.0E 4		2.4E 4		1.7E 3		5.0E 2	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L						ND				ND		
全窒素	mg/L		0.48		0.43		0.49		0.42		0.49		0.48
全磷	mg/L		0.028		0.039		0.034		0.017		0.020		0.020
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	0.0013	0.0007	0.0007	0.0006	<0.0006	0.0006	0.0016	0.0023	0.0006	0.0018	0.0019	0.0006

測定地点コード	水域区分	水域名	地点番号	測定地点名	地点統一番号	生活環境類型	NP類型	水生生物類型	調査区分	調査機関	分析担当機関		
503101	矢作川	乙川上流	061	岡崎市上水道取入口	016-01	Aイ		Bイ	年間	岡崎市	岡崎市総合検査センター		
項目	単位	2016年 4月 6日	2016年 5月 23日	2016年 6月 1日	2016年 7月 6日	2016年 8月 3日	2016年 9月 12日	2016年 10月 5日	2016年 11月 2日	2016年 12月 7日	2017年 1月 11日	2017年 2月 1日	2017年 3月 1日
採取時刻		12時 30分	13時 40分	13時 15分	12時 50分	12時 50分	13時 32分	13時 00分	12時 40分	12時 30分	12時 50分	12時 45分	13時 25分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	21.5	30.5	25.0	29.8	31.2	29.5	25.5	17.5	11.2	7.6	9.5	14.8
水温	℃	12.8	20.9	21.8	26.8	27.6	25.2	22.0	14.7	10.1	7.6	6.2	8.9
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気		強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
流量	m3/sec	5.100	7.800	4.500	3.300	3.500	3.100	7.600	4.200	2.900	3.800	2.300	2.300
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH		6.8	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	7.4	7.0	7.0	7.2
DO	mg/L	10	10	9.0	8.6	8.4	8.6	8.9	10	11	12	12	12
BOD	mg/L	0.9	0.5	1.1	0.5	1.6	0.9	0.8	1.3	<0.5	1.1	1.6	1.6
COD (酸性法)	mg/L	2.4	2.4	2.7	2.8	3.5	3.0	2.5	2.5	1.0	2.0	2.2	1.5
SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	<1	<1	1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL		3.0E 3		3.0E 3	5.0E 3		2.4E 4		1.3E 4		3.0E 2	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L						ND				ND		
全窒素	mg/L		0.84		0.72		0.79		0.80		1.0		0.99
全磷	mg/L		0.036		0.058		0.045		0.025		0.032		0.034
全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	0.0020	0.0014	0.0017	0.0016	0.0018	0.0010	0.0023	0.012	0.0018	0.0048	0.0037	0.0013

測定地点コード	水域区分	水域名	地点番号	測定地点名		地点統一番号	生活環境類型	NP類型	水生生物類型	調査区分	調査機関	分析担当機関		
508001	矢作川	男川	202	学校橋		103-01	Aイ		Bイ	年間	岡崎市	岡崎市総合検査センター		
項目	単位	2016年 4月 6日	2016年 5月 23日	2016年 6月 1日	2016年 7月 6日	2016年 8月 3日	2016年 9月 12日	2016年 10月 5日	2016年 11月 2日	2016年 12月 7日	2017年 1月 11日	2017年 2月 1日	2017年 3月 1日	
採取時刻		9時 35分	10時 10分	10時 00分	10時 05分	9時 55分	10時 03分	9時 50分	9時 50分	9時 35分	9時 20分	9時 50分	10時 10分	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	℃	14.5	27.0	21.6	27.0	28.8	27.2	26.2	10.5	7.7	5.3	2.9	8.3	
水温	℃	11.8	17.5	19.6	24.4	24.9	23.4	20.8	13.9	8.2	6.7	4.7	6.8	
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
臭気		強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強海藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	強川藻臭	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
流量	m3/sec													
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
pH		7.0	7.0	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.0	7.0	7.3	
DO	mg/L	11	9.6	8.9	9.0	8.5	8.9	9.2	10	10	12	12	12	
BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.9	0.6	1.2	0.9	0.9	1.0	<0.5	1.0	1.3	1.2	
COD (酸性法)	mg/L	1.9	1.8	2.0	2.5	2.7	3.0	2.4	1.8	0.9	1.7	2.0	0.8	
SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E 3		5.0E 3	2.2E 4		2.4E 4		3.0E 3		1.7E 3		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L						ND				ND			
全窒素	mg/L		0.78		0.68		0.75		0.70		0.73		0.78	
全磷	mg/L		0.024		0.040		0.028		0.016		0.020		0.019	
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/L	0.0011	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0008	0.0019	0.0009	0.0016	0.0021	0.0006	

地域気象観測システム 平成28年度観測データ

岡崎

24時間降水量の合計(mm)

年月日	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月
1日	2	0	0	0	3	0	0.5	10	1	0	0	3.5
2日	0	0	0	0	3.5	0	1	0	0	0	0	6.5
3日	0.5	9	0	0	0.5	0	9.5	0	0	0	0	0
4日	31.5	46.5	0	0	0	6.5	0	0	5	0	0	0
5日	0	0	6	0	0	8.5	0	0	0	0	10.5	0
6日	0	8.5	0	0	0	7	0	0	0	0	0.5	0
7日	22.5	2	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0
8日	0	0	0	0	0	26.5	1.5	8.5	0	22	0	0
9日	0	9.5	2	36	0	0	19.5	0	0	0	1.5	0
10日	0	13.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
11日	0	23	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
12日	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13日	7	0	14.5	3.5	0	17.5	0	0	27.5	0	0	0
14日	14.5	0	0	3.5	0	0	0	8.5	10.5	3.5	0	0
15日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0	0
16日	0	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17日	16.5	40.5	0.5	0	0	0	41.5	0	0	0	0.5	0
18日	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0
19日	0	0	11.5	0	0	81	0	15	0	0	0	0
20日	0	0	0	0	0	64.5	0	0	0	0	8	0
21日	28.5	0	30	0	0	2	0	7	0	0	0	28.5
22日	2	0	7	0	0	34.5	0	0.5	48	0.5	1.5	0
23日	1.5	0	11.5	0	0	9.5	0	0	0.5	0	14	0
24日	1.5	0	11.5	0	0	10	0	9	0	0	0	0
25日	0	0	13.5	0	3.5	0	3.5	0	0	0	0	0.5
26日	0	0	0	48.5	0	0	6.5	1	1	0	0	24
27日	4.5	2	2.5	0	0	0	0	23	15	0	0	2.5
28日	2	0	19.5	0	2.5	29	13	0	0	0	0	0
29日	0	7	2	0	0.5	4.5	0	0	0	1		0
30日	0	6.5	0	0	4	0	0	0	0	3		0
31日		0		0	0	319.5	0		0	0		17.5
合計	134.5	177	152.5	91.5	17.5	639	96.5	94.5	108.5	31.5	36.5	83

気象庁HPよりデータダウンロードし加工