



# 一級河川 全国ベスト&ワースト発表

毎年、国土交通省が調査している、全国一級河川の水質検査の結果が、7月31日に発表されました。

従来のBOD(生物化学的酸素供給量 4P)水の話(参照)のほかに、平成17年から採用された新しい水質指標(ゴミの量・透明度・川底の感触・水のおい)も取り入れて、多角的な視野で河川を調査しています。

下の表は、紙面の都合でBODの数値を基準にしてありますが、新しい水質指標でも、同様の順位になっています。



写真上 / ベスト河川に評価された姫川河口 (新潟県)

## BOD 値の水質下位河川 (ワースト5)

年	順位	河川名 / 都道府県名 (水系名)	BOD (mg/ℓ)	
			平均値	75%値
平成20年	1位	綾瀬川 / 埼・東 (利根川水系)	3.9	4.5
	2位	大和川 / 大・奈 (大和川水系)	3.7	3.7
	3位	猪名川 / 大・兵 (淀川水系)	3.6	4.6
	4位	中川 / 埼・東 (利根川水系)	3.6	4.3
	5位	鶴見川 / 神奈川 (鶴見川水系)	3.2	3.9
平成19年	1位	大和川 / 大・奈 (大和川水系)	4.7	5.5
	2位	綾瀬川 / 埼・東 (利根川水系)	4.2	4.6
	3位	中川 / 埼・東 (利根川水系)	3.8	3.9
	4位	鶴見川 / 神奈川 (鶴見川水系)	3.6	5.5
	5位	猪名川 / 大・兵 (淀川水系)	3.3	3.9

表中の都道府県名は 埼=埼玉 東=東京 大=大阪  
奈=奈良 兵=兵庫 です。

## BOD 値の水質上位河川 (ベスト1)

年	順位	河川名 / 都道府県名 (水系名)	BOD (mg/ℓ)	
			平均値	75%値
平成20年	1位	荒川 / 福島 (阿武隈水系)	0.5	0.5
		姫川 / 新潟 (姫川水系)		
		黒部川 / 富山 (黒部川水系)		
		荒川 / 新潟 (荒川水系)		
		宮川 / 三重 (宮川水系)		
平成19年	1位	川辺川 / 熊本 (球磨川水系)	0.5	0.5
		尻別川 / 北海道 (尻別川水系)		
		沙流川 / 北海道 (沙流川水系)		
		荒川 / 福島 (阿武隈川水系)		
		黒部川 / 富山 (黒部川水系)		
		宮川 / 三重 (宮川水系)		
高津川 / 島根 (高津川水系)				
川辺川 / 熊本 (球磨川水系)				

## 2ヵ年平均BOD値 過去10年間の水質改善状況(ベスト7)

順位	河川名 / 都府県名	BOD (mg/ℓ)		
		H 9.10	H19.20	改善幅
1位	綾瀬川 / 埼・東	7.3	4.1	3.2
2位	大和川 / 大・奈	7.3	4.2	3.1
3位	鶴見川 / 神奈川	5.7	3.4	2.3
4位	関川 / 新潟	2.8	1.2	1.6
5位	重信川 / 愛媛	2.3	1.1	1.2
6位	笛吹川 / 山梨	2.1	1.1	1.0
7位	烏川 / 群馬	2.5	1.6	0.9
7位	狩野川 / 静岡	1.6	0.7	0.9

BOD項目の は平成 9年と10年の平均値  
は平成19年と20年の平均値 は - = 平均水質改善幅



写真上 / ワースト河川1位の綾瀬川 (埼玉県・東京都) ですが、過去10年間の水質改善状況では1位に評価されています。