

きれいな水のために

でききるひと

私 たちの生活に、密接につながっている水。家庭や事業所で使用した水が、きちんと処理されず、ごみが混ざった「汚れた水」として河川に排出されると、川の汚染や悪臭の原因となってしまいます。

私たち一人ひとりが、事業所や家庭から「汚れた水」を流さないことが、河川の水質改善につながります。

きれいな水を循環させるために、公共下水道への接続、合併処理浄化槽の設置、設置後の適切な管理の実施をお願いします。

BODとは？

BODとは、水中の微生物が、水に存在する汚れの物質を分解する際に消費する酸素の量(生物化学的酸素要求量)のことです。汚れがひどいほどたくさん酸素を必要とするため、値が大きいほど水が汚れていることとなります。

【表】判定基準

BOD 濃度	判定	慣用語
1mg/L 以下	AA	大変きれい
1～2mg/L	A	きれい
2～3mg/L	B	比較的きれい
3～5mg/L	C	やや汚れている
5～8mg/L	D	汚れている
8～10mg/L	E	非常に汚れている

※環境省「生活環境の保全に関する環境基準(河川)による。

BOD濃度は、下表のとおり判定されます。

判定基準

令和元年度 河川水質調査結果

地区	河川名	測定点	BOD(前年比) [mg/L]	判定(前年比)	
大仁地区 (16カ所)	深沢川	上流	(市民の森浮橋付近)	0.7 (± 0.0)	AA (→)
		中流	(小草原下橋付近)	0.8 (- 0.2)	AA (→)
		下流	(鍋沢川神田橋ひ管上流)	0.9 (- 0.1)	AA (→)
	浮橋川	下流	(浮橋 脇田橋)	1.0 (+ 0.2)	AA (→)
	宗光寺川	中流	(宗光寺浄水施設横)	0.9 (+ 0.2)	AA (→)
		下流	(宗光寺川・狩野川合流箇所上流)	1.1 (+ 0.1)	A (↓)
	山田川	下流	(田京字大庭と田京山田との字界)	0.9 (- 0.5)	AA (↑)
	谷戸川	中流	(守木平石地区)	0.7 (± 0.0)	AA (→)
		下流	(宗光寺川との合流箇所前)	1.5 (- 0.6)	A (↑)
	鍋沢川	上流	(鍋沢市営住宅横)	1.4 (+ 0.2)	A (→)
		下流	(神田橋ひ管口)	1.5 (+ 0.3)	A (→)
	神島川	下流	(伊豆長岡水源地横)	0.9 (- 0.2)	AA (↑)
蛇田川	下流	(神島 小山田川合流前)	1.3 (+ 0.5)	A (↓)	
山田川	下流	(神島字小室 小室橋)	1.2 (+ 0.5)	A (↓)	
古川	上流	(田原野 川尻橋付近)	1.0 (+ 0.1)	AA (→)	
年川	上流	(長者原 伊豆市境付近)	0.9 (- 0.1)	AA (→)	
伊豆長岡地区 (10カ所)	江間川	下流	(矢崎ひ管前)	3.0 (- 1.1)	B (↑)
		下流	(江間ひ管前)	3.1 (± 0.0)	C (→)
	長岡川	下流	(大堤川合流前)	0.7 (- 3.8)	AA (↑↑↑)
	大堤川	下流	(長岡湯本バス停付近)	2.7 (+ 1.5)	B (↓)
	別所川	下流	(国道 414 号福祉園バス停付近)	1.6 (+ 0.4)	A (→)
	戸沢川	下流	(長岡庁舎東側付近)	1.0 (+ 0.2)	AA (→)
	長瀬川	下流	(長岡庁舎国道 414 号交差点南)	1.3 (+ 0.2)	A (→)
	楠用水	上流	(壱之上楠用水ポンプ場北側)	11.5 (+ 7.3)	E (↓↓)
古奈川	下流	(古奈ひ管口)	2.2 (+ 0.2)	B (↓)	
天野原川	下流	(富士見 堰口ひ管前)	1.9 (+ 0.2)	A (→)	
葦山地区 (9カ所)	古川	上流	(葦山反射炉横)	0.8 (- 0.1)	AA (→)
		中流	(南條橋)	1.2 (+ 0.3)	A (↓)
	洞川	上流	(南條 真如入口付近)	3.3 (+ 0.4)	C (↓)
	堂川	上流	(山木簡水旧第一水源地付近)	0.5 (- 0.2)	AA (→)
		下流	(長崎 堂川排水機場)	1.1 (- 0.1)	A (→)
	毘沙門川	上流	(奈古谷 毘沙門堂付近)	0.7 (+ 0.1)	AA (→)
下流		(奈古谷 毘沙門排水機場)	0.9 (- 0.9)	AA (↑)	
舟口川	上流	(奈古谷 駒の湯温泉付近)	0.5 (- 0.1)	AA (→)	
	下流	(奈古谷 リサイクルプラザ入口)	0.5 (- 1.5)	AA (↑)	

環境政策課
0558(76)8002