

# 荒川 2年ぶり 全国第1位!

## 平成22年 一級河川の水質状況結果報告

- 荒川の平成22年の水質は、BOD(平均値)0.5で全国第1位。
- 荒川における水質環境基準(BOD\*)1.0mg/リットルを調査地点4箇所(旭橋、荒川橋、荒川頭首工、温泉橋)すべて満足。
- 健康項目(カドミウム、全シアン)の基準についても全ての地点で満足。

	BOD		全国ランキング (全国165河川中)
	平均値	75%値	
平成22年	0.5	0.5	第1位
平成21年	0.6	0.6	第17位
平成20年	0.5	0.5	第1位
平成19年	0.6	0.6	第10位
平成18年	0.6	0.6	第12位
平成17年	0.5	0.5	第1位
平成16年	0.5	0.5	第1位
平成15年	0.5	0.5	第1位
平成14年	0.6	0.6	第7位

\* ) BOD(生物化学的酸素要求量)は、微生物が汚れを分解する時に使う酸素量をいいます。汚い水ほど汚れを分解するために酸素が多く必要になるため、BODの値は高くなります。

### 同時発表記者クラブ

新潟日報(村上支局)  
村上新聞社  
いわふね新聞社

### 問い合わせ先



国土交通省 北陸地方整備局  
羽越河川国道事務所  
調査・品質確保課長 渡邊  
TEL : 0254-62-3211 (代)

表－1 全国ランキング上位の河川

順位		地方名	河川名	平成22年BOD		平成21年BOD	
平成22年	平成21年			平均値	(75%値)	平均値	(75%値)
1	10	北海道	リュウガワ 雨竜川 (石狩川水系)	0.5	(0.5)	0.6	0.5
	1	北海道	シベツガワ 尻別川 (尻別川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)
	1	北海道	シベシシベツガワ 後志利別川 (後志利別水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)
	1	北海道	サガワ 沙流川 (沙流川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)
	10	東北	アラカ 荒川 (阿武隈川水系)	0.5	(0.5)	0.6	(0.5)
	1	北陸	ヒメガワ 姫川 (姫川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)
	17	北陸	アラカ 荒川 (荒川水系)	0.5	(0.5)	0.6	(0.6)
	17	中部	アベガワ 安倍川 (安倍水系)	0.5	(0.5)	0.6	(0.6)
	44	中部	オオイガワ 大井川 (大井川水系)	0.5	(0.5)	0.7	(0.8)
	1	中部	ミヤガワ 宮川 (宮川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)
	9	中国	タツガワ 高津川 (高津川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.6)
	17	四国	ニホトガワ 仁淀川 (仁淀川水系)	0.5	(0.5)	0.6	(0.6)
	1	九州	カサガワ 川辺川 (球磨川水系)	0.5	(0.5)	0.5	(0.5)

(全国165河川)

注) BOD平均値が同じ場合は、75%値により評価します。

表－２ 平成２２年の北陸ランキング

北陸 順位	全国 順位	河 川 名	測定地点 の県名	測 定 地点数	BOD(mg/L)	過去の順位	
					平均値 (75%値)	平成21年	平成20年
1	1	ヒメカワ 姫川	新潟	2	0.5 (0.5)	1 [ 1]	1 [ 1]
1	1	アヲカワ 荒川	新潟	4	0.5 (0.5)	3 [ 17]	1 [ 1]
3	16	クロベガワ 黒部川	富山	3	0.6 (0.5)	1 [ 1]	1 [ 1]
4	24	ウノカワ 魚野川(信濃川の支川)	新潟	2	0.6 (0.6)	7 [ 58]	4 [ 22]
5	33	ショウカワ 庄川	富山	3	0.6 (0.7)	5 [ 36]	6 [ 35]
6	38	ジョウガンジガワ 常願寺川	富山	3	0.7 (0.6)	4 [ 28]	4 [ 22]
7	64	サガワ 犀川(千曲川の支川)	長野	4	0.8 (0.9)	11 [ 78]	7 [ 47]
7	64	シンツウカワ 神通川	富山	4	0.8 (0.9)	7 [ 58]	11 [104]
9	78	テトリガワ 手取川	石川	3	0.9 (0.8)	10 [ 74]	9 [ 66]
10	88	アガノガワ・アガガワ 阿賀野川・阿賀川	新潟・福島	6	0.9 (1.1)	5 [ 36]	7 [ 47]
11	93	カハシガワ 梯川	石川	3	1.0 (0.9)	9 [ 67]	10 [ 94]
12	95	イダガワ 井田川(神通川の支川)	富山	3	1.0 (1.1)	13 [114]	15 [127]
13	108	シナガワ・チクマガワ 信濃川・千曲川	新潟・長野	15	1.1 (1.1)	14 [125]	11 [108]
14	111	セキカワ 関川	新潟	3	1.1 (1.2)	12 [ 90]	13 [120]
15	127	オヤベガワ 小矢部川	富山	6	1.2 (1.3)	14 [125]	14 [123]

(全国165河川)

[ ]は、全国順位