

インド水質調査

採取場所		ベナレス	16.5	ガンジス川	16.6	ガンジス川通水	16.2	
検査項目		検査結果		検査結果		検査結果		水道水水質基準
pH		7.60		7.57		8.03		5.8 ~ 8.6
NO ₂ -N	亜硝酸性窒素 及び	0.006 mg / L 以下		0.006 mg / L 以下		mg / L		10 mg / L 以下
NO ₃ -N	硝酸性窒素	0.18 mg / L		0.045 mg / L 以下		mg / L		
Cl	塩素イオン	15.21 mg / L		20.43 mg / L		23.74 mg / L		200 mg / L 以下
Fe ^T	鉄	0.014 mg / L		0.330 mg / L		0.010 mg / L		0.3 mg / L 以下
Fe ²⁺	2価鉄	mg / L		mg / L		mg / L		
濁度	濁度	0.03 度		1.50 度		0.15 度		2 度以下
色度	色度	0.00 度		7.82 度		6.36 度		5 度以下
COD	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.00 mg / L 以下		mg / L		mg / L		10 mg / L 以下

F	フッ素	1.35 mg / L		mg / L		mg / L		0.8 mg / L 以下
Zn	亜鉛	0.29 mg / L		0.10 mg / L 以下		mg / L		1 mg / L 以下
Cu	銅	0.10 mg / L 以下		0.10 mg / L 以下		mg / L		1 mg / L 以下
Mn	マンガン	0.50 mg / L 以下		mg / L		mg / L		0.05 mg / L 以下
Ni	ニッケル	0.50 mg / L 以下		mg / L		mg / L		mg / L 以下
Al	アルミニウム	0.05 mg / L 以下		mg / L		mg / L		0.2 mg / L 以下
NH ₄ -N	アンモニア体窒素	0.08 mg / L 以下		mg / L		mg / L		mg / L 以下
SO ₄	硫酸	47.27 mg / L		mg / L		mg / L		mg / L 以下
PO ₄	リン酸	0.10 mg / L 以下		mg / L		mg / L		mg / L 以下
TH	全硬度	407.35 mg / L		249.25 mg / L		225.10 mg / L		300 mg / L 以下
Ca	カルシウム	69.35 mg / L		41.46 mg / L		mg / L		mg / L 以下
ClO	残留塩素	0.17 mg / L		mg / L		mg / L		mg / L 以下
SiO ₂	シリカ	32.2 mg / L		mg / L		mg / L		mg / L 以下
Pb	鉛	OK		OK		OK		0.01 mg / L 以下
		0.0022491 mg/L		0.0004709 mg/L		0.0023903 mg/L		
		2.2491 ppb		0.4709 ppb		2.3903 ppb		
Cd	カドミウム	OK		OK				0.01 mg / L 以下
		0.0000598 mg/L		0.0000262 mg/L		0.0000033 mg/L		
		0.0598 ppb		0.0262 ppb		0.0033 ppb		

* 今回のデータについて *

ガンジス川通水後の水について原水より通水後のほうが全硬度・Pb 濃度がかなり高いため、再度当社で通水させ、測定しました。