

「第4回 身近な水環境の全国一斉調査」に参加して

2007年 6月10日

( 結果報告 )

栃木県野木町 野木山想会  
自然保護部

[調査日&場所]

2007年6月2日(土) 渡良瀬遊水池 2か所 3名 COD値 基準外  
 " 6月5日(火) 思川、野木町(稻荷谷・清水谷) 3か所 4名 " 基準外  
 " 6月6日(水) 渡良瀬川(古河市・藤岡町) 3か所 4名 " 基準外 但し思川の観光橋下は基準内

[参加者] 8名 七原 充、南部 進、南部正子、関根一雄、菊池栄治、高橋京子、望月次夫、大竹清彦

[測定・調査項目] 化学的酸素消費量(COD)、天候・気温・水温・水辺の状況ほか、自主調査として大腸菌群

[調査結果] 概要 ; 調査地点8か所の内思川観光橋下部を除き、CODは6~8mg以上/L。また自主調査した大腸菌群は、何れの場所も10個以上であった。 水質基準 : COD(有機物等)=3mg/L、大腸菌群=0であること

調査場所	月日	天候	気温( )	試水水温( )	COD(D) (mg/L)			水辺の状況、流れ、濁り、ゴミの散在など	大腸菌群個/ml
					1回目	2回目	3回目		
1、渡良瀬遊水池 野鳥観察台附近(A)	6/2(土) AM	晴れ	20	22	6	6	6	貯水池:約4.5Km <sup>2</sup> 、周囲延長約9.2Km、青緑色濁りあり、流れなし、水底にゴミあり	10個以上
2、" 北橋附近(B)	"	"	19	23	7	7	7	" カヌー競技中	
3、野木町思川 松原大橋下(C)	6/5(火) AM	曇り	24	21	8	7	6	うす青色、流れあり、ゴミなし、底が見える 水流巾約30m、他は草地・コンクリート堤	13個以上
4、野木町、近くに思川浄化センター、 稲荷・清水谷湿生地の溜池相当(D)	"	曇り	23	20	8以上	8以上	8以上	溜池少し湧水か、濁りなし、流れ少ない、 底見えゴミあり、将来「水辺の楽校」の計画	
5、" 葦等が密生した湿地帯、中に巾1m 程の用水路あり、ここに直角に清水が流れ込んでいる(E)	"	曇&晴れ	30	18	8	7	7	葦等の密生湿地帯、巾1m程の用水路に湧水が流れ込み濁りなし、流れ少ない、底は見える。将来「水辺の楽校」公園化	10個
6、古河市、渡良瀬川 三國橋下 (F)	6/6(水) AM	晴れ	22.5	22	6	6	6	水は、薄透明、流れている、ゴミ見当たらず 川流れ巾約50m、川辺はコンクリート堤・草地	
7、藤岡町、渡良瀬川 藤岡大橋下(G)	"	晴れ	20	23	8	7	7	水は、薄透明、流れている、ゴミ見当たらず 川流れ巾約30m、川辺はコンクリート堤・草地	16個
8、小山市 思川 観光橋下流約300m(H)	" PM	晴れ	27	25	2	3	3	水は、透明底が見える、よく流れている、濁りなし、ゴミ見当たらず、釣り人5-6人いた。	