

平成22年度 千曲川・犀川における水質階級の判定結果

★生物による判定は、「きれいな水」にランクされました。

千曲川河川事務所

水質階級	指標生物	河川名				備考											
		調査地点															
		千曲川 屋島橋	千曲川 大正橋	依田川 千曲川 合流点	犀川 田沢橋												
I きれいな水	1. アミカ																
	2. ウズムシ		○		○												
	3. カワゲラ			○													
	4. サワガニ																
	5. ナガレトビケラ		●		●												
	6. ヒラタカゲロウ	○	●	●	●												
	7. ブユ		○		○												
	8. ヘビトンボ			○													
	9. ヤマトビケラ																
	10. ヒゲナワカワトビケラ	●	●	●	●												
	11. コカケロウ		○														
	12. チラカケロウ	○	○	○	○												
	13. マタラカケロウ		○		○												
II 少しきたない水	1. イシマキカイ																
	2. オオシマトビケラ																
	3. カワニナ																
	4. ゲンジボタル																
	5. コオニヤンマ			○													
	6. コガタシマトビケラ	○	●		○												
	7. スジエビ	○	○														
	8. ヒラタドロムシ																
	9. ヤマトシジミ																
	10. シマトビケラ		●														
III きたない水	1. イソコツブムシ																
	2. タイコウチ																
	3. タニシ																
	4. ニホンドロソコエビ																
	5. ヒル		○	○	●												
	6. ミズカマキリ																
	7. ミズムシ																
IV 大変きたない水	1. アメリカザリガニ																
	2. エラミミズ																
	3. サカマキガイ																
	4. セスジュスリカ				○												
	5. チョウバエ																
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	(1) ○と●の数	3	2	0	0	8	3	1	0	5	1	1	0	7	1	1	1
	(2) ●の数	1	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0
	(3) 合計(1+2)	4	2	0	0	11	5	1	0	7	1	1	0	10	1	2	1
	その地点の水質階級	I				I				I				I			

注) 水質の状態欄には、I、II、III、IVの水質階級を記入します。  
 ○: 見つかった指標生物欄に○印をつける。  
 ●: 数多く見つかった2種類に指標生物欄に●印をつける。  
 (3種類の指標生物がほとんど同数の場合、3種類まで●印をつける。)

凡 例  
 I:きれいな水  
 II:少しきたない水  
 III:きたない水  
 IV:大変きたない水