

川の水環境調査記録用紙(その1)

調査河川名 <small>ちょうさ かせん めい</small>	(<small>すいけい</small> 水系)		
調査地点名 <small>ちょうさ ちてん めい</small>			
調査団体名 <small>ちょうさ だんたい めい</small>			
代表者名 <small>だいひょうしゃ めい</small>	参加人数	人	
連絡先住所	〒		
	電話: - - ()		
調査年月日	調査時間		
調査日天候	気温	℃	

水質と川底評価点からの水環境評価				
階級	水環境の快適さ	①評価の基礎点	評価点	
			②水質	③川底
I	快適な水環境	1.0	1.0	1.0
II	親しめる水環境	1.5	1.2	1.2
			1.4	1.4
			1.6	1.6
III	不快を感じない水環境	2.0	1.8	1.8
			2.0	2.0
			2.2	2.2
IV	多少不快な水環境	2.5	2.4	2.4
			2.6	2.6
V	不快な水環境	3.0	2.8	2.8
			3.0	3.0

1. 調査地点の様子を調べる

A. 川の地形	1. 渓流域 <small>けいりゅういき</small>	2. 山間流域 <small>さんかんりゅういき</small>	3. 平地流域 <small>へいちりゅういき</small>
B. 川の背景	1. 森林	2. 畑・水田	3. 市街地
①評価基礎点 $(A+B) \div 2 =$ 点 階級			

2. 水質を調べる

水温	℃		
a. 水の色	1. 無色	2. 緑茶色	3. 白・灰・黒色
b. 水の臭い	1. 無臭	3. 臭いあり	
c. 透視度	1. 80cm以上	2. 60cm以上	3. 60cm未満
d. pH	1. 6.5~8.5	3. 6.4以下	3. 8.6以上
e. COD	1. 5.0mg/L未満		3. 5.0mg/L以上
②水質評価点 $(a+b+c+d+e) \div 5 =$ 点 階級			

3. 川底を調べる

(底生動物を調べる場所で調査する)

調査場所	はやせ 早瀬	ひらせ 平瀬	
f. 石の状態	1. 浮き石 <small>ういし</small>	3. 沈み石 <small>しずいし</small>	
g. 石の大きさ	1. すいか	2. メロン	3. みかん
h. 堆積物の種類	1. なし	2. 砂泥 <small>すなどろ</small>	3. 泥(腐敗) <small>どろ ふはい</small>
i. 付着藻類色	1. 茶緑色 <small>ちやりよく</small>	2. 緑色 <small>みどりいろ</small>	3. 白灰黒色 <small>しろはいくろしよく</small>
j. 付着藻類量	1. 少ない	2. 多い	3. マット状
③川底評価点 $(f+g+h+i+j) \div 5 =$ 点 階級			

メモ: 河川の図、目に見た感じの川のきれいさ、きたなさ、魚や鳥がいたなど気づいたことがあったら書きとめておくのと後で便利です。

年 組 名前