

記録用紙①

市町村名 南砺市
河川名 利賀川

学校名 利賀学舎
調査者名 利賀学舎9年生

調査場所名 (No.)	利賀川支川	()
年 月 日 (時刻)	R8・7・10 (10:27)	. . (:)
天 気	晴れ	
水 温 (°C)	18.9	
川 幅 (m)	0.55~0.60	
生物を採取した場所	支川の下流側	
生物採取場所の水深 (c m)	10~23	
流れの速さ	緩やか	
川底の状態	小石、砂利、泥	
水のにごり、におい、その他	にごりなし、においなし	
魚、水草、鳥、その他の生物	バッタが多い	
その他気がついたこと ヤゴやトンボが多くみられた		

記録用紙②

調査場所名		利賀川支川		年月日（時刻）		R8・7・10（11:30）	
水質		指標生物	指標生物の数	水質		指標生物	指標生物の数
きれいな水	水質階級Ⅰ	1. カワゲラ類	3	きたない水	水質階級Ⅲ	1. ミズカマキリ	
		2. ヒラタカゲロウ類	2			2. ミズムシ	
		3. ナガレトビケラ類				3. タニシ類	
		4. ヤマトビケラ類				4. シマイシビル	
		5. アミカ類				5. ニホンドロソコエビ	
		6. ヨコエビ類	4			6. イソコツブムシ類	
		7. ヘビトンボ		とてもきたない水	水質階級Ⅳ	1. ユスリカ類	1
		8. ブユ類	3			2. チョウバエ類	
		9. サワガニ				3. アメリカザリガニ	
		10ナミウズムシ				4. エラミミズ	
ややきれいな水	水質階級Ⅱ	1. コガタシマトビケラ類			5サカマキガイ		
		2. オオシマトビケラ		その他気がついたこと ヒゲナガカワトビケラ シマトビケラ属 オニヤンマ ダビドサナエ属 ヨツメトビケラ ホタルトビケラ属 ガガンボ科			
		3. ヒラタドロムシ類					
		4. ゲンジボタル					
		5. コオニヤンマ					
		6. カワニナ類					
		7. ヤマトシジミ					
		8. イシマキガイ					

集計用紙

市町村名

南砺市

学校名

利賀学舎

河川名

利賀川

調査者名

利賀学舎9年生

調査場所名(No.)		利賀川支川				()				()				
年 月 日 (時刻)		R8・7・10 (11:30)				・ ・ (:)				・ ・ (:)				
天 気		晴れ												
水 温 (℃)		18.9												
川 幅 (m)		0.55~0.60												
生物を採取した場所		支川の下流側												
生物採取場所の水深(c m)		10~23												
流れの速さ		緩やか												
川底の状態		小石、砂利、泥												
水のにごり、におい、その他		にごりなし、においなし												
魚、水草、鳥、その他の生物		バッタが多い												
水質		指標生物		見つかった指標生物の欄に○印、数が多かった上位2種類（最大3種類）に●印をつける。										
きれいな水	水質階級Ⅰ	1. カワゲラ類		●										
		2. ヒラタカゲロウ類		○										
		3. ナガレトビケラ類												
		4. ヤマトピケラ類												
		5. アミカ類												
		6. ヨコエビ類		●										
		7. ヘピトンボ												
		8. プユ類		●										
		9. サワガニ												
		10. ナミウズムシ		○										
ややきれいな水	水質階級Ⅱ	1. コガタシマトピケラ類												
		2. オオシマトピケラ												
		3. ヒラタドロムシ頭												
		4. ゲンジボタル												
		5. コオニヤンマ												
		6. カワニナ類												
		7. ヤマトシジミ												
		8. イシマキガイ												
きたない水	水質階級Ⅲ	1. ミズカマキリ												
		2. ミズムシ												
		3. タニシ類												
		4. シマイシビル												
		5. ニホンドロソコエビ												
		6. イソコツブムシ類												
とてもきたない水	水質階級Ⅳ	1. ユスリカ類		○										
		2. チョウパエ頭												
		3. アメリカザリガニ												
		4. エラミミズ												
		5. サカマキガイ												
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数		5	0	0	1								
	2. ●印の個数		3	0	0	0								
	3. 合計(1欄+2欄)		8	0	0	1								
	その地点の水質階級		I											

記録用紙③

市町村名 南砺市
河川名 利賀川

学校名 利賀学舎
調査者名 利賀学舎9年生

■よく見て、においをかいでみよう

	みずいろ 水の色	みず 水のにおい
利賀川	(とうめい・みどり・ちゃ・にゅうはく) (透明・緑・茶・乳白)	(くさい・少くさい・におわない)

■pHの測定

利賀川のpH	7.5
すいどうすい 水道水のpH	7.0
じる レモン汁のpH	5.0
みず せっけん水のpH	9.5

pHは7前後で
中性、8.5以上
ならアルカリ性
が強く、6.5以
下なら酸性が強
い。



チョウ サ コウ モク 調査項目	タン イ 単位	スウ チ 数 値
COD※1	mg／ℓ	2～3
リ ン※2	mg／ℓ	0.02
NH ₄	mg／ℓ	0.2～0.5
NO ₂	mg／ℓ	0.005
NO ₃	mg／ℓ	0.2