

表7. 集 計 用 紙 1/2

シチュウソンメイ
市町村名

ナントシ
南砺市

ガッコウメイ
学校名

トガ ショウガッコウ
利賀小学校

カセン メイ
河川名

モモセガワ
百瀬川

チョウサシャメイ
調査者名

トガ ショウガッコウ ネンセイ
利賀小学校 3,4年生

チョウサバシヨ 調査場所	利賀国際キャンプ場	
ネンガツビ ジョク 年月日(時刻)	7月19日	
テン キ 天 気	はれ	
スイ オン 水 温 (°C)	17.5 °C	
カワ ハバ 川 幅 (m)	14 m	
セイブツ サイシュ バシヨ 生物を採取した場所	川の左がわ	川が流れていく方向を見て、右と左を決めるよ
セイブツサイシュバシヨ スイシン 生物採取場所の水深(cm)	20 cm	
ナガ 流 れ の 速 さ	60cm / 秒	
カワ ソコ ジョウ タイ 川 底 の 状 態	こぶしくらいの大きさ～人の頭くらい の大きさの石が多い	
水のにごり、におい、その他	なし	
魚、水草、鳥、その他の生物	カジカガエルのオタマジャクシ、 カジカ(魚)	



表7. 集 計 用 紙 2/2

スイ シツ 水 質		シ ヒョウセイ プツ 指 標 生 物	ミ 見つかった指標生物の欄に○、数が多かった上位2種類(最大3種類)に●をつける。							
			シ ヒョウセイ プツ カズ 指 標 生 物 の 数				シ ヒョウセイ プツ カズ 指 標 生 物 の 数			
きれいな水	水質 段階Ⅰ スイシツカイキョウ	1. カワゲラ類								
		2. ヒラタカゲロウ類								
		3. ナガレトビケラ類	10		●					
		4. ヤマトビケラ類								
		5. アミカ類								
		6. ヨコエビ類								
		7. ヘビトンボ	2		○					
		8. ブユ類								
		9. サワガニ								
		10. ナミウズムシ	7		●					
		ややきれいな水	水質 段階Ⅱ スイシツガイキョウ	1. コガタシマトビケラ類						
2. オオシマトビケラ										
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										
きたない水	水質 段階Ⅲ スイシツガイキョウ	1. ミズカマキリ								
		2. ミズムシ	1		○					
		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 段階Ⅳ スイシツカイキョウ	1. ユスリカ類								
		2. チョウバエ類								
		3. アメリカザリガニ								
		4. エラミミズ								
		5. サカマキガイ	1		○					
スイシツカイキョウ 水質階級 の ハンテイ 判定	スイシツカイキョウ 水質階級	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
	1. ○と●の数	3	0	1	1					
	2. ●の数	2	0	0	0					
	3. 合計(1.の数+2.の数)	5	0	1	1					
	その地点の水質階級	I								

表9. 記録用紙 ③

名前 利賀小学校 3,4年生

調査場所名	調査日時
利賀国際キャンプ場	令和3年7月19日

調査項目	単位	数値
COD※1	mg/ℓ	2
リン※2	mg/ℓ	0.05
NH ₄	mg/ℓ	0.2
NO ₂	mg/ℓ	0
NO ₃	mg/ℓ	0

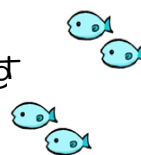
※1 CODってなに？

COD＝化学的酸素要求量

(ケミカル オキシジン デイマンド)
(Chemical Oxygen Demand)

水の汚れ具合をそうごう的に調べます。

数字がおおきいと、酸素がすくなく、魚がすみにくい環境です



※3 リンってなに？

チッソとリンは、動植物の成長に欠かせない物質です。

しかし、プランクトン大発生をひきおこす、富栄養化（アオコ、赤潮など）の原因物質とされています。

