

表7. 集計用紙 1/2

シヨウソンメイ 市町村名	南砺市	ガッコウメイ 学校名	利賀小学校
カセンメイ 河川名	利賀川	チヨウサシヤメイ 調査者名	利賀ダム工事事務所

チヨウサバシヨ 調査場所	スターフォレスト利賀	
ネンガツヒ ジョク 年月日(時刻)	2019/7/31(14:00)	
テンキ 天気	くもり	
スイオン 水温(°C)	20°C	
カフハバ 川幅(m)	10m	
セイブツサイシュバシヨ 生物を採取した場所	瀬	
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)	17cm	
ナガ 流れの速さ	60cm/s	
カフゾコ 川底の状態	人頭大の石	
水のごり、におい、その他	にごり、におい共になし	
魚、水草、鳥、その他の生物	カジカガエル(オタマジャクシ)	



表7. 集計用紙 2/2

スイツ質	シヒョウセイフツ 指標生物	見つけた指標生物の欄に○、数が多かった上位2種類(最大3種類)に●をつける。											
		シヒョウセイフツ 指標生物の数	○、●	シヒョウセイフツ 指標生物の数	○、●								
きれいな水	スイツ質 段階Ⅰ カイキュウ	1. カワゲラ類	2	○									
		2. ヒラタカゲロウ類	4	○									
		3. ナガレトビケラ類	5	○									
		4. ヤマトビケラ類	10	●									
		5. アミカ類	0										
		6. ヨコエビ類	0										
		7. ヘビトンボ	7	○									
		8. ブユ類	100	●									
		9. サワガニ	0										
		10. ナミウズムシ	5	○									
ややきれいな水	スイツ質 段階Ⅱ カイキュウ	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	スイツ質 段階Ⅲ カイキュウ	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	スイツ質 段階Ⅳ カイキュウ	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											
スイツ質 段階 の ハンテイ 判定	スイツ質 段階	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
	1. ○と●の数	7											
	2. ●の数	2											
	3. 合計(1.の数+2.の数)	9											
	チテン その地点の水質段階	I (きれいな水)											

表9. 記録用紙 ③

名前 利賀ダム工事事務所

調査場所名	調査日時
スターフォレスト利賀	2019年7月31日 14時

調査項目	単位	数値
COD※1	mg/ℓ	0
リン※2	mg/ℓ	0.1
NH ₄	mg/ℓ	0.2
NO ₂	mg/ℓ	0.02
NO ₃	mg/ℓ	1

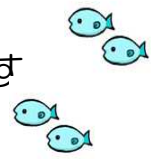
※1 CODってなに？

COD＝化学的酸素要求量

ケミカル オキシजन ディマンド
(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。

