

# 平成30年度 水生生物による水質調査集計表（全班集計）

市町村名:黒部市

河川名:黒部川

団体名:くろべ水の少年団

調査場所名(No.)	上流(鐘釣)	中流(内山)	下流(飛騨地区)
年月日(時刻)	H30・8・18(11:00)	H30・8・4(9:30)	H30・7・1(14:30)
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温/水温(°C)	24.5-26.0°C/17.0-20.0°C	30.0-33.0°C/13.5-17.5°C	30.0-32.0°C/15.0-17.0°C
川幅(m)	5~12m	10~50m	4~100m
生物採取場所の水深(cm)	26-34cm	30-37cm	15-21.5cm
流れの速さ(m/秒)	1.0m/秒	0.9-1.0m/秒	1.2m/秒
川底の状態	いし、ごろごろ	石と砂	石
水のごり、におい、その他	とうめい、においなし	少しにごっている、においなし	にごりあり、におい少し
pH	6.5-7.0	7.5	7-7.5
COD	0-6	2-4	2-6
魚、水草、鳥、その他の生物	オタマジャクシ、マダラカゲロウ		小さいバッタ

水質	指標生物	見つけた生物の個体数				見つけた生物の個体数							
		生物の個体数	見つけた生物:○ 個体数上位2種:●	生物の個体数	見つけた生物:○ 個体数上位2種:●	生物の個体数	見つけた生物:○ 個体数上位2種:●	生物の個体数	見つけた生物:○ 個体数上位2種:●				
きれいな水	水質階級Ⅰ	1. カワゲラ類	11	○●	26	○	24	○●					
		2. ヒラタカゲロウ類	16	○●	48	○●	176	○●					
		3. ナガレトビケラ類	2	○	46	○●	46	○					
		4. ヤマトビケラ類			2								
		5. アミカ類											
		6. ヨコエビ類											
		7. ヘビトンボ			1	○							
		8. ブユ類	11	○●									
		9. サワガニ											
		10. ナミウズムシ											
すこしきたない水	水質階級Ⅱ	1. コガタシマトビケラ類			2	○							
		2. オオシマトビケラ類											
		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			1	○	4	○					
		5. ニホンドロソコエビ											
		6. イソコツブムシ類											
大変きたない水	水質階級Ⅳ	1. ユスリカ類			26	○							
		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											
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	見つけた生物の個体数	40	1	0	0	123	2	1	26	246	0	4	0
	○の個数+●の個数×2	10	1	0	0	8	1	1	1	7	0	1	0
	その地点の水質階級	I				I				I			

今年も黒部川は  
きれいだったね！



# 黒部川上・中・下流部の比較

	水温	水深	流速	pH	COD	指標生物	水質判定
上流部 ( )は昨年値	17.0～ 20.0℃  (14.0～ 16.0℃)	26～34cm  (15～38cm)	1.0m/秒  (1.3m/秒)	7.5  (7.0)	2～6  (0～6)	カワゲラ類、ヒラタカゲロウ類、ナガ レトビケラ類、ブユ類	I きれいな水
中流部 ( )は昨年値	13.5～ 17.5℃  (13.5～ 17.5℃)	30～37cm  (25～35cm)	0.9～ 1.0m/秒  (1.1～ 1.3m/秒)	7.5  (7.0～ 8.0)	2～4  (2～3)	カワゲラ類、ヒラタカゲロウ類、ナガ レトビケラ類、ヘビトンボ、オオシマ トビケラ	I きれいな水
下流部 ( )は昨年値	15.0～ 17.0℃  (14.0～ 17.0)	15～21.5cm  (15～30cm)	1.2m/秒  (0.7～0.8 m/秒)	7～7.5  (6.7～ 8.0)	2～6  (2～4)	カワゲラ類、ヒラタカゲロウ類、ナガ レトビケラ類、シマイシビル	I きれいな水