



2024年(令和6年) くらべ水の少年団 活動を振り返って

くらべ
水の少年団
2024



上流部

中流部

下流部

後立山連峰

黒部峡谷

鐘釣

宇奈月

内山

愛本

立山連峰

黒部川扇状地

飛騨

活動地点と活動日程

第3回目活動: 7月20日(土)

~~【黒部川中流部】 左岸・内山地区~~

雨による増水で調査中止

愛本橋と友学館見学

黒部川の学習(講師: 黒部河川事務所)

ジオパーク展見学

フラネタリム鑑賞

第4回目活動: 8月3日(土)
立山カルデラ砂防博物館見学、
称名滝見学

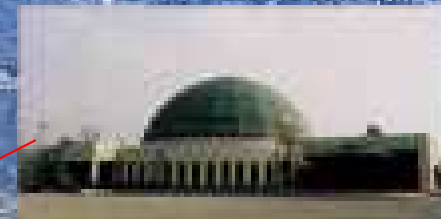
第5回目活動: 8月20日(火)

~~【黒部川下流部】 左岸・飛騨地区~~

~~【黒部川中流部】 左岸・内山地区~~

宇奈月ダム、大夢来館見学

第6回目活動: 8月31日(土) 吉田科学館
活動のまとめ・修了式



第1回目活動: 6月15日(土) 吉田科学館
結団式とオリエンテーション
生地の清水めぐり

第2回目活動: 7月7日(日) 午後

~~【黒部川下流部】 左岸・飛騨地区~~

雨による増水で調査中止

黒部川の見学と調査の練習

第2回目活動: 7月7日(日) 午前
荒俣海岸清掃と海浜植物をさがそう



第1回目活動(6月15日) 結団式

くまの
旗団
2024

激励の言葉



団旗授与と誓いの言葉

くろべ水の少年団結団式

はい、
がんばります

団長さん、
よろしく
お願いします



くろべ水の少年団
第33期団長
谷口 悠希さん



第1回目活動(6月15日) オリエンテーション

くま
の
旗
団
2024

オリエンテーション

ニックネームを
かんがえてね



班ごとに分
かれましょう



わくわくドキドキ
仲良くなれるかな?



パックテスト
ってなに?



カメラの使い
方は?

吉田川の水を調べた

① バケツで水を
くみ上げて

② 水温を
そくていして

③ パックに水に
入れて

④ PHとCODを
そくていしたよ

保育所の水も調べた



手を入れて
みよう！



水温を
そくていして



きれいな
水だね！

おいしいよ！



水生昆虫の見分け方を学んだ

エラがどこにあるか？

足はどこにあるかな？

どこかに
にているか？

しっぽは
何本？

ちょっとむずかしかったねえ

生地オリエンテーリング！



今年は地震の影響で
灯台に入れませんでした。
ごんねん！

インフィニティ!

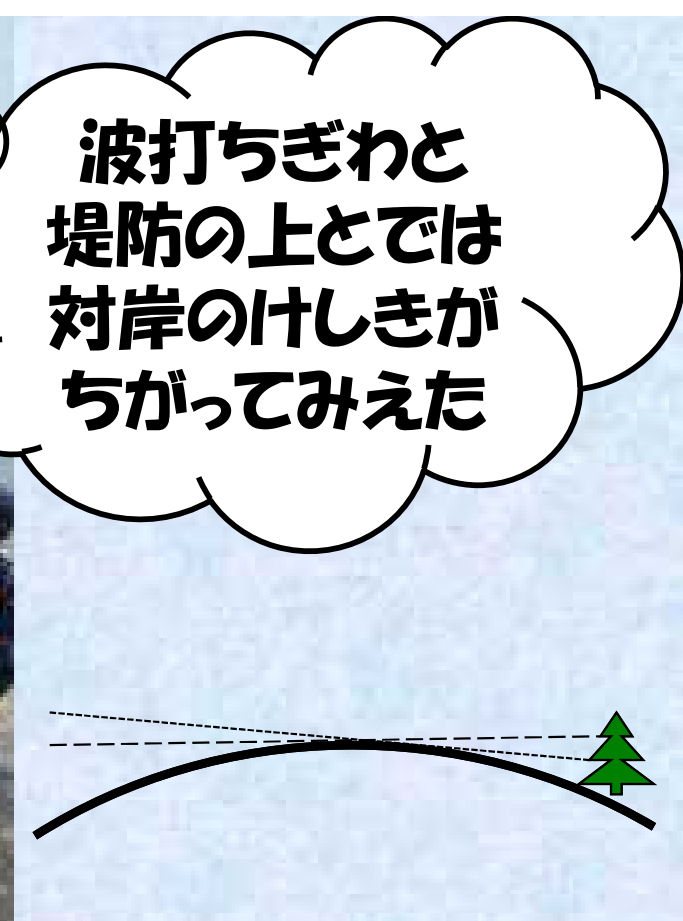


無限!



地球は丸い！

波打ちぎわと
堤防の上とでは
対岸のけしきが
ちがってみえた



生地のしょうずめぐり



つめたいね



生活用水として
使われている



うまいね



水量が
おおいね





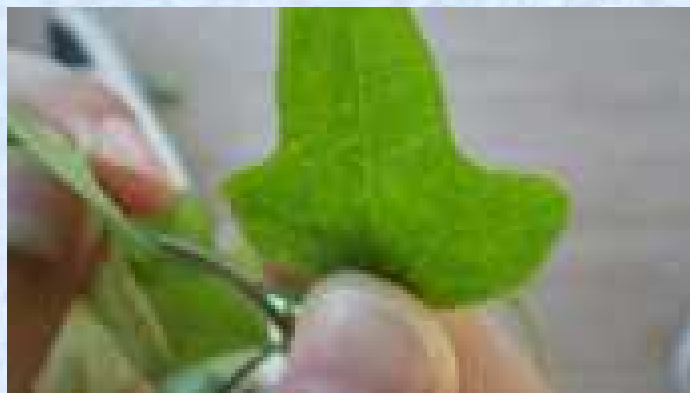
第2回目活動(7月7日午前) 海岸清掃・海浜植物観察

くまもと県民
2024

荒俣海岸清掃に協力しました！

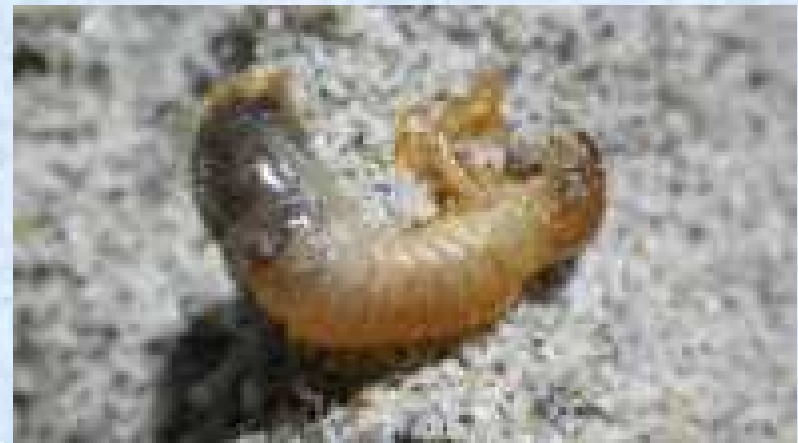


荒俣海岸の海浜植物植生調査



砂浜に植物がいっぱいあったね

花もさいてた、虫もいた！





第2回目活動(7月7日午後) 黒部川用水路

くまの少年団
2024

黒部川右岸のようす

増水している

立ち入り禁止

調査は
むいだね



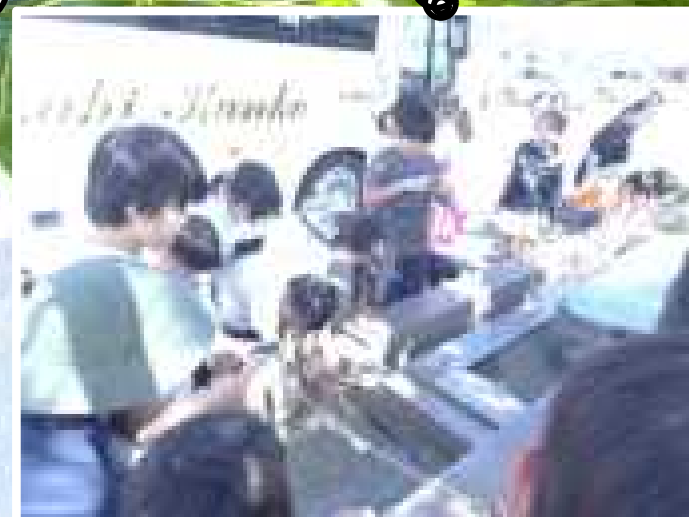
ゆうすいの見学

川は
とうめい

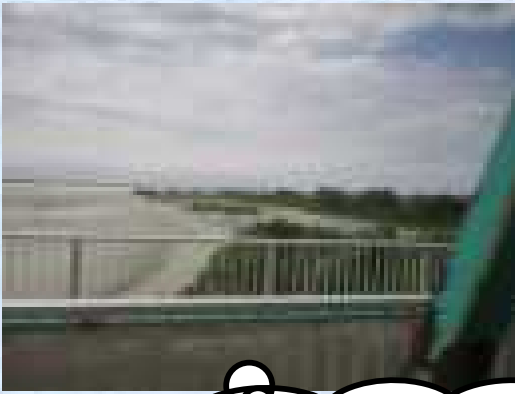
黒部川の
近くにある

木が
茂っている

生地駅前
のゆうすい



用水路で測定の練習



川は
にごっていた

水温の測定



用水路も
にごっていた

流速の測定

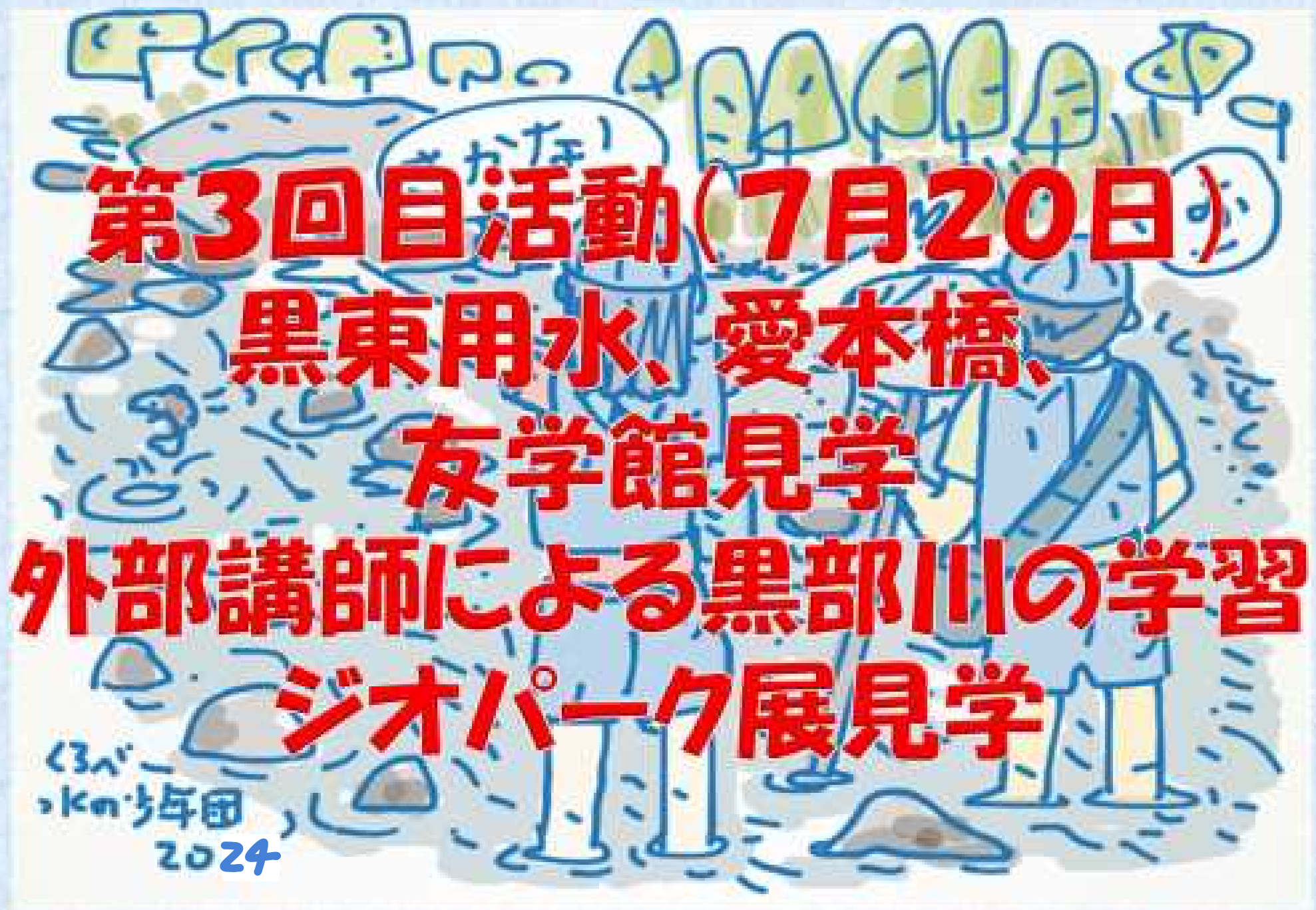


水生昆虫は
いるかな



ヒルもいたよ





第3回目活動(7月20日)

黒東用水、愛本橋、

友学館見学

外部講師による黒部川の学習

ジオパーク展見学

く3バ
水の活動

2024

黒東用水の見学

土砂をおとすために
水をゆっくりに流している

愛本橋が
見える

愛本橋は
黒部川扇状地の
スタート地点です



愛本橋の見学

上流側も下流側も
川幅いっぱいの流れ

さるの親子
がいた！



友学館の見学

VRで再現
された
愛本はね橋

江戸時代に木製の橋が架けられた

2分の1の模型

洪水で流された
大正時代の鉄製の橋

黒部川の学習

黒部河川事務所の
飯田さん



ジオパーク展見学



パンダ石



第4回目活動(8月3日)
立山の自然に親しもう
(称名滝)

く3バ
、kn、年団
2024

立山カルデラ砂防博物館見学



称名滝をめざして



橋をわたって 階段のぼって



試験紙に
水しぶきをうけて

pHは？



称名滝についた！



滝といえど虹だね





第5回目活動(8月20日) 下流、中流調査

くまもと県民
2024

下流部の調査



黒部河川事務所
のみなさん



水が少なかった

下流部の調査



カニがいた！

下流部調査完了



続いて中流部の調査

岩もゴロゴロ
流れも速い



テレビ取材が来ました



中流部の生き物



おたまじゃくし
カゲロウ

中流部調查終了





第5回目活動(8月20日) 宇奈月ダム見学

く3バ
、kn少年団
2024

宇奈月ダムの内部を見学した



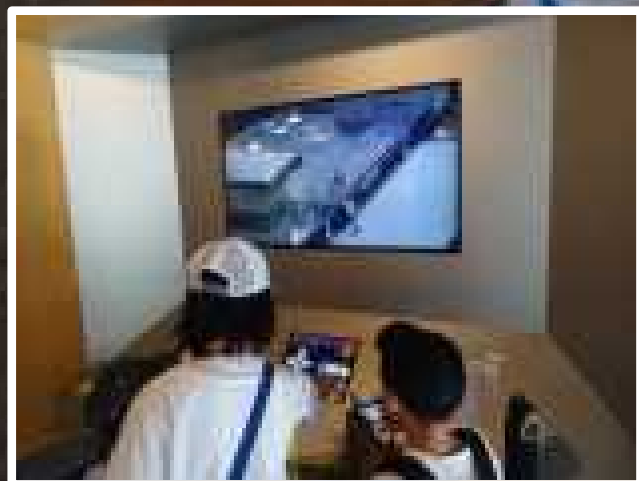
宇奈月ダムの内部を見学した



宇奈月ダム



大夢来館見学





令和6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	中流(内山)	下流(飛驒)
年月日(時刻)	－	R6・8・20(11:00)	R6・8・20(9:15)
天 気	－	はれ	はれ
気 温／水 温(℃)	－	28.0-30.0℃／20.0-22.0℃	30.0-31.8℃／25.0-26.1℃
川 幅(m)	－	7-20m	3-7m
生物採取場所の水深(cm)	－	15-50cm	5-15cm
p H	－	7.5	8.0-8.5
COD	－	2	2-6
川底の状態	－	ぬめぬめ、もがはえている	ぬめぬめ
水のにごり、におい	－	少しにごっている、ちょっとくさい	にごりなし、においなし
流れの速さ(m/秒)	－	0.51-0.59m/秒	0.27-0.31m/秒
魚、水草、鳥、その他の生物	－	おたまじゃくし	げんごろう、おたまじゃくし

水質		指標生物	見つかった生物の個体数		見つかった生物：○ 個体数上位2種：●		見つかった生物の個体数		見つかった生物：○ 個体数上位2種：●		見つかった生物の個体数		見つかった生物：○ 個体数上位2種：●	
きれいな水	水質階級Ⅰ	1. カ ワ ゲ ラ 類					1		○					
		2. ヒ ラ タ カ ゲ ロ ウ 類					29		○●		37		○●	
		3. ナ ガ レ ト ビ ケ ラ 類					1		○		38		○●	
		4. ヤ マ ト ビ ケ ラ 類									8		○	
		5. ア ミ カ 類												
		6. ヨ コ エ ビ 類												
		7. ヘ ビ ト ン ボ												
		8. ブ ュ 類					35		○●					
		9. サ ワ ガ ニ									1		○	
		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. 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												
		5. ニ ホ ン ド ロ ソ コ エ ビ												
		6. イ ソ コ ツ プ ム シ 類												
大変きたない水	水質階級Ⅳ	1. ユ ス リ カ 類												
		2. チ ヨ 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
		見つかった生物の個体数					66	0	0	0	84	0	0	0
		○の個数+●の個数×2					8	0	0	0	8	0	0	0
		その地点の水質階級					I				I			

今年も黒部川は
きれいだったね！



2024年度黒部川上・中・下流部の比較

	水温	水深	流速	pH	COD	つかまえた指標生物	水質判定
上流部 ()は昨年度	－ (20.5～22.3℃)	－ (6～50cm)	－ (0.90～1.20m/秒)	－ (7.0～7.5)	－ (0～6)	－	－
中流部 ()は昨年度	20.0～22.0℃ (19.0～25.0℃)	15～50cm (12～32cm)	0.51～0.59m/秒 (1.40～1.43m/秒)	7.5 (7.0～7.5)	2 (0～4)	ブユ類、 ヒラタカゲロウ類、 カワゲラ類、 ナガレトビケラ類	I きれいな水
下流部 ()は昨年度	25.0～26.1℃ 25.5～27.0℃	5～15cm (23～35cm)	0.27～0.31m/秒 (0.2m/秒)	8.0～8.5 (7.0～8.0)	2～6 (0～6)	ナガレトビケラ類、 ヒラタカゲロウ類、 ヤマトビゲラ類、 サワガニ	I きれいな水

宣 誓

私たち「くろべ水の少年団、団員」は、
郷土の誇り「清流黒部川」に親しみ、
ふれあいの中で、次のことを学びます。

一、水の働き、不思議さ、便利さ、
大切さを学び、正しい水の活用や水資
源の保全について理解を深めます。

一、水と人・動植物とのかかわりについ
て理解を深め、「水の尊さ」、
「水を愛する」心を育てます。