

平成27年度 札内川懇談会

活動報告

平成28年3月2日

平成27年度 札内川懇談会 活動経過

活動項目	実施日
① 河川清掃(クリーンウォークとかち in 札内川)へ参加	5月9日(土):約750人参加(懇談会から7人参加)
② 合同WG	5月25日(月)
③ 札内川実地体験会	春季:6月23日(火)=ダム放流日 秋季:10月13日(火)=紅葉時期
④ 礫河原再生試行地におけるモニタリング ダム放流前後水生生物調査(魚類、水生昆虫)	ダム放流前調査:6月12日(金) ※全国一斉水質調査も実施 ダム放流後調査:7月23日(木)
⑤ 全国一斉水質調査に参加	6月12日(水生生物調査日に実施)
⑥ 札内川を活用した環境教育活動(1) 中札内村スポーツ少年団	8月2日(日)
⑦ 札内川を活用した環境教育活動(2) 工業高校1年生 札内川学習会	5月26日(火)、6月16日(火)、6月30日(火)、 11月24日(火) ※6/16,23は現地実習
⑧ 自然環境WG、水辺利活用・地域活性化WG開催	自然環境WG:12月21日(月) 水辺利活用WG:1月15日(金)
⑨ 懇談会開催	3月2日(木)
⑩ 札内川の魅力発信マップの更新	更新マップを十勝川中流部市民協働会議HPに アップ

① 河川清掃(グリーンウォークとかち in 札内川)への参加

5月9日(土) 9:30~13:00

北愛国交流広場集合(愛国大橋を中心に左右岸で実施)。

河川敷のゴミ拾いに参加し、ゴミの実態を把握。

清掃終了後はジンギスカンで交流。

約750人参加:懇談会から7名参加

第15回
グリーンウォークとかち
に参加しよう!!

「日本一の清流」と認められた札内川はみんなの宝物。
でも、心ない人たちがゴミを捨てることをやめません。
これは本当にはがしめんどです。
今回、みんなでゴミをひろい。
川の大切さを感じてほしいと思います。
多くのみなさんが
参加してくれることを願っています。

開催日時 平成27年 **5月9日** ±
9:00~12:30 (小雨決行)
※雨天10日(日)順延

集合場所 **北愛国交流広場**
帯広市辰田町110番1

参加料金 **1,200円** (保険料、交流会参加料)
(ゴミひろいのみの参加は保険料100円)
※交流会のみの参加はご連絡ください。

持ち物 **車手・飲み物**

主催/グリーンウォークとかち実行委員会
共催: 十勝毎日新聞社、北海道新聞帯広支社
協力: 帯広工業専門学校、帯広NPOセンター、ラプアース・グリーンアップンとかち実行委員会、NPO法人あさひ、NPO法人十勝多自然ネット、帯広二建会、帯広信用金庫、帯広開発建設部、帯広市、羅別町、中札内村、(一)財)十勝エコロジーパーク財団

お問い合わせ先 **グリーンウォークとかち実行委員会事務局**
帯広市東1条南25丁目11番地2(株)ティワイネット内(担当:岡部)
TEL:0155-67-5571 FAX:0155-67-5552



③ 札内川実地体験会(観光関係者同行)

札内川における観光資源をPRする実地体験会

6月23日(火) 春季実地体験(ダム放流日): JTB、十勝観光連盟、十勝観光ボランティアガイドの会から参加

10月13日(火) 秋季実地体験会(紅葉時期): 十勝川温泉観光協会、帯広市観光課から参加

6月23日 実地体験会



10月13日 実地体験会



④ 礫河原再生試行地におけるモニタリング

魚と水生昆虫の調査

ダム放流前調査：6月12日（金）

ダム放流前調査：7月23日（木）

ダム放流日：6月23日（火）

・ 魚の調査

幅4m×長さ50mの範囲にいる魚を下流のタモ網に追い込み採捕し、魚種・個体数・体長を記録



・ 水生昆虫の調査

40cm×40cm方形区を1調査地点に3箇所設け、方形区内の水生昆虫を全て採集し、種類・個体数・湿重量を記録



④ 礫河原再生試行地におけるモニタリング：魚類調査結果

6月12日(ダム放流前)

7月23日(ダム放流後)

地点名	上札内橋上流		上札内橋下流	
湿重量(g)	19.4		7.1	
No	種名	体長(mm)	種名	体長(mm)
1	ヤマメ	51	フクドジョウ	95
2	フクドジョウ	96		
3	フクドジョウ	86		
4				
5				
6				
7				
8				
合計個体数	3		1	

採捕なし

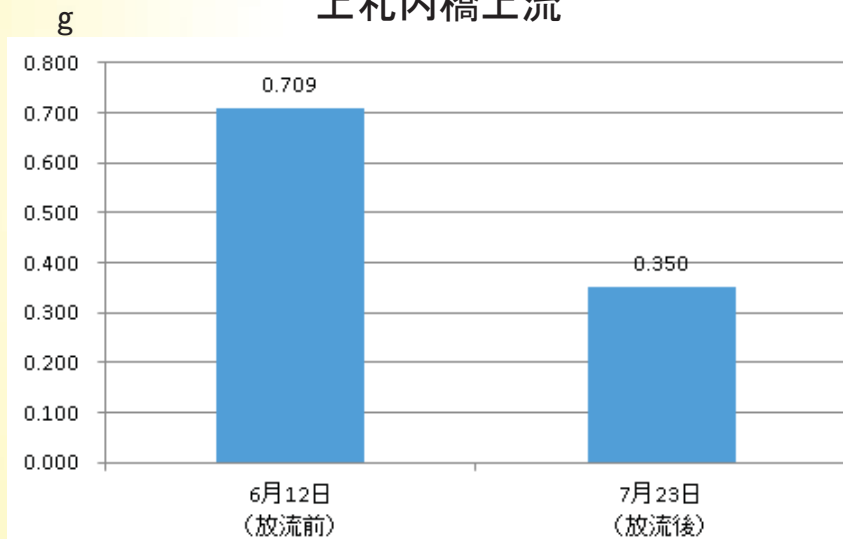


④ 礫河原再生試行地におけるモニタリング:水生昆虫調査結果

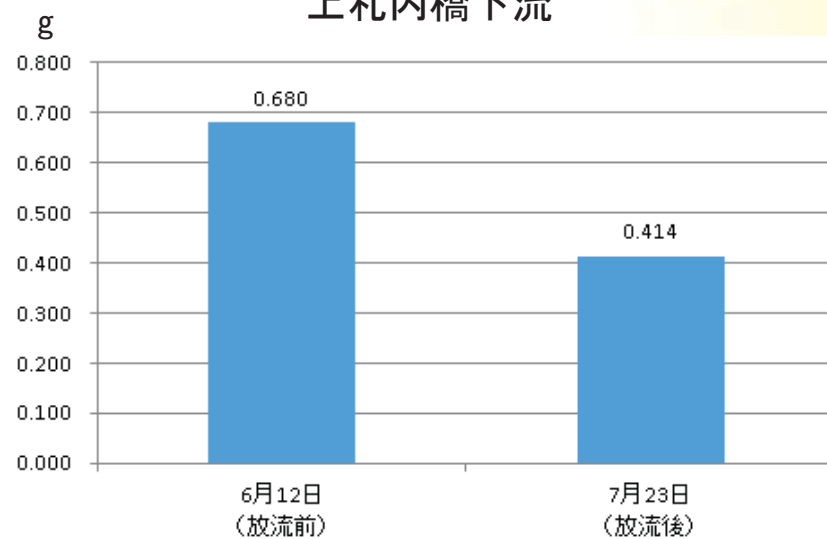
水生昆虫ダム放流前後 湿重量

調査地	採集日	総湿重量(g)
上札内橋上流	6月12日 (放流前)	0.709
	7月23日 (放流後)	0.350
上札内橋下流	6月12日 (放流前)	0.680
	7月23日 (放流後)	0.414

上札内橋上流



上札内橋下流



⑤ 水質調査

身近な水環境の全国一斉調査

6月12日(金) 13:00~15:30

中札内橋・大正橋・愛国大橋・札内橋の水質を把握。

H27年度結果

	時刻	水温(°C)	COD(D)(mgO/L)			NO ₃ -N(mg/L)	PO ₄ -P(mg/L)	
中札内橋	11:15	11.5	0	0	0	0.2	0.0	水辺は石礫の河原
大正橋	10:44	12.5	0	0	2	0.2	0.0	水辺は石礫の河原
愛国大橋	10:05	13.5	1	1	1	0.4	0.0	水辺はコンクリートブロック護岸
札内橋	9:40	13.5	0	2	2	0.5	0.0	水辺は石礫の河原

H25-26年度との比較

		COD(D)(mgO/L)			NO ₃ -N(mg/L)	PO ₄ -P(mg/L)
中札内橋	H25	1	1	1	0.2	0.0
	H26	1	1	1	0.5	0.1
	H27	0	0	0	0.2	0.0
大正橋	H25	1	1	1	0.2	0.0
	H26	1	1	1	1.0	0.0
	H27	0	0	2	0.2	0.0
愛国大橋	H25	1	1	1	0.3	0.0
	H26	2	2	2	0.5	0.1
	H27	1	1	1	0.4	0.0
札内橋	H25	1	1	1	0.3	0.0
	H26	2	2	2	0.5	0.1
	H27	0	2	2	0.5	0.0



⑥ 札内川を活用した環境教育活動(1)

中札内村スポーツ少年団: 札内川であそび隊

8月2日(日): 児童6名参加

スポーツ少年団に参加している児童を対象に水生生物の採捕・採集と観察を実施。救命胴衣での川流れ体験も実施。



⑦ 札内川を活用した環境教育活動(2)

帯広工業高校1年生 札内川学習会(自然再生モニタリング)

対象:工業高校1年生 場所:中札内橋上流

5月26日(火)座学:モニタリング内容等説明

6月16日(火)現地作業:ダム放流前モニタリング

6月30日(火)現地作業:ダム放流後モニタリング

11月24日(火)座学:モニタリング結果とりまとめ



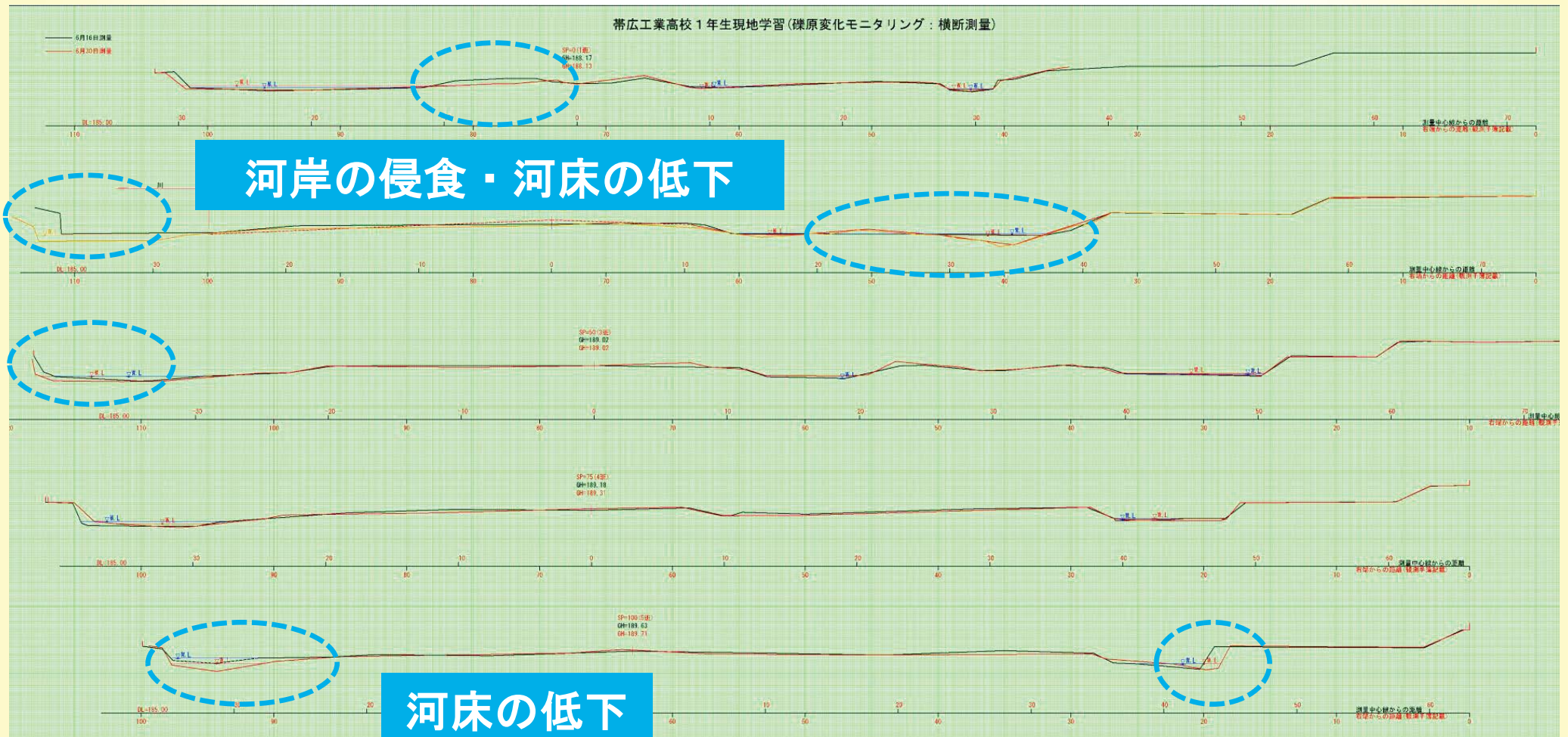
⑦ 札内川を活用した環境教育活動(2)

帯広工業高校1年生 札内川学習会(自然再生モニタリング)結果



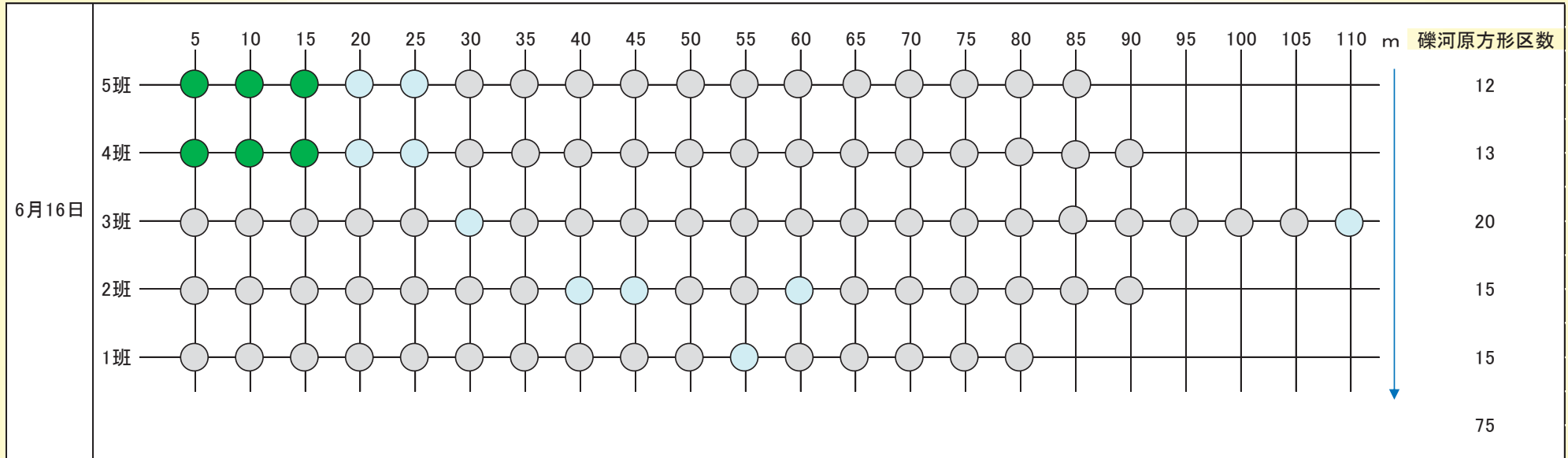
測量の結果：横断図

地形の変化が見られる箇所

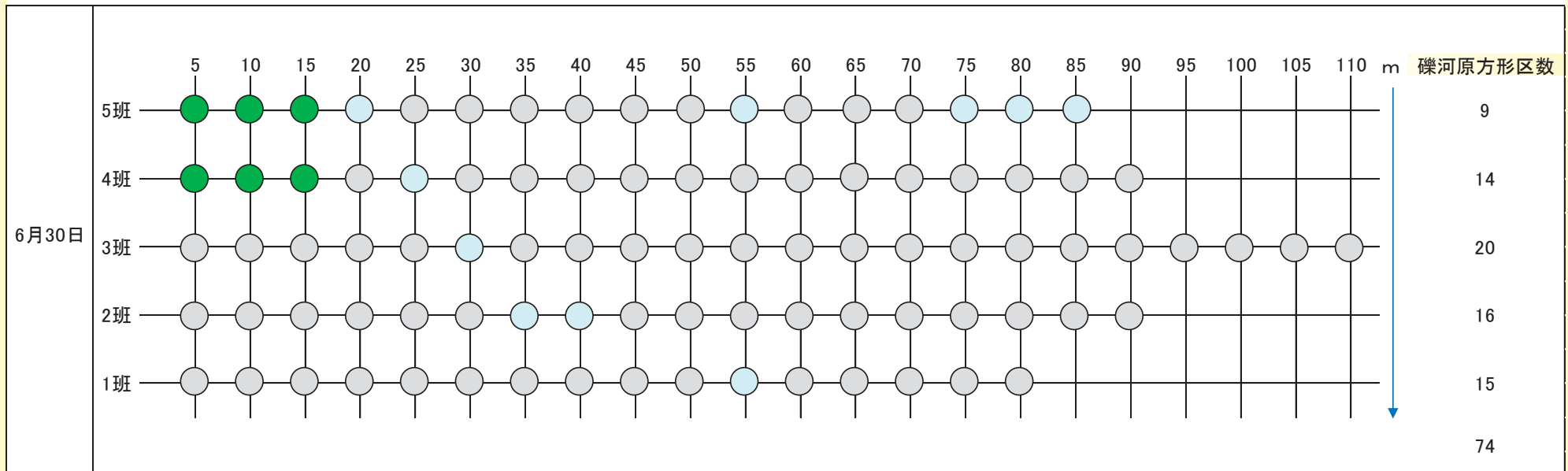


⑥ 札内川を活用した環境教育活動(2) 帯広工業高校1年生 自然再生モニタリング

植生的変化に関する調査(ヤナギ類実生調査)



礫河原の全方形区でヤナギ類実生は放流前後で確認されず



● 樹林内 ○ 水路内 ○ 礫河原

⑩ 札内川の魅力情報発信マップの更新

平成26年度に作成したマップの更新→十勝川中流部市民協働会議HPへアップ

平成26年度に盛り込んだ札内川の魅力項目

■ 自然・環境情報

- ✓ お勧め礫河原ポイント
- ✓ 危険箇所
- ✓ 生物リスト・マップ
- ✓ 水質や自然史の情報
- ✓ 不法投棄・ゴミマップ
- ✓ 十勝川の歴史

■ 水辺利用・地域活性化情報

- ✓ 流域の観光資源
- ✓ 札内川へのアクセス情報
- ✓ 釣り情報
- ✓ お勧めビューポイント
- ✓ コンビニ・トイレ情報

