

仁淀川清流保全推進協議会 次第（第2回）

仁 淀 川 清 流 保 全 推 進 協 議 会
(事務局：高知県林業振興・環境部 環境共生課)

日時 平成28年1月20日（水）10：00から
場所 いの町 かんぼの宿伊野 1階 会議室

◆全体会（10：00～12：00）

1 あいさつ

2 議 事

（1）報告事項

①委員の委嘱について

（2）協議事項

①仁淀川一斉清掃の実績について

資料1

②仁淀川シンポジウムについて

資料2

（3）その他

①仁淀川清流保全計画の進捗状況について

②仁淀川シンポジウムでの発表内容について

仁淀川一斉清掃の実績について

	エリア	平成23年度実績 (H23. 10. 22)		平成24年度実績 (H24. 10. 20)		平成25年度実績 (H25. 10. 19)		平成26年度実績 (H26. 10. 25)		平成27年度実績 (H27. 10. 24)	
		参加 人数 [人]	ごみ 回収量 [kg]	参加 人数 [人]	ごみ 回収量 [kg]	参加 人数 [人]	ごみ 回収量 [kg]	参加 人数 [人]	ごみ 回収量 [kg]	参加 人数 [人]	ごみ 回収量 [kg]
1	仁淀川町	66	145	47	250	36	145	50	100	45	130
	可燃ゴミ		43		100		35		30		30
	不燃ゴミ		102		150		110		70		100
2	越知町・佐川町	32	110	37	135	52	70	50	135	58	85
3	日高村	/		/		30	300	24	338	43	262
	可燃ゴミ						300		120		30
	不燃ゴミ						-		168		222
	金属ゴミ						-		50		10
4	いの町吾北	33	114	25	168	28	146	25	130	31	129
	可燃ゴミ		44		68		16		30		30
	不燃ゴミ		50		40		80		100		60
	粗大ゴミ		-		20		-		-		30
	金属ゴミ		-		-		-		-		3
	資源ゴミ		20		40		50		-		6
5	いの町伊野	116	354	186	375	117	470	115	400	134	160
	可燃ゴミ		180		220		220		50		40
	不燃ゴミ		130		95		210		330		100
	ビン類ゴミ		8		10		10		10		10
	金属ゴミ		36		50		30		10		10
6	土佐市・高知市	258	780	197	590	185	360	124	405	中止	
	可燃ゴミ		120		410		-		330		0
	不燃ゴミ		660		180		360		75		0
合 計		505	1,503	492	1,518	448	1,491	388	1,508	311	766
	可燃ゴミ		497		933		641		695		215
	不燃ゴミ		942		465		760		743		482
	ビン類ゴミ		8		10		10		10		10
	金属ゴミ		36		50		30		60		23
	粗大ゴミ		-		20		-		-		30
	資源ゴミ		20		40		50		-		6

※「土佐市・高知市会場」は、H27年度浸水により開催中止

土佐市・高知市会場抜きの比較

参加人数 (人)	H26	H27	H26比
		264	311
ごみの回収量 (kg)	H26	H27	H26比
		1,103	766

仁淀川一斉清掃の様子



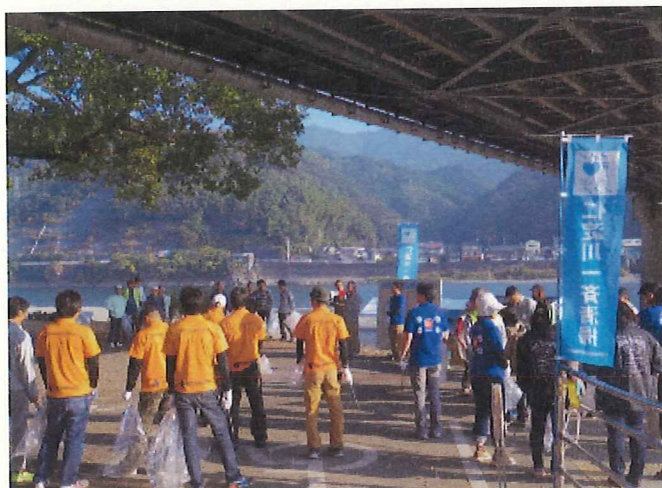
仁淀川町会場



越知町・佐川町会場



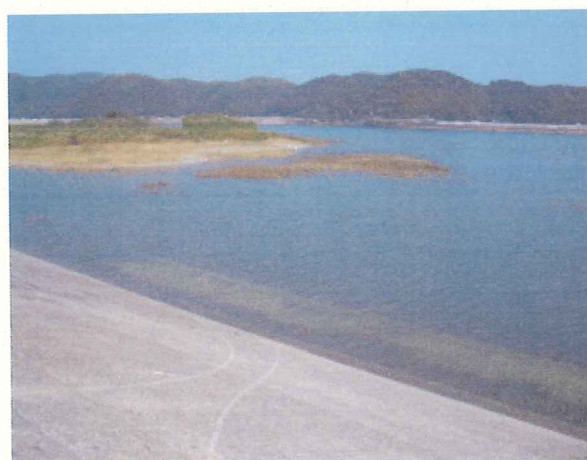
いの町吾北会場



いの町伊野会場



日高村会場



土佐市・高知市会場 (10月23日 (金) 14時時点)
※清掃個所の浸水が判明し、開催中止

バクテリウムによる水質調査（化学調査）

水質調査キットを使って水中のCOD低濃（化学的酸素要求量）を調べます。CODの値が低いほど、水質は良好となります。
（水を採取する箇所や方法などによって多少の誤差があります。）

越知町会場（越知・佐川）と仁淀川町会場で実施。

○ 水質検査結果 0～2:きれい 3～4:少し汚れている 5～6:汚れている 7:かなり汚れている

越知				越知町・佐川町会場				佐川						
No	採取地	H25	H26	H27	No	採取地	H25	H26	H27	No	採取地	H25	H26	H27
1	仁淀川本川	2	1	0	5	春日川	3	4	2		かわせみ前			
2	柳瀬川 (越知町)	-	1	-	6		-	-	1		砂止			
3	梅ノ木谷川	6	2	3	7		1	-	0		小奥			
4	坂折川	-	2	2	8	尾川川	1	2	-					
					9		3	-	-		九反田公民館前			
					10	柳瀬川	-	6	-		西佐川駅前			
					11		2	-	-		黒岩			
					12	斗賀野川	-	-	0		二ノ部			
					13		2	-	-		斗賀野			
					14	佐川町	-	-	0		力岩			
					15	日下川	2	-	-		加茂			

仁淀川町会場			
No	採取地	H26	H27
16	安居川	1	-
17	土居川	1	0
18		-	0
19		1	2
20	仁淀川本川	-	0
21		2	-
22		1	0
23	長者川	-	0
24	中津川	1	-

仁淀川一斉清掃に対する課題及びアンケート・メッセージ一覧

1. 来年度の課題について

平成 27 年 11 月～12 月に開催した各部会からの意見による検討事項

- ・上八川川域部会：メイン会場でないキャンプ場でも清掃を行うようにする。
- ・上流域部会：清掃箇所を拡大を行いたい。
- ・中流域部会：水質検査の地点を固定化して、経年変化を見ていけるようにしたい。
- ・下流域部会：清掃場所の拡大を行いたい。パックテストを全会場で行ってはどうか。
ゴミの分析を行って発生源を調べてはどうか。
- ・河口部会：予備日を設けてはどうか。

・一斉清掃とは別に、上流から河口までの方で集まって、河口域でのゴミの分析勉強会を実施してはどうか。

2. アンケート・メッセージ

「越知町・佐川町会場」(アンケート)

※清掃した場所の違いでアンケートの内容の違いが出ています。

(1) ゴミの量に関する意見

① ゴミが多かったとの意見

- ・産業廃棄物が多く驚きました。これからもきれいにしていきたいと思います。
- ・金属が結構あった。ゴミもかなり多かった。タバコがいっぱいあった。
- ・とてもいい経験になりました。自分が思っていたよりバッテリーなどのゴミがありました。地域について深く考える事ができました。
- ・ゴミが意外と多かった。鉄くずがいっぱいあった。
- ・仁淀川は水がきれいで澄んでいるので、ゴミもあまりないかと思っていたけど、意外とあって驚きました。毎年きちんとゴミ拾いをしているから、水もきれいになっているかなと思いました。
- ・大きなゴミが結構あり、仁淀川に貢献しました。とても深まりのある時間だった。
- ・大きいゴミがあってびっくりしました。また参加してきれいにしたい。
- ・今日は清掃で大きなゴミがたくさん見つかりました。きれいになって良かったです。重かったけど、自分たちが泳ぐ川がきれいになって良かったです。

② ゴミが少なかったとの意見

- ・多くの方の参加がありました。ゴミはあまりありませんでした。
- ・とてもきれいだったので、びっくりしました。ゴミがまったくなく、川もきれいでした。仁淀川は昔からきれいなイメージしかなかったの、今も同じくきれいで、さすが一級河川だと思いました。
- ・金属もあったが、ゴミが結構少なかった。楽しかった。
- ・思ったよりゴミが少なくうれしかった。川の水が透きとおってきれいだった。
- ・大水がでたのでゴミは少なかった。前回もあまりなかったので、場所を別のところにしたらどうでしょう？
- ・ゴミはあまりない印象でしたが探せば見つかり、きれいな仁淀川になりました。

・思っていたほどゴミもなく、「仁淀ブルー」を実感しました。地元の人々がいかに仁淀川を大切にしているか分かったような気がします。

・あまりゴミもなく、普段からゴミを捨てない等の意識の高さを感じた。清掃を続けていくことで、このきれいな川を残していきたい。

・ゴミが少なく、日頃からきれいにされているのだなと感じた。

・ゴミは、人が拾った後なので少なかった。3個しか拾えませんでした。大人数だと早い。

・あまりゴミはなく仁淀川は、すごくきれいだと思いました。小さなゴミを拾って仁淀川をきれいにできたらと思います。

・私がゴミ拾いをしたところは、あまりゴミがなく川もきれいでした。うれしかったです！川を大事にしていきたいです。

・ゴミは少ないが、河川愛護活動として河川に近寄って川を知る機会としては良いと思う。

・ゴミは思っていたより少なかったです。テープと紙とタバコしか拾えなかったです。

・今日は、仁淀川一斉清掃で川のゴミを拾いました。大きいゴミはあまりなかったので、やっぱり川はきれいだと思いました。

(2) 次回に向けての要望

・清掃範囲をもっと広げた方がよい。(参加者が多いので、効果的な清掃ができる)

・もっとゴミのある場所で行っては？

・軽トラなどを活用して大きいものも拾えるようにした方が良いと思います。

(3) 水質調査について

・意外に町の川もきれいで驚きました。少しでも川が綺麗になってくれたらいいと思います。

・パックテストで仁淀川がきれいだと分かりました。また参加してみたいです。

・佐川と越知の水質検査をし、川はきたないかなと思っていたけれど意外ときれいでびっくりしました。ゴミもたくさんあり、川の周辺もきれいに使わないといけないなと思いました。とてもやりがいがありました。

・パックテストをして、川の水がとてもきれいで良かったです。コップに水を入れた時、仁淀川と梅の木川の水の色が少し違っていてびっくりしました。

(4) その他感想

・大変多くの方が参加して良かったと思います。

・はじめて出席しました。今度も来ます。

・大変良い活動で今後も参加したいと思います。もっと、一般の人も参加して意識の向上を図ってはどうでしょうか。

・川の周りの岩がすべりにくかったので動きやすかった。

・仁淀川のために掃除ができて良かったです。電線など大物もとれました！

・まだ、工所用廃棄物が残っているが、小生の回収する事は困難。

・清掃活動は大切なことと思います。

・小さいことですが、積み上げれば大きくなります。ぜひ続けてください。缶びんは非常に少なくなっていました。

・川が思ったよりきれいでうれしかったです。

・たくさんの方が参加してくれました。この活動が川に親しむ機会になり、よりよき取り組みになればよいと思います。

・久しぶりに川の近くに行き、川に見入っていました。地域の宝物ですね。次世代に大切に渡していきたいものです。ごくろうさまでした。

「いの町・伊野会場」(メッセージ)

- ・事故のない楽しい河川を
- ・いつも遊ばしてくれてありがとう。
- ・楽しかったです。
- ・きれいな川でいてください。
- ・これからもきれいな川でいて下さい。
- ・ゴミのない仁淀川サイコー！ありがとうございます。
- ・毎回楽しくあそばせてくれてありがとう！！ずっと遊べるようにみんなで守っていきたいです。
- ・いつまでもアユがのぼる川でありますように！！
- ・いつまでもキレイに！！
- ・いつまでもキレイな仁淀川を守りたいです。
- ・きれいな川を維持できますように
- ・子供の代までキレイな川で スーパードライ！！
- ・いい天気で気持ち良かった。ゴミの量が減ったような気がする。
- ・「仁淀ブルー」でみんなの気持ちが一つになります。「仁淀川」バンザイ！！
- ・いつまでもキレイな川で！！
- ・皆でキレイな川を守って楽しく遊べる場所を作っていきたい。
- ・きれいになれーきれいに

第5回 仁淀川シンポジウム

1 目的

仁淀川の上流から下流における地域の交流を進めるため、仁淀川流域での取り組み事例を公表し、仁淀川流域の清流保全について、関係機関で考えていく。

※参加者数を増やすことなく、流域が一体となり交流する事を主眼とする

2 日時

平成28年2月21日(日)

3 場所

日高村社会福祉センター

4 テーマ

「やってみよう! ~仁淀ブルーを後世に」

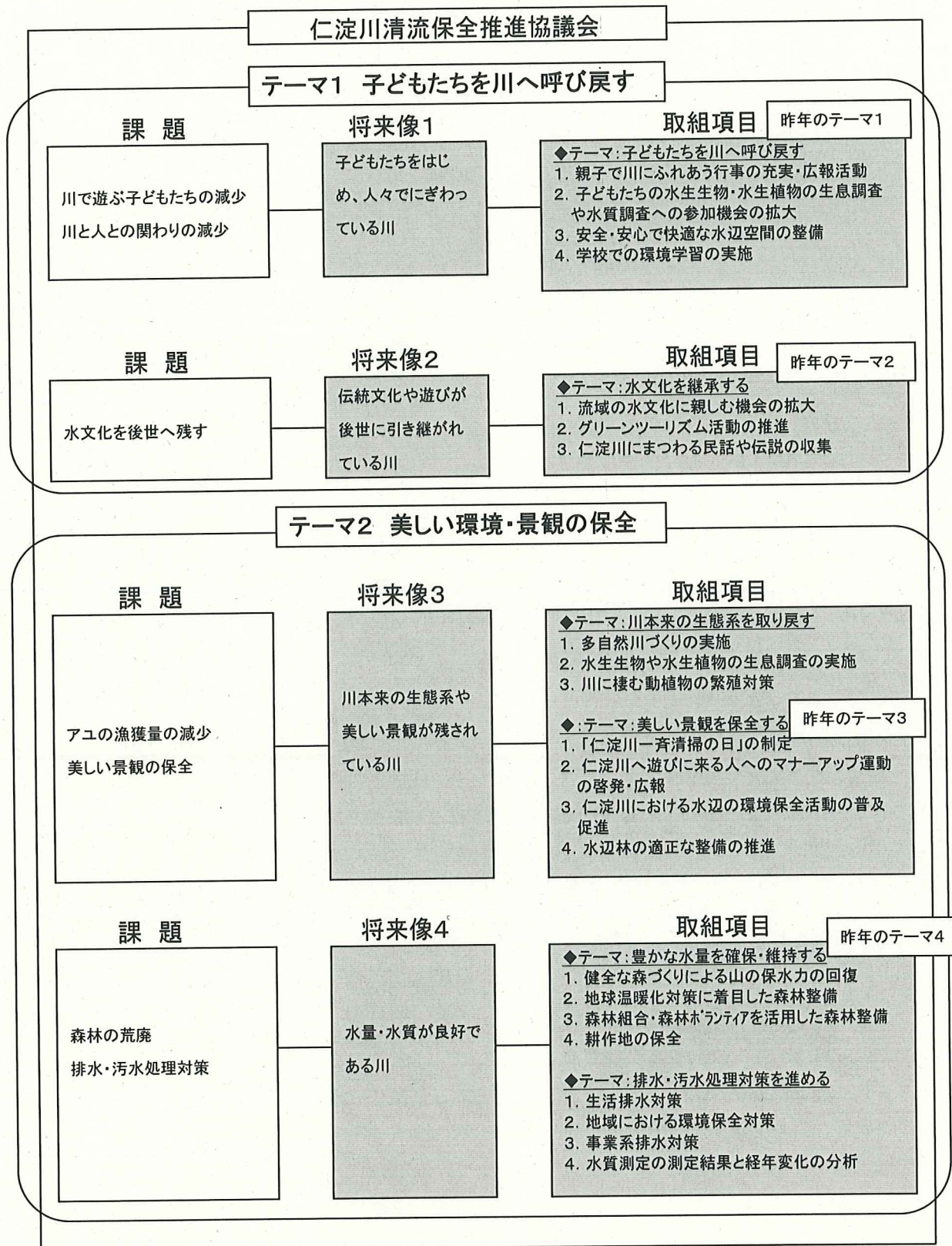
仁淀川の美しさや文化を後世に残すために、どんなことができるのか皆で考え話し合っ、今後の流域保全につなげていく。

5 内容

	所用時間(分)	時間配分
【開会挨拶】		13:00
(1) 仁淀川清流保全推進協議会 会長	0:04	13:00 ~ 13:04
(2) 日高村 村長(仁淀川流域交流会議 会長)	0:04	13:04 ~ 13:08
【第一部】 取り組み報告	配置転換 0:02	13:08 ~ 13:10
(1) 仁淀川清流保全推進協議会 仁淀川流域での活動紹介	0:10	13:10 ~ 13:20
(2) 高知食糧(株) 「美しい高知の川を未来へ」	0:15	13:20 ~ 13:35
(3) 日高村立能津小学校5・6年生 ぼくたちわたしたちの仁淀川体験	0:15	13:35 ~ 13:50
【休憩】	配置転換 0:25	13:50 ~ 14:15
【第二部】 ワークショップ		14:15 ~ 16:07
(1) 子どもたちを川へ呼び戻す 前回出た意見の報告 → 具現化するために必要なことの見出し	2ブース	
ファシリテーター		
メイン	サブ	
NPO法人環境の杜こうち 兼松 方彦	にょど自然素材等活用研究会 井上 光夫	
(公財)四万十川財団 神田 修	国土交通省高知河川国道事務所調査課 北川 誠純	
	1:20	14:15 ~ 15:35
(2) 美しい環境・景観の保全 "	2ブース	
ファシリテーター		
メイン	サブ	
NPO法人環境の杜こうち 石川 貴洋	NPO法人仁淀川お宝探偵団 生野 宜宏	
仁淀川リバーキーパー 石川 妙子	パートナーシップ交流会仁淀川分会 大下 宗亮	
ワークショップまとめ発表	各 0:08	0:32 15:35 ~ 16:07
【閉会挨拶】		16:07
(1) 仁淀川清流保全推進協議会 副会長	0:04	16:07 ~ 16:11

ワークショップ テーマ (案)

(参考) 第6章 仁淀川の目指す将来像と取組内容



テーマ1 子どもたちを川へ呼び戻す(今年のテーマ1+2とする)

「昨年の意見」

1. 「子どもたちを川へ呼び戻すためにはどうすればいいか？」

- (1) 川のことを知ってもらう…ゆるキャラ・ロゴマークを作る
- (2) 安全性…実は川は危ないところもあるということも教えるべき
- (3) 川に子どもを近づける

体験合宿、川での遊び方を教える、仁淀川をテーマパークにする、授業でカヌー、川の駅プロジェクト(物部川の取り組み例:PTAで安全な場所を指定して子どもたちとそこで遊ぶ)、「子どもの水辺」再発見プロジェクト(河川財団の取り組み活用:地域の団体、行政、教育委員会、学校等が連携して「子どもの水辺」の選定・登録し、必要に応じ整備を行う)

- (4) 情報提供の場

不要なライフジャケットの譲渡の情報など、川遊び関連の情報提供できる場を作る

2. 「水文化を継承するために自分たちにできることは？」

- (1) 子どもの川遊び

河川プール

川での泳ぎ方を学べる場。安全面に配慮した場。また、川遊びの危険な部分も学べる総合的な場。大人(先生方も含む)もフォローの仕方を学べる場。

⇒ まずは自分たちが川に行く。ここにいる大人たちが、もっと川に行く。子どもを連れて行く。

- (2) 生活につながる川文化

ワサビの栽培、川漁、お茶、水車、棚田、焼き畑、酒造りなど

⇒ まずは仁淀川のお茶を飲む。そして、その銘茶を育む仁淀川の名水を大事にしようという気持ちを育てる。

「今年の方向性」

昨年の意見の中から、2項目について議論する。

「1. (3)川に子どもを近づける」ために、どんな取り組みをしてきて、今後どのような取り組みをしたらいいか。

「2. (1)子どもの川遊び」を進めるために、どうすれば大人たちが川に足を運ぶようになるか。

テーマ2 美しい環境・景観の保全(今年のテーマ3+4とする)

「去年の意見」

1. 「美しい景観を保全するために自分たちにできることは？」

- (1) 「ゴミを拾う」のは最後の手段。
⇒ まずは捨てないようにする、無くしていくというのが大前提。
- (2) 学校・企業・家庭で教育する。ゴミの実態や法律で規定されているゴミのポイ捨ての罰則など、ゴミについて知る。
- (3) 見回り、パトロール。監視カメラの設置。
- (4) ゴミのイメージを変える。例えば、デポジット制。ゴミがお金に替わるシステムの導入。
- (5) ゴミステーションの設置。ゴミの回収・分別が分かりやすくなれば、捨てにいきやすい。
- (6) そもそも、川に人がいればなかなか捨てられない。まず川に行くような環境づくりから始める。

2. 「豊かな水量を確保・維持するために自分たちにできることは？」

- (1) 健全な森づくりとして、自伐を始める。
- (2) 職人の協力、支援を行う。
- (3) 不在村地主とキコリンジャーをつなぐシステムを構築する。
- (4) 竹の伐採チクリンジャープロジェクトで竹林整備を行う。
- (5) 耕作地の保全として、身近なところの山や畑を手に入れる。
- (6) 耕作地保全として、連合組合を立ち上げて、耕作放棄地の解消に取り組んでいる。これを広めていく。
- (7) 探検教育的なところとして、高知森林救援隊の参加。
- (8) 雑木林・川に関心を持つ活動をする。
- (9) 流域の人たちに山や水の現況を知らせる。

「今年の方向性」

去年の意見の中から、2項目について議論する。

1. (6) 「川に行くような環境づくり」を進めるには、どのようなことができるか。
2. (9) 「流域の人たちに山や水の現況」をどのように知らせていくか。

仁淀川シンポジウム 開催実績

(敬称略)

	第1回 (H24. 2. 4)	第2回 (H25. 2. 2)	第3回 (H26. 2. 1)	第4回 (H27. 2. 15)
場所	いの町	佐川町	高知市春野町	越知町
時間	13:00~17:00	13:00~16:40	13:00~16:00	13:00~16:10
テーマ	リバーはライバル 仁淀川VS四万十川	そうながや!? 仁淀川	えいでねえ♪ 仁淀川	仁淀川のこれからを、今、話そう
参加者数 (人)	170	243	150	120
1	基調講演 (80分) 梅原真 ～リバーはライバル～ 仁淀川VS四万十川	ホスターセッション (25分) 小山勝久 四国、高知、そして仁淀川を応援するアサヒビールの活動について 石川妙子 日本一の水質は果たして大丈夫なが?	活動報告 (10分) 山崎大輔 高知県の美しい清流を守る高知食糧株式会社の活動について	活動紹介 (60分) 甘田量一 愛する高知、愛する仁淀川のために! ～アサヒビール高知支社の取り組み～ 徳永靖彦 子どもたちを川へ呼び戻すために 神田修 水文化を継承するとは 大下宗亮 美しい景観を保全するために
	ホスターセッション (50分) 井上光夫 昨年のシンポジウムから今年そして未来へ 谷地森秀二 みんなで調べる越知町の生きもの 筒井静一郎 高岩・広瀬地区の取り組み 生野宜宏 お宝探偵団 現在の活動と提案 西川多紀 知られざる清流を知ってほしい! NHK高知 仁淀川プロジェクト	基調講演 (110分) ジョンムーア Miraino Tane -Niyodogawa 未来の種-仁淀川 黒笹慈幾 神様が高知にくれた宝物・仁淀川の魅力とは? -釣りバカ浜ちゃんが仁淀川に惚れた5つの理由-	ホスターセッション (40分) 加茂小学校 日下川で遊んだよ! 田部未空・祥一郎 川ガキのススメ...みんな川ガキにならんかえ... 高岡中学校 科学実験部 仁淀ブルーのひみつ	ワークショップ (85分) 井上光夫 子どもたちを川へ呼び戻す 神田修 水文化を継承する 大下宗亮 美しい景観を保全する 荒尾正剛 豊かな水量を確保・維持する
3	パネルディスカッション (90分) 梅原真 井上光夫 西尾健一	トークセッション (40分) ジョンムーア 黒笹慈幾 岩崎ひすい	講演 (100分) かくまつとむ 川が流れる地域の幸福 - 素敵な川、残念な水辺	
	4	ロビー展示	ロビー展示	

仁淀川清流保全計画の進捗状況について

1. 第2次仁淀川清流保全計画の基本的な考え方

【基本方針】

- 流域住民や活動団体をはじめとした、仁淀川に関わる人、一人ひとりが主役となって、川を見て、川のことを考え、川と親しむ心を持ち続けます。
- 人々の心と暮らしが川とつながり、川を守る行動を起こします。
- 流域全体をネットワークで結び、流域が一つとなって、山・川・海のつながりを念頭に置いた清流保全に努めます。

※仁淀川清流保全推進協議会において、毎年、計画の進捗状況のチェックと検証をし、5年ごとに計画の見直しを行い、公表してまいります。

2. 仁淀川の目指す将来像と取組内容

将来像	取組項目
子どもたちをはじめ、人々にぎわっている川	<ul style="list-style-type: none"> ◆テーマ：子どもたちを川へ呼び戻す 1. 親子で川にふれあう行事の充実・広報活動 2. 子どもたちの水生植物・水生動物の生息調査や水質調査への参加機会の拡大 3. 安全・安心で快適な水辺空間の整備 4. 学校での環境学習の実施
伝統文化や遊びが後世に引き継がれている川	<ul style="list-style-type: none"> ◆テーマ：水文化を継承する 1. 流域の水文化に親しむ機会の拡大 2. グリートンツリズム活動の推進 3. 仁淀川にまつわる民話や伝説の収集
川本来の生態系や美しい景観が残されている川	<ul style="list-style-type: none"> ◆テーマ：川本来の生態系を取り戻す 1. 多自然川づくりの実施 2. 水生植物や水生動物の生息調査の実施 3. 川に棲む動植物の繁殖対策 ◆：テーマ：美しい景観を保全する 1. 「仁淀川一斉清掃の日」の制定 2. 仁淀川へ遊びに来る人へのマナーアップ運動の啓発・広報 3. 仁淀川における水辺の環境保全活動の普及促進 4. 水辺林の適正な整備の推進
水量・水質が良好である川	<ul style="list-style-type: none"> ◆テーマ：豊かな水量を確保・維持する 1. 健全な森づくりによる山の保水力の回復 2. 地球温暖化対策に着目した森林整備 3. 森林組合・森林ボランティアを活用した森林整備 4. 耕作地の保全 ◆テーマ：排水・汚水処理対策を進める 1. 生活排水対策 2. 地域における環境保全対策 3. 事業系排水対策 4. 水質測定の測定結果と経年変化の分析

今年度の取組結果	備考
<ul style="list-style-type: none"> ・親子体験教室(ガサガサ体験教室(35名:5/23)、カニカニ体験教室(36名:5/30)) ・仁淀川親子ふれあいバスツアー(98名:7/19) ・環境学習(越知小学校(34名:9/15)、越知中学校(31名:10/8)) ・仁淀川神楽と鮎と酒に酔う(9/20) ・仁淀川国際水切り大会(8/23) 	別紙1
<ul style="list-style-type: none"> ・TOYOTA AQUA SOCIAL FES(5/17, 7/26) ・ニッポナイチ体験ツアー(8/2) 	別紙1
<ul style="list-style-type: none"> ・高知県環境研究センターによるモニタリング調査(通年)(調査項目:水生生物調査) 	別紙2
<ul style="list-style-type: none"> ・河川愛護月間一斉清掃(7/12) ・仁淀川一斉清掃(311名:10/24) ・「仁淀川の森と水を考える」シンポジウム(約200名:8/30) ・環境保全活動支援事業の普及啓発(アサヒビール㈱、高知食糧㈱、南高知アイス) 	別紙1
<ul style="list-style-type: none"> ・黒森山植樹活動(55名:11/15) ・間伐事業(実施予定) 	別紙1
<ul style="list-style-type: none"> ・高知県環境研究センターによるモニタリング調査(通年) ※今年度から下流域(宇治川、波介川、日下川)を追加(調査項目:清流度、窒素、りん、温度、PH、流速、SS等) 	別紙2