

令和3年度仁淀川清流保全推進協議会 事業報告

開催時期	行事名	場所	内容
4月	美しい景観を保全するWG（13日）	いの町	令和3年度の事業計画について、ごみマップ及びごみ勉強会、仁淀川スタイルの実施内容について
	子どもたちを川へ呼び戻すWG（14日）	高知市	令和3年度の事業計画について、川の安全教室及び調べ学習ハンドブック作成について
5月	第1回上八川川流域部会（7日）	いの町吾北	令和2年度事業報告及び収支決算、令和3年度事業計画等について
	第1回上流域部会（12日）	仁淀川町	
	第1回下流域部会（13日）	いの町	
	第1回中流域部会（14日）	越知町	
	第1回河口域部会（14日）	いの町	
	全体会	書面開催	
	【中止】環境学習	越知町	越知小学校4年生
【中止】ごみ勉強会	仁淀川河口大橋周辺	新居小学校1～6年生	
6月	環境学習（座学）※1（4日）	佐川町	黒岩小学校3～6年生 32名
7月	環境学習（実技）※2（14日）	佐川町	黒岩小学校3～6年生 32名
	RACアシスタントリーダー講座（25日、29日）	いの町	参加者9名
8月	【中止】仁淀川親子ふれあい交流体験「子どもたちと川へ！親子で遊ぶ仁淀川」※3	越知町	
9月	【中止】仁淀川親子体験教室※4	いの町波川	水生昆虫探し及び観察
10月	川という自然の理解講座（4日、12日）	いの町	参加者5名
	仁淀川一斉清掃（23日）	流域6会場	参加者369名、ごみ回収量977kg

開催時期	行事名	場所	内容
12月	ごみ勉強会（1日）	仁淀川河口（右岸）	とさ自由学校1～6年生 62名
	川本来の生態系を取り戻すWG（21日）	いの町	今年度の計画の進捗状況（報告）、 来年度の取組について
	美しい景観を保全するWG（27日）	いの町	
令和4年1月	子どもたちを川へ呼び戻すWG（13日）	いの町	
2月	第2回上流域部会	書面開催	今年度の計画の進捗状況について（報告）
	第2回中流域部会		
	第2回河口域部会		
	第2回下流域部会		
	第2回上八川川流域部会		
	【中止】 川と人、社会、文化の関わり講座	いの町吾北	
3月	子どもたちを川へ呼び戻すWG（30日）	オンライン	来年度事業計画について

※1、2 佐川町立黒岩小学校が河川基金の助成により実施する事業への協力。

※3 仁淀川流域交流会議及び仁淀川漁業協同組合と協働して開催。

※4 高知県立青少年の家が主催。仁淀川清流保全推進協議会は共催。

川の安全教室 実績概要

1 目的

仁淀川をフィールドとした環境学習・体験活動等の実施者、またはこれから実施しようとしている方に対し、安全対策・安全管理の基本的な考え方と技術が学べる研修会を実施し、川の特徴を理解し、川での活動における危機管理能力を身につけた人材※を育成する。

また、仁淀川流域の危険箇所について共有する場をつくり、流域が一体となった安全対策の実施につなげることを目指す。

※ 人材：具体的には国の認定資格である RAC インストラクター、RAC リーダーを育成

RAC インストラクター：グループ及び現場の責任者として指導できる人材。

講座の受講以外に RAC リーダーの資格取得後 100 時間の OJT が必要。

RAC リーダー：活動範囲は RAC インストラクターのもとでの指導で、補助的役割を担う。

令和 3 年度資格取得者数：4 名（累計：16 名）

RAC アシスタントリーダー：RAC リーダー必須科目 21 時間のうち、RAC 指定の科目 6 時間以上終了した者。

2 実施した講座

(1) RAC アシスタントリーダー講座（参考 1）

日 時 座学：令和 3 年 7 月 25 日（日）9：30～12：10

実技：令和 3 年 7 月 29 日（木）8：55～12：50

場 所 座学：オンライン（ZOOM）

実技：仁淀川（いの町波川）

参加者数 9 名

(2) 川という自然の理解講座（参考 2）

日 時 座学：令和 3 年 10 月 4 日（月）10：00～11：10

実技：令和 3 年 10 月 12 日（火）10：00～12：15

場 所 座学：オンライン（ZOOM）

実技：仁淀川（いの町波川）

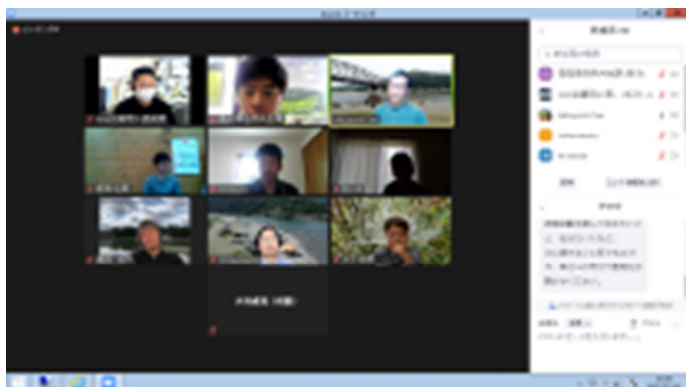
参加者数 5 名

RAC 川の安全教室 in 仁淀川 2021

RAC アシスタントリーダー講座 実施内容

- | | |
|--------|--|
| 1 目 的 | 川で安全に遊ぶための知識を身につけてもらうことで、大人も学校も安全に川の行事が実施できる体制づくりにつなげるもの |
| 2 場 所 | 座学：オンライン（ZOOM）
実技：仁淀川（いの町波川） |
| 3 日 時 | 座学：7月25日（日）9：30～12：10
実技：7月29日（木）8：55～12：50 |
| 4 参加者数 | 座学・実技：9名 |
| 5 講 師 | 谷 光承（RAC トレーナー） |
| 6 主 催 | 仁淀川清流保全推進協議会 |

(座学)



(実技)



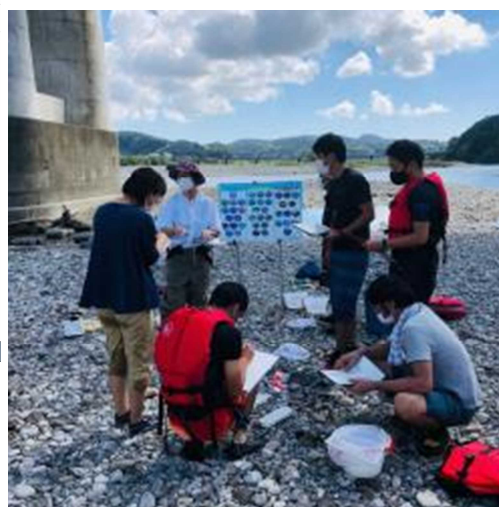
RAC 川の安全教室 in 仁淀川 2021

川という自然の理解講座 実施内容

- 1 目的 水辺の自然や生態を理解し、水辺の活動における自然とのつき合い方、考え方を共有するもの
- 2 場所 座学：オンライン（ZOOM）
実技：仁淀川（いの町波川）
- 3 日時 座学：10月4日（月）10：00～11：10
実技：10月12日（火）10：00～12：15
- 4 参加者数 5名
- 5 講師 石川 妙子（水生昆虫研究家）、園山 幹雄（仁淀川の緑と清流を再生する会）
- 6 主催 仁淀川清流保全推進協議会
- 7 当日の様子



(実技)



(実技)



仁淀川一斉清掃 実施内容

1 日時等

(1) 実施体制

主催：仁淀川清流保全推進協議会・高知市・土佐市・いの町・日高村・佐川町・越知町・仁淀川町（流域7市町村）、高知県

共催：仁淀川流域交流会議、ラブリバー仁淀川パートナーシップ

協賛：アサヒビール株式会社、株式会社サニーマート

後援：NHK 高知放送局、高知新聞社、RKC 高知放送、KUTV テレビ高知、KSS さんさんテレビ

(2) 実施日 令和3年10月23日（土）

(3) 開始時間 午前8時※から1時間程度

※土佐市・高知市エリアは午前7時

2 清掃実績

	場 所	参加者数	ごみ 回収量
1	仁淀川町エリア (池川地区北浦ふれあい公園)	18 人	20 kg
2	佐川町・越知町エリア (越知町中仁淀川橋)	29 人	130 kg
3	日高村エリア (能津地区屋形船仁淀川発着場)	32 人	222 kg
4	いの町吾北エリア (吾北地区広瀬キャンプ場)	19 人	210 kg
5	いの町伊野エリア (伊野地区波川親水公園)	105 人	195 kg
6	高知市・土佐市エリア (土佐市新居仁淀川河口大橋河川敷 (仁淀川河口 右岸))	166 人	200 kg
合 計		369 人	977 kg

【仁淀川一斉清掃 清掃実績】

	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)		平成28年度実績 (H28. 10. 22)		平成29年度実績 (H29. 10. 14)		平成30年度実績 (H30. 10. 20)		令和2年度実績 (R2. 10. 24)		令和3年度実績 (R3. 10. 23)	
		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]	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	29	55	26	120	27	95	22	75	18	20
	可燃ごみ		43		100		35		30		30		25		20		40		22		15
	不燃ごみ		102		150		110		70		100		30		100		45		53		5
2	佐川町・越知町	32	110	37	135	52	70	50	135	58	85	37	65	16	60	21	215	10	55	29	130
	可燃ごみ		-		-		-		-		-		-		-		150		5		15
	不燃ごみ																65		50		115
3	日高村					30	300	24	338	43	262	34	163	46	180	30	197	32	90	32	222
	可燃ごみ						300		120		30		30		40		16		5		2
	不燃ごみ						-		168		222		88		128		133		75		210
	金属ごみ						-		50		10		45		12		48		10		10
4	いの町吾北	33	114	25	168	28	146	25	130	31	129	28	73	23	50	25	40	10	8	19	210
	可燃ごみ		44		68		16		30		30		15		2		3		3		50
	不燃ごみ		50		40		80		100		60		25								
	粗大ごみ		-		20		-		-		30		30								
	金属ごみ		-		-		-		-		3										160
	資源ごみ		20		40		50		-		6		3								
5	いの町伊野	116	354	186	375	117	470	115	400	134	160	100	180	123	280	95	90	82	60	105	195
	可燃ごみ		180		220		220		50		40		100		110		40		30		40
	不燃ごみ		130		95		210		330		100		50								
	ビン類ごみ		8		10		10		10		10		10		170		50		30		155
	金属ごみ		36		50		30		10		10		20								
6	土佐市・高知市	258	780	197	590	185	360	124	405	0	0	180	300	230	380	134	500	100	320	166	200
	可燃ごみ		120		410		-		330		0		240		50		400		250		40
	不燃ごみ		660		180		360		75		0		60		330		100		70		160
合 計		505	1,503	492	1,518	448	1,491	388	1,508	311	766	408	836	464	1,070	332	1,137	256	608	369	977
	可燃ごみ		497		933		641		695		215		475		282		714		365		162
	不燃ごみ		942		465		760		743		482		253		776		365		233		805
	ビン類ごみ		8		10		10		10		10		10		0		0		0		0
	金属ごみ		36		50		30		60		23		65		12		48		10		10
	粗大ごみ		-		20		-		-		30		30		0		0		0		0
	資源ごみ		20		40		50		-		6		3		0		0		0		0

※「土佐市・高知市会場」は、H27年度浸水により開催中止

※R1年は、雷注意報発令により開催中止

仁淀川町エリア



佐川町・越知町エリア



日高村エリア



いの町吾北エリア



いの町伊野エリア



高知市・土佐市エリア



第11回仁淀川一斉清掃 水質調査結果

※各年度とも調査時期は9月、10月

GOD(化学的酸素要求量)による評価

- 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

仁淀川町

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3
1	長者川	五味谷	● 0	● 2	● 0	● 1	● 1	● 0
2		森集落排水下	● 0	● 1	● 0	● 1	● 2	● 1
3	仁淀川本川	大渡ダム直下	● 2	● 1	● 1	● 0	● 3	● 3
4		寺村	● 0	● 1	● 1	● 0	● 2	—
5		旧吾川中学校下	—	—	—	—	—	● 2
6	土居川	田村集落排水下	● 0	● 0	● 1	● 2	● 0	● 2
7		安の川原	● 0	● 0	● 0	● 1	● 0	● 0
8	小郷川	本流合流地点の200m上流	—	—	—	—	—	● 4

越知町・佐川町

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3	
9	春日川	かわせみ前	● 2	● 2	● 2	● 2	● 1	● 3	
10		二ノ部	● 1	● 1	● 1	● 1	● 1	● 1	
11	佐川町	力岩	● 1	● 1	● 1	—	● 1	—	
12		柳瀬川	黒岩	—	—	—	—	—	● 3
13			西山耕	—	—	—	—	—	● 1
14	尾川川	小奥	● 1	● 0	● 2	● 1	● 1	—	
15		松ノ木	—	—	—	—	—	● 2	
16	仁淀川	宮ノ前公園上流	● 2	● 2	● 1	● 1	● 1	● 1	
17	越知町	梅ノ木谷川	上流	● 6	● 8	● 4	● 4	● 4	
		中流	● 6	● 8	● 4				● 4
		下流	● 6	—	—	—	—	—	
18	坂折川	坂折川橋下	● 2	● 1	● 0	● 0	● 1	● 0	
19	柳瀬川	本流合流地点の200m上流	—	—	—	—	—	● 2	
20	黒瀬		—	—	● 0	—	—	—	

日高村

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3
21	日下川	役場付近	● 1	● 3	● 2	● 3	● 1	● 3
22		加茂小学校近辺	● 1	● 1	● 1	● 2	● 1	● 1
23	仁淀川	屋形船発着場	● 1	● 0	● 1	● 0	● 1	● 2

いの町吾北

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3
24	上八川川	大久保	● 1	● 1	● 2	● 2	● 1	● 1
25		広瀬	—	—	● 2	● 1	● 2	● 2
26	枝川川	日比原	● 1	● 2	● 1	● 2	● 2	● 1
27	高樽川	川又	● 2	● 1	● 1	● 3	● 2	● 1
28	小川川	新別下	● 0	● 1	● 0	● 2	● 1	● 1

いの町伊野

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3
29	波川親水公園	清掃会場	● 1	● 1	● 0	● 3	● 4	● 0
30	奥田川	大坪橋	● 3	● 3	● 2	● 1	● 3	● 3
31	仁淀川	名越屋沈下橋	● 2	● 0	● 0	● 1	● 1	● 0
32	宇治川	伊野商業前	—	—	—	—	—	● 3
33		天神橋	—	—	—	—	—	● 2

高知市・土佐市

No.	採取地		H28	H29	H30	R1	R2	R3	
34	土佐市	永野川・積善寺川合流点	● 2	● 2	● 1	● 3	● 1	● 1	
35		波介川	水門	● 2	● 2	● 1	● 2	● 1	● 1
36		波介川	潮止堰	● 3	● 6	● 3	● 3	● 2	● 1
37	高知市	仁淀川	河口	● 3	● 2	● 0	● 2	● 3	● 1
38		新川川	行当水路	● 2	● 3	● 1	● 2	● 3	● 2
39		新川川	春野庁舎前	● 3	● 3	● 1	● 2	● 2	● 3

子どもたちを川へ呼び戻すWG検討概要（H30～）

H30.8.1	H30 第1回 WG	<p>1 座長選出</p> <p>2 協議会で取り組んでいきたいこと 子どもが川に行かなくなった原因、学校が取り組みやすくなるための支援、川の安全管理等について協議</p>
H30.11.28	H30 第2回 WG	<p>1 来年度事業について 子ども水辺安全講座、RAC アシスタントリーダー講座、仁淀川向け入門編（学校、PTA、大学生を対象とした川の安全について学べる座学）の作成、川という自然の理解講座を実施する方向で検討</p> <p>2 仁淀川清流保全計画改訂について協議 ・テーマに対する取組項目の整理が必要 ・自分達でやれることを重点項目として位置づけるとともに、5年後の目標を設定する。 ・「水質マップ」についての検討</p>
H31.2.21	H30 第3回 WG	<p>1 河川教育研究会及び全国川づくり団体全国事例発表会参加報告</p> <p>2 「宿題シート」による意見交換 学校が仁淀川に関する学習が取り組みやすくなるための支援やリスクマネジメントの底上げにつながる取組について協議</p>
H31.4.17	R元 第1回 WG	<p>1 平成31年度 川の安全教室の実施について 子ども水辺安全講座、RAC アシスタントリーダー講座、仁淀川向け入門編（学校、PTA、大学生を対象とした川の安全について学べる座学）の作成、川と人、社会、文化の関わり講座を実施する方向で検討</p> <p>2 事業の実施計画について 「仁淀ブルーサポーター制度」「仁淀川学習」プログラム開発 「水質マップ」の内容について協議</p>
R元.8.22	R元 第2回 WG	<p>1 事業の実施計画について 各取組項目ごとに内容について協議</p>
R2.11.30	R2 第1回 WG	<p>1 仁淀川清流保全計画の取組内容の進捗状況について コロナ禍での事業の進め方や取組による行動変容の視点について協議、活用可能な情報発信媒体を整理して年度内に流域団体と共有する方向で検討</p> <p>2 仁淀川流域入門編について 講座の内容、想定する受講対象について協議</p>

R3.4.14	R 3 第 1 回 WG	<p>1 令和 3 年度事業計画について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ RAC アシスタントリーダー講座、川という自然の理解講座、川と人、社会、文化の関わり講座の実施内容について検討 ・ 調べ学習ハンドブック作成に向けた情報収集等について協議
R4.1.13	R 3 第 2 回 WG	<p>1 事業計画の取組状況及び来年度の取組について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 川と人、社会、文化の関わり講座の候補地について検討 ・ 水質マップの表示内容について協議 ・ 教師の水辺の安全に関する知識の習得機会について協議 ・ 調べ学習ハンドブックに掲載する講師候補について協議
R4.3.30	R 3 第 3 回 WG	<p>1 令和 4 年度事業計画について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ RAC リーダー講座、川と人、社会、文化の関わり講座等の実施内容について検討 ・ 子ども水辺安全講座の実施学校について協議 ・ 仁淀川流域向け入門編の実施について協議

R3 第1回WG**開催日時**：令和3年4月14日（水）14:15～16:00**協議内容**

- 令和3年度 事業計画について
 - ・アシスタントリーダー講座：講師、開催場所の確認
 - ・川という自然の理解講座：講師選定、開催内容及び場所、準備物等の確認
- 「調べ学習ハンドブック」作成に向けた情報収集について
 - ・協議会関係者が実施してきた環境学習の内容をシートにまとめることは可能
 - ・作成時は先生に入ってもらって話すことが重要
 - ・ガサガサは、理科室に持ち帰ってやる学習もシート化できる
 - ・「はじめに」に郷土愛醸成を盛り込んでみてはどうか

R3 第2回WG**開催日時**：令和4年1月13日(木)10:00～11:50**協議内容**

- 仁淀川清流保全計画の取組状況及び来年度の取組について
 - 1 R A C川の安全教室について
 - ・R A Cリーダーは現時点で16名。
 - ・R 4年度に開催予定のインストラクター講座については、対象者が少ないため、リーダー講座に変更
→ R A Cリーダーでかつ、R A Cインストラクターを目指すメンバーはO J Tシートの提出を。
 - ・来年度の川と人、社会、文化の関わり講座の開催地及び開催内容について協議。
(候補：越知町、佐川町)
 - 2 水質マップによる情報発信
 - ・同一日の調査ではないことを明記しては。
 - 3 子ども水辺の安全講座について
 - ・今夏、川でみかけたヒヤリ事例等を共有。
 - ・子どもだけでなく、学校の先生もR A C講座の知識を得る機会を作ることができないか。
→河川教育研究会で機会をつくるのはどうか。(教員の卵である) 学生に座学バージョンを学ぶ機会づくりを提供できないか。
 - 4 学校での環境学習の実施
 - ・調べ学習ハンドブックに掲載する講師の候補者は現時点で9名。先生の「人（講師）を知らない」といった「壁」を外すため、より多くの講師（もちろん、謝金・旅費の支払いを前提としたうえで）の情報が必要。
 - ・災害、インフラツーリズムやごみに関する分野の講師も加えたらどうか。

R3 第3回WG

開催日時：令和4年3月30日（水）10:00～11:00 オンライン会議

協議内容

- 令和4年度 事業計画について
 - ・リーダー講座：講師、開催場所、日程の確認
 - ・川という自然の理解講座：講師選定、開催内容及び場所、準備物等の確認
- 子ども水辺安全講座の実施学校について協議
 - ・4月以降、神谷小学校に挨拶に行きがてら、実施の意向確認を行う
- 仁淀川流域向け入門編の実施について
 - ・石川会長が河川教育研究交流会の高知県の事務局に相談

仁淀川調べ学習ハンドブック 講師候補まとめ

1 目的

仁淀川について学べる講座及び講師の情報収集を行い、「調べ学習ハンドブック」を作成、流域の学校へ提供(令和4年度以降)するとともに、実施への支援を行うことで、環境学習実施校の拡大に繋げていく。

2 調査票配布団体

仁淀川清流保全推進協議会の委員及び部会員

3 調査結果

	氏名	所属	講座可能分野	概要	備考
1	石川 妙子	水生生物研究家	水生生物、水質	川のいきものがどこにいて、何を食べているか、グループワークで意見を出し合いながら、学びを深める(可能であれば、事前にガサガサを実施)。	RACリーダー
2	大下 宗亮	株式会社相愛	河川ごみ、その他	【河川ごみ】 近くの河原やその周辺の散乱ごみを調べ、河川ごみがどこからくるかを考えるとともに、これからできることについて話し合う。また、河川ごみの現状や海に流れ出た後の影響について学ぶ。 【その他】 川に学ぶ際の安全管理について、講座や体験を通じて、正確な知識を身につける。	RACリーダー
3	仁尾 かおり	学校法人日吉学園	水生生物、水質	川の生きもの(主に水生昆虫)を採集し、体の形や生態を調べることで、川の多様性(形状や石の形など)や生物多様性の重要性を学ぶ。 川の中だけでなく、周辺陸域との命のつながりを発見し、森川海のつながりについて学ぶ。	RACリーダー
4	園山 幹雄	仁淀川の緑と清流を再生する会	水生生物、歴史・文化	土居川の歴史、土居川の生き物、池川の歴史・文化	川という自然の理解講座 釣り体験講師。RACリーダー
5	片岡 あかり	尾崎製紙所	歴史・文化	土佐清帳紙の歴史	仁淀川清流保全推進協議会上流域部会員・土佐手漉き和紙職人
6	山岡 遵	波川公民館 役員	水生生物、地質学	ゴリ釣り・仁淀川の石の話(標本づくりも可)	仁淀川清流保全推進協議会下流域部会員。いの町観光協会の依頼を受け、有料でガイドを実施中。
7	片岡 正徳		歴史・文化	池川神楽の由来について	園山氏からのご紹介
8	北平地 則夫		植物、地質学、その他	仁淀川町の植物、地質など自然全般	園山氏からのご紹介
9	高橋 弘明	株式会社相愛	水生生物、植物	【経歴(株式会社相愛HPより)】 高知大学理学部生物学科で魚類分類学、生態学を専門に学び、卒業後は民間研究所で四国四県のレッドデータブックの策定・執筆などに携わっています。環境系の著書も多く、特に淡水魚の地理的分布、生態調査、希少種の保全・保護対策検討を専門として、現在も県内外の自然環境調査を実施しています。	園山氏からのご紹介。 仁淀川清流保全推進協議会・川本来の生態系を取り戻すWGメンバー
10	高知河川国道事務所	工務課	災害、インフラツーリズム	日高村の浸水災害を軽減するために、総延長5.3kmのトンネル放水路の工事が地下で行われています。洪水を流す日本最大級のトンネル放水路工事の見学ができます。	現地見学による

11	石川 慎吾	高知大学名誉教授 特任シニアプロフェッ サー		<p>【主な研究テーマ・活動(生物多様性こうち戦略 推進リーダー養成講座チラシより)】</p> <p>川辺や里地・里山など、自然攪乱や人為的攪乱のある場所で生活している植物の生活様式を解明するとともに、そのような場所における生物多様性の保全についての研究。ニホンジカの過剰な採食圧が自然植生・生態系・生物多様性に与える影響についての調査・研究など</p>	仁淀川清流保全推進協議会・川本来の生態系を取り戻すWGメンバー
12	谷地森 秀二	横倉山自然の森 博物館	その他	<p>【実績】</p> <p>様々な生物分野を素材にして、観察会、学習会を開催し、自然に対する興味の喚起と保全の重要性を伝えている。</p> <p>博物館活動：企画展、常設展の企画立案、展示物調達及びレイアウト</p>	仁淀川清流保全推進協議会中流域部会オブサーバー

美しい景観を保全するWG検討概要（H30～）

H30.8.1	H30 第1回 WG	1 座長選出 2 協議会で取り組んでいきたいこと 清掃活動に参加したくなるアイデアや河口域ゴミ勉強会、県域を越えた「上下流の連続」を意識した取組等について協議 また、テーマに対する取組項目ごとに現状について協議
H30.12.5	H30 第2回 WG	1 仁淀川清流保全計画改訂について テーマに対する取組項目ごとに協議。 <ul style="list-style-type: none"> ・仁淀川一斉清掃の日の制定 制定済。次のステップである「啓発・仕組み」について検討 ・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 現状を把握し、知らせる手法として「ゴミマップ」を検討 ・仁淀川における水辺の保全活動の普及促進 協働の川づくりの説明を追加 ・水辺林の適正な整備の推進 「川本来の生態系を取り戻す」に移す ・上下流の連続 「水質マップ」への参加呼びかけについて検討 2 来年度事業について 河口域ゴミ勉強会、高知大学との連携、取組の考え方について協議
H31.2.21	H30 第3回 WG	「宿題シート」による意見交換 支流からのゴミの流入や子どもたちを対象とした仁淀川のことを学ぶ仕組みづくり、一斉清掃への参加者を増やすための工夫やイベントに清掃活動をプラスして関心を持つきっかけにつなげていけないか等について協議
H31.4.17	R元 第1回 WG	事業の実施計画について 「仁淀ブルーサポーター制度」「仁淀川一斉清掃+α」「ゴミ勉強会」「ゴミマップ」の内容について協議
R元.6.13	R元 第2回 WG	ごみ勉強会について 具体的な実施内容、安全に関する配慮について協議
R元.8.20	R元 第3回 WG	1 ごみ勉強会について ネーミング、ホームページでの情報発信について協議 2 事業の実施計画について 各取組項目ごとに内容について協議

R2.11.19	R2 第1回 WG	<p>1 仁淀川清流保全推進計画の取組内容の進捗状況について ごみマップの作成プロセスについて協議</p> <p>2 第10回仁淀川一斉清掃について 各会場で気づいた点の共有、今後の課題についての協議</p> <p>3 ごみ勉強会について ラブリバーの活動などの共有、ごみビンゴを実施するにあたり 確認すべきことの協議とシラス漁の動きについての共有</p>
R3.4.13	R3 第1回 WG	<p>1 令和3年度事業計画について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ勉強会、ごみマップの実施内容について協議 ・仁淀川保全意識の醸成を目的とした情報発信について、撮影や発信の方法等を協議
R3.12.27	R3 第2回 WG	<p>1 事業計画の取組状況及び来年度の取組について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仁淀川一斉清掃、ごみ勉強会の振り返り ・来年度のごみ勉強会の実施校（案）について協議 ・ごみマップ及び水質マップの表示内容について協議

R3 第1回WG

開催日時：令和3年4月13日（火）10:00～11:50

協議内容

- 令和3年度事業計画について
 - ・ごみ勉強会について。土佐市と高知市でごみの種類・量が異なる。どう展開していくかが課題。
 - ・ごみマップについて。精度をどこまで上げていくか、データを収集してみて、マップのイメージを固めていく。
 - ・仁淀川スタイル（目的：清流保全意識の醸成）について協議
 - ホワイトボードに自身の仁淀川に対する想いを記入してもらい、撮影。ホワイトボード下に「#仁淀スタイル #カッコいい遊び方」をつけて発信することで、検索にヒットしやすくなる。
 - RACリーダーや仁淀川でのイベント参加者などに協力してもらう。

R3 第2回WG

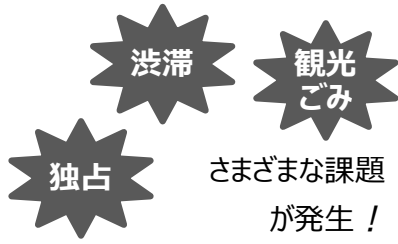
開催日時：令和3年12月27日（月）14:00～16:00

協議内容

- 仁淀川清流保全計画の取組状況及び来年度の取組について
 - ・仁淀川一斉清掃の実績を共有
 - ・ごみ勉強会について
 - カリキュラムはできたものの、事前のレクが重要と感じた。
 - ※例：土に還るごみ（枝や落ち葉など）は拾わないなどの周知を徹底。
 - 来年度は新居小学校（今年度中止）、高岡第一小学校（校長が池川小にいた先生）にアプローチを。
 - ・「仁淀川スタイル」発信→リーチ数5,700、エンゲージメント747（通常の投稿よりも反応大）
 - ・ごみマップの調査結果及び作成したマップについて協議
 - ゴールの設定：ごみが少なくなるようにするためには、どのデータをどのようにみせる？
 - 参加人数を把握し、一人あたりで拾ったごみの量の表示を（ごみの量だけの表示だと、ごみが少ないと勘違いされるエリアがでてくるかも）。
 - ・水質マップについて
 - 水質結果が芳しくない箇所（⑦の土居川合流地点の200m上流）について原因を協議。
 - マップについて：本川と支川の表現方法を分けてはどうか。市町村ごとに表を分けてはどうか。
 - ※修正のうえ、市町村にチェックを依頼。

現状（背景）

仁淀川の知名度が向上し、多くの観光客が訪れるように。



対応



美しい景観を保全する
 イ 河川利用者のマナー向上に向けた取組の実施
 (ア) 事業者との連携による啓発の実施
 河川利用者との接点を持つ事業者と連携した、河川利用者に対する啓発を 実施することでマナー向上につなげます。

美しい景観を保全するWGで具体的な取組について検討

「仁淀川スタイル」の発信

仁淀川流域のみなさんの川に対する思いをSNSで発信！

多くの方に発信に協力していただくことで、仁淀川を大切に思っている方がたくさんいること、そうした方々が見ているかもしれないと想起させることによる抑止効果をねらう。

共同生活 土佐の自然 (高知県自然共生課) 2021年8月11日

【9月16日 メッセージ更新】 仁淀川スタイル発信します！

河川利用者が特に増えるこの時期。映画「竜とそばかすの姫」の公開もあり、仁淀川では例年以上に、多くの利用者をお見かけします。多くの方がマナーを守り、楽しく過ごされている反面、一部の残念な利用者があることも事実です。

仁淀川清流保全推進協議会では、仁淀川を大切に想う人たちのメッセージを「私の仁淀川スタイル」と題し、順次ご紹介していきます。

楽しく正しくカッコよく！魅力ある仁淀川であり続けるために一人ひとりができることを考えてみませんか。

#仁淀川スタイル #仁淀ブルー #カッコイイ遊び方



- 伝えたいメッセージをホワイトボードに書いてもらい、撮影
- 観光客が目をふれる機会の多いSNSに発信の協力をしてもらおう。

一般社団法人 いの町観光協会 2021年8月12日

楽しく正しくカッコよく！！

【仁淀川スタイル】で、多くの人の思いがここから発信されるのを楽しみにしています!!

いいね 90人

シェア：20件
 ↓
 シェア先でのいいね：375人

高知県 仁淀ブルー観光協議会 2021年8月18日

おはようございます。仁淀川の利用マナーについて、高知県自然共生課からのお知らせと地域の皆さんからのメッセージを共有いたします。仁淀ブルーを守るために、川の清流保全にご協力ください。

2021 水質マップ

COD(化学的酸素要求量)による評価

- 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



仁淀川町

	河川名	採水場所	COD
長1	長者川	五味谷	0
長2	長者川	森集落排水下	1
1	仁淀川本川	大渡ダム直下	3
2	仁淀川本川	旧吾川中学校下	2
土1	土居川	田村集落排水下	2
土2	土居川	安の川原	0
小郷1	小郷川	土居川本流合流地点の200m上流	4
土3	土居川	仁淀川町北浦橋上流左岸	0
土4	土居川	宮崎の河原付近	0

佐川町

	河川名	採水場所	COD
春1	春日川	かわせみ前	3
伏1	伏尾川	二ノ部	1
柳1	柳瀬川	黒岩	3
柳2	柳瀬川	西山耕	1
尾1	尾川川	松ノ木	2

越知町

	河川名	採水場所	COD
3	仁淀川本川	宮ノ前公園上流	1
梅1	梅ノ木谷川		2
坂1	坂折川	坂折川橋下	0
柳3	柳瀬川	仁淀川本流合流地点の200m上流	2
梅2	梅ノ木川	越知町保育園前	7
坂2	坂折川	越知橋付近	0
4	仁淀川	越知町片岡沈下橋中央	0

日高村

	河川名	採水場所	COD
日1	日下川	役場付近	3
日2	日下川	加茂小学校近辺	1
5	仁淀川本川	屋形船発着場	2

いの町(吾北)

	河川名	採水場所	COD
上1	上八川川	大久保	1
上2	上八川川	広瀬	2
枝1	枝川川		1
高1	高樽川		1
小川1	小川川		1

いの町

	河川名	採水場所	COD
6	仁淀川本川	名越屋沈下橋	0
7	仁淀川	いの町神谷ガソリンスタンドの前	0
8	仁淀川	いの町加田キャンプ場前	0
9	仁淀川本川	波川親水公園	0
奥1	奥田川	大坪橋	3
宇1	宇治川	伊野商業前	3
宇2	宇治川	天神橋	2
10	仁淀川	いの町八田八天大橋下手左岸	0
奥2	奥田川	いの町八田新田橋	2
奈1	奈呂川	いの町八田	0

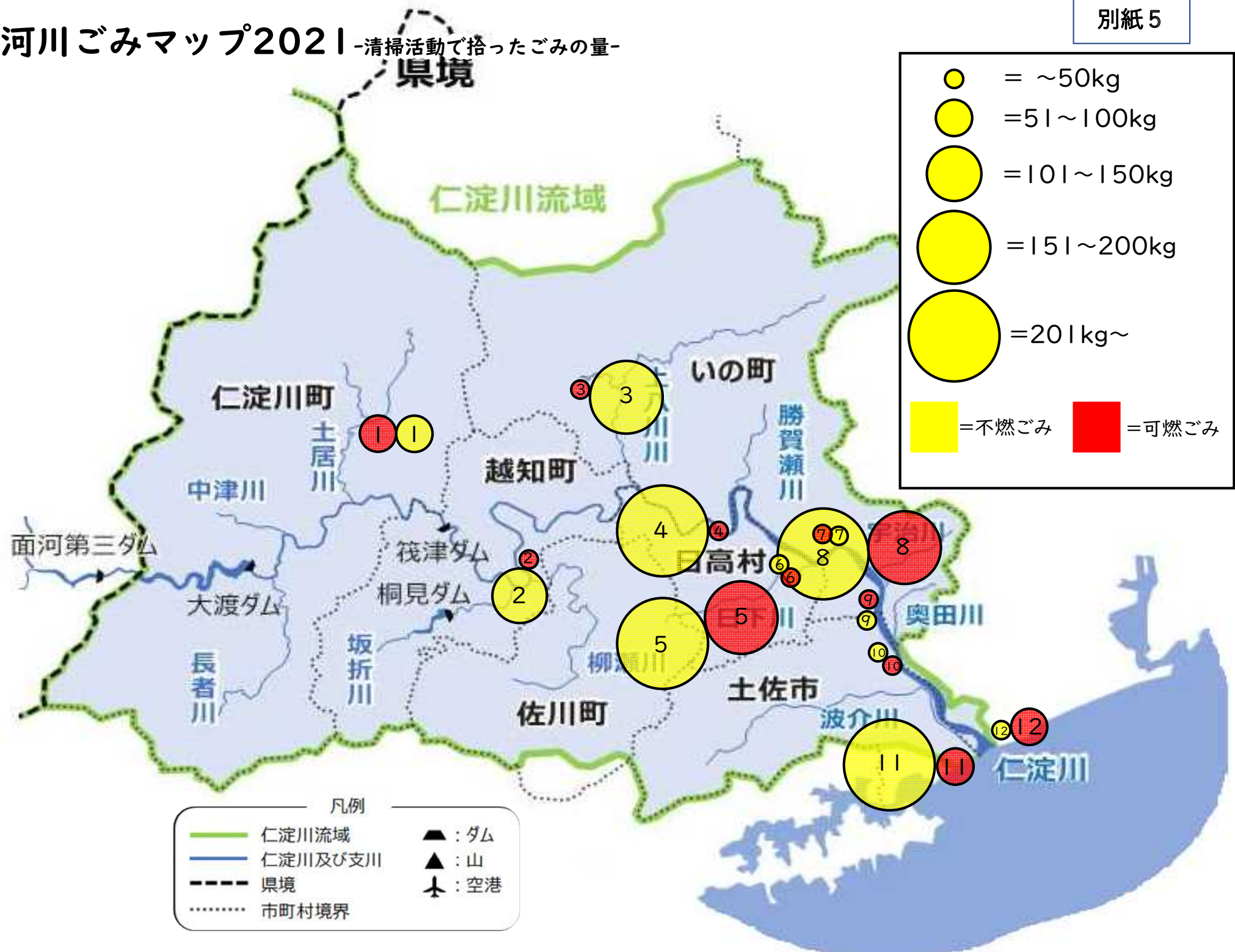
土佐市

	河川名	採水場所	COD
永1	永野川・積善寺川合流点		1
波1	波介川	水門	1
波2	波介川	潮止堰	1

高知市

	河川名	採水場所	COD
11	仁淀川	春野町森山仁淀川大橋下手左岸	0
12	仁淀川本川	河口	1
新1	新川川	行当水路	2
新2	新川川	春野庁舎前	3
13	仁淀川	高知市春野町仁ノ河口	0

河川ごみマップ2021 -清掃活動で拾ったごみの量-

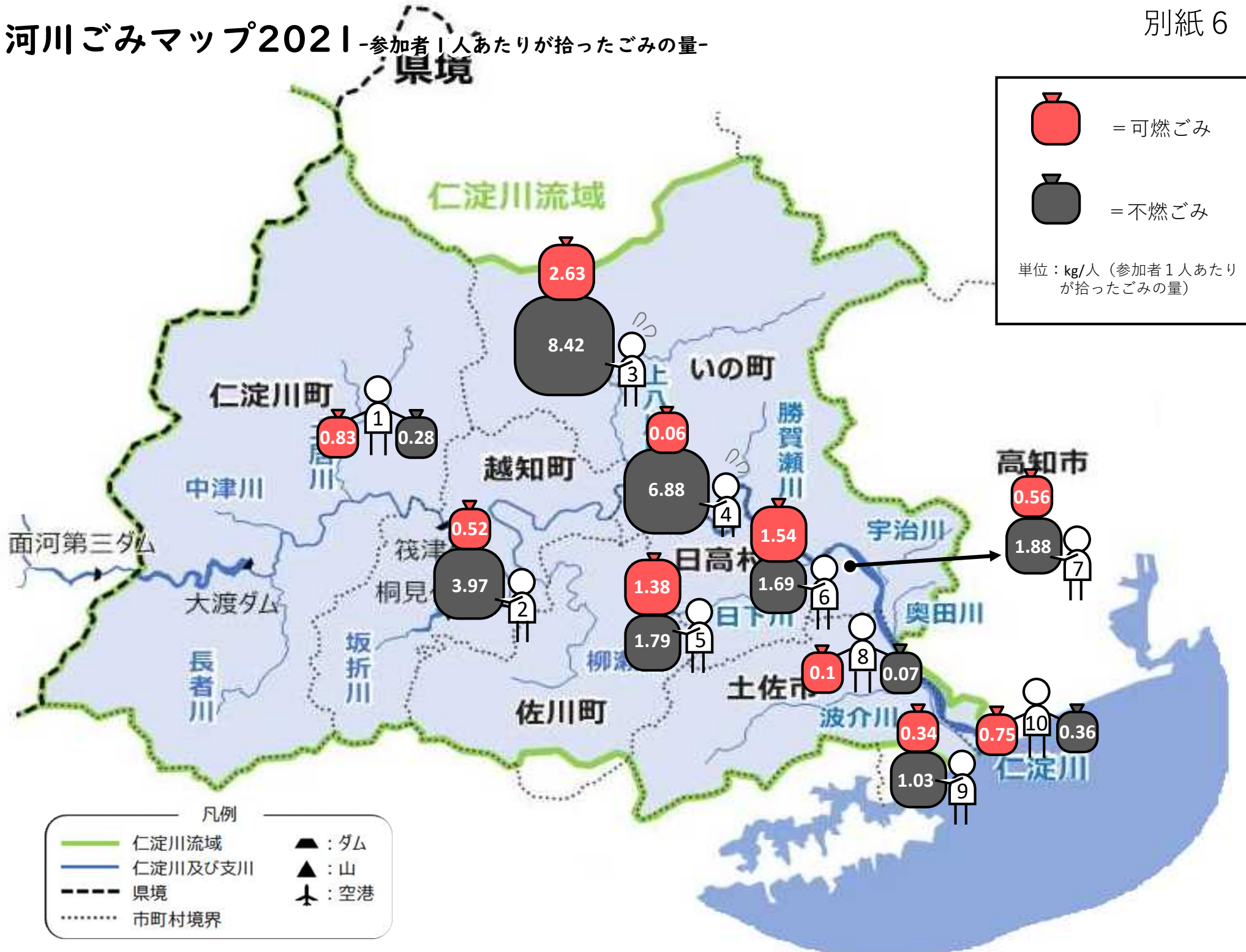


別紙 5

河川ごみマップ2021ー清流活動で拾ったごみの量ー詳細

	ごみの種類と重量	清掃活動 実施時期	清掃活動 実施場所
①	【○】可燃ごみ： } 計105kg 【○】不燃ごみ： }	5月22日 9:00～11:00	仁淀川支流土居川 池川ふれあい公園周辺
	【○】可燃ごみ：15Kg 【○】不燃ごみ：5Kg	10月23日 9:00～10:00	仁淀川支流土居川 池川ふれあい公園周辺
②	【○】可燃ごみ：15Kg 【○】不燃ごみ：115Kg	10月23日 9:00～10:00	越知町中仁淀川橋
③	【○】可燃ごみ：50Kg 【○】不燃ごみ：160Kg	10月23日 9:00～10:00	いの町広瀬キャンプ場周辺
④	【○】可燃ごみ：2Kg 【○】不燃ごみ：220Kg	10月23日 9:00～10:00	能津地区屋形船仁淀川発着場
⑤	【○】可燃ごみ：170Kg 【○】不燃ごみ：220Kg	2月14日 8:00～	村内河川4ヶ所 (日下川、戸梶川)
⑥	【○】可燃ごみ：2kg 【○】不燃ごみ：38kg	11月6日 8:00～	小村神社周辺(日高村)
⑦	【○】可燃ごみ：3kg 【○】不燃ごみ：1kg	10月23日 8:00～	仁淀川加田(右岸側)
⑧	【○】可燃ごみ：63kg 【○】不燃ごみ：196kg	7月1日～9月30日(土日祝、休み明け、お盆期間の延べ41日間)	波川河川敷
	【○】可燃ごみ：40Kg 【○】不燃ごみ：155Kg	10月23日 9:00～10:00	波川河川敷
⑨	【○】可燃ごみ：3袋 【○】不燃ごみ：1袋	6月28日 9:10～9:30	八天大橋右岸 8K/00-8K/200
⑩	【○】可燃ごみ：3kg 【○】不燃ごみ：2kg	11月7日	仁淀川右岸支川 加茂川
⑪	【○】可燃ごみ：10kg 【○】不燃ごみ：12kg	7月14日 10:00～	仁淀川河口(右岸側)
	【○】可燃ごみ：6袋(30kg) 【○】不燃ごみ：4袋(20kg)	9月20日 7:00～8:00	仁淀川橋下流(右岸側)
	【○】可燃ごみ：40Kg 【○】不燃ごみ：160Kg	10月23日 8:00～9:00	仁淀川河口(右岸側)
	【○】可燃ごみ：10kg 【○】不燃ごみ：10kg	10月27日 7:00～	仁淀川河口(右岸側)
⑫	【○】可燃ごみ：45kg 【○】不燃ごみ：20kg	10月23日 7:00～8:00	仁淀川河口大橋河川敷 (左岸)
	【○】可燃ごみ：8kg 【○】不燃ごみ：5kg	4月26日 10:00～	仁淀川河口(左岸側)
	【○】可燃ごみ：30kg 【○】不燃ごみ：15kg	5月22日 7:00～8:00	仁淀川河口大橋河川敷 (左岸)

河川ごみマップ2021 -参加者1人あたりが拾ったごみの量-



	清掃活動実施場所	ごみの種類と重さ	参加人数 (のべ含む)	一人あたり 拾ったごみの量 (可=可燃ごみ、不=不燃ごみ)		清掃活動 実施時期
				個別	エリア別	
1	仁淀川支流土居川 池川ふれあい公園周辺	【○】可燃ごみ：15Kg 【○】不燃ごみ：5Kg	18	可：0.83kg/人 不：0.28kg/人		10月23日(土) 9:00~10:00
2	越知町中仁淀川橋	【○】可燃ごみ：15Kg 【○】不燃ごみ：115Kg	29	可：0.52kg/人 不：3.97kg/人		10月23日(土) 9:00~10:00
3	いの町 広瀬キャンプ場周辺	【○】可燃ごみ：50Kg 【○】不燃ごみ：160Kg	19	可：2.63kg/人 不：8.42kg/人		10月23日(土) 9:00~10:00
4	能津地区 屋形船仁淀川発着場	【○】可燃ごみ：2Kg 【○】不燃ごみ：220Kg	32	可：0.06kg/人 不：6.88kg/人		10月23日(土) 9:00~10:00
5	村内河川4か所 (日下川、戸梶川)	【○】可燃ごみ：170Kg 【○】不燃ごみ：220Kg	123	可：1.38kg/人 不：1.79kg/人		2月14日(月) 8:00~
6	小村神社周辺(日高村)	【○】可燃ごみ：20kg 【○】不燃ごみ：22kg	13	可：1.54kg/人 不：1.69kg/人		11月6日(土) 8:00~
7	波川河川敷	【○】可燃ごみ：63kg 【○】不燃ごみ：196kg	82	可：0.77kg/人 不：2.39kg/人	可：0.56kg/人 不：1.88kg/人	7月1日~9月30日(土日祝、休み明 け、お盆期間の延べ41日間)
	波川河川敷	【○】可燃ごみ：40Kg 【○】不燃ごみ：155Kg	105	可：0.38kg/人 不：1.48kg/人		10月23日(土) 9:00~10:00
8	仁淀川右岸 加茂川	【○】可燃ごみ：3kg 【○】不燃ごみ：2kg	30	可：0.1kg/人 不：0.07kg/人		11月7日(日)
9	仁淀川河口(右岸側)	【○】可燃ごみ：10kg 【○】不燃ごみ：12kg	7	可：1.43kg/人 不：1.71kg/人	可：0.34kg/人 不：1.03kg/人	7月14日(水) 10:00~
		【○】可燃ごみ：6袋 【○】不燃ごみ：4袋	7	可：kg/人 不：kg/人		9月20日(月) 7:00~8:00
		【○】可燃ごみ：40Kg 【○】不燃ごみ：160Kg	166	可：0.24kg/人 不：0.96kg/人		10月23日(土) 7:00~8:00
		【○】可燃ごみ：10kg 【○】不燃ごみ：10kg	4	可：2.5kg/人 不：2.5kg/人		10月27日(水) 7:00~
10	仁淀川河口(左岸側)	【○】可燃ごみ：8kg 【○】不燃ごみ：5kg	6	可：1.33kg/人 不：0.83kg/人	可：0.75kg/人 不：0.36kg/人	4月26日(月) 10:00~
		【○】可燃ごみ：30kg 【○】不燃ごみ：15kg	62	可：0.48kg/人 不：0.24kg/人		5月22日(土) 7:00~8:00
		【○】可燃ごみ：45kg 【○】不燃ごみ：20kg	42	可：1.07kg/人 不：0.48kg/人		10月23日(土) 7:00~8:00

川本来の生態系を取り戻すWG検討概要（R元～）

R2.3.25	R元 第1回 WG	1 座長選出
		2 WGで取り組んでいきたいこと
		仁淀川の現状についての共有
		また、ポテンシャル調査及び溪畔林再生、カエルの鳴き声について協議

R3.12.21	R3 第1回 WG	1 仁淀川清流保全計画の取組状況及び来年度の取組について
		・カジカガエルの鳴き声調査結果報告・振り返り
		・来年度のカジカガエルの鳴き声調査について、広報時期、手段等について協議
		・オオフサモの駆除について協議

R3 第1回WG

開催日時：令和3年12月21日（水）10:00～11:30

協議内容

- 仁淀川清流保全計画の取組状況及び来年度の取組について
 - ・ カジカガエルの鳴き声調査について、報告件数等を共有
 - 鳴き始めるのは3月なので、R4のチラシ配布は3月までに実施。
 - ・ 広報を広く届ける方法・手段について
 - NHK四国羅針盤は見ている人が多い。がんばれ高知eco応援団はイベントなら取材してくれる。
 - 国交省やキャンプ場等への情報提供及び流域市町村へ広報への掲載依頼を。えこらぼ主催の「こうち環境博2022」に出展してみてもどうか。
 - イベント時に情報提供（上流：クリーンイベント（5/21）、中流：横倉山自然の森博物館内でのイベント（GW）、下流：協議会主催のイベント（八天大橋あたり？））
 - ・ 情報提供から行動に繋げてもらうための手段について
 - 目標地点数を決めてはどうか。報告については月締めで発表し、ピークは1日ごとに発表するなど。
 - 調査報告の際、（名前出しOKであれば）報告者も併せて出す。
 - 最下流報告者にはプレゼントを贈呈してみても。
 - 位置情報付き写真をUPするだけだと参加しやすいのでは。※セキュリティ対策に課題有。
- その他
 - ・ オオフサモの駆除について
 - 日下川での駆除を最初にしないと。
 - 土佐市と連携し、加茂川親水公園で駆除＋ガサガサのイベントの実施を。

カジカガエルを探せ!

に よどがわ ちょう さ ちょう さ けつ か
仁淀川のいきもの調査 2021 調査結果



- 凡 例
- 仁淀川流域
 - 仁淀川及び支川
 - 県境
 - 市町村境界
 - ▲ : ダム
 - 1 : カジカガエルの鳴き声が聞こえた場所



	河川名	場所	確認日
①	仁淀川	仁淀川橋下付近	5/1
②	仁淀川	水辺の駅あいの里付近	5/31
③	仁淀川	高知アイス売店付近	6/1
④	仁淀川	越知町片岡沈下橋中央	6/6
⑤	土居川	仁淀川町北浦橋上流左岸	6/6
⑥	上八川川	小川川合流点 左岸	6/6
⑦	尾川川	柳瀬川との合流地点	6/19
⑧	勝賀瀬川	とさ自由学校から約500m上流	6/22
⑨	仁淀川	宮ノ前公園付近	7/14

* 確認日はすべて令和3年

カジカガエル 鳴き声探そう

ホタルが飛ぶ今の季節。川辺で耳をすませると「ファイファイ…。美しい鳴き声が聞こえてくることはありません。鳴いているのは、カジカガエル。「えっ、カエルって『ゲコゲコッ』って鳴くんじゃないの?」と思った子。カエルにもいろいろいるんです。カジカガエルについて、越知町立横倉山自然の森博物館の谷地森秀二さんに、教えてもらいました。(横山仁美)

ファイファイファイ...

指先に大きな吸ばん

アオガエルのなかま。体長はオスが4～5センチ、メスが4～8センチ。メスの方が一回り大きいです。

背中はお茶色でおなかは真っ白。指先には大きな吸ばんがあり、川の石にしっかりと張り付くことができます。

高知でも広く生息

本州、四国、九州に生息しています。高知県でも東部から西部まで広い地域で見つかっています。

オタマジャクシのころと、卵を産む時期(4月ごろから7月ごろ)には、流れのある川にいます。それ以外は、森や林にいます。



鳴くのはオスだけ

鳴くのは、産卵の時期。辺りが暗くなってきたころ、水笛に顔を出している石の上に、オスが1匹きずつすわって鳴きます。この鳴き声にさそわれて、メスがやってきます。オスはメスの背中にしがみつき、2ひきは川底の石の下にもぐりこみます。そしてメスが卵を産みます。

鳴き声の美しさから「清流の歌ひぬ」と呼ばれることも。鳴いているのは、オスなんですけどね。

藻を食べて成長

カジカガエルのオタマジャクシは吸ばんのような口をしていて、その口で岩に張り付き、川でも流されません。太陽の光が川底まで届くよう、な、とうめいな水が流れる川で、岩などに生える藻を食べて成長します。



鳴き声 聞いてみよう

高知新聞のウェブサイトで、カジカガエルの動画が見られます。鳴き声も聞くことができます。「高知新聞 カジカガエル」と横さくしてみてください。右のQRコードをスマートフォンなどで読み取っても見ることができます。



仁淀川で調査中!

仁淀川は、全国の水質ランキングで過去10年間に8回、日本一に選ばれている、とてもきれいな川です。その仁淀川流域にいるカジカガエルについて調べようと、仁淀川清流保全推進協議会は、カジカガエルの鳴き声調査への参加を呼びかけています。

知らせることは右の通り。仁淀川清流保全推進協議会事務局にメール(seiryu@ken.pref.kochi.l

g.jp)かFAX(088・821・4530)で伝えてください。

カジカガエルがさかんに鳴くのは、主に夕方。暗くなると河原は足元が見えにくくなったりしてあぶないので、川に行くときは、大人と一緒に行くといいですよ。注意してください。

谷地森さんは「カジカガエルの鳴き声を採しながら、仁淀川の自然などについて語り合い、興味を持つきっかけにしてみたい」と話しています。

カジカガエル鳴き声調べ

名前(ニックネームでもOK)

声を聞いた日と時間

声を聞いた場所(できれば緯度、経度も)

そのほか感じたことなど