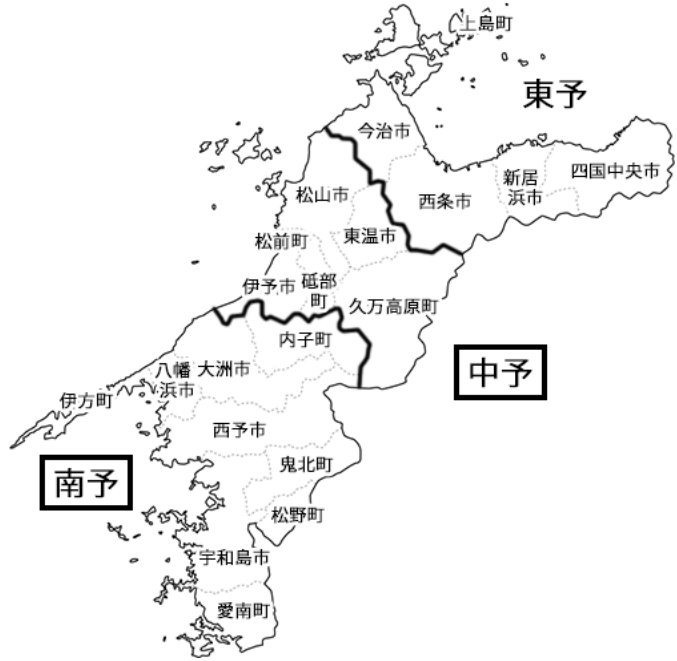


日本あちこち河川遡行記 総集データ編 (第333回)

2. 四国4県調査 (その4)

2-4. 愛媛県

四国最後は伊予、愛媛県である。四国の北西部から西部に長く続く愛媛県。県は東予、中予、西予、南予と地域を分けて称せられている。川之江から新居浜、西条、今治辺りが東予、松山、伊予市、久万高原などが中予、大洲、西予市などが西予だが、これらの地域は広くは南予と言われてるそうなんよ。南予は宇和島、愛南など宇和海沿いの地域である。県は3つの地域としている。高知県との県境必ずしも分水嶺ならず！で、久万高原町の川は仁淀川に、鬼北町と松野町の川は四万十川に流れて行く。分水嶺



を県境にすると愛媛県はいよいよ狭く細長い県になる。というワケで県内だけを流れる大きな川は「肱川」と「重信川」となる。「肱川」は釣り針を逆さにした流路の川で西予市の北西から反時計周りにぐるっとほぼ一周して大洲に降りてくる。なかなか面白い川であった。国が管理する1級河川は、この肱川と県都松山を流れる「重信川」その支流「石手川」である。江戸時代は多くの藩に分か

国道33号は仁淀川沿いに県境を越える



れ、伊予八藩と言われ、松山藩 (15 万石)、大洲藩 (6 万石)、宇和島藩 (10 万

石)、西条藩 (3 万石)、今治藩 (3.5 万石)、伊予吉田藩 (3 万石)・・・と阿波徳島 1 藩、土佐高知 1 藩、讃岐高松、丸亀 2 藩とは正反対である。というワケで市も四国一多い 11 市有る。特急「しおかぜ」の停車駅が多いのはこのためである。山々に隔離された適度な大きさの平地が点在する伊予ならではの藩と市の数である。伊予の遡行は最長の川「肱川」からスタート。

愛媛-1. 肱川 全長:103.0km、98.7kmで打切り、流域面積:1,210km ² 最高所:西予市宇和町久保正信、H=300m、河川勾配:i=0.29%、橋梁間隔:1.37km/橋、歩行距離:82.8km													
番号	橋名	種別	橋種	形式	径間割	路面	状況	竣工年	塗装替え	管理者	調査日	特記事項	摘要
1	新長浜大橋	道路橋(国道378号)	PC橋	変断面連続箱桁(1箱)	6	歩道+2車線+歩道	—			県		コーティング施工	
2	長浜大橋	道路橋(県道43号)	鋼橋	トラス+開閉桁+トラス	2+1+1+3	1車線	○	1935	2000	県		国登録有形文化財、開閉橋	
3	大和橋	道路橋(県道28号)	鋼橋	単純桁(2主桁)	7	歩道	△			県			
			鋼橋	単純桁(2主桁)	7	2車線	○	1983				新橋工事中	
4	白滝大橋	道路橋(大洲市道)	鋼橋	連続桁+ランガール	3+1	歩道+2車線	○	2006		大洲市	H24.10.1		
5	祇園大橋	道路橋(県道248号)	鋼橋	連続桁(4主桁)	2+3	歩道+2車線	○		1997	県	1		
6	峠橋	道路橋(大洲市道)	鋼橋	連続桁(3主桁)	6	歩道(狭)+1.5車線	◎			大洲市	20.0km		三隅拡幅
7	畑の前橋	道路橋(県道232号)	鋼橋	変断面連続トラス	4	歩道(狭)+1.5車線	○			県			W<14t、汚れ
8	五郎大橋	道路橋(県道43号)	鋼橋	連続桁(6主桁)	4	歩道+2車線+歩道	○	1999		県			左岸側拡幅
9	肱川橋梁	鉄道橋(予讃線)	鋼橋	単純桁(2主桁)	9	単線	○			JR四国			
10	肱川橋	道路橋(国道56号)	鋼橋	変断面ゲルバー桁(8主桁)	5+1	歩道+2車線+歩道	○			国			

西日本河川遡行記録 (その6) 愛媛																																	
月	日	曜日	天候	遡行河川名	歩行距離(km)	経路: ⇒鉄道、→バス、→歩行	交通費															宿泊費	計	摘要									
							J R	伊予鉄	宇和島自動車	せとうちバス	伊予鉄バス	周桑バス	しまなみバス	新鉄バス	中国バス	黒岩観光	JR四国	大洲市営バス	西予市営バス	内子町営バス	新居浜市営バス				三好市営バス	愛媛バス	津島コミバス	松野の国バス	久高町営バス	貸自転車	タクシー		
2024年10月	11	木	★	愛媛-1. 肘川	20.0	⇒伊予長浜St→肱川Br→大洲St→ホテル(泊)	5,010														780	5,790	ジバング利用										
	12	金	★		21.0	東大洲Bs→本町Bs→鹿野川大橋(U)→道の駅Bs→伊予西条St→河口→中野大橋(U)→船形橋Bs→西⇒伊予西条St→西之川Bs→馬ノ山Bs→西条St⇒	5,010	840															6,800	12,650	ジバング利用								
	16	火	★	愛媛-2. 加茂川	12.7	⇒伊予西条St→河口→中野大橋(U)→船形橋Bs→西⇒伊予西条St→西之川Bs→馬ノ山Bs→西条St⇒	6,220		270															6,490	6,490	JR四国エンジョイクラブ使用							
	19	金	★		16.5	⇒伊予西条St→西之川Bs→馬ノ山Bs→西条St⇒	6,740		1,420																8,160	8,160	JR四国エンジョイクラブ使用						
	24	水	★	愛媛-1. 肘川	15.5	⇒大洲St→鹿野川橋→鹿野川湖橋→野村ダムBs→卯ホテル→卯之町St⇒八幡浜⇒宇和島⇒卯之町St→野村ホテル→東多田Bs→大洲St⇒	5,010	1,290														1,200	5,300	12,800	ジバング利用								
	25	木	●/★		16.3	⇒大洲St→鹿野川橋→鹿野川湖橋→野村ダムBs→卯ホテル→卯之町St⇒八幡浜⇒宇和島⇒卯之町St→野村ホテル→東多田Bs→大洲St⇒	1,340		570																5,300	7,210							
	26	金	★		10.0	⇒伊予永見St→新中山川橋→湯谷口Bs→西条St⇒	5,370		520																	5,890	5,890	ジバング利用					
	31	水	★	愛媛-3. 中山川	17.6	⇒伊予永見St→新中山川橋→湯谷口Bs→西条St⇒	6,740		790																	7,530	7,530	JR四国エンジョイクラブ使用					
	7	水	★		14.8	⇒新居浜St→湯谷口Bs→海上Bs→湯谷口Bs→西条St⇒	6,220		2,100	350																8,670	8,670	JR四国エンジョイクラブ使用					
	12	月	★	愛媛3-1. 駿瀬川	10.8	⇒丹生川St→落合Bs→保井野Bs→丹生川St⇒	6,930			1,620																8,550	8,550	JR四国エンジョイクラブ使用					
12	4	火	●/★	愛媛-4. 国領川	11.3	⇒新居浜St→元塚Bs→河口→別子マイントピアBs→新	6,500		570																	7,070	7,070	JR四国エンジョイクラブ使用					
	10	月	★	愛媛-5. 黒川	10.4	⇒伊予土居St→崎崎橋→川橋→上野Bs→土居St⇒	2,300		270																	800	3,370	青春18切符使用					
	25	火	●/★	愛媛-6. 金生川	17.8	⇒阿波池田St→佐野Bs→河口(U)→一川之江St⇒	6,270																				6,770	6,770					
	16	火	●/★	愛媛-7. 菴社川	19.6	⇒福山St→今治横橋Bs→河口(U)→中村Bs→今治Bs→	1,800		670		2,150	2,150															6,770	6,770	岡山・尾道お出かけ切符使用				
	8	金	●/★/○	愛媛-9. 重信川	20.5	⇒松山St→大手町St→糸戸St→大新田Bs→横河原橋→	4,090	200		150																	5,670	10,110	松山観光切符使用				
	9	土	★		13.0	⇒ホテル→木地Bs→横河原St→大手町St→松山St⇒	4,090	500		550																		5,140	5,140				
2	13	水	★/●	愛媛9-1. 石出川	19.8	⇒福山St→今治Bs→米野々口Bs→道後温泉(泊)	950		750			2,400															4,550	8,650					
	14	木	★		8.4	⇒ホテル→中央公園Bs→市坪St⇒松山St⇒	3,680																				3,680	3,680	松山・岡山4枚回数券使用				
	20	水	★	愛媛9-2. 碓部川	12.7	⇒松山St→大手町St→立花St→断崖口Bs→川上	3,490	150		1,200																		6,000	10,840	松山・岡山4枚回数券使用			
	21	木	★	愛媛9-3. 表川	14.3	⇒ホテル→横河原Bs→白猪瀬口Bs→見奈良St→大手町St⇒	3,490	450		500																			4,440	4,440	松山・岡山4枚回数券使用		
	27	水	●/★	愛媛1-2. 小田川	39.7	⇒内子St→合流部(U)→小田(泊)	4,090																					1,000	5,090	松山観光切符使用			
	28	木	★		27.5	⇒宿→中川Br(U)→内子St⇒	4,090																					1,000	4,500	9,590			
	6	水	★	愛媛1-2-1. 中山川	18.1	⇒内子St→伊予中山St⇒	4,090																						7,500	11,590	松山観光切符使用		
	7	木	★	愛媛1-2-1-1. 藤川	13.0	⇒宿→石蔵Bs→内子St⇒	4,090																						510	4,600			
	29	金	●	愛媛1-1. 矢落川	16.8	⇒内子St→出店→五郎St→大洲St⇒	9,950																						3,530	13,480	往:回数券、復:ジバング使用		
	4	15	月	★	愛媛1-3. 河辺川	0.5	⇒大洲St→鹿野川Bs→河辺支所Bs→ノ瀬(泊)	5,010	740					320																6,070	6,070	ジバング使用	
16		火	★		20.4	⇒ノ瀬→道の駅松山Bs→大洲St⇒	5,010	740																						5,500	11,250		
25		木	★	愛媛1-4. 舟戸川	10.3	⇒大洲St→大成Bs→鎌田Bs→野村Bs(泊)	4,350	1,440																							5,790	5,790	松山観光切符使用
26		金	★		15.3	⇒野村Bs→大成Bs→川久保Bs→大成Bs→大洲St⇒	4,760	1,710																							4,000	10,670	

鋼橋管理者別管理状況(2.河川別内訳)

無塗装橋は除く

管理者種別	国					府県					市町村					計					
	国道	府県道	市町村道	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計								
管理状況	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	
1. 肘川	0	2	0		2	0	2	1	0	3	0	9	2	0	11	3	3	2	0	8	24
1-1.矢落川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	4	4	1	0	9	13
1-2.小田川	0	0	0		0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	2	0	1	8	0	9	13
1-2-1.中山川	0	2	2		4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	7
1-2-1-1.麓川	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3
1-3.河辺川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5	5
1-4.舟戸川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	4
1-5.黒瀬川	0	0	0		0	0	4	0	0	4	0	0	1	0	1	0	0	5	0	5	10
2. 加茂川	0	1	0		1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	2	4	0	6	10
3. 中山川	0	2	2		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7
3-1.鞍瀬川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	2	5
4. 国領川	0	1	0		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	3
5. 関川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2
6. 金生川	1	3	5		9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	0	8	18
7. 蒼社川	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	4	0	4	8
8-1.銅山川	0	0	0		0	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	1	3	3	0	7	11
9. 重信川	0	2	1		3	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	8
9-1.石手川	0	0	0		0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	2	1	0	3	6
9-2.砥部川	0	1	0		1	0	2	1	0	3	0	2	1	0	3	0	0	9	0	9	16
9-3.表川	0	2	0		2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	5
10. 岩松川	1	0	0		1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3
11. 僧都川	1	0	0		1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	3	0	4	8
13-1-1.三間川	0	0	0		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3
15. 面河川	0	0	1		1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	1	4	6	1	12	19
15-1.黒川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
15-2.久万川	0	2	0		2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	3	6
15-2-1.二名川	0	0	1		1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	7
15-3.直瀬川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	3
計	3	18	14	0	35	0	19	3	0	22	5	36	18	0	59	11	27	71	3	112	228
点数	30	126	56		212	0	133	12	0	145	50	252	72	0	374	110	189	284	3	586	1,317
平均点					6.06					6.59					6.34					5.23	5.78

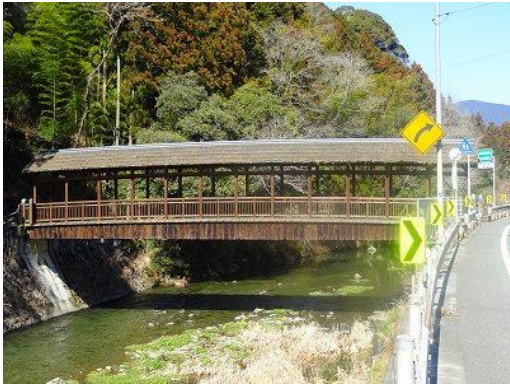
※ 14.立岩川には鋼橋は無し。

潜水橋・沈下橋一覧

府県名	水系名	河川名	橋数
香川県	1.土器川	1.土器川	1
		2.綾川	3
		3.香東川	6
		計	10
愛媛県	8.吉野川	8-1.銅山川	1
		9.重信川	1
		13.四万十川	1
		計	3
徳島県	1.吉野川	1.吉野川	4
		1-1.鮎喰川	4
		1-3.穴吹川	1
		1-5.貞光川	1
		1-6.銅山川	1
	2.園瀬川	2.園瀬川	12
		3.勝浦川	6
	4.那賀川	4.那賀川	1
		4-2.赤松川	1
計		31	

高知県	1.吉野川	1.吉野川	2
		1-5.地蔵寺川	1
	2.四万十川	2.四万十川	22
		2-1.中筋川	2
		2-2-2.内川川	4
		2-3.黒尊川	2
		2-4.目黒川	6
		2-5.広見川	1
		2-6.久保川	2
		2-7.橋原川	6
		2-7-1.中津川	1
		2-7-3.四万川川	3
	7.鏡川	7.鏡川	2
	13.伊尾木川	13.伊尾木川	1
	15.奈半利川	15.奈半利川	1
計		56	

浸水橋の数は高知、徳島、香川、愛媛の順に多く、香川の方が愛媛よりも多いのに驚かされる。王者はやはり四万十川であった。いよーこうちの方が多いきに。



1-2-1. 中山川で出会った屋根付き橋



1-3. 河辺川には多くの屋根付き橋が
この橋はP C桁の上に屋根が

愛媛県は香川県以上に分水嶺から海までの距離が短い川が多く、遡行調査対象になる長さ 10 キロ以上の川が少ない。遡行で訪れた市町村の面積は県全体の 80.6%であった。肱川の支流には珍しい屋根付きの橋が多く有った。特に1-3. 河辺川には5つもの屋根付き橋が有った。P C桁の上に木製の屋根の組み合わせは新旧混交の珍奇な橋である。神社の参道なのかもしれない。

調査終了後、愛媛県に以下の手紙と資料をお送りした。

平成 26 年 10 月 22 日

愛媛県 道路建設課 御中

前略

突然のお手紙で失礼します。私は本州四国連絡橋公団及び(財)海洋架橋調査会(現:橋梁調査会)に勤務していた土木技術者です。5年半前に仕事から離れた後、健康保持と橋梁の建設、管理などに携わった経験を少しでも役立てようと、住んでいる岡山県の河川を河口から源流部まで歩いて橋と川、道路の現況を調べることを始めました。2年余りで岡山県の5km以上の長さの川の大半を歩き終えました。その後香川、広島、兵庫、徳島、愛媛、高知と進み、こちらは15km以上の川を対象とし、香川県を終え、広島、兵庫は瀬戸内に流れる川を全ておえました。

先日、仁淀川上流の面河川とその支流の歩きを終え、愛媛県の遡行が完了しました。目視による橋の現況と鋼橋の状況を◎、○、△、×で評価しております。コンクリート橋は近接して詳細に調べないと判断が難しいので評価はしていません。愛媛県のデータと他府県との比較、遡行後に書いております紀行文を添付のCDに挿入してあります。少しでも業務のお役に立てていただければ幸いです。

なお、私と愛媛県さんとの繋がりには、大三島橋関連区間の建設と管理、向島工事事務所長としての多々羅大橋の建設があります。在職中は何かとお世話になりました。しまなみ海道の自転車道が今や日本の自転車道の聖地になっているのが嘘のようです。遡行記は手が空いた時にでも御笑覧ください。

草々

岡山市北区庭瀬 141-13

山中 鷹志

市町村別遡行進捗表				青字は島嶼町村
自治体名		面積 (km ²)	遡行エリア (km ²)	遡行河川名
現市町村	合併前			
四国中央市	川之江市	69.37	69.37	金生川
	伊予三島市	185.11	185.11	銅山川
	土居町	86.68	86.68	関川
	新宮村	78.82	78.82	銅山川
新居浜市	新居浜市	161.32	161.32	国領川
	別子山村	73.00	73.00	銅山川
西条市	西条市	229.82	229.82	加茂川、中山川
	東予市	73.89	73.89	中山川
	小松町	76.26	76.26	中山川
	丹原町	129.10	129.10	中山川
今治市	今治市	75.29	75.29	蒼社川
	玉川町	103.90	103.90	蒼社川
	菊間町	36.97	—	—
	大西町	18.81	—	—
	波方町	15.67	—	—
	朝倉村	31.27	—	—
	吉海町	27.72	—	—
	宮窪町	18.38	—	—
	伯方町	20.85	—	—
	大三島町	43.33	—	—
	上浦町	22.31	—	—
関前村	5.52	—	—	
松山市	松山市	289.65	289.65	重信川、石手川
	北条市	102.13	102.13	立岩川
	中島町	37.28	—	—
東温市	重信町	100.59	100.59	重信川
	川内町	110.86	110.86	表川
伊予市	伊予市	56.88	56.88	重信川
	中山町	75.42	75.42	中山川
	双海町	62.17	—	—
砥部町	砥部町	57.20	57.20	重信川、砥部川
	広田村	44.37	—	—
大洲市	大洲市	241.03	241.03	肱川、矢落川
	長浜町	74.79	74.79	肱川
	肱川町	63.30	63.30	肱川、河辺川
	河辺村	53.12	53.12	河辺川
西予市	宇和町	132.53	132.53	肱川
	野村町	187.60	187.60	肱川、舟戸川、黒瀬川
	城川町	127.31	127.31	黒瀬川
	明浜町	25.98	—	—
	三瓶町	41.36	—	—
内子町	内子町	121.17	121.17	小田川、中山川、麓川
	五十崎町	38.49	38.49	小田川
	小田町	137.84	137.84	小田川
宇和島市	宇和島市	143.47	—	—
	津島町	221.05	221.05	岩松川、横川(松田川)
	吉田町	48.16	—	—
	三間町	56.91	56.91	三間川(四万十川)
愛南町	御荘町	50.33	50.33	僧都川
	城辺町	75.37	75.37	僧都川
	一本松町	72.29	72.29	篠川
	西海町	21.81	—	—
	内海村	19.74	—	—
松野町		98.50	98.50	広見川(四万十川)、目黒川
鬼北町	広見町	152.98	152.98	広見川、三間川(四万十川)
	日吉村	88.89	88.89	広見川(四万十川)
久万高原町	久万町	164.92	164.92	久万川(仁淀川)、二名川、直瀬川
	面河村	157.81	157.81	面河川(仁淀川)
	美川村	134.38	—	面河川(仁淀川)、久万川、直瀬川
	柳谷村	126.55	126.55	面河川(仁淀川)、黒川
八幡浜市	八幡浜市	96.02	—	—
	保内町	37.01	—	—
伊方町	瀬戸町	32.09	—	—
	三崎町	62.31	—	—
	弓削町	11.77	—	—
上島町	生名村	3.87	—	—
	岩城村	11.49	—	—
	魚島村	3.17	—	—
計		5,678	4,578	80.6%