

日本あちこち河川遡行記（第331回） 総集データ編（その3）

2. 四国4県調査（その2）

2-2. 徳島県

香川県の次はお隣徳島県に向かった。88番札所から1番に向かうことになる。四国の川と言えば「吉野川」。当然この川から開始した。全長194kmの吉野川は、四万十川の196kmにわずかの差で長さでは及ばないが流域面積は最大、四国4県を流れる大河である。徳島県内の長さは105.7km、高知県内は88.3kmで、徳島を7日間、高知を5日間、計12日間歩いた。河口部の幅は1200m以上あり、雨の多い四国南部に対応している。徳島県が河口に建設した橋のアドバイザー業務で係わった橋から遡行を開始した。開通直前の橋を事情を話して少し橋の上を歩いた。徳島県は橋梁の建設技術のレベルが高いことを、公団に在職された建設省の上司が徳島県に出向していた時に



二日後に開通する「阿波しらさぎ橋

感じたと話されていた。全体を調査してなるほどと感じた。吉野川、那賀川などの大河、急峻な四国山地の溪谷に橋を架けるのは大変で、徳島県はこれを克服してきた。新しい型式の橋の取り組みにも熱心で、前述の橋はその一例である。個人的にはいささか理屈に走りすぎた橋との思いで、その後さらに河口に架けられた高速道路の橋は一般的なスレンダーな美しい橋であった。



銅山川に架かる「青雲橋」は世界初の吊床版橋

徳島-1.吉野川 全長:194.0km(内県内は105.7km)、流域面積:3,750km ² 最高所:いの町瓶ヶ森(H=1,896m) 南面、H=1,110m、河川勾配:i=0.57%、橋梁間隔:2.97km/橋、歩行距離:130.3km													
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	阿波しらさぎ橋	道路橋(県道29号)	鋼橋	連続ラーメン桁+ケーブルゲレット	(5+5)+4	歩道+2車線+歩道	◎	2012		県	H24.4.23 18.5km	2012.4.25開通	日本最長(L=1,291m) 河川道路橋
2	吉野川大橋	道路橋(国道11号)	鋼橋	連続箱桁(2箱)	16	歩道+3車線	○	1986		国		L=1,137m	
3	吉野川橋	道路橋(県道39号)	鋼橋	連続箱桁(2箱)	16	3車線+歩道	△	1972		県		L=1,071m	
4	吉野川橋梁	鉄道橋(高德線)	鋼橋	連続トラス	1+3+3+3+3+1	単線	○	1935		JR四国		下流側管理路有	L=949m
5	四国三郎橋	道路橋(県道41号)	鋼橋	連続箱桁(2箱)+斜張橋+連続箱桁(2箱)	(3+4)+3+(2)	歩道+2車線+歩道	○	1998		県		L=910m、左岸側拡幅	
6	名田橋	道路橋(県道1号)	PC橋	変断面連続箱桁	12	2車線	-	1963		県		日本初のPC橋	L=800m
7	六条大橋	道路橋(県道34号)	鋼橋	連続桁(3主桁)	3×4=12	2車線	○	1970		県			

府県名	番号	河川名	全長(km)	源流部最高所	橋高(m)	河川勾配(%)	橋梁数					橋梁間隔(km/橋)	調査日数	調査日	歩行距離(km)	単なる補修が必要な橋数	特異な観柱のある橋	摘要	潜水橋・沈下橋数	
							鋼橋	C系橋	M.C併用	木橋	石橋									計
徳島県	1	1.吉野川	105.7	高知県の町瓶ヶ森(H=1,896m)南面	1,110	0.57	32	10	1	0	0	43	2.40	7	H24.4.23.24.25/5.4.7.8.17	130.3	1	西条大橋、穴吹橋、美馬中央橋、角の浦大橋	徳島県内距離	4
	2	1-0.旧吉野川	24.8	上板町第十新田(樋門)	8	0.00	21	7	1	0	0	29	0.79	2	H24.9.24.25	26.5	0	中富大橋	河口から2.0kmで打切り	0
	3	1-1.鮎喰川	43.0	神山町上分	1,020	2.37	24	13	2	0	0	39	0.99	3	H24.10.2.3.4	44.5	0	中鮎喰橋	38.7kmで打切り	4
	4	1-2.曾江谷川	17.4	さぬき市多和額北	380	1.73	6	11	1	0	0	18	0.97	1	H24.10.08	16.5	0		徳島県内距離	0
	5	1-3.穴吹川	41.9	美馬市木屋平 剣山(H=1,954m)北面	1,400	3.27	26	4	1	0	0	31	1.15	2	H24.11.21.22	38.3	0	ラッキー橋、八幡橋	35.4kmで打切り	1
	6	1-4.川田川	17.6	吉野川市美郷 奥野々山東面	860	4.74	14	3	0	0	0	17	0.65	1	H24.11.27	12.0	0	川田橋	11.0kmで打切り	0
	7	1-5.貞光川	25.3	つるぎ町一字 丸笹山北面	1,250	4.51	25	3	0	0	0	28	0.71	1	H24.11.30	21.5	0	貞光橋	20.5kmで打切り	1
	8	1-6.銅山川 (愛媛8-1.伊予川)	9.9	別子山村中七番	1,040	1.52	7	1	1	0	0	9	1.14	1	H25.01.19	10.3	0		徳島県内距離	1
	9	1-7.祖谷川	53.8	東祖谷村名塚 剣山(H=1,954m)北西面	1,250	2.16	27	5	0	1	0	33	1.47	3	H25.1.25.29.2.2	50.7	0	秘境祖谷橋	48.4kmで打切り	0
	10	2.園瀬川	25.5	佐那河内村上	670	2.63	16	25	2	0	0	43	0.49	2	2013/10/17.28	24.3	0	津田橋	20.9kmで打切り	12
	11	3.勝浦川	49.6	上勝町生突	940	1.92	12	13	0	0	0	25	1.67	3	2013/11/1.6.7	43.9	0	今山橋、横瀬橋	41.6kmで打切り	6
	12	3-1.坂本川	—	—	—	—	5	7	0	0	0	12	—	—	H25.11.05	—	0		勝浦川に含む	0
	13	4.那賀川	125.0	木頭村北川 次郎峯(H=1,930m)南西面	1,100	0.88	55	6	1	0	0	62	1.86	7	2013/11/12.21.12.16.17.20.14.2.20.21.22	104.3	1	丹生谷橋	115.3kmで打切り	1
	14	4-1.桑野川	27.0	阿南市新野町 笠山北山腹	210	0.78	14	11	2	0	0	27	0.59	1	H25.11.12、H26.3.3	17.4	0	住吉橋、富岡橋	16.0kmで打切り	0
	15	4-2.赤松川	22.5	相生町横石	480	1.73	8	2	0	0	0	10	1.23	1	H26.04.09	17.2	0		13.5kmで打切り	1
	16	4-3.紅葉川	13.0	相生町竹ヶ谷	730	4.92	4	5	0	0	0	9	0.81	1	H26.04.10	7.8	0		7.3kmで打切り	0
	17	4-4.古屋谷川	17.9	上那賀町谷山	510	2.01	7	0	0	0	0	7	1.29	1	H26.10.23	12.3	0		9.0kmで打切り	0
	18	4-5.坂州木頭川	32.9	木沢村岩倉 剣山(H=1,954m)南面	1,500	3.91	10	0	0	0	0	10	2.18	2	H26.11.27.28	25.0	0		21.8kmで打切り	0
	19	4-6.海川谷川	17.5	上那賀町海川(東俣)	750	2.51	6	1	0	0	0	7	1.29	1	H26.10.24	12.8	0		9.0kmで打切り	0
	20	5.福井川	14.5	阿南市福井町辺川	130	0.90	7	17	2	0	0	26	0.48	1	H26.03.09	13.0	1		12.5kmで打切り	0
	21	6.日和佐川	19.5	美波町日和佐大越	510	2.62	6	2	1	0	0	9	1.06	1	H26.03.24	12.1	0	危険橋	9.5kmで打切り	0
	22	7.海部川	39.5	海南町平井 湯桶丸(H=1,372m)東山腹	850	2.15	5	9	1	0	0	15	1.77	2	H26.11.3.4	22.5	0	清流橋	26.6kmで打切り	0
	23	8.野根川		穴喰町久尾	590	2.08													徳島県内距離 28.3km	全長
	計(22河川)	743.8				337	155	16	1	0	509		44		663.2	3				

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	国					府県										市町村					計
	国道					府県道					市町村道										
種別	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	
管理状況	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	◎	○	△	×	計	
配点	10	7	4	1	—	10	7	4	1	—	10	7	4	1	—	10	7	4	1	—	
1.吉野川	1	1	0		2	0	1	2	0	3	2	12	3	0	17	0	0	3	1	4	26
1-0.旧吉野川	0	2	0		2	0	0	0	0	0	1	7	0	0	8	0	1	4	0	5	15
1-1.鮎喰川	1	0	0		1	0	0	1	0	1	1	3	0	0	4	0	3	8	0	11	17
1-2.曾江谷川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	4	5
1-3.穴吹川	0	1	0		1	1	3	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	4	0	6	13
1-4.川田川	0	1	0		1	1	3	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	4	0	6	13
1-5.貞光川	1	0	0		1	0	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0	4	6	0	10	16
1-6.銅山川	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	5
1-7.祖谷川	0	0	0		0	0	1	1	0	2	0	5	0	0	5	0	2	10	0	12	19
2.園瀬川	0	1	0		1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5	1	1	1	0	3	9
3.勝浦川	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	2	0	0	6	9
3-1.坂本川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	2	4
4.那賀川	1	1	0		2	2	5	1	0	8	1	6	1	0	8	0	10	8	0	18	36
4-1.桑野川	1	1	0		2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	2	2	1	2	0	5	10
4-2.赤松川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	3	1	0	5	7
4-3.紅葉川	0	0	0		0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4-4.古屋谷川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	3
4-5.坂州木頭川	0	0	0		0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	3	6
4-6.海川谷川	0	0	0		0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	6
5.福井川	1	2	0		3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	3	7
6.日和佐川	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	0	6	7
7.海部川	0	1	0		1	2	1	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1	7
計	6	11	2	0	19	7	20	6	0	33	12	53	5	0	70	13	39	66	1	119	241
点数	60	77	8		145	70	140	24	0	234	120	371	20	0	511	130	273	264	1	668	1,558
平均点					7.63					7.09					7.30					5.61	6.46

徳島県の平成の大合併前の4市39町7村の内、遡行対象の川の無い牟岐町、由岐町と対象河川である「野根川」をパスした穴喰町の3町を除いた47市町村を歩いた。県面面積の97.4%となる。

利用した鉄道は JR 四国だけで、電気鉄道の無い全国唯一の徳島県である。路線バスは徳島バス、四国交通、西部バス、徳島市営、小松島市営、徳島阿南バスの 6 社であった。今では小松島と鳴門市営バスは廃止され徳バスが引き継いでいる。南海電鉄の子会社である徳バスは明石海峡大橋開通後、京阪神などに多くの高速バスを運行しており、県内の多くの赤字路線の維持にこの高速バスの儲けを投入して路線を維持している。また、最近では JR 四国と連携して JR が牟岐線の徳島～阿南間増発、閑散区間の阿南以南の運転本数を減らすのに合わせて、JR の定期券、切符で阿南駅から徳バスに乗れるサービスを日本初で始めた。JR は路線の状況に応じた工夫で、本数の減った区間を徳バスがカバーするクリーンヒットである。このバスは元々から運転されている、室戸（東陽町・橘）から大阪まで運行している高速バスを充てている。室戸から難波まで 6 時間 50 分の長旅路線で、阿南以南は空いていたのだろう。どこぞの鉄道会社に両社の爪の垢を飲ませたいがだ！ちなみに徳バスの京阪神方面への高速バスの本数は 1 日 30 本も有る（徳島から大阪 13、神戸 9、京都 2、関空 1、室戸・東洋町・橘から大阪 5）。



利用したコミバスは 8 市町運営、そのうち香川県さぬき市のバスも利用した。徳島のコミバスは岡山などと較べると運賃が高く、厳しい状況が分かる。阿波は遠いので宿泊も必要となり 14 泊した。山深い阿波の奥の現状が良く分かる調査となった。

徳島県にはユニークな自治体が多く有り、「勝浦川」上流に位置する「上勝町」では「葉っぱビジネス」を展開し、多くの高齢者が軽労働である葉っぱの育成、採取、販売にあたり、生きがいを見つけている。また、「勝浦川」の上流に位置する「神山町」には遡行後に私立高専が開校し、起業家を目指す独自の教育を開始している。吉野川の支流「鮎喰川」の上流の交通不便な山地に高専が開校している。



。鉱泉は山地に多く有るが高専はここだけである。

市町村別遡行進捗表				
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			
徳島市		191.69	191.69	吉野川、旧吉野川、鮎喰川、園瀬川、勝浦川
鳴門市		135.46	135.46	旧吉野川
小松島市		45.30	45.30	勝浦川
吉野川市	鴨島町	33.76	33.76	吉野川
	川島町	17.69	17.69	吉野川
	山川町	42.27	42.27	吉野川、川田川
	美郷村	50.47	50.47	川田川
阿波市	吉野町	13.32	13.32	吉野川
	土成町	56.61	56.61	吉野川
	市場町	72.46	72.46	吉野川
	阿波町	48.58	48.58	吉野川
松茂町		13.94	13.94	旧吉野川
北島町		8.77	8.77	旧吉野川
藍住町		16.27	16.27	吉野川、旧吉野川
板野町		36.18	36.18	旧吉野川
上板町		34.51	34.51	吉野川、旧吉野川
佐奈河内村		42.30	42.30	園瀬川
石井町		28.83	28.83	吉野川
神山町		173.31	173.31	鮎喰川
勝浦町		69.80	69.80	勝浦川
上勝町		109.68	109.68	勝浦川
美馬市	脇町	111.09	111.09	吉野川、曾江谷川
	美馬町	46.44	46.44	吉野川
	穴吹町	108.88	108.88	吉野川、穴吹川
	mugityou	100.97	100.97	穴吹川
三好市	三野町	43.04	43.04	吉野川
	池田町	167.80	167.80	吉野川、祖谷川
	井川町	44.50	44.50	吉野川
	山城町	131.59	131.59	吉野川、銅山川
	東祖谷村	228.62	228.62	祖谷川
	西祖谷村	106.06	106.06	祖谷川
つるぎ町	半田町	51.59	51.59	吉野川、半田川
	貞光町	108.88	108.88	吉野川、貞光川
	一字村	97.88	97.88	貞光川
東みよし町	三好町	54.84	54.84	吉野川
	三加茂町	67.74	67.74	吉野川
阿南市	阿南市	252.37	252.37	那賀川、桑野川、福井川
	那賀川町	18.65	18.65	那賀川
	羽ノ浦町	8.52	8.52	那賀川
那賀町	鷲敷町	30.14	30.14	那賀川
	相生町	101.04	101.04	那賀川、赤松川、紅葉川
	上那賀町	175.27	175.27	那賀川、古屋谷川、坂州木頭川、海川谷川
	木沢村	154.97	154.97	坂州木頭川
	木頭村	233.44	233.44	那賀川
牟岐町		56.57	—	—
美波町	由岐町	23.16	—	—
	日和佐町	117.69	117.69	日和佐川、赤松川
海陽町	海南町	209.22	209.22	海部川
	海部町	26.36	26.36	海部川
	宍喰町	92.00	—	野根川
計		4,147	4,039	97.4%

阿波の大河の上流は深い森と少ない人口から清冽な青い川となっており、かつて「青い国、四国」のキャッチフレーズがあったがその通りの川である。代表的な景観を数点。



徳島-1. 吉野川：大歩危



徳島 1-7. 祖谷川の深い谷



徳島-7. 海部川の川の色は青！

調査した橋の全ての概要を別途添付資料とした。興味のある方は御覧ください。