1-2 吉野川上流(岩津~池田)の堤防

(1)昭和40年以前の堤防

小規模な堤防や竹林により洪水を防止していました。

吉野川上流部においても、小規模な堤防が所々に築かれていました。 また、洪水が氾濫するときの勢いを弱めるため、窮余の策として両岸に竹林を 植えて洪水被害を軽減させていました。



今から約340年前に延長約600mの堤防が築かれた。 (背後は現在の堤防)

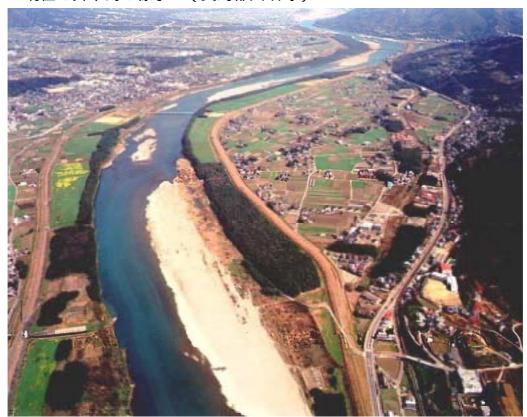
貞光町 藤森堤

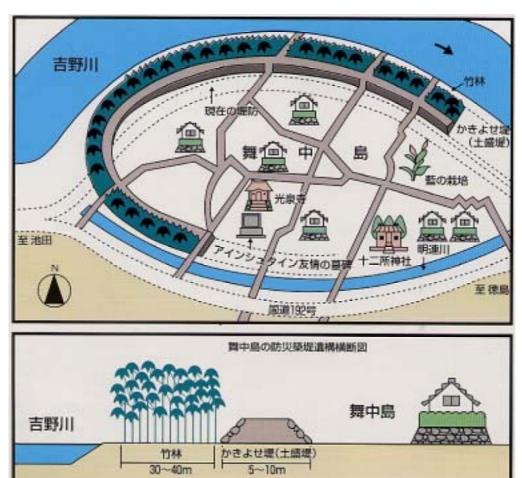
竹林は、水害防備林として かつて吉野川の両岸に植え られていた。



三加茂町の竹林

現在の舞中島の様子 (美馬郡穴吹町)





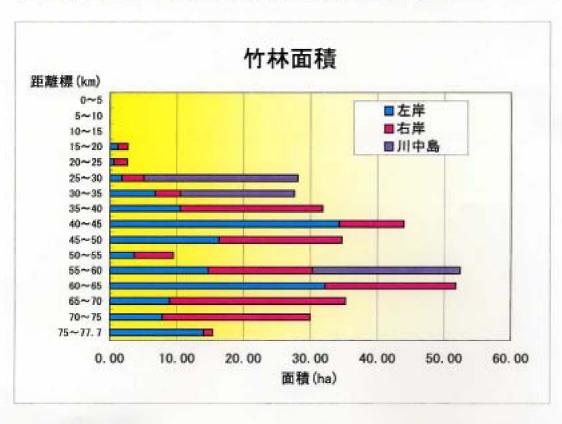
かつての舞中島の様子(模式図)

- 7 -

現況竹林面積 (H9調べ)

単位:ヘクタール

距離標	竹林面積				備考
	左岸	右岸	川中島	計	
0~5	0.00	0.00	0.00	0.00	
5~10	0.00	0.00	0.00	0.00	
10~15	0.00	0.00	0.00	0.00	
15~20	1.16	1.51	0.00	2. 67	
20~25	0. 58	2.00	0.00	2. 58	Annual sea out
25~30	1.78	3. 29	23. 07	28. 14	川中島: 善入寺島
30~35	6. 75	3, 83	17.03	27. 61	п
35~40	10.51	21.33	0.00	31.84	
40~45	34. 30	9.66	0.00	43.96	
45~50	16.31	18. 41	0.00	34. 72	
50~55	3, 63	5.87	0.00	9.50	
55~60	14. 71	15.63	22. 05	52. 39	川中島:中島島
60~65	32. 21	19.53	0.00	51.74	
65~70	8. 92	26. 35	0.00	35. 27	
70~75	7. 82	22. 17	0.00	29.99	
75~77.7	14. 01	1. 42	0.00	15. 43	
吉野川下流(0/0~40/0)	20.78	31.96	40.10	92.84	25%
吉野川上流(40/0~77/7)	131. 91	119.04	22. 05	273.00	75%
0/0~77/7	152. 69	151.00	62. 15	365, 84	100000



(2)昭和40年以降の堤防

昭和40年以降本格的な築堤工事に着手し、現在も築堤工事を実施しています。

吉野川上流は、下流部を守るため長く遊水地として堤防が造られませんでしたが、徳島県から国の直轄管理に移行した昭和40年以降、本格的な堤防が築造され始め、現在までに堤防が必要な延長に対して約57%の堤防が築かれています。



現在築堤事業を実施 している三加茂町 (右岸)及び三野町 (左岸)

上流築堤状況写真





築堤工事施工状況