

4 - 3 吉野川における内水対策

昭和36年洪水による被害を契機に、川島町において全国で5番目、四国では最初の排水機場が昭和39年に完成し、以降順次排水機場等を整備してきてます。

吉野川では、昭和39年に完成した川島排水機場（12m³/s）を皮切りに、16機場、145m³/sのポンプが設置されています。

吉野川における国土交通省設置の排水機場一覧表

内水地区名	流域面積 km ²	ポンプ諸元				
		名称	位置	竣工年度	ポンプ量	
					量*台	合計
正法寺	8.05	正法寺川排水機場	左9k/2	S.43 H.7	3*2 2*1	8
前川	2.60	前川救急排水機場	左10k/6	H.5	1*2	2
飯尾川	71.20	飯尾川排水機場	右19k/0+70	S.44	5*4	40
		新飯尾川排水機場	右19k/0+85	S.58 H.5	10*1 10*1	
神宮入江川	4.10	神宮入江川排水機場	右15k/0	S.49	2.5*2	10
		新神宮入江川排水機場	右15k/0	S.53	5*1	
江川	7.25	江川排水機場	右19k/6+60	S.48	5*2	10
蛇池川	5.00	蛇池川排水機場	左21k/4-10	S.56 H.5	5*1 5*1	10
熊谷	7.30	熊谷川排水機場	左25k/6+14.7	S.54 H.5	5*1 5*1	10
指谷	4.55	指谷川排水機場	左26k/4-134	S.61 H.5	4*1 4*1	8
柿の木谷	4.23	柿の木谷川排水機場	左27k/0-50	S.43 S.50	4*1 4*1	8
川島	6.10	川島排水機場	右29k/0-120	S.39	6*2	12
学島	7.60	学島川排水機場	右30k/4+50	S.53 S.57	7*1 7*1	20
		学島排水機場	右30k/4	S.41	3*2	
岩屋谷	9.40	岩屋谷川排水機場		S.46	2.5*2	5
城の谷	1.71	城の谷排水機場	左45k/0+100	H.12	2*1	2

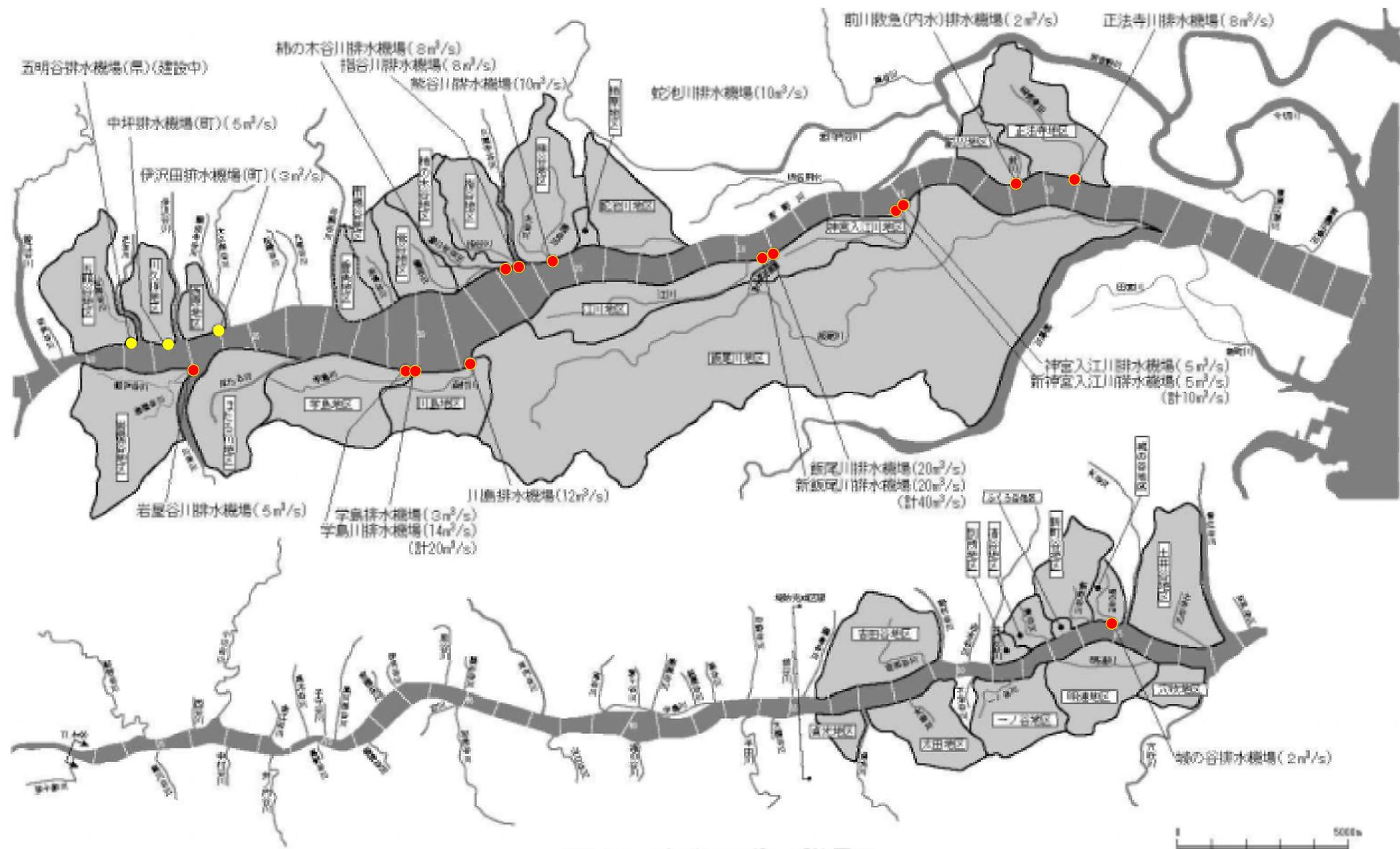


図7-3-1 吉野川のポンプ位置図
吉野川の排水機場位置図