

## 7. 河川空間の現状

### 7.1 河川敷等の利用の状況

日野川の河川敷地に対する利用要請は強く、現在河口から、1.5km～2.4kmの左岸は公園緑地、野球場、ラグビー・サッカーコート、広場等に利用され、各種スポーツやイベントが行える場として親しまれている。河口部付近では、水鳥の宝庫として、その生態が堤防から眺望できる。日野川の最上流部や支川等の河川空間は、山あいの豊かな自然環境を背景に、魚釣り、水遊び等に利用されており、自然とのふれあいの場となっている。

河川水辺の国勢調査（河川空間利用実態調査）による平成18年の日野川の大管管理区間における季節毎の河川利用者数では、夏季の7月30日に8,171人が河川を利用しておりもっとも多い。次いで春季の連休前の土曜日である4月29日は2,886人となっている。一方で、平日にあたる5月15日や冬期調査日である1月8日は利用者が少なかった。

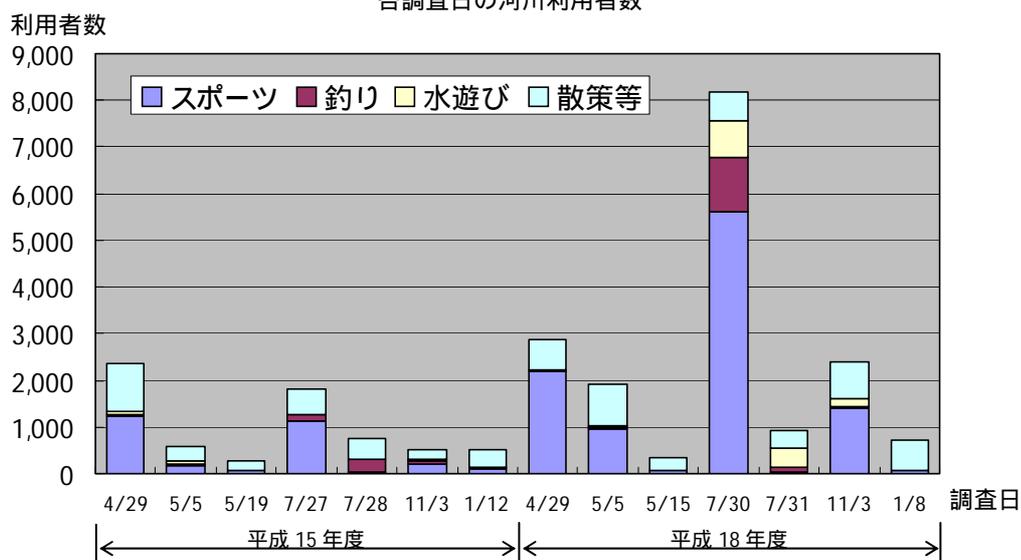
日野川・法勝寺川の年間河川空間利用者数（推計）は約38万人である。沿川市町村人口からみた年間平均利用回数は約2.1回/人となっている。

利用形態はスポ - ツが47%と最も多く、次いで散策が35%、釣りが11%と続き、合計で9割を超える。水遊びは6%にすぎなかった。

平成18年度は平成15年度と比べ、総利用者数が倍以上に増加している。これは今回の7月30日の調査でグランドゴルフ大会の利用者によるところが大きいが、それを除いたとしても、釣りや水遊びなどの利用形態すべてにおいて増加している。利用形態や利用場所別の割合は前回とほぼ同じとなっていることから、河川空間全体として利用が高まってきていると考えられる。

次頁に各調査日の河川利用者数、利用形態別・利用場所別の利用状況を示す。

各調査日の河川利用者数



区分	項目	年間推計値(千人)		利用状況の割合	
		平成15年度	平成18年度	平成15年度	平成18年度
利用形態別	スポーツ	50	180		
	釣り	20	41		
	水遊び	4	24		
	散策等	76	135		
	合計	149	381		
利用場所	高水敷	100	248		
	水面	15	28		
	水際	9	38		
	堤防	25	68		
	合計	149	381		

四捨五入により合計値は一致しない

図 7.1.1 日野川の年間の利用状況

## 7.2 河川の利用状況

### 7.2.1 河川の利用実態

日野川では、皆生海岸や下流部の広い空間を利用したスポーツレクリエーションが盛んに行われている。河川は、カヌー大会や鮎釣りなどで利用され、多くの人々に親しまれている。

河川敷地に対する利用要請は強く、現在河口から、1.5km～2.4kmの左岸は公園緑地、野球場、ラグビー・サッカーコート、花壇広場等に利用され、各種スポーツやイベントが行える場として親しまれている。また、河口部付近では、水鳥の宝庫として、その生態が堤防から眺望できる。

そして、日野川の上流部や支川等の河川空間は、山あいの豊かな自然環境を背景に、魚釣り、水遊び等に利用されており、自然とのふれあいの場となっている。



水辺の楽校



水生生物による水質判定



河川敷の利用（サッカー大会）



河川敷の利用（グランドゴルフ大会）



河川敷の利用（広場）



河口の砂州の利用

### 7.2.2 内水面漁業の状況

日野川水系における漁業権は、1 漁業組合（日野川漁業協同組合）に設定されている。漁業の種類はアユ業が主であり、漁業件対象魚種は、アユ、コイ、ニジマス、イワナ、ヤマメ、アマゴ（遡河性のものを含む）の6種類である。

表 7.2.1 日野川の内水面漁業権の設定状況

漁業権免許番号	漁業権者 (漁業協同組合)	漁業の名称 (漁業)	時期	対象河川
内共第3号	日野川	アユ、コイ、ニジマス、イワナ、ヤマメ、アマゴ(遡河性のものを含む。)	1/1~12/31	日野川本川及びその支流

表 7.2.2 日野川の内水面漁業の漁獲量推移

対象魚介類名	1998	1999	2000	2001	2002
ウナギ	1	1	1	1	1
コイ	45	45	45	45	47
アユ	88	91	88	90	97
フナ類	1	1	0	0	0
オイカワ	13	13	13	13	12
ウグイ	25	25	25	23	21
サケ類	2	2	2	2	9
マス類	53	51	52	54	55
シラウオ	2	1	1	1	1
その他魚類	50	50	46	40	39
その他水産動物	22	22	22	20	20

出典：平成16年度 日野川水系魚介類・底生動物調査

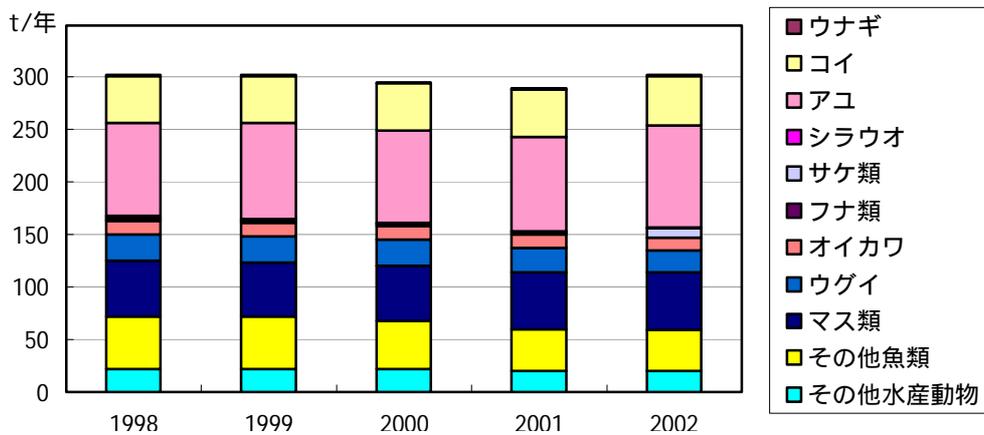


図 7.2.1 日野川の内水面漁業の漁獲量推移

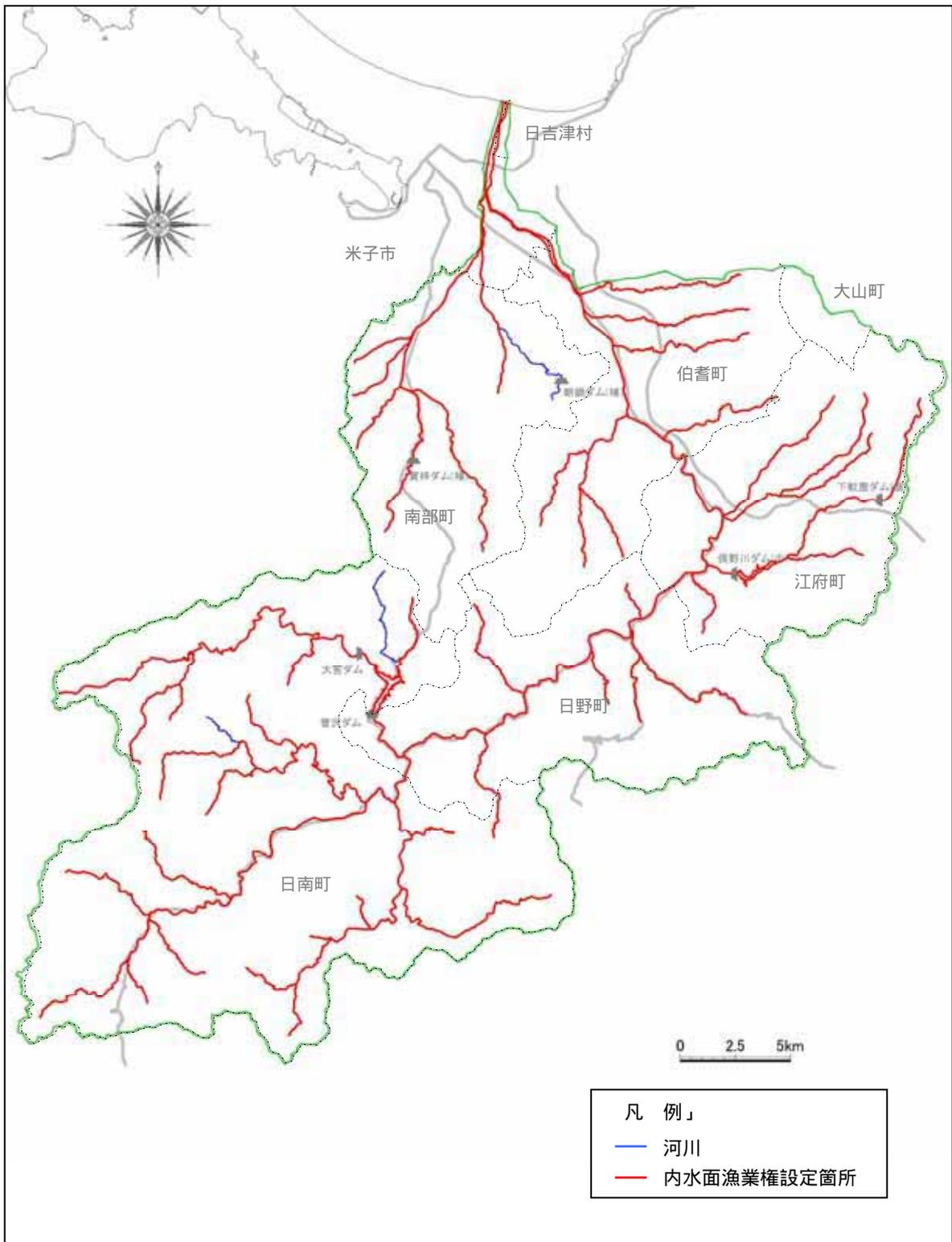


図 7.2.2 日野川水系の内水面漁業権設定状況