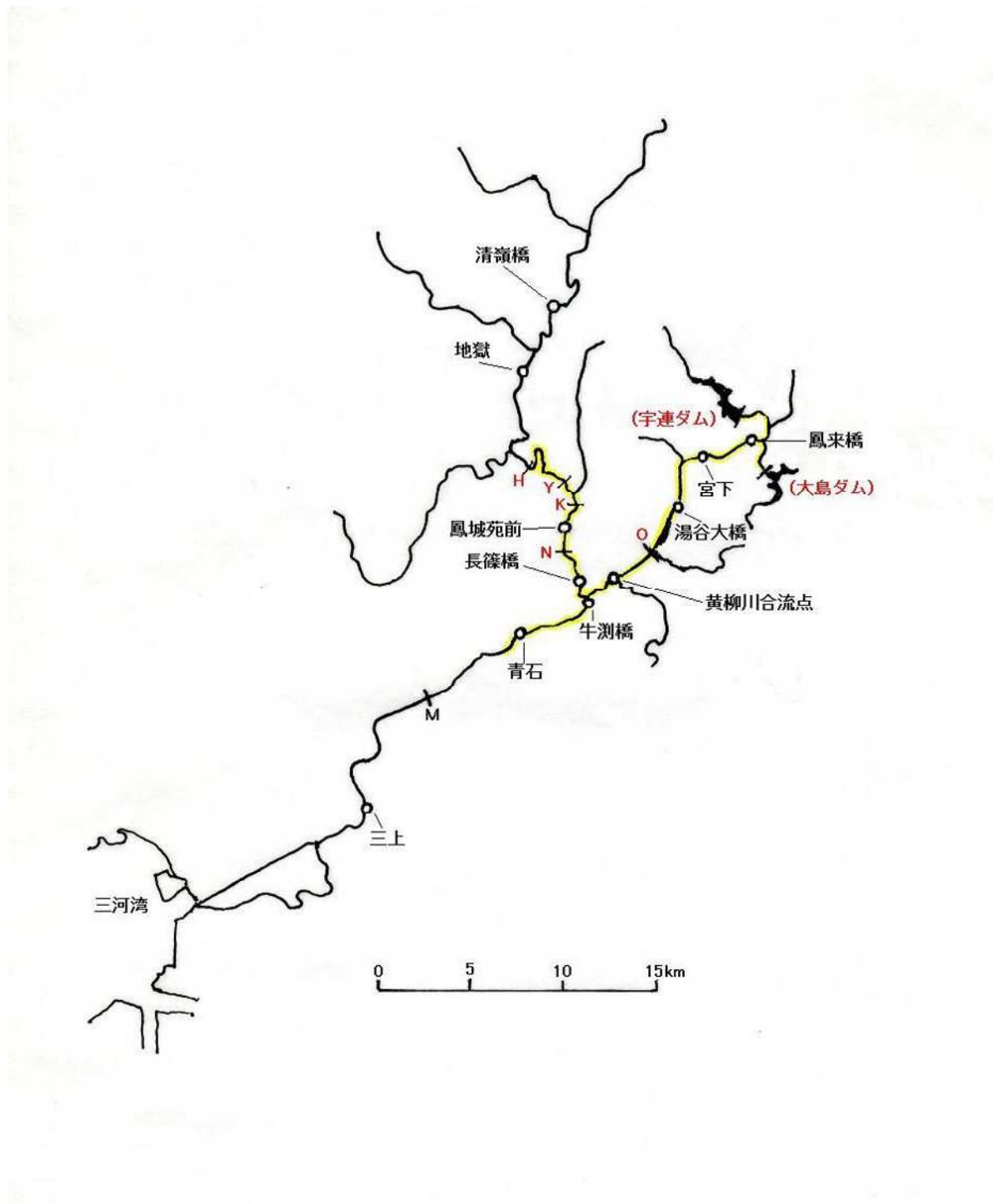


市野和夫（豊川上漁協） 作成資料

水質調査地点のうち次ページのデータに対応する地点（○印）

豊川水系上流部河床の砂利堆積が失われた範囲を黄色の着色で示す

注： O: 大野頭首工、K: 寒狭川頭首工、H,Y,N: 布里、横川、長篠の各発電所取水堰



調査地点は、平成 31～令和 3 年度（2018～2021 年度） 豊川上流域河川環境調査結果概要（アユの生息環境調査）、国土交通省 設楽ダム工事事務所 に基づく

平成31～令和3年度 豊川上流域河川環境調査結果概要（設楽ダム工事事務所）のデータから読み取った値を表にまとめた。

寒狭川 t-P(mg/L)	18,06	18,07	18,08	18,09	19,06	19,07	19,08	19,09	20,06	20,07	20,08	20,09	21,06	21,07	21,08	21,09	平均	標準偏差
清嶺橋(寒上)	0.016	0.024	0.015		0.017	0.014	0.014	0.016	0.018	0.013	0.015	0.017	0.022	0.025	0.018	0.020	0.018	0.0029
地獄(寒中)	0.012	0.018	0.013		0.024	0.013	0.012	0.019	0.016	0.013	0.012	0.015	0.021	0.020	0.019	0.015	0.016	0.0032
鳳城苑前(寒下)	0.011	0.009	0.018		0.013		0.008	0.007	0.013		0.009	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.0023
長篠橋(寒下)	0.011	0.010	0.012		0.014		0.012	0.007	0.014		0.010	0.014	0.013	0.012	0.013	0.017	0.012	0.0018

宇連川 t-P(mg/L)	18,06	18,07	18,08	18,09	19,06	19,07	19,08	19,09	20,06	20,07	20,08	20,09	21,06	21,07	21,08	21,09	平均
鳳来橋	0.011	0.006	0.022	0.013	*1	0.010	0.007	*4	0.006	0.010	0.007	0.006	0.013	0.012	0.009	0.009	0.010
宮下	0.009	0.008	0.006		*2	0.013	0.010	0.007	0.005	0.010	0.005	0.004	0.011	0.015	0.017	0.007	0.009
湯谷大橋	0.011	0.008	0.014	0.012	*3	0.015	0.012	0.011	0.004	0.010	0.007	0.007	0.014	0.015	0.009	0.009	0.011
黄柳川合流点	0.022	0.027	0.024	0.032	0.025	0.036	0.012	0.024	0.011	0.013	0.017	0.012	0.042	0.042	0.027	0.018	0.024

除外: *1: 0.034 *2: 0.033 *3: 0.032 : 佐久間ダム導水
*4: 0.044 : 異常値

豊川 t-P(mg/L)	18,06	18,07	18,08	18,09	19,06	19,07	19,08	19,09	20,06	20,07	20,08	20,09	21,06	21,07	21,08	21,09	平均
牛淵橋	0.015	0.015	0.015	0.022	0.020	0.018	0.014	0.013	0.022	0.018	*5	0.021	0.019	0.024	0.019	0.015	0.018
青石	0.013	0.030	0.020	0.021	0.017	0.021	0.025	0.020	0.019	0.016	0.010	0.018	0.019	0.026	0.019	0.021	0.020
三上	0.025	0.035	0.032	0.029	0.029	0.030	0.018	0.024	0.036	0.018	0.021	0.022	0.025	0.030	0.018	0.019	0.026

除外: *5: 0.045

観測点の特徴について（注：市野）

寒狭川：川底の砂利がないのは布里発電所取水堰より下流（堰の直上流で砂利採取、寒狭川頭首工の貯水池浚渫）

宇連川：宇連ダムと大島ダムの堆砂、大野頭首工の堆砂により、ほぼ全川で礫が消失した

黄柳川合流点は、豊川用水取水により上流からの流量が少なく、ほぼ黄柳川の水質を示す

豊川：寒狭川、宇連川と比べて、集水域の人口密度、農地面積が多くなり、流入負荷が増える傾向にある