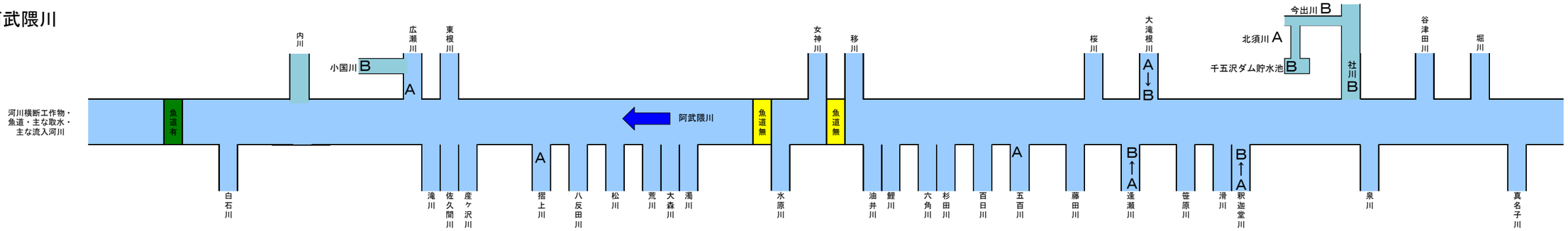
資料４－１～４－３　参考資料

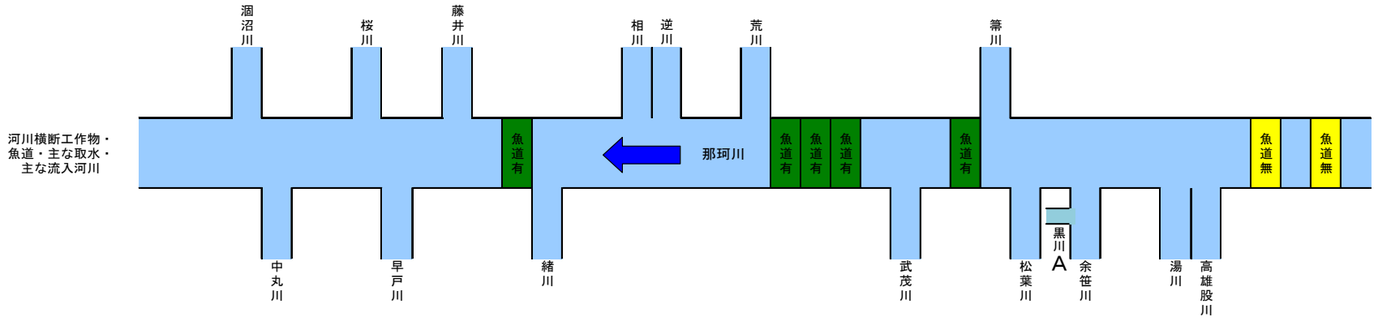
調査地点及び水生生物の生息状況等の概略

1.　阿武隈川



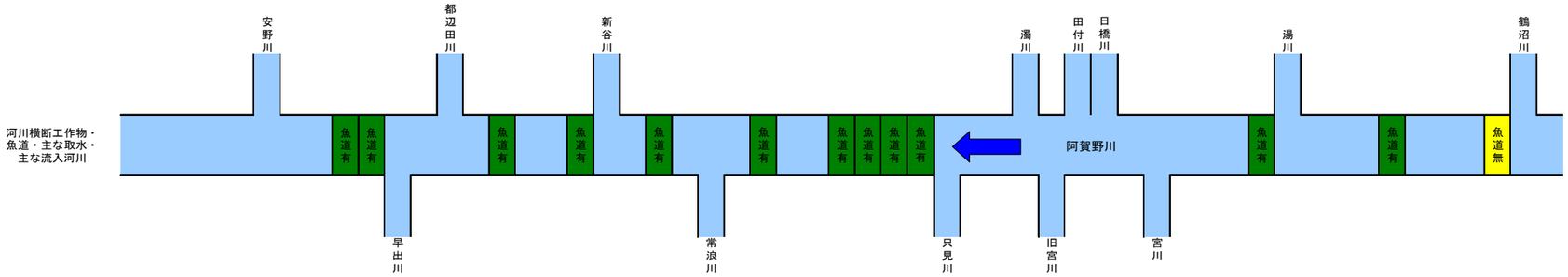
| 水系名 | 阿武隈川下流 | | | | | | | | | 阿武隈川中流(2) | | | | | | | | |

2. 那珂川



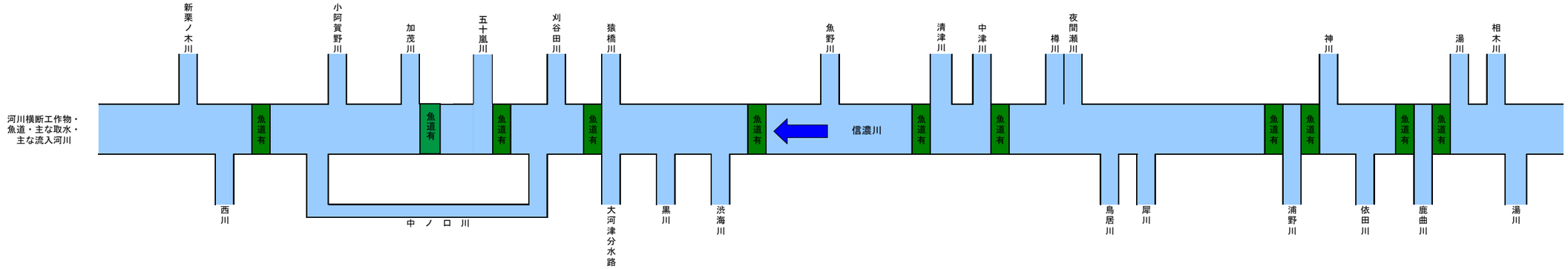
| 水系名 | 那珂川(3) | | |

3. 阿賀野川



| 水系名 | 阿賀野川(4) | | |

4. 信濃川



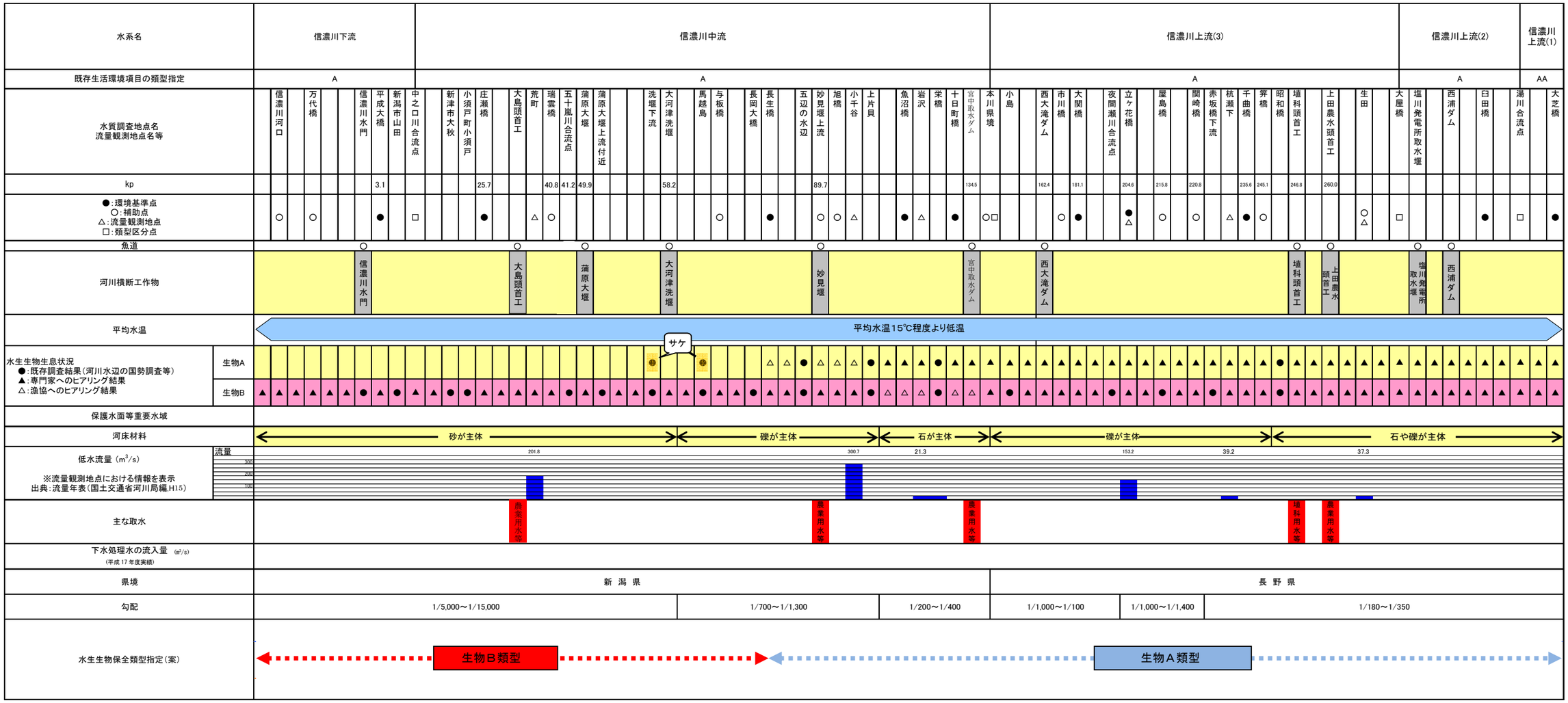
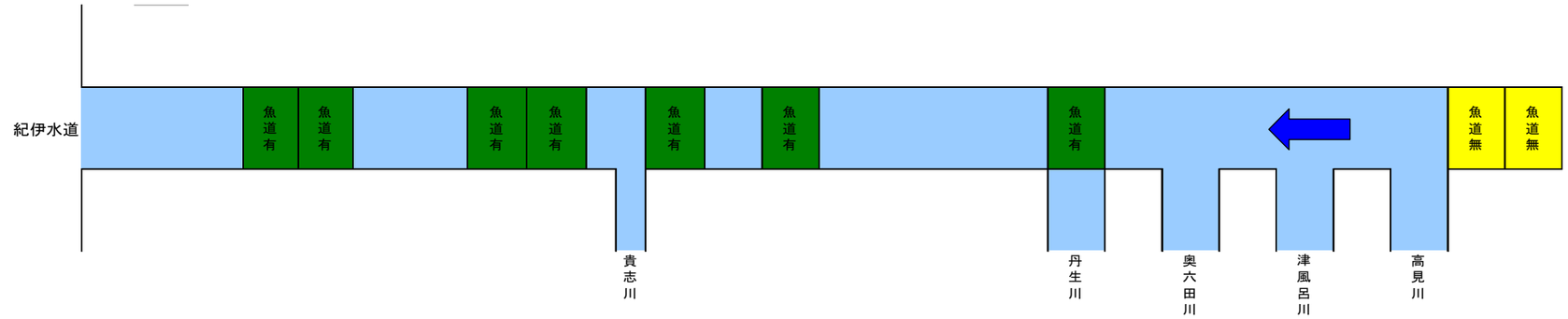


図４．１　調査地点及び水生生物の生息状況

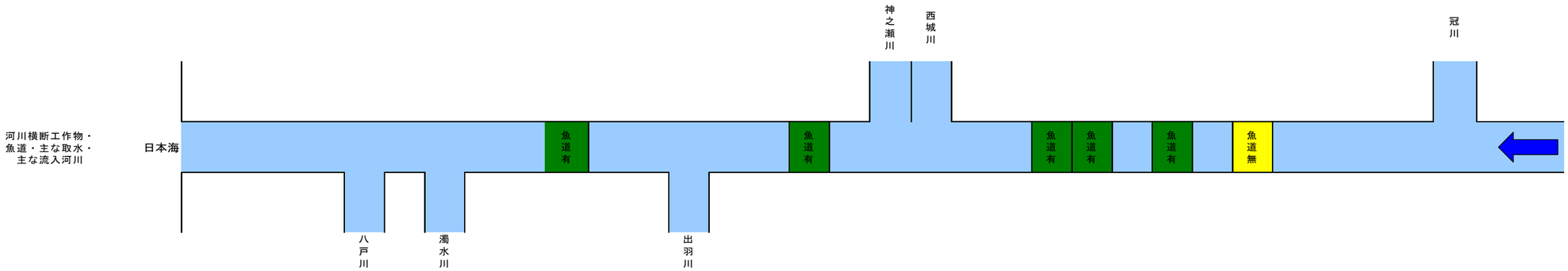
5. 紀の川



水系名	紀ノ川(2)																									紀ノ川（1）		大迫ダム
既存生活環境項目の類型指定	A																									AA		A・Ⅲ
水質調査地点名 流量観測地点名	紀の川河口	紀の川大橋	北島橋	紀ノ川大堰	新六ヶ井堰	小豆島	船戸	岩出橋	岩出井堰	竹房橋	藤崎井堰	三谷橋	小田井堰	岸上橋	橋本橋	恋野橋	御蔵橋	大川橋	千石橋	奥六田川合流点	妹背	津風呂川合流点	楢井不動橋	高見川	大滝ダム	大迫ダム
距離標（kp）	0	2.1	3.2	6.4	6.7	9.0	16.4	16.5	16.9	23.8	29.2	40.2	44.7	46.2	50.1	53.9	57.0	60.0	74.3	78.2							
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点		○			○		●				●	○ △		○	●	● △	○	●	○		▲	□	●		●	●
魚道				○	○			○	○		○		○					○							×	×
河川横断工作物				堰	堰			堰	堰		堰		堰					堰							ダム	ダム
平均水温	平均水温15℃程度より高温																平均水温15℃程度（14～16℃）											
水生生物生息状況 ●:既存調査結果（河川水辺の国勢調査等） ▲:専門家ﾋｱﾘﾝｸﾞ結果 △:漁協ﾋｱﾘﾝｸﾞ結果 生物A																												
生物B			●			●		●		●		●			●					●								
保護水面等重要水域	河口干潟・ワンド										藤崎ワンド																	
河床材料	礫・砂が主体														礫・石が主体													
低水流量（m³/s） ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表（国土交通省河川局編，H14） 流量 14 / 10 / 5												13.19			10.41	9.96					9.45						
主な取水																												
下水処理水の流入量（m³/s） （平成16年度実績）																		0.18										
県境	和歌山県																奈良県											
勾配	1/2030				1/1050		1/755			1/540	1/510							1/350										
水生生物保全類型指定（案）											生物B類型																	湖沼生物B類型

図５．１　調査地点及び水生生物の生息状況

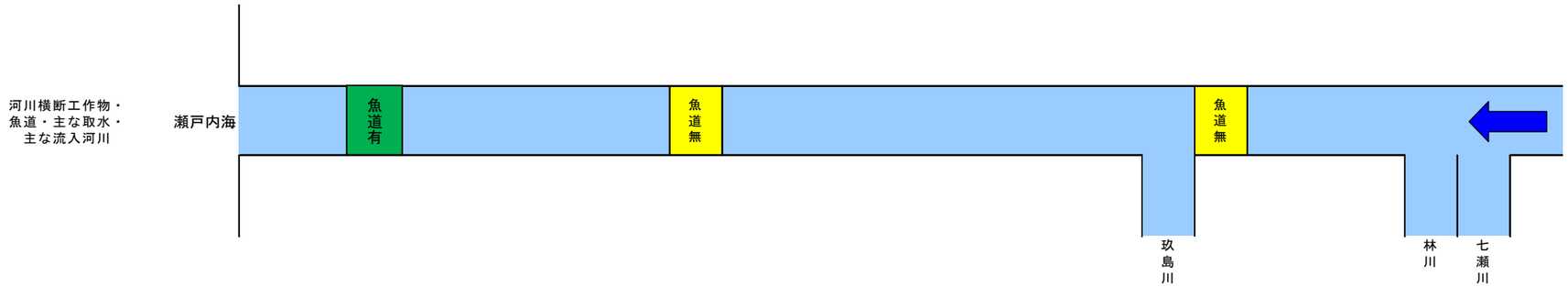
6. 江の川



水系名	江の川																																
																										土師ダム							
既存生活環境項目の類型指定	A																									A・Ⅱ				A			
水質調査地点名 流量観測地点名	江の川河口	江川橋	長田	川平	桜江大橋	川越	濁川合流点	川本大橋	浜原ダム下流	浜原ダム	都賀本郷	都賀	出羽川合流点	三国橋	梶矢	江の川取水堰	荒瀬	尾関山	粟屋	秋町	吉田	高橋堰	常友堰	山手	入江床止工	長屋	土師ダム	土師ダム（ダム湖内地点3）	土師ダム（ダム湖内地点4）	土師ダム（河川流入点ダム湖内地点2）	千代田町川井	壬生	千代田町藤原	大朝町西横
距離標（kp）	0	1.4	2.1	9.2	16.1	24.2	30.9	34.8	53.2	57.0	75.0	75.0	111.7	116.9	123.0		137.0	139.0	141.6	150.9	167.2	167.3	173.8	172.0	176.8	177.0	179.2							
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点		●		○ △	●			●				○ △		●				○ △	○ △		○ ▲						●					●		
魚道										○						○						○	○		○		×							
河川横断工作物										堰						堰						堰	堰		堰		ダム							
平均水温	平均水温15℃程度より高温															平均水温15℃程度（14～16℃）															平均水温15℃程度より低温			
水生生物生息状況 ●:既存調査結果（河川水辺の国勢調査等） ▲:専門家ヒアリング結果 △:漁協ヒアリング結果																																	
生物A																															△	●	
生物B		△	●	△	△	●	●	△	●	△	●	△	●	△	●		●	△	△	●	△			●		●	△	●	●	●	●	△	●	●
保護水面等重要水域																																	
河床材料	砂・泥			砂・礫が主体									岩・石が主体													砂・礫が主体							
低水流量（m³/s） ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表（国土交通省河川局編，H14）	流量 50 25			54.34								45.97						20.84	6.44		4.23												
主な取水																																	
下水処理水の流入量（m³/s） （平成16年度実績）									0.01										0.04					0.02							0.03	0.01	0.005
県境	島根県															広島県																	
勾配	1/3054			1/1227	1/1168	1/1175	1/1046	1/822		1/345		1/590	1/980	1/710		1/725	1/467	1/599	1/679	1/473	1/471	1/307											
水生生物保全類型指定（案）	生物B類型																						湖沼生物B類型		生物B類型							生物A類型	

図６．１　調査地点及び水生生物の生息状況

7. 小瀬川

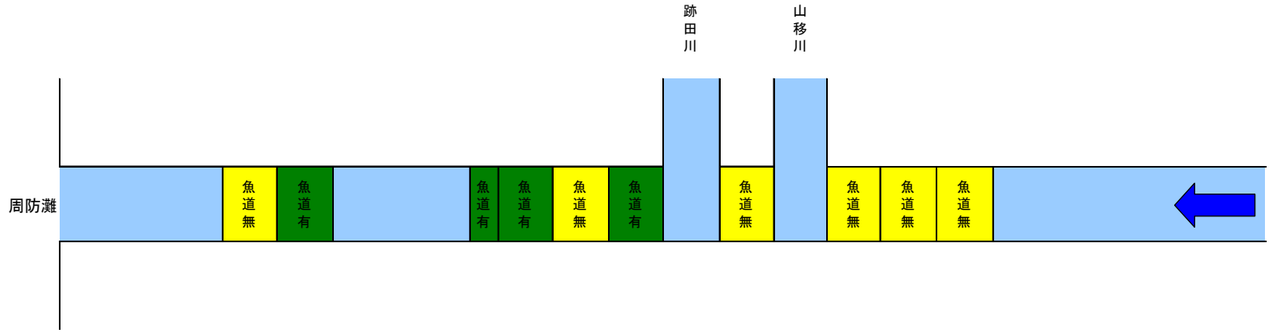


水系名	小瀬川(3)			小瀬川(2)					小瀬川(1)															
									弥栄ダム										小瀬川ダム					
既存生活環境項目の類型指定	B			A			AA		AA・Ⅱ									AA	A・Ⅱ	AA				
水質調査地点名 流量観測地点名	小瀬川河口	大和橋	中市堰	両国橋	防鹿	前淵橋	小川津	広島県水試st6	弥栄ダム堰堤	弥栄ダム（ダム湖下流地点1）	弥栄ダム（ダム湖内地点2）	弥栄ダム（ダム湖内地点3）	弥栄ダム（ダム湖内地点4）	弥栄ダム（ダム湖内地点5）	弥栄ダム（ダム湖内地点6）	弥栄ダム（河川流入点ダム湖内地点8）	弥栄ダム（ダム湖上流地点9）	小瀬川ダム下流	小瀬川ダム	市野川合流点	広島県水試st7	広島県水試st8	岩倉橋	広島県水試st9	飯の山橋
距離標（kp）	0	1.9	2.6	5.2	7.8	8.6	11.6																	
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点		●	□	● △		□	●		●										●					
魚道			○						×										×					
河川横断工作物			堰						ダム										ダム					
平均水温	平均水温15℃程度より高温								平均水温15℃程度（14～16℃）										平均水温15℃程度より低温					
水生生物生息状況 ●:既存調査結果（河川水辺の国勢調査等） ▲:専門家ﾋｱﾘﾝｸﾞ結果 △:漁協ﾋｱﾘﾝｸﾞ結果 生物A			▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	△	△	△	△	●	△	△	△	△	△	△	●	●	●
生物B		●	△	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	△		●	●	●	●	●
保護水面等重要水域																								
河床材料	砂・礫が主体								砂・礫・石が主体															
低水流量（㎥/s） ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表（国土交通省河川局編，H14） 流量				5.38																				
50																								
25																								
主な取水																								
下水処理水の流入量（m^3/s） （平成16年度実績）	0.23																							
県境	山口県・広島県																			広島県				
勾配	1/2000		1/930		1/640		1/600																	
水生生物保全類型指定（案）	生物B類型		生物A類型								湖沼生物A類型							生物A類型	湖沼生物A類型			生物A類型		

図７．１　調査地点及び水生生物の生息状況

8. 山国川

河川横断工作物・
魚道・主な取水・
主な流入河川

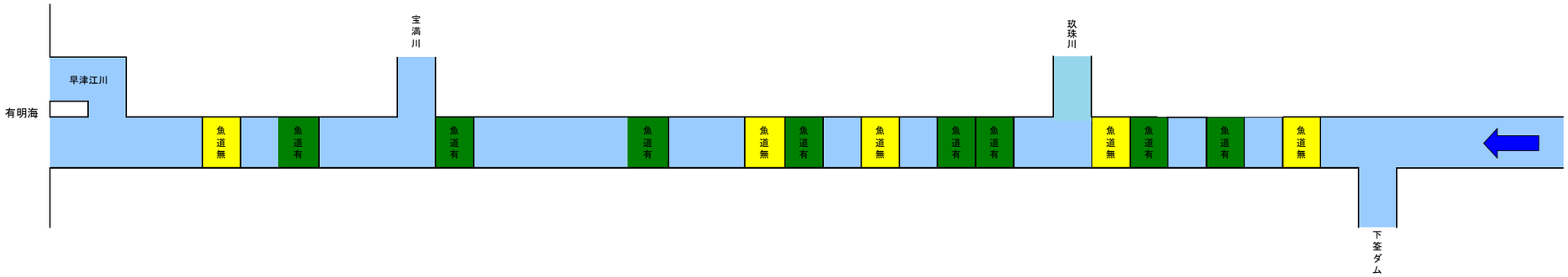


水系名	山国川(2)																					山国川(1)
既存生活環境項目の類型指定	A																					AA
水質調査地点名 流量観測地点名	山国川河口	小祝	山国橋	下宮永堰	平成大堰	下宮永	下唐原	恒久橋上流堰	大井手堰	蕨尾井堰	荒瀬堰	洞門	上曽木堰	上曽木	多志田堰	平田堰	口ノ林堰	柿坂	江淵橋	大曲橋	新谷橋	釼ノ木橋
距離標（kp）	0	0.3	1.3	2.6	4.0		5.8	5.9	6.3	11.2	15.5	15.6	19.4		21.7	23.2	25.6	27.2				
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点	○	○	○			○	○ △							○				○				●
魚道				×	○			○	○	×	○		×		×	×	×					
河川横断工作物				堰	堰			堰	堰	堰	堰		堰		堰	堰	堰					
平均水温	平均水温15℃程度より高温																	平均水温15℃程度 (14～16℃)			平均水温15℃ 程度より低温	
水生生物生息状況 ●:既存調査結果(河川水辺の国勢調査等) ▲:専門家ヒアリング結果 △:漁協ヒアリング結果	生物A																			△	△	△
	生物B	△	△	△		△	●	●	△				●		△	●			●	●			
保護水面等重要水域																						
河床材料	砂・泥			砂・礫が主体						砂礫・石・岩												
低水流量(m³/s) ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表(国土交通省河川局編，H14)	流量 10 5						2.45															
主な取水																						
下水処理水の流入量（m³/s） (平成16年度実績)																						
県境	福岡県・大分県											大分県										
勾配	1/5129			1/315					1/247			1/189				1/142						
水生生物保全類型指定(案)	生物B類型																				生物A類型	

図８．１　調査地点及び水生生物の生息状況

9. 筑後川

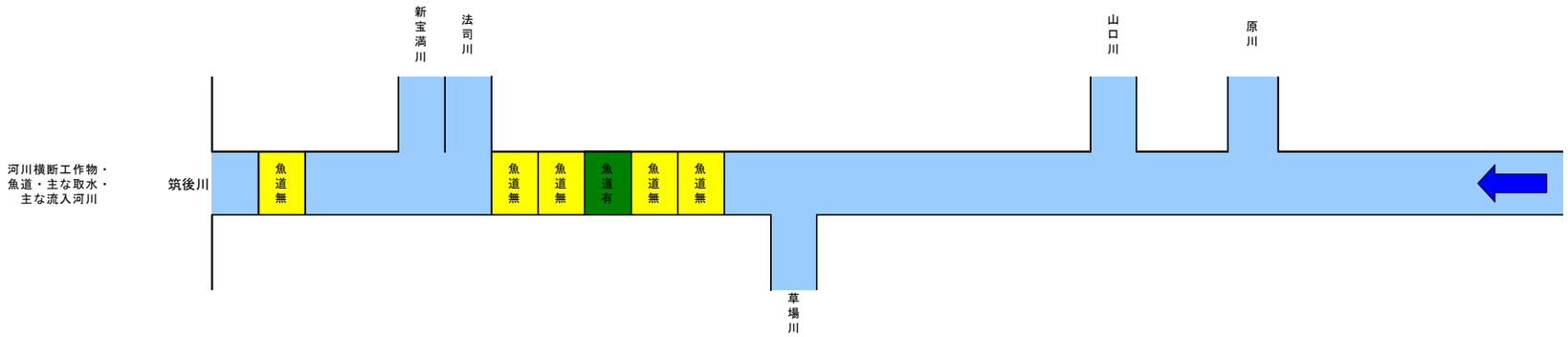
河川横断工作物・
魚道・主な取水・
主な流入河川



水系名	筑後川(3)																																						
類型	B																																						
既存生活環境項目の類型指定 水質調査地点名 流量観測地点名	筑後川河口	早津江川分岐点	若津	六五郎橋	坂口床固め	天建寺橋	筑後大堰	豆津橋	瀬ノ下	宝満川合流点	小森野床固	久留米大橋	神代橋	大城橋	片ノ瀬	恵利堰	朝羽大橋	恵蘇ノ宿	山田堰	大石堰	荒瀬	夜明ダム	川下	三隈堰	島内堰	三隈大橋	小渕	小島井堰	手先用水堰	小平・清和橋	大山川ダム	柚木	松原ダム堰堤	松原ダム（M－1）	松原ダム（M－3）	松原ダム上流端	杖立	築瀬	小国町本・上田坂
距離標（kp）	0	6.0	6.9	14.7	17.2	18.8	23.0	24.6	25.4	27.0	28.6	28.8	33.3	38.0	41.0	43.8	49.4	52.5	53.0	60.0	62.0	64.5	70.0	75.0	75.1	75.6	77.3	78.9		84.4		90.1	93.9						
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点			○	●		○		□	● △			○	○	○	○ △			△			○ △		○		○	●	△			△		○		●	○	□	●		
魚道					×		○				○					○			×	○		×		○	○			×	○		○		×						
河川横断工作物					堰		堰				堰					堰			堰	堰		ダム		堰	堰			堰	堰		ダム		ダム						
平均水温	平均水温15℃程度より高温																														平均水温15℃程度（14～16℃）								
水生生物生息状況 ●:既存調査結果(河川水辺の国勢調査等) ▲:専門家ヒアリング結果 △:漁協ヒアリング結果	生物A																																					●	△
	生物B	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	●	△	△	△	●	●	△	△	△	△		△		△	●	●			△		△		●	●	△	△	●	●
保護水面等重要水域																																							
河床材料	泥・砂が主体								砂・礫が主体																						岩・石が主体								
低水流量（m³/s） ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表(国土交通省河川局編，H14)	流量								41.82						28.17			32.03			32.29						17.83			2.82									
主な取水																																							
下水処理水の流入量（m³/s） （平成16年度実績）						0.4			0.64								0.03						0.4							0.01									
県境	佐賀県・福岡県				佐賀県	佐賀県・福岡県			福岡県	佐賀県 福岡県	福岡県											福岡県 大分県	大分県													大分県・熊本県		熊本県	
勾配	Level			1/16500	1/3950				1/2400						1/1000		1/780		1/650		1/590	1/830	1/260		1/190		1/210			1/130		1/140							
水生生物保全類型指定(案)	生物B類型																																湖沼生物B類型			生物B類型		生物A類型	

図９．１　調査地点及び水生生物の生息状況

10. 宝満川



水系名	宝満川(2)																							宝満川(1)					
既存生活環境項目の類型	B																							A					
水質調査地点名 流量観測地点名	筑後川合流点	下野堰	下野	新浜橋	酒井東橋	今朝丸橋	上西井堰	西福童堰	端間堰	稲吉堰	大板井堰	鬼川原橋	西小田橋	楠橋	下見	士島橋上流	諸田	常松	宝満橋下流	宝満橋	疫神橋	阿志岐（阿志岐大堰）	原川合流点	岩本橋	吉木	上吉木	吉木橋	大石	柚須原・本道寺
距離標（kp）	0	0.2	0.5	1.5	4.5	5.1			8.0																				
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点			●	○	●	○			○	○	○	○	○	○		○			○				□	●					
魚道		×					×	×	○	×	×																		
河川横断工作物		堰					堰	堰	堰	堰	堰																		
平均水温	平均水温15℃程度より高温																												
水生生物生息状況 ●:既存調査結果(河川水辺の国勢調査等) ▲:専門家ヒアリング結果 △:漁協ヒアリング結果 生物A																													
生物B	△		△	△	●	△			△	△	△	△	△	●	●	△	●	●	△	●	●	●	△		●	●	△	●	●
保護水面等重要水域																													
河床材料	泥・砂が主体																										砂・礫		
低水流量(m³/s) ※流量観測地点における情報を表示 出典：流量年表(国土交通省河川局編，H14) 流量																													
10																													
5																													
主な取水																													
下水処理水の流入量（m³/s） （平成16年度実績）													0.3																
県境	佐賀県・福岡県				佐賀県	福岡県																							
勾配				Level	1/6000	1/3000																							
水生生物保全類型指定(案)	生物B類型																												

図１０．１　調査地点及び水生生物の生息状況