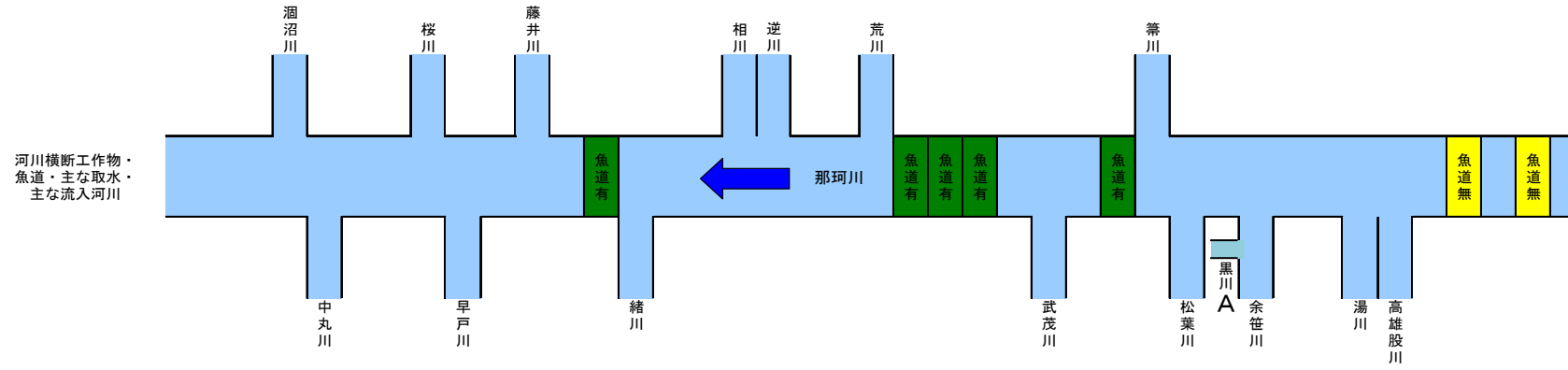


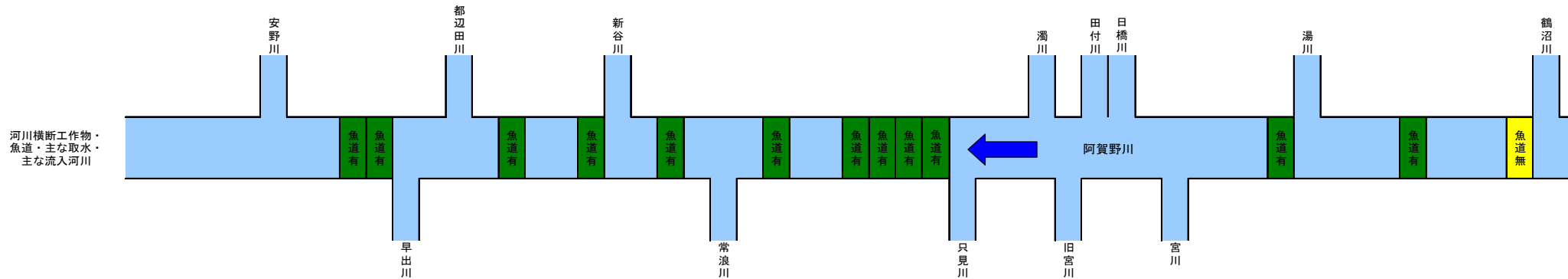
2. 那珂川



水系名	那珂川(3)			那珂川(2)														那珂川(1)		深山ダム												
既存生活環境項目の類型指定	A			A														AA		AA・I												
水質調査地点名 流量観測地点名等	海門橋			関東島	勝田橋	早戸川合流点	(常盤道橋梁) 下国井	千代橋上流	小場江頭首工	那珂川大橋	野口	相川合流点付近	新那珂川橋	(川堀観測所)	(向田堰 向田東水制)	境堰	堀抜堰	興野大橋	新那珂川橋	三川又頭首工			黒羽	昭明橋	晩翠橋	湯川合流点	恒明橋	板室ダム	幾世橋下	深山ダム貯水池		
kp	0			5	8				36.5				46.5		64.5	65.5	68			82	84											
●:環境基準点 ○:補助点 △:流量観測地点 □:類型区分点	○				●	□	●				●		○	○						●				○	○	○	□	●	○	○		
魚道									○																					x	x	
河川横断工作物									小場江頭首工							向田堰	境堰	堀抜堰			三川又頭首工								板室ダム	深山ダム		
平均水温	平均水温15°C程度(14~16°C)														平均水温15°C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) ▲:専門家へのヒアリング結果 △:漁協へのヒアリング結果	生物A	●																														
	生物B	●	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
保護水面等重要水域																																
河床材料	砂や泥が主体								礫や砂が主体												石や礫が主体								砂	石・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,H15)																																
主な取水																																
下水処理水の流入量 (m³/s) (平成17年度実績)																																
県境	茨城県														栃木県																	
勾配	1/1,000~1/7,000				1/770				1/330~1/440				1/100~1/300				1/80以上															
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			

図2. 1 調査地点及び水生生物の生息状況

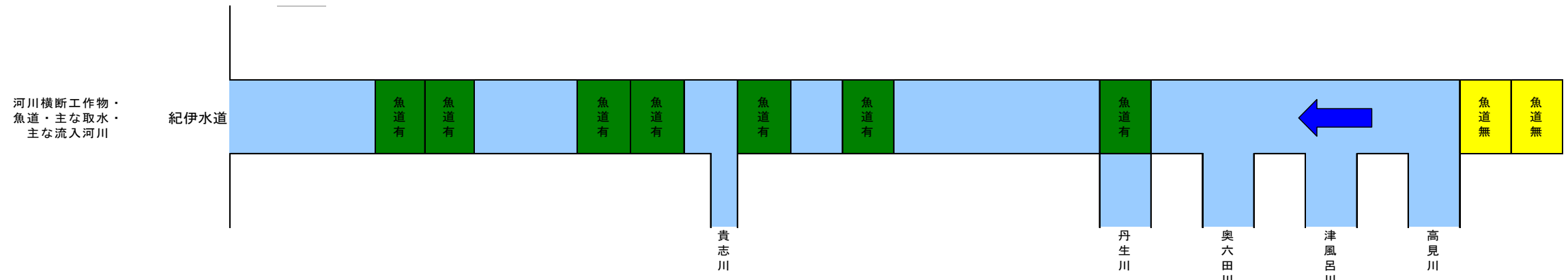
3. 阿賀野川



水系名	阿賀野川(4)																				阿賀野川(3)					阿賀野川(2)					阿賀野川(1)								
既存生活環境項目の類型指定	A																				A					A					A	A							
水質調査地点名 流量観測地点名等	河口左岸	松浜橋	豊栄市高森	横雲橋 横雲橋下手	沢海第一床固	沢海第二床固	水原町分田	安田橋下手	渡場床固	馬下橋下手	馬下橋	阿賀野川頭首工	白崎橋	揚川ダム	麒麟橋	鹿瀬大橋	鹿瀬ダム (平瀬橋)	日出谷	豊実ダム	上野尻ダム	山郷ダム	新郷ダム	山科地先	日橋川合流点	宮古橋	富川頭首工	金津大橋付近 中ノ目公園上流	右岸の分流 宮古橋上流	富川橋	本郷大橋	馬越頭首工下流	馬越頭首工	馬越橋	小谷	大川橋	大川ダム湖心	田島橋		
kp	0.8			13.5	16.6	16.8			29.4	32.5	34																												
●: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					沢海第一床固	沢海第二床固			渡場床固		阿賀野川頭首工		揚川ダム			鹿瀬ダム			豊実ダム	上野尻ダム	山郷ダム	新郷ダム			富川頭首工					馬越頭首工							大川ダム		
平均水温	平均水温15℃程度より低温 ヤマメ 通常生息していない(阿賀野川漁協)																																						
水生生物生息状況 ●:既存調査結果(河川水辺の国勢調査等) ▲:専門家へのヒアリング結果 △:漁協へのヒアリング結果	生物A	●																																					
生物B	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
保護水面等重要水域																																							
河床材料	砂が主体		砂や礫が主体															礫が主体			石が主体					砂	石が主体												
低水流量 (m³/s)	流量																																						
主な取水																																							
下水処理水の流入量 (m³/s) (平成17年度実績)																																							
県境	新潟県																				福島県																		
主な流入・流出河川	安野川			早出川	都辺田川							新谷川			常浪川																								
勾配	1/15,000~1/1,000										(県管理区間)										1/800	1/600~1/900			1/200~1/300		1/180												
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										

図3. 1 調査地点及び水生生物の生息状況

5. 紀の川

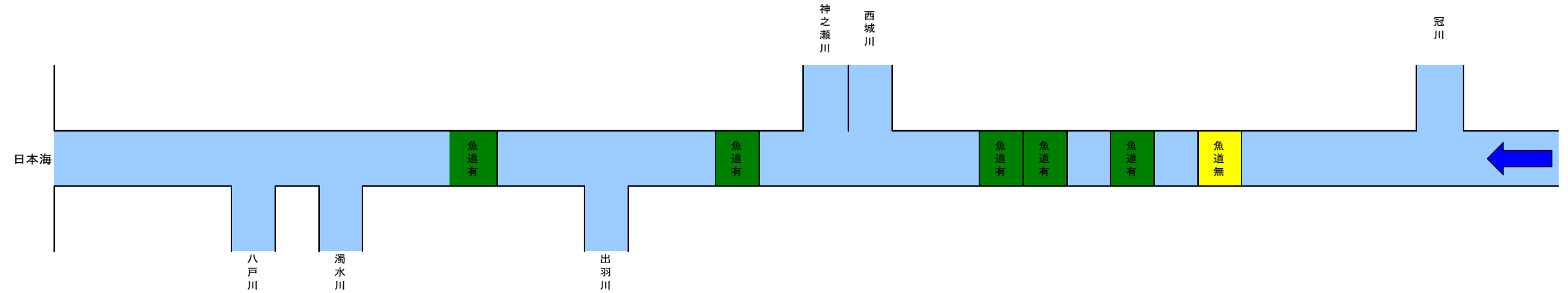


水系名	紀ノ川(2)																				紀ノ川(1)			大迫ダ			
	A																				AA			A・III			
既存生活環境項目の種類指定																											
水質調査地点名 流量観測地点名	紀の川河口	紀の川大橋	北島橋	紀ノ川大堰	新六ヶ井堰	小豆島	船戸	岩出橋	岩出井堰	竹房橋	藤崎井堰	三谷橋	小田井堰	岸上橋	橋本橋	恋野橋	御蔵橋	大川橋	千石橋	奥六田川合流点	妹背	津風呂川合流点	槽井不動橋	高見川	大滝ダム	大迫ダム	
距離標 (kp)	0	2.1	3.2	6.4	6.7	9.0	16.4	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°C程度より高温										平均水温15°C程度(14~16°C)																
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)												13.19				10.41	9.96								9.45		
※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)																											
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					→											

図5. 1 調査地点及び水生生物の生息状況

6. 江の川

河川横断工物・
魚道・主な取水・
主な流入河川

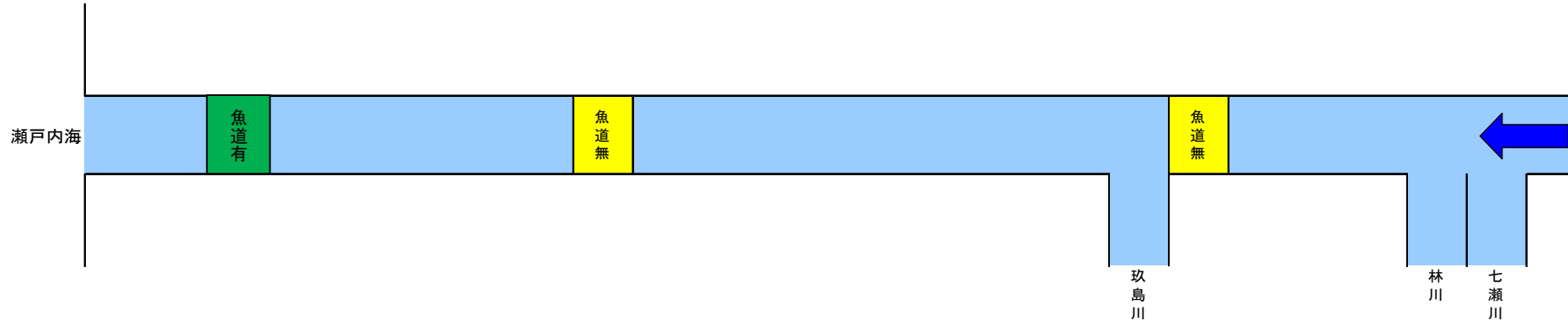


水系名	江の川																																					
	A																	士師ダム (A・II)				A																
既存生活環境項目の類型指定	江の川河口	江川橋	長田	川平	桜江大橋	川越	濁川合流点	川本大橋	浜原ダム下流	浜原ダム	都賀本郷	都賀	出羽川合流点	三國橋	梶矢	江の川取水堰	荒瀬	尾関山	栗屋	秋町	吉田	高樋堰	常友堰	山手	入江床止工	長屋	士師ダム	(ダム湖内地点3) 士師ダム	(ダム湖内地点4) 士師ダム	(河川流入点ダム湖内地点2) 士師ダム	千代田町川井	壬生	千代田町藤原	大朝町西横				
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										○						○						○	○			○	×											
河川横断工物										堰						堰							堰	堰		堰	ダム											
平均水温	平均水温15°C程度より高温													平均水温15°C程度 (14~16°C)												平均水温15°C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 (m ³ /s)	流量			54.34								45.97							20.84	6.44																		
	※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)	50																																				
主な取水																																						
下水処理水の流入量 (m ³ /s) (平成16年度実績)										0.01																										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

河川横断工作物・
魚道・主な取水・
主な流入河川



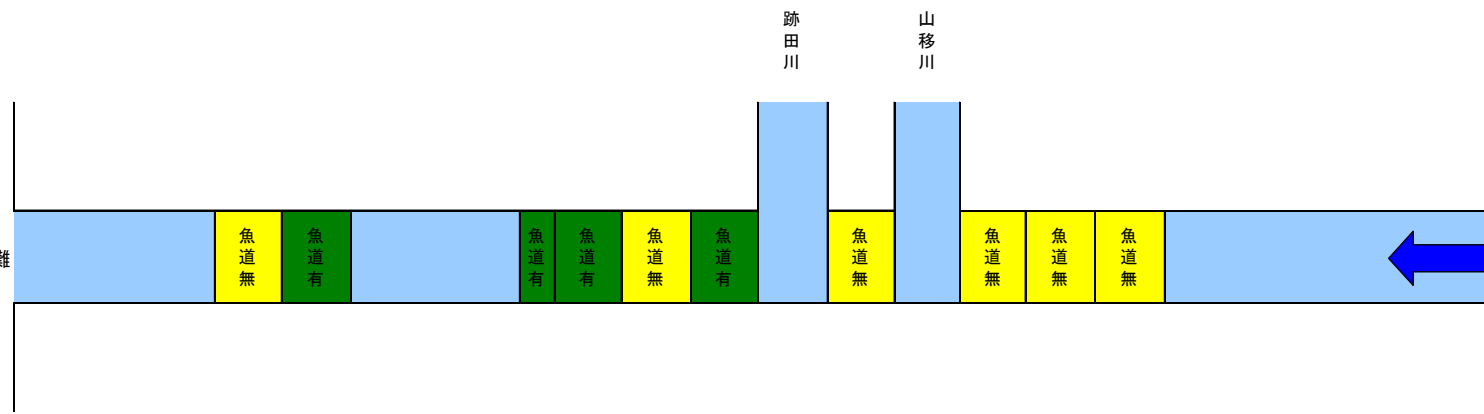
水系名	小瀬川(3)		小瀬川(2)					小瀬川(1)										小瀬川ダム									
	B		A			AA		AA・II										AA	A・II	AA							
水質調査地点名 流量観測地点名	小瀬川河口	大和橋	中市堰	両国橋	防鹿	前淵橋	小川津	広島県水試st6	弥栄ダム堰堤	(ダム湖下流地点1)	(ダム湖内地点2)	(ダム湖内地点3)	(ダム湖内地点4)	(ダム湖内地点5)	(ダム湖内地点6)	(河川流入点ダム湖内地点8)	弥栄ダム(ダム湖上流地点9)	弥栄ダム	小瀬川ダム下流	小瀬川ダム	市野川合流点	広島県水試st7	広島県水試st8	岩倉橋	広島県水試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・礫が主体										← 砂・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			5.38																							
	50																										
	25																										
主な取水																											
下水処理水の流入量 (m³/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

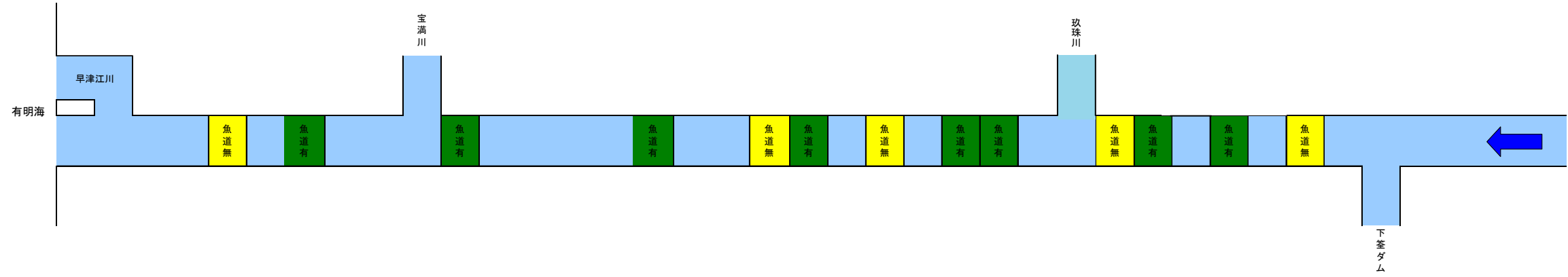
周防灘



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	上曾木堰	上曾木	多志田堰	平田堰	口ノ林堰	柿坂	江淵橋	大曲橋	新谷橋	鋸ノ木橋			
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°C程度より高温																		→ 平均水温15°C程度 (14~16°C)						
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)		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">流量</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2.45</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>5</td></tr> </table> </div> <p>※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)</p>																						2.45	10	5
2.45																										
10																										
5																										
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

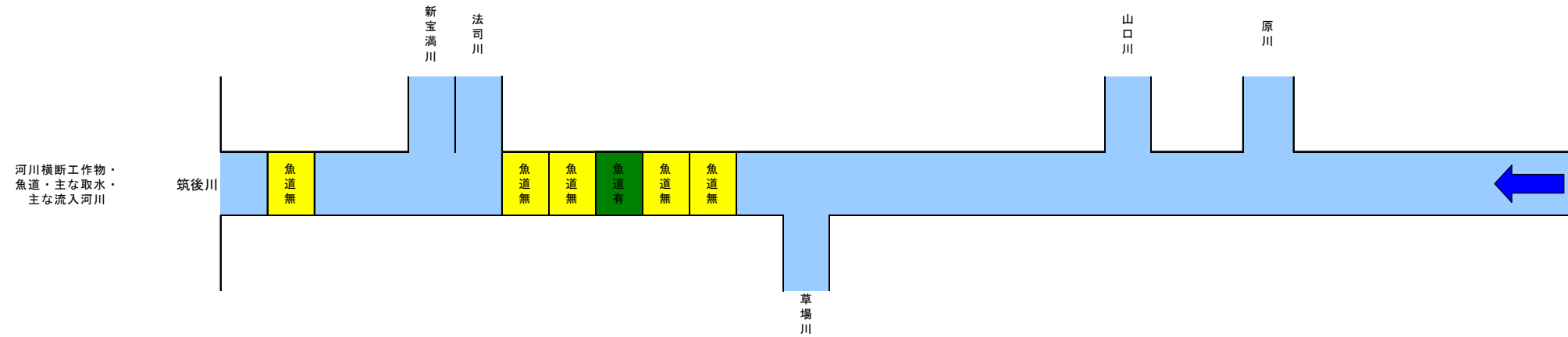
9. 筑後川
 河川横断工物・
 魚道・主な取水・
 主な流入河川



水系名	筑後川(3)											筑後川(2)														松原ダム			筑後川(1)													
	B											A														A・III			AA													
既存生活環境項目の種類指定																																										
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	小淵	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(M11)	松原ダム(M13)	松原ダム	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	生物A: ● (環境基準点), ○ (補助点), △ (流量観測地点), □ (類型区分点) 生物B: ● (環境基準点), ○ (補助点), △ (流量観測地点), □ (類型区分点)																																									
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)										41.82					28.17					32.03					32.29				17.83			2.82										
※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)																																										
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				福岡県	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											生物B類型														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	西福重堰	端間堰	稲吉堰	大板井堰	鬼川原橋	西小田橋	楠橋	下見	土島橋上流	諸田	常松	宝満橋下流	宝満橋	疫神橋	(阿志岐大堰)	阿志岐	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)																													
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	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