

川の生きものから 水質を調べよう

平成27年度版 九州地方一級河川

～水生生物による水質の簡易調査結果～



平成28年 6月

九州地方整備局

はじめに

河川にすんでいるサワガニ、カワゲラ等の生き物（水生生物）は、水の汚れ（水質汚濁）の長期的・複合的な状況を反映しているので、これらの生物の種類や数を調べることで、おおまかな河川の水質を知ることができます。国土交通省と環境省では、昭和 59 年度より小学生、中学生、高校生、一般の方の参加を得て『水生生物による水質の簡易調査』を継続的に実施し、住民の方と一緒に河川の水質を把握しています。

河川の水質を知る方法としては、pH（水素イオン濃度）、BOD（生物化学的酸素要求量）、SS（浮遊物質）等に代表されるような理化学的測定が一般的ですが、理化学的測定は定量的で精度の高い調査ができる反面、住民の方にとってはわかりにくく、特別な機材を必要とするため自ら調査することが難しいという問題があります。

一方、『水生生物による水質の簡易調査』は、住民の方にも分かりやすく、特別な機材を必要としないことから、誰でも簡単に調査することができます。また、調査を通じて水辺に接することにより、身近な川の環境に関心を持っていただくよい機会にもなります。

九州地方整備局管内の一級河川では、平成 27 年度も 101 団体延べ 3,474 人という多くの方の参加を得て調査を実施し、貴重な成果を得ることができました。ご協力いただいた関係機関及び調査を指導いただいた先生方、そして調査に参加いただいた皆様に対し感謝いたしますとともに、その成果をとりまとめ、報告いたします。

九州地方整備局
河川部 河川環境課

目 次

平成27年度水生生物調査結果	1~2
調査結果	1~2
参考) 水生生物による水質の簡易調査	3
河川別調査状況及び調査結果	4
参考資料	46
参考資料 表-1 調査実施状況一覧表	47
参考資料 表-2 水系別人員構成表	50
参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況	51
参考資料 表-4 河川別水質階級総括表	53

平成27年度水生生物調査結果（九州地方整備局管内）

小・中学生を中心に合計3,474人、109地点の調査を実施

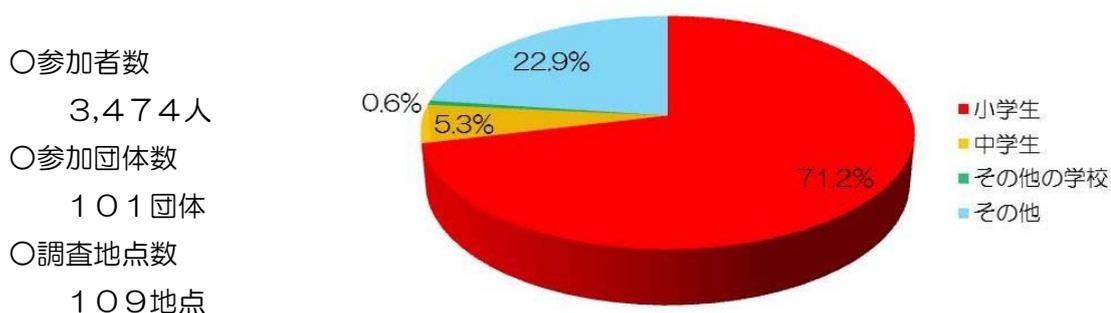


図-1 平成27年度団体別人員構成比

指標生物29種のうち28種の指標生物を確認

今回の調査では、指標生物29種のうち、28種の指標生物が確認できました。調査を実施した109地点で出現した回数が多い指標生物としては、『Ⅰきれいな水』にすむヒラタカゲロウ類（67地点）、『Ⅱややきれいな水』にすむヒラタドロムシ類（55地点）、『Ⅲきたない水』にすむシマイシビル（21地点）でした。

また、水系毎にみても、番匠川水系、五ヶ瀬川水系、矢部川水系、小丸川水系の4水系内では、ほとんどの調査地点で多数のヒラタカゲロウ類が出現し、良好な水質状況と言えます。

※平成27年度の詳細な調査結果について、参考資料にまとめています。

『Ⅰきれいな水』、『Ⅱややきれいな水』と判定された地点は全体の97%

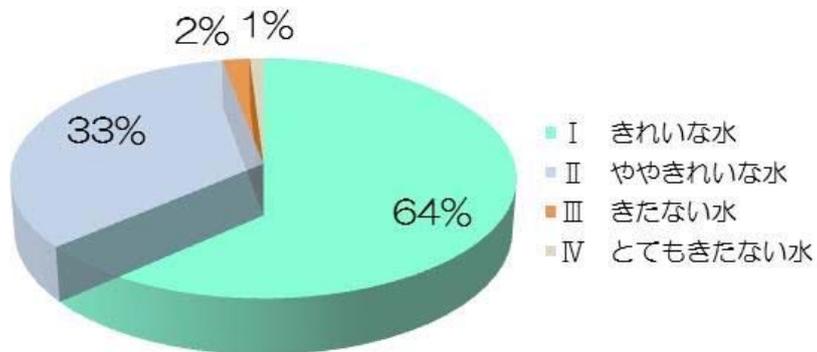


図-2 平成27年度水質階級構成比

『Ⅰきれいな水』の指標生物であるカワゲラ類から『Ⅳとてもきたない水』の指標生物であるアメリカザリガニまで、多くの種類の生物を確認できました。

水質状況は良好な状態を維持

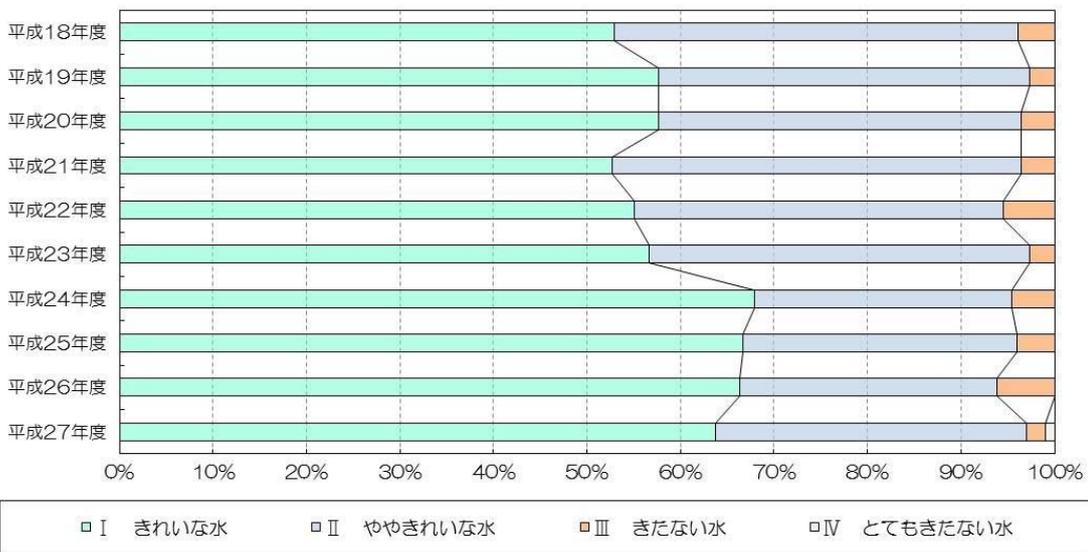


図-3 水質階級比率の推移

過去10カ年の水質状況と比較すると、『Ⅰきれいな水』及び『Ⅱややきれいな水』とを合わせた比率は93~97%で推移しており、九州の一級河川は良好な状態を維持しています。なお、平成27年度は97%と過去最高の比率となりました。

注：調査地点は一定ではありません。

(参考)

水生生物による水質の簡易調査

簡易調査は、川底にすむ「肉眼で見ることのできる大きさ」の様々な生物を調べ、指標生物（表－1 参照）の出現状況から川の水質を知ろうとするものです。

川の中には様々な生きものがすんでいます。特に川底にすんでいる生きものは、過去から調査時点までの長い時間の水質状況を反映したものであり、どのような生きものがすんでいるかを調べることにより、その地点の水質の程度を知ることができます。この調査は適切な指導のもと、小学生、中学生、高校生、一般の方々のだれもが簡単にできるようにになっています。

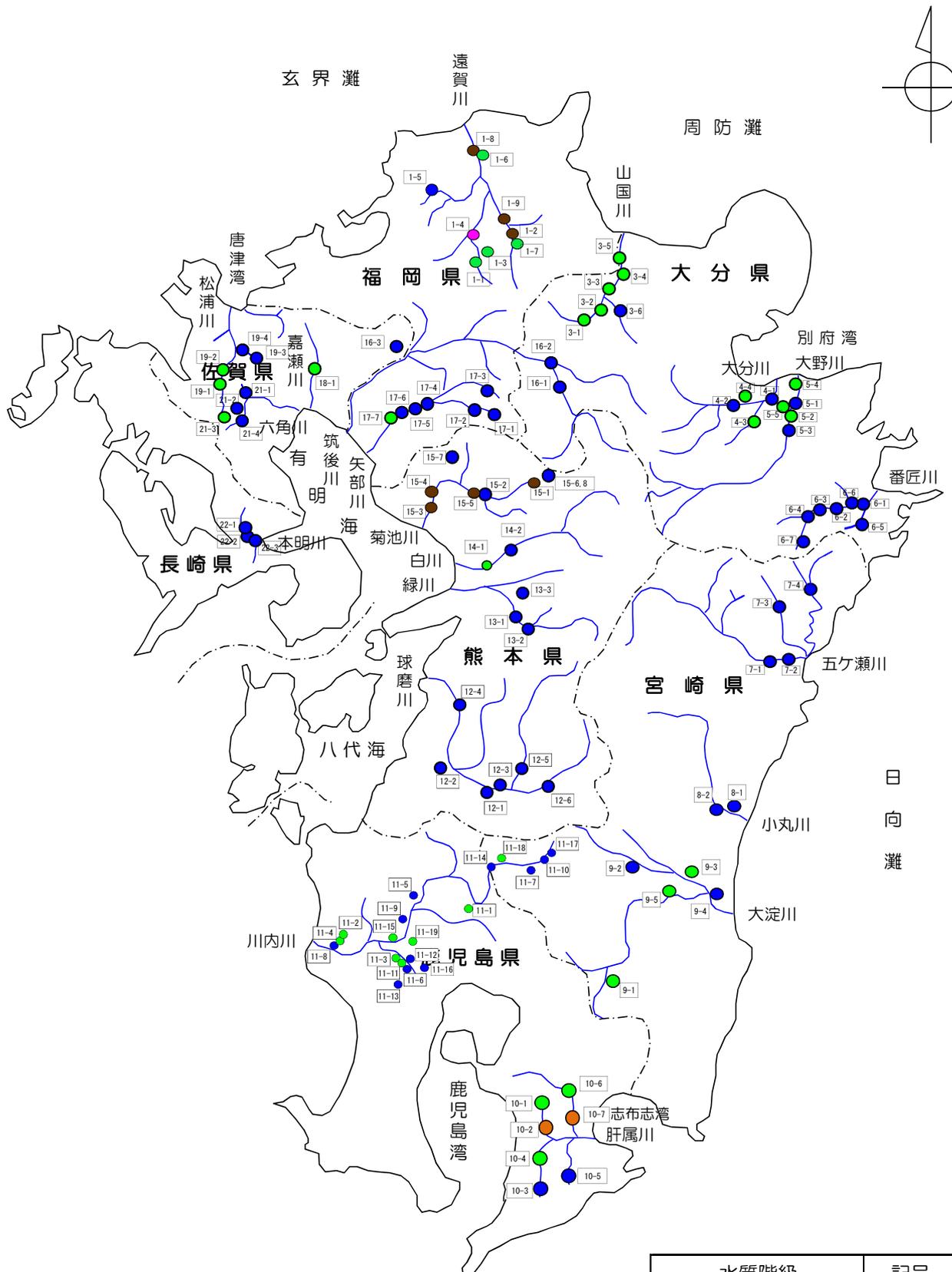
表－1 水質階級と指標生物

きれいな水（Ⅰ）	ややきれいな水（Ⅱ）	きたない水（Ⅲ）	とてもきたない水（Ⅳ）
カワゲラ類 ナガレトビゲラ類 ヤマトビケラ類 ヒラタカゲロウ類 ヘビトンボ ブユ類 アミカ類 ナミウズムシ サワガニ ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類 オオシマトビケラ ヒラタドROMシ類 ゲンジボタル コオニヤンマ カワニナ類 ヤマトシジミ イシマキガイ	ミズムシ ミズカマキリ シマイシビル タニシ類 イソコツブムシ類 ニホンドロソコエビ	ユスリカ類 チョウバエ類 エラミミズ サカマキガイ アメリカザリガニ

河川別調査状況及び調査結果

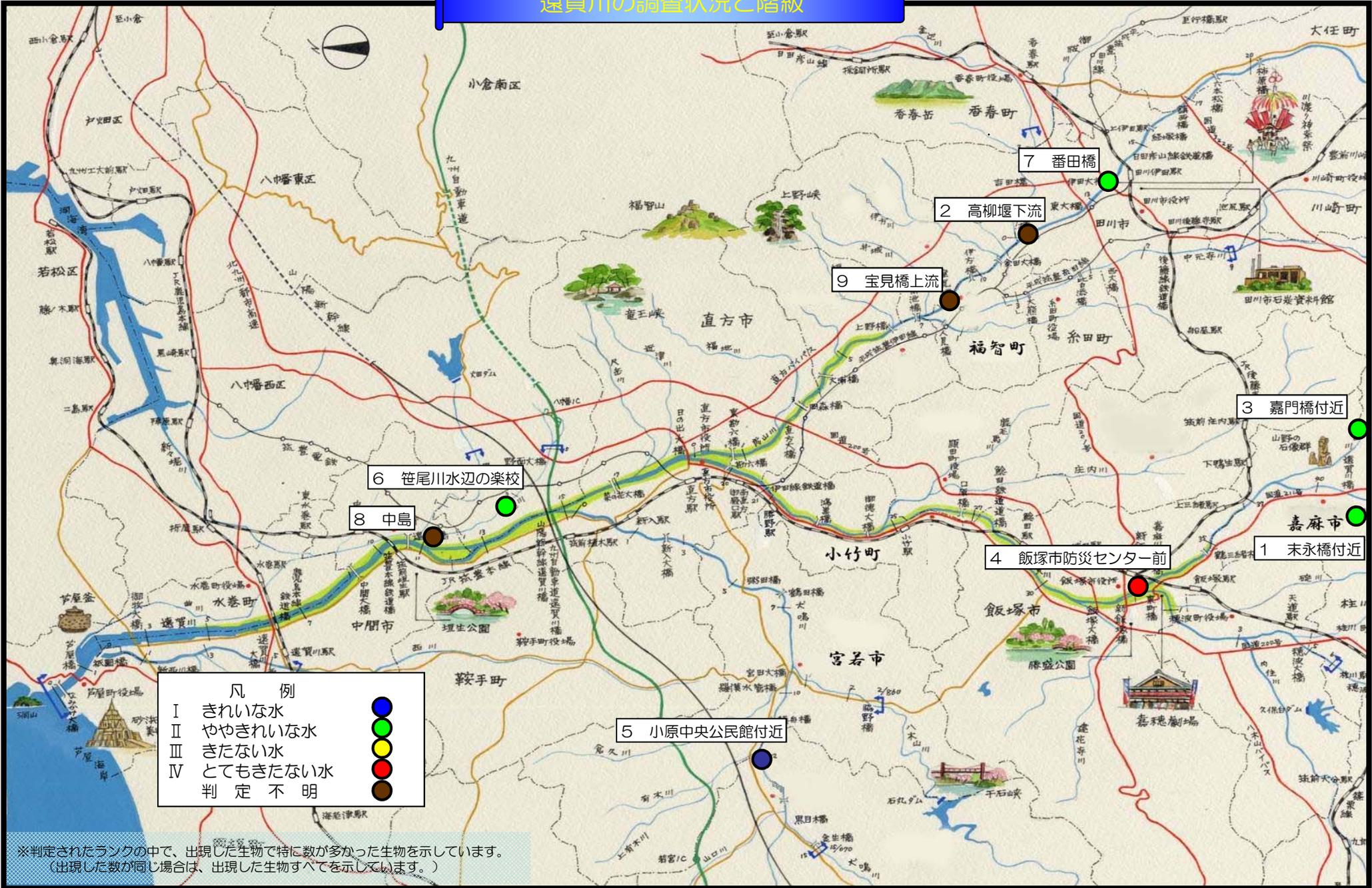
九州全体図	5
遠賀川	6
山国川	8
大分川	10
大野川	12
番匠川	14
五ヶ瀬川	16
小丸川	18
大淀川	20
肝属川	22
川内川	24
球磨川	26
緑川	28
白川	30
菊池川	32
矢部川	34
筑後川	36
嘉瀬川	38
六角川	40
松浦川	42
本明川	44

平成27年度 水生生物調査地点位置図<九州>



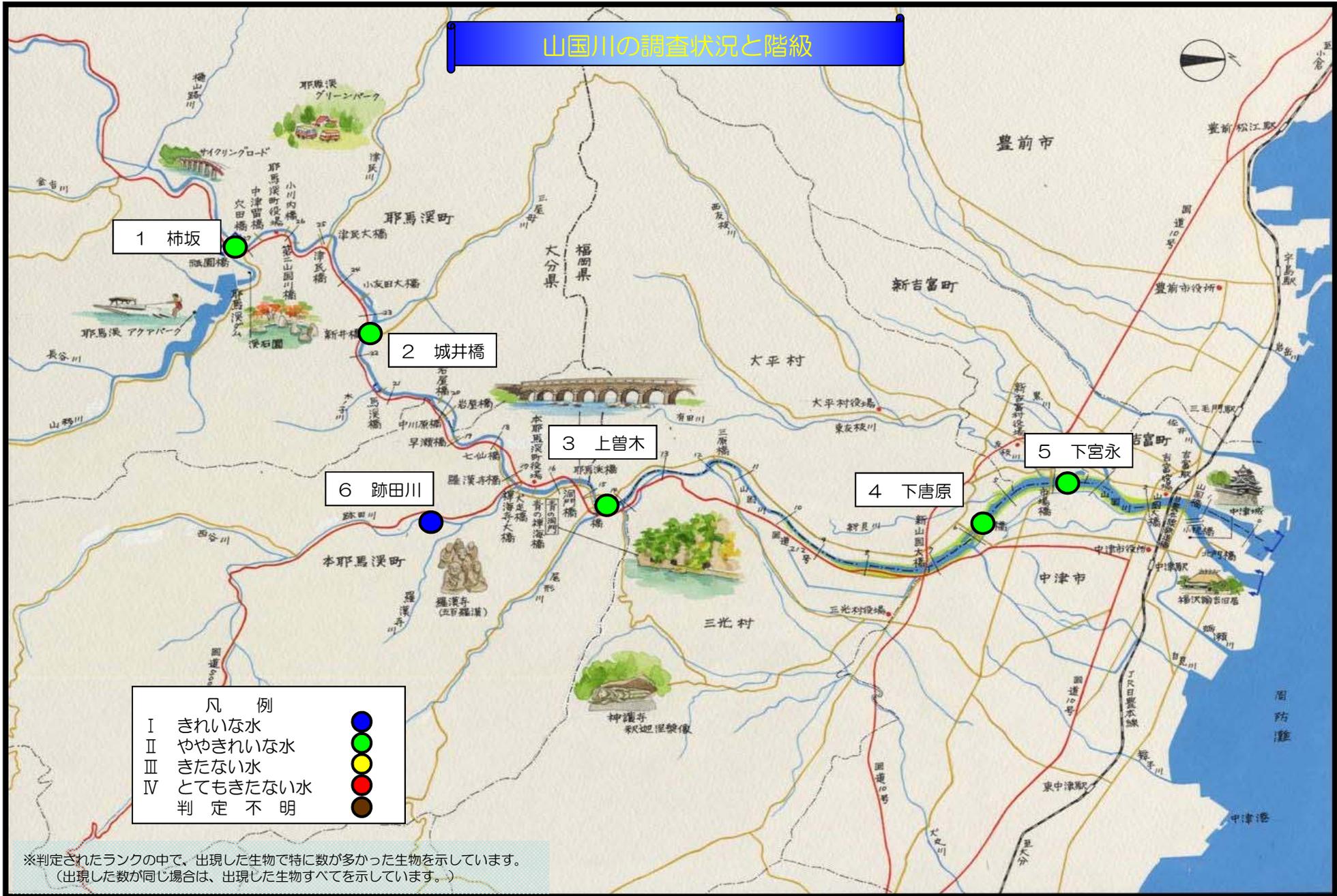
※数字は地点番号を示す。

遠賀川の調査状況と階級



※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

山国川の調査状況と階級

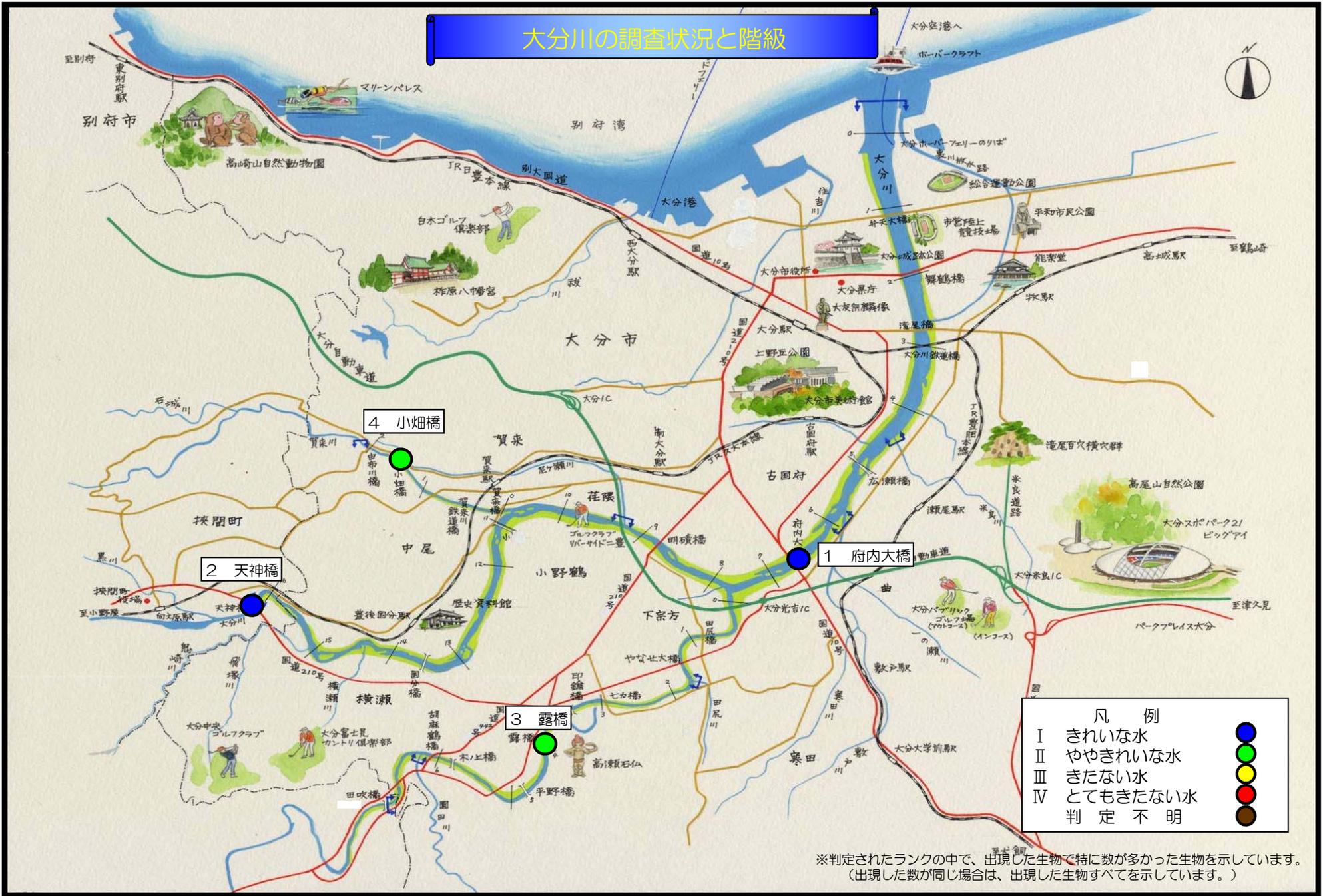


凡 例

I	きれいな水	Yellow
II	ややきれいな水	Green
III	きたない水	Red
IV	とてもきたない水	Blue
	判定不明	Brown

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

大分川の調査状況と階級



凡例	
I	きれいな水 ●
II	ややきれいな水 ●
III	きたない水 ●
IV	とてもきたない水 ●
	判定不明 ●

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数と同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

大野川の調査状況と階級



凡 例	
I	きれいな水
II	ややきれいな水
III	きたない水
IV	とてもきたない水
	判定不明

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
大野川	大野川	5-1	舟本大橋	5/20	大分市立松岡小学校	160	I	II	○	
		5-2	白滝橋	8/3	大分市立戸次中学校	13	II	I	○	白滝橋
		5-3	竹中	7/28	大分市立竹中中学校	14	I			
	乙津川	5-4	乙津川水辺の楽校	9/8	大分市立別保小学校	177	II	II	○	
	判田川	5-5	昆布刈橋	7/27	大分県立大分南高等学校	5	II	II	○	
		8/4	大分市立判田中学校	18						
水系計	3河川		5地点			387			4	



大野川 白滝橋
大分市立戸次中学校



乙津川 乙津川水辺の楽校 大分市立別保小学校

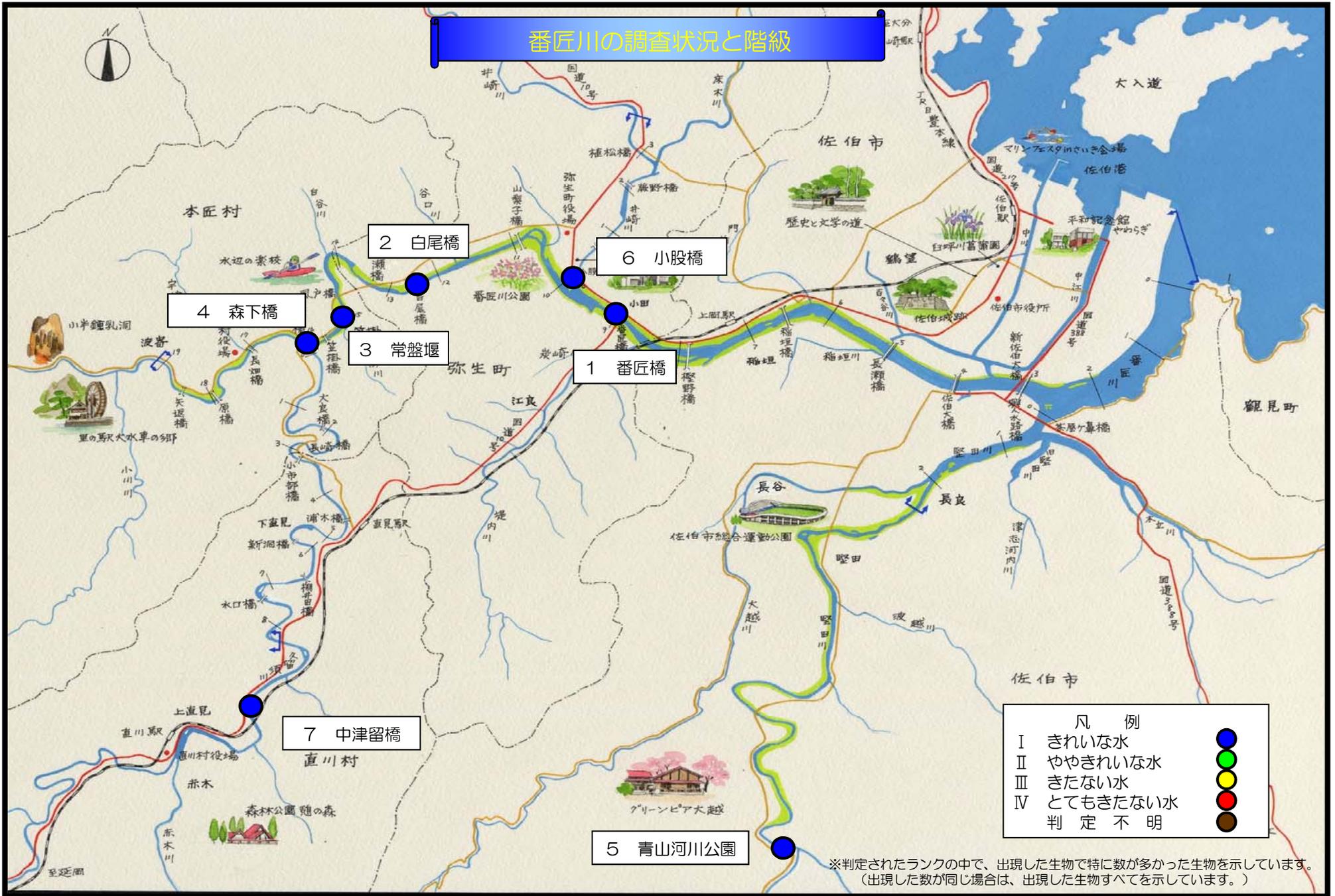


判田川 昆布刈橋 大分市立判田中学校



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				今年の判定	昨年の判定					
					I				II				III				IV				I	II	III	IV															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アマカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニフ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	イソコツツムシ類	ニホソドロンコエビ	コヌソリカ類	チョウバエ類	エドムシ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計			
大野川	大野川	5-1	舟本大橋	5/20	●	●						○		○																				5	1	0	1	I	II
大野川	大野川	5-2	白滝橋	8/3		○	●						●	○				●															3	5	0	0	II	I	
大野川	大野川	5-3	竹中	7/28	○	○	●											●														4	3	0	0	I			
大野川	乙津川	5-4	乙津川水辺の楽校	9/8															●	●												0	4	0	0	II	II		
大野川	判田川	5-5	昆布刈橋	7/27	○	○													●	●												2	4	0	0	II	II		

番匠川の調査状況と階級



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
番匠川	番匠川	6-1	番匠橋	10/13	直営	—	I	I	○	番匠橋
		6-2	白尾橋	10/13	直営	—	I	I	○	番匠橋
		6-3	常盤堰	8/19	にじの丘児童クラブ	21	I	I	○	番匠橋
		6-4	森下橋	8/5	本匠中学校	9	I	I	○	番匠橋
	堅田川	6-5	青山河川公園	10/2	青山小学校456年生	16	I	I	○	茶屋ヶ鼻橋
	井崎川	6-6	小股橋	10/13	直営	—	I	I	○	番匠橋
	来留須川	6-7	中津留橋	10/13	直営	—	I	I	○	番匠橋
水系計	4河川		7地点			46			7	



番匠川 森下橋 本匠中学校



番匠川 常盤堰 にじの丘児童クラブ

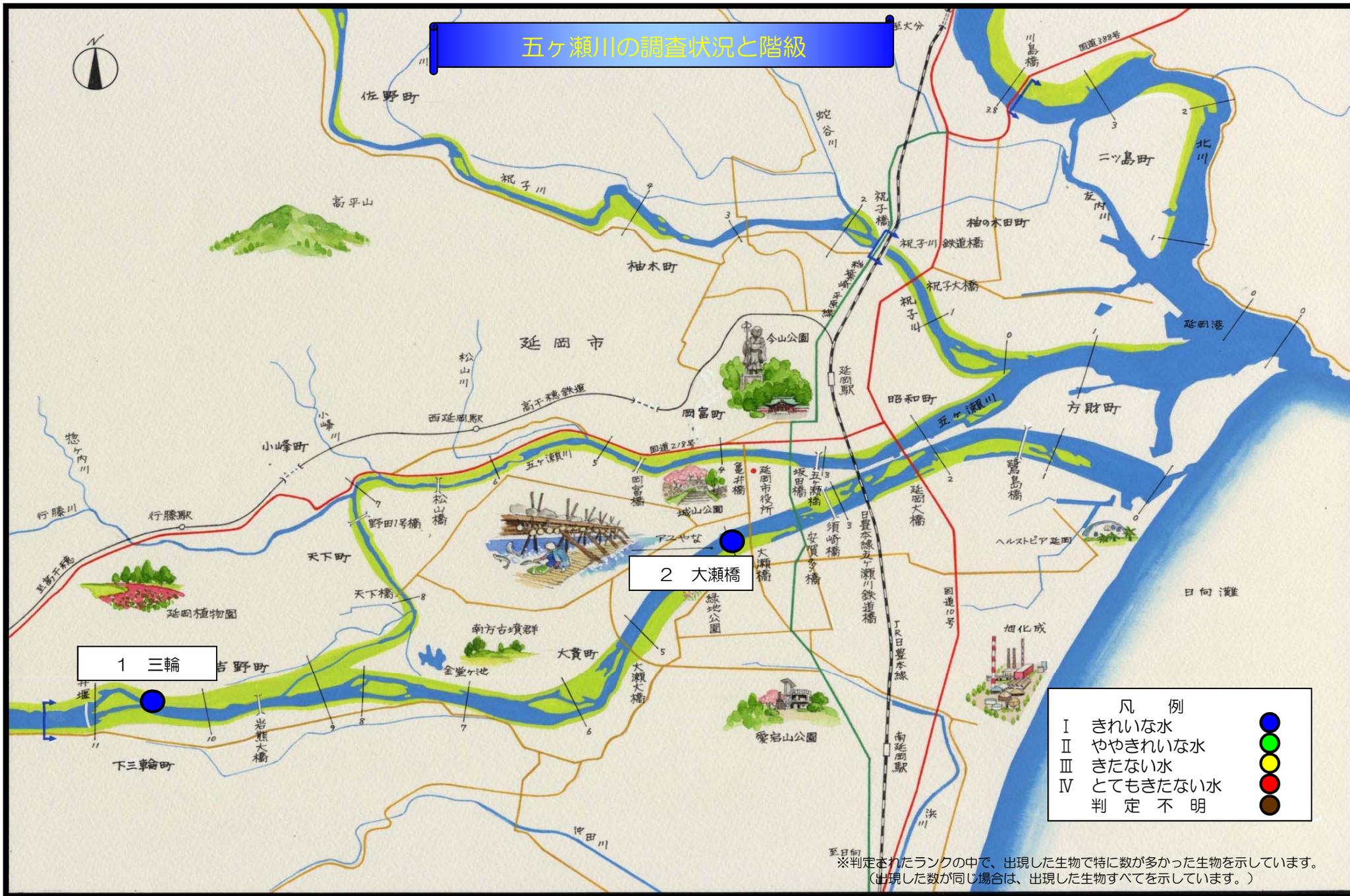


堅田川 青山河川公園 青山小学校



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				今年の判定	昨年の判定						
					I										II						III				IV															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	I	II	III	IV	
					ナガレトビケラ類	カワゲラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カフナナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	シマイシビル	イソコツブムシ類	ニホンドロコエビ	コスリカ類	チョウバエ類	エラミリス	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計					
番匠川	番匠川	6-1	番匠橋	10/13	○								○	○	●																		4	3	0	0	I	I		
番匠川	番匠川	6-2	白尾橋	10/13	●	○																												5	2	0	0	I	I	
番匠川	番匠川	6-3	常盤堰	8/19	○	○	○	○	○						●			○	○					○										6	5	1	0	I	I	
番匠川	番匠川	6-4	森下橋	8/5	○	○	○	○	○						●																			5	3	0	0	I	I	
番匠川	堅田川	6-5	青山河川公園	10/2	●							○																						6	1	0	0	I	I	
番匠川	井崎川	6-6	小股橋	10/13	○	●		○	○																										7	3	0	0	I	I
番匠川	来留須川	6-7	中津留橋	10/13	●	○	○	○																											7	2	0	0	I	I

五ヶ瀬川の調査状況と階級



※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

小丸川の調査状況と階級



凡 例	
I	きれいな水 
II	ややきれいな水 
III	きたない水 
IV	とてもきたない水 
	判定不明 

※判定は概算であり、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
小丸川	小丸川	8-1	竹鳩橋下流	7/29	高鍋自然愛好会	39	I	I	○	
		8-2	高城橋上流	8/2	木城スポーツサッカー少年団	30	I	I	○	
				9/8	木城町立木城小学校	48				
水系計	1河川		2地点			117			2	



小丸川 竹鳩橋下流 高鍋自然愛好会



小丸川 高城橋上流 木城町立木城小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																												集計				今年の判定	昨年の判定				
					I								II								III								IV													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	I	II	III			IV			
						カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタケゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンシホタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	イソコップムシ類	ニホンドロコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラムミス	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計					
小丸川	小丸川	8-1	竹鳩橋下流	7/29	○	○	●						●	○																							7	1	2	0	I	I
小丸川	小丸川	8-2	高城橋上流	8/2	○		●						●										●													5	2	0	0	I	I	

大淀川の調査状況と階級

2 松原河川公園

3 本庄橋下流

4 本庄川合流点

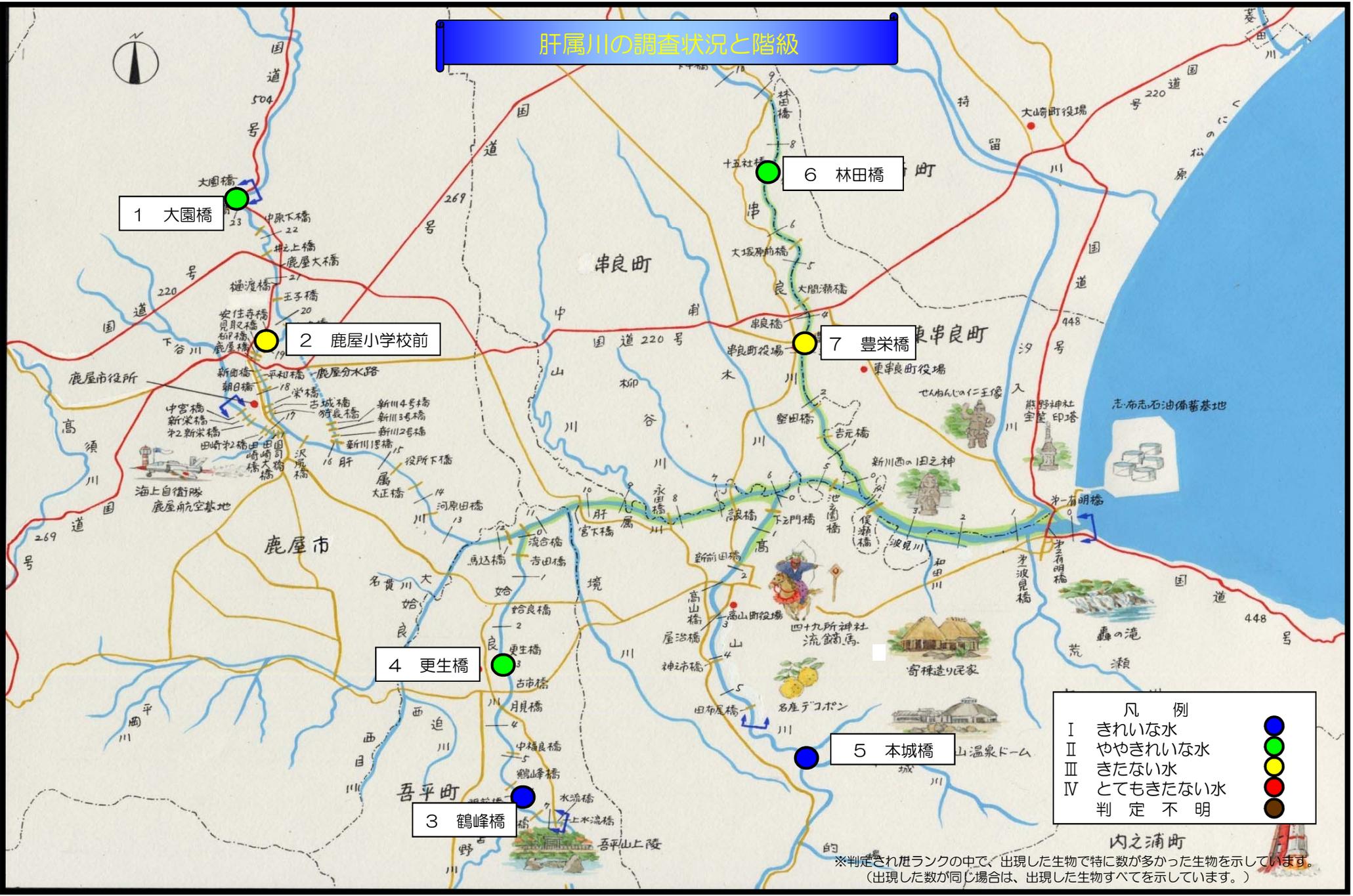
5 浦之名川合流点

1 下沖水橋付近

凡 例		
I	きれいな水	●
II	ややきれいな水	●
III	きたない水	●
IV	とてもきたない水	●
	判定不明	●

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

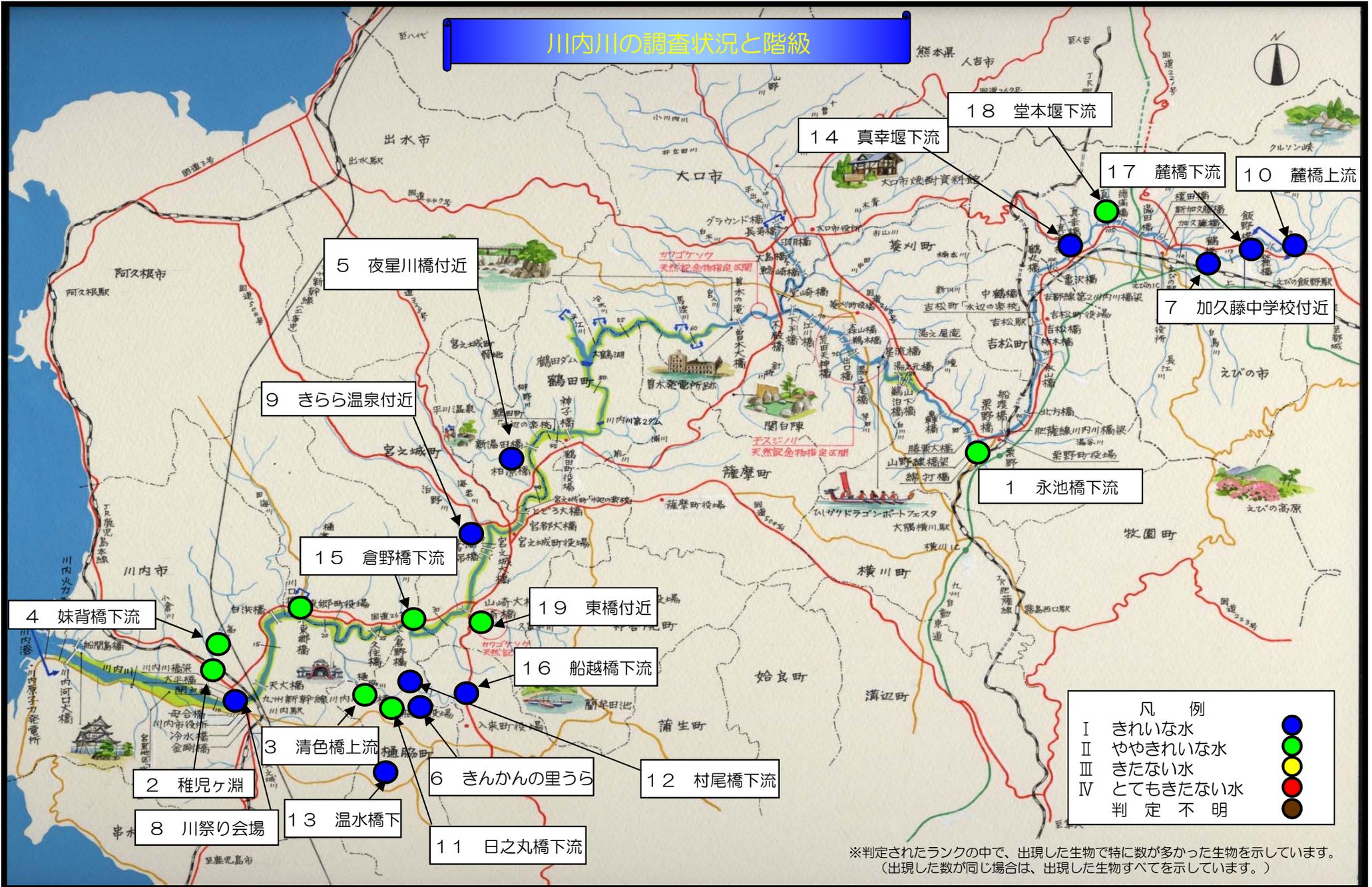
肝属川の調査状況と階級



凡例	
I	きれいな水 ●
II	ややきれいな水 ●
III	きたない水 ●
IV	とてもきたない水 ●
	判定不明 ●

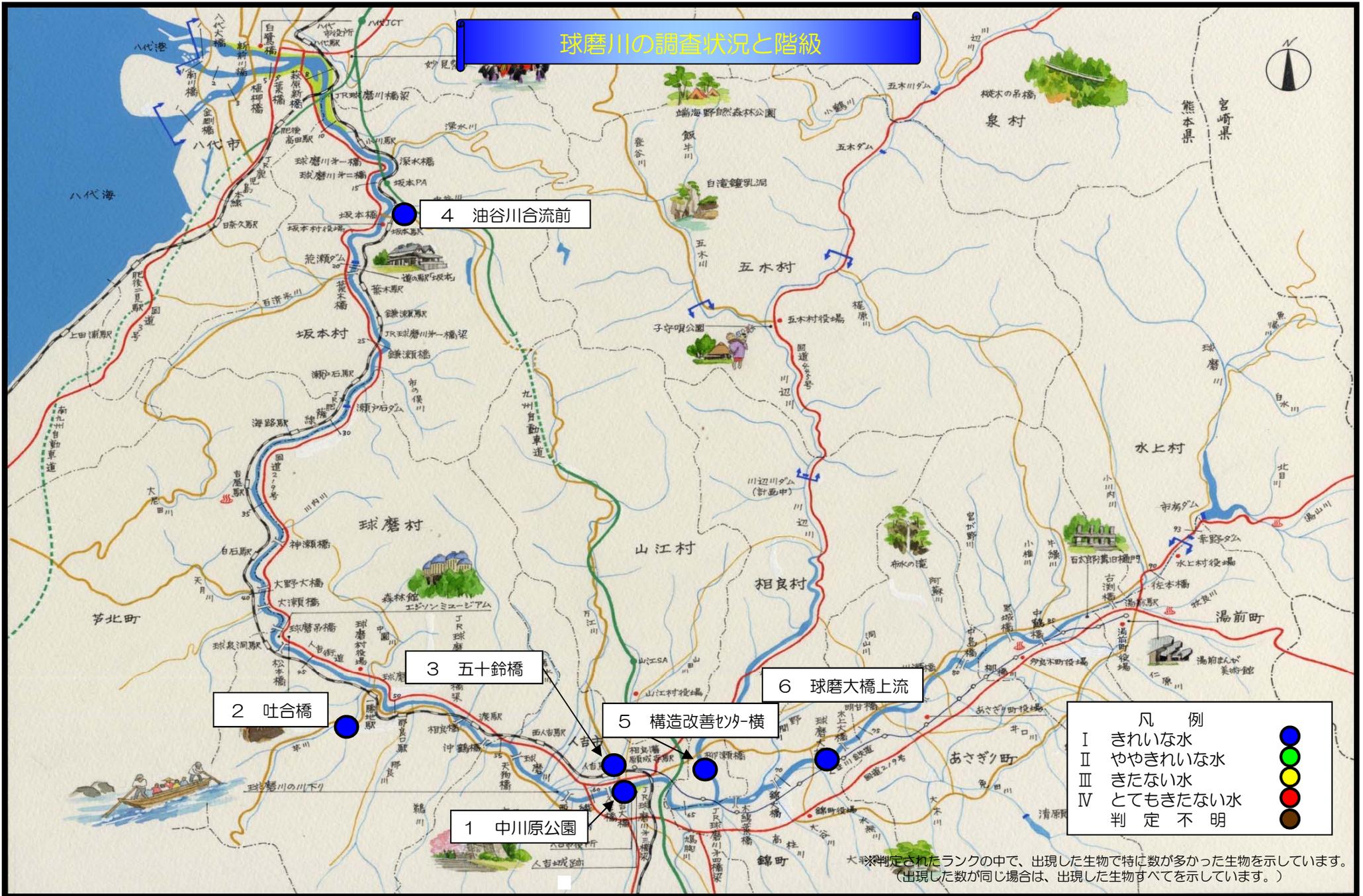
内之浦町
 ※判定されなかったランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

川内川の調査状況と階級



※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

球磨川の調査状況と階級



※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
球磨川	球磨川	12-1	中川原公園	7/28	人吉第一中学校	21	I	I	○	人吉
		12-6	球磨大橋上流	9/10	直営	—	I	I	○	
	芋川	12-2	吐合橋	8/27	直営	—	I	I	○	
	山田川	12-3	五十鈴橋				I	I	○	
	油谷川	12-4	油谷川合流前	9/8	八竜小学校	19	I	I	○	
川辺川	12-5	構造改善センター横	9/10	相良南小学校、郡築小学校	86	I	I	○		
水系計	5河川		6地点			126			6	



球磨川 中川原公園 人吉第一中学校

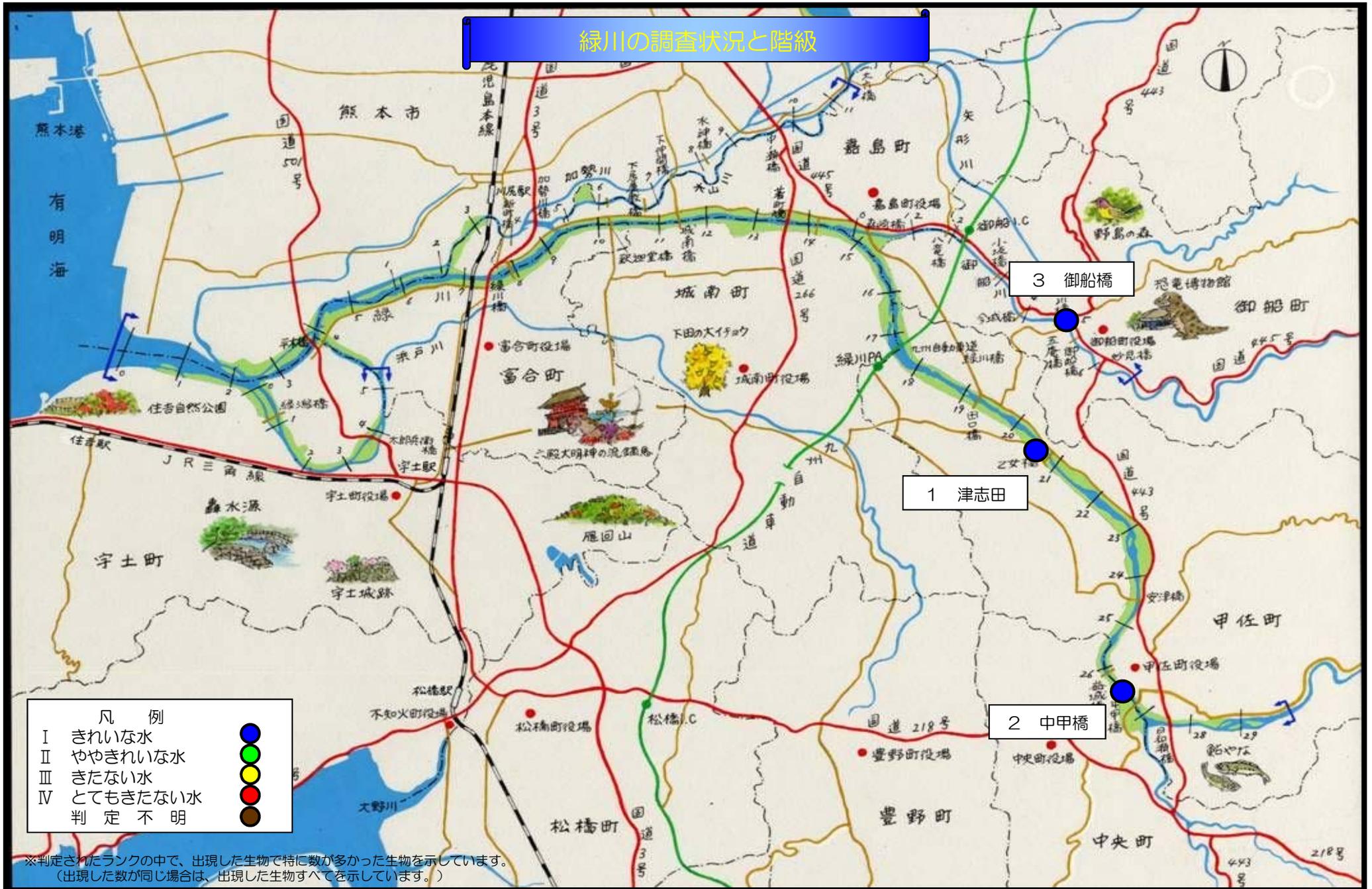


油谷川 油谷川合流前
八竜小学校

川辺川 構造改善センター横
相良南小学校、郡築小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況（見つかった指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。）																								集計				今年の判定	昨年の判定																					
					I										II								III						IV																										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	I	II	III	IV																
球磨川	球磨川	12-1	中川原公園	7/28	○		●	○	○	○																														6	4	1	0	I	I										
球磨川	芋川	12-2	吐合橋	8/27	○	○	○	○	○	○	○	●	○																														9	4	0	0	I	I							
球磨川	山田川	12-3	五十鈴橋	8/27	○	●	○	○	○																																				6	4	1	0	I	I					
球磨川	油谷川	12-4	油谷川合流前	9/8	●		●	○	○																																						6	1	0	0	I	I			
球磨川	川辺川	12-5	構造改善センター横	9/10	●	○	●	○	○																																								8	2	2	0	I	I	
球磨川	球磨川	12-6	球磨大橋上流	9/10	○	●	●		○																																									6	1	1	0	I	I

緑川の調査状況と階級



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係	
緑川	緑川	13-1	津志田	8/4	一般参加（津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋：8/4参加）	(11)	I	I	○		
				5/28	直営	—					
				11/12							
		13-2	中甲橋	8/4	一般参加（津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋：8/4参加）	(11)	I	I	○		中甲橋
				5/28	直営	—					
				11/12							
御船川	13-3	御船橋	9/15	御船小学校	41	I	I	○	五庵橋		
水系計	2河川		3地点			41			3		

※ ○ 書きは、緑川及び白川で同日に調査した人数



緑川 津志田 一般参加



緑川 中甲橋 一般参加

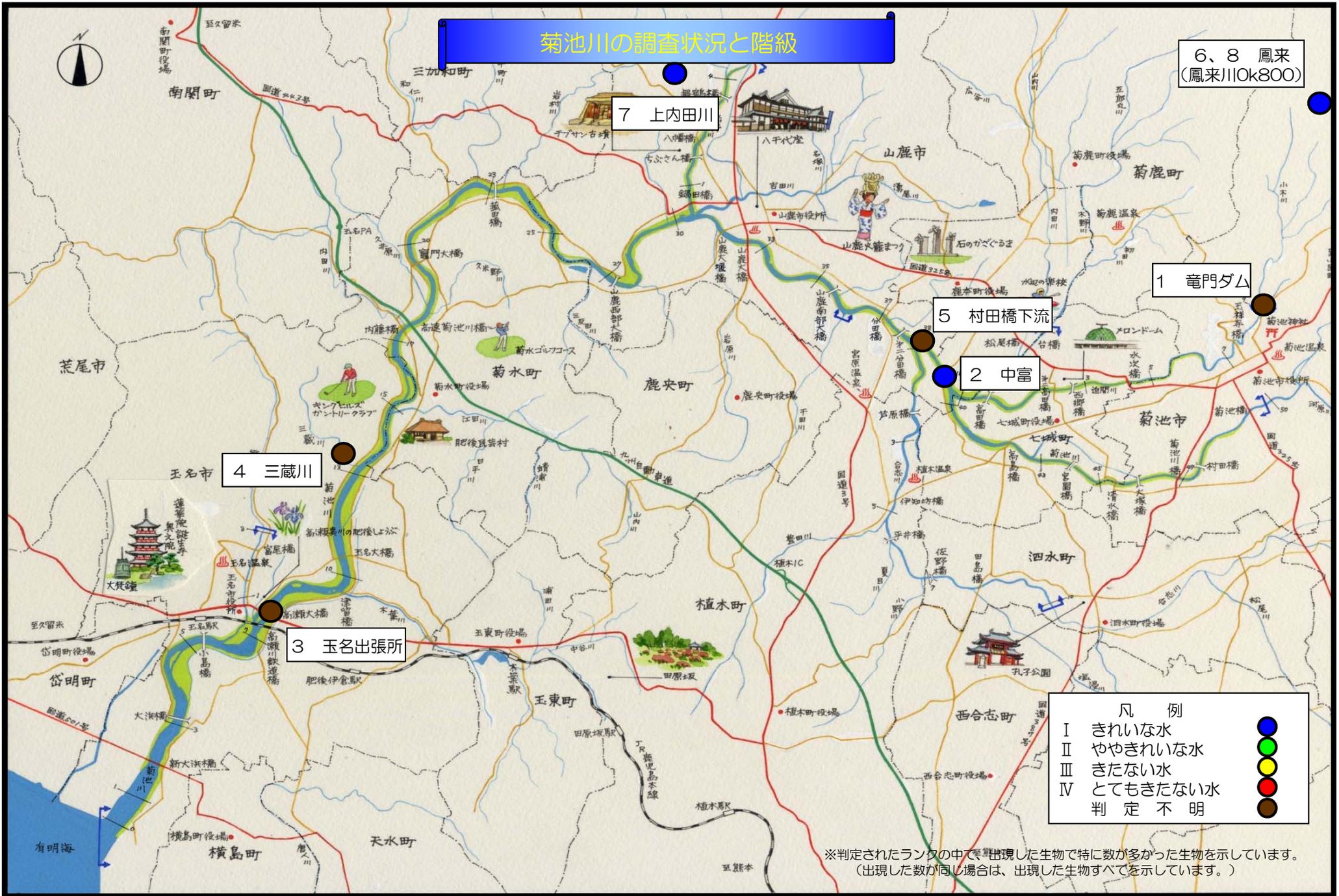
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況（見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。）																								集計				今年の判定	昨年の判定							
					I						II						III						IV						I	II	III	IV									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27	28	29		
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタケゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドROMシ類	ゲンシホタル	クオニヤンマ	カウニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマシビル	ミスカマキリ	ニホンドロコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計					
緑川	緑川	13-1	津志田	5/28			●									●																				2	2	0	0	I	I
緑川	緑川	13-2	中甲橋	5/28			●									●																			2	2	0	0	I	I	
緑川	御船川	13-3	御船橋	9/15	●		●									○	●																	4	3	0	0	I	I		

白川の調査状況と階級

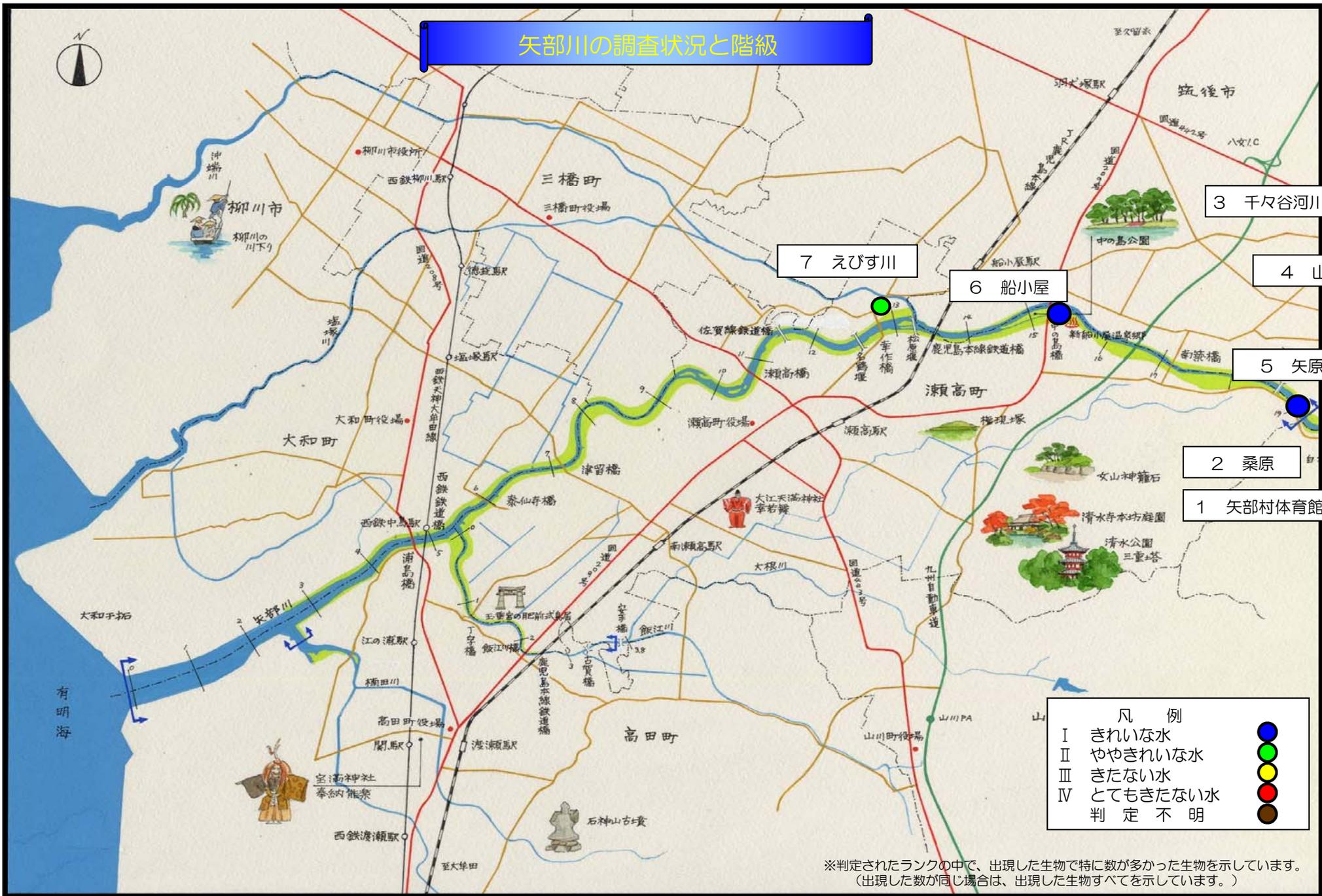


凡 例	
I	きれいな水 ●
II	ややきれいな水 ●
III	きたない水 ●
IV	とてもきたない水 ●
	判定不明 ●

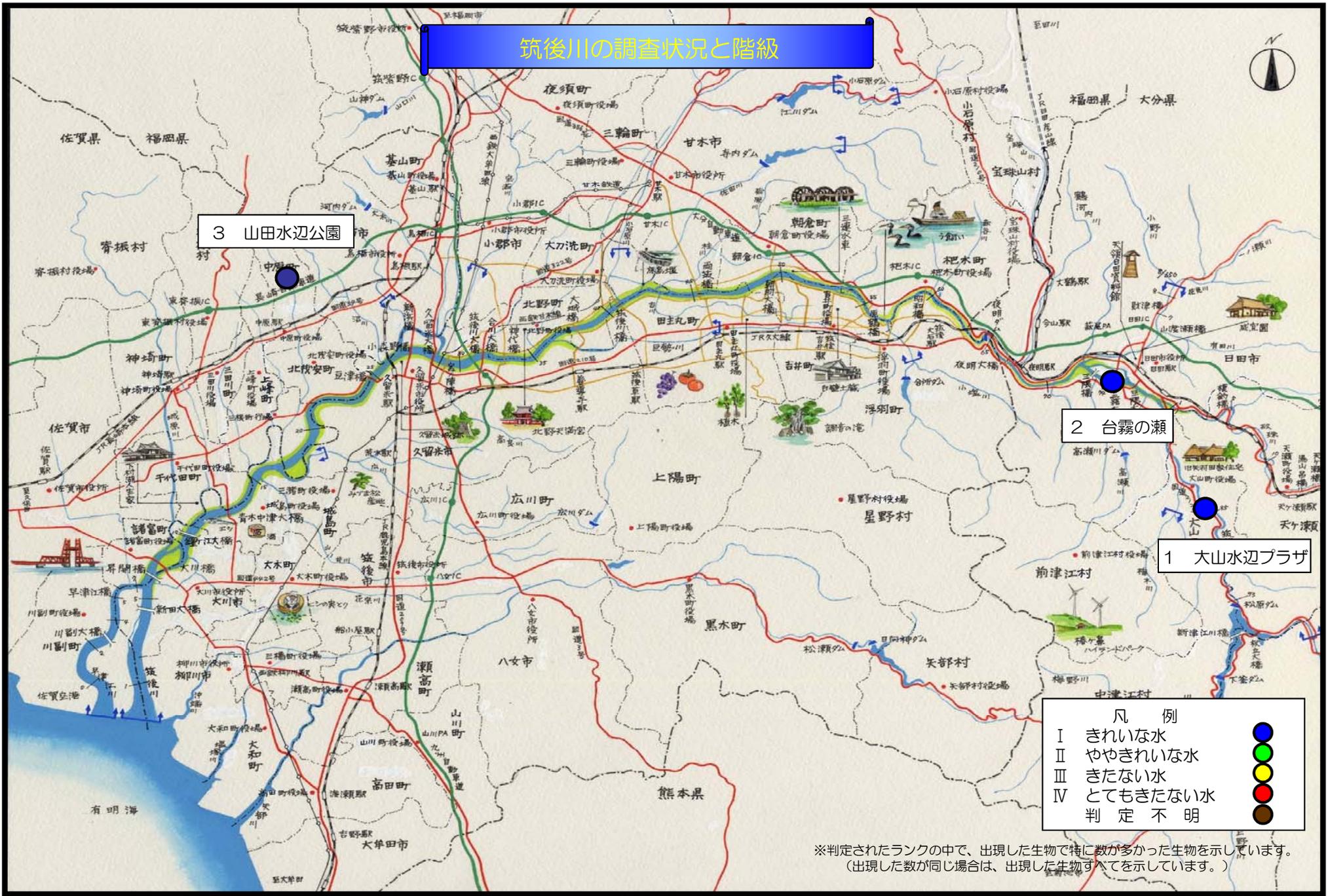
※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)



矢部川の調査状況と階級



筑後川の調査状況と階級



3 山田水辺公園

2 台霧の瀬

1 大山水辺プラザ

凡 例		
I	きれいな水	●
II	ややきれいな水	●
III	きたない水	●
IV	とてもきたない水	●
	判定不明	●

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	8/14	大山水環境アスリート	30	I	I	○	大山水辺プラザ
	三隈川	16-2	台霧の瀬	10/21	日田市民環境会議水と森部会	5	I	I	○	三隈大橋
	寒水川	16-3	山田水辺公園	6/2	みやき町立三根東小学校	33	I			
水系計	3河川		3地点			68			2	



大山川 大山水辺プラザ 大山水環境アスリート



三隈川 台霧の瀬

寒水川 山田水辺公園

日田市民環境会議水と森部会

みやき町立三根東小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				今年の判定	昨年の判定			
					I				II				III				IV				I	II	III	IV													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ゲンシホタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	シマイシビル	シズカマキリ	イソコップムシ類	ニホントロンコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミミズ	サマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計		
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	8/14	○		○					●																				4	2	0	0	I	I
筑後川	三隈川	16-2	台霧の瀬	10/21	○		●	○	○	○				○	○				●													6	4	0	0	I	I
筑後川	寒水川	16-3	山田水辺公園	6/2	●	○	●	○	○	○																						10	0	0	0	I	

嘉瀬川の調査状況と階級



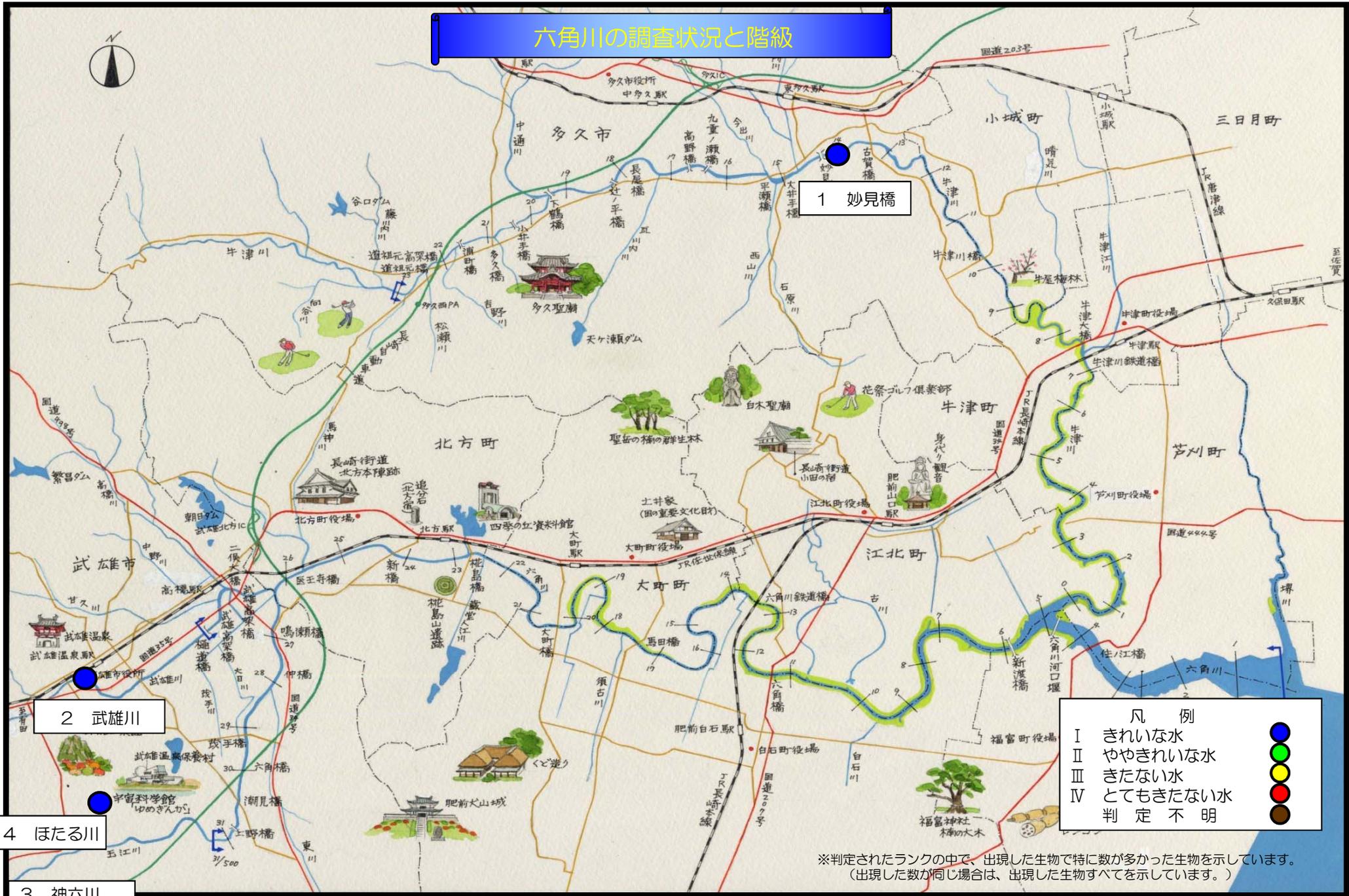
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
嘉瀬川	嘉瀬川	18-1	石井樋	8/23	さが水ものがたり館	13	II			石井樋
水系計	1河川		1地点			13			0	



嘉瀬川 石井樋 さが水ものがたり館

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つかった指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				今年の判定	昨年の判定				
					I						II						III						IV						I	II	III	IV						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	点数計	点数計	点数計
嘉瀬川	嘉瀬川	18-1	石井樋	8/23	カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドROMシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニフ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	イソコツブムシ類	ニホソドロンコエビ	ユスリカ類	チヨウバエ類	エラニミス	アメリカザリガニ	サカマキガイ	3	4	1	1	II	

六角川の調査状況と階級



凡 例	
I	きれいな水 ●
II	ややきれいな水 ●
III	きたない水 ●
IV	とてもきたない水 ●
	判定不明 ●

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

2 武雄川

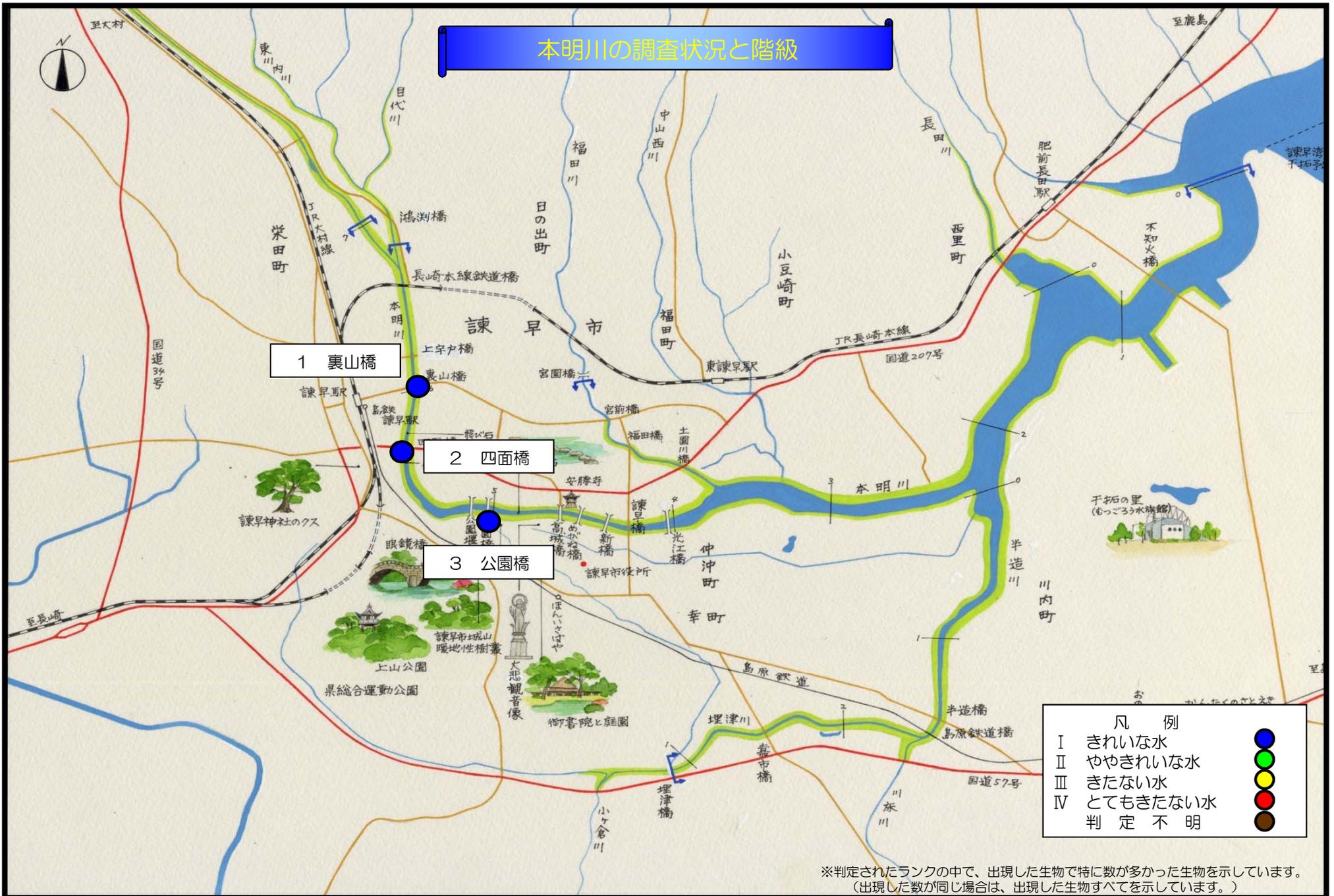
4 ほたる川

3 神六川
(六角川上流のため欄外)

松浦川の調査状況と階級



本明川の調査状況と階級



凡 例		
I	きれいな水	●
II	ややきれいな水	●
III	きたない水	●
IV	とてもきたない水	●
	判定不明	●

※判定されたランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。
(出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
本明川	本明川	22-1	裏山橋	9/8	諫早小学校	90	I	I	○	天満公園前
		22-2	四面橋				I	III	○	
		22-3	公園橋				I	I	○	
水系計	1河川		3地点			90			3	



本明川 裏山橋 諫早小学校



本明川 公園橋 諫早小学校



本明川 四面橋 諫早小学校



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				今年の判定	昨年の判定
					I						II						III						IV						I	II	III	IV		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカ類	ナミウスミ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドROMシケラ	グンシホタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキカイ	ミスミ	ミスカマキリ	シマイシビル	ニホントロンコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	エリシメス	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計	I	I			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	0	1	0	I	I			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9	2	3	1	I	III				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	3	2	0	I	I				

参 考 资 料

参考資料 表-1 調査実施状況一覧表

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
遠賀川	千手川	1-1	末永橋付近	5/27	嘉麻市立碓井小学校	38	Ⅱ	Ⅱ	○	
		1-2	高柳堰下流	6/6	タガッパ学校	40	無	Ⅱ	○	
	彦山川	1-7	番田橋	9/10	田川市立伊田小学校	59	Ⅱ	Ⅱ	○	
		1-9	宝見橋上流	11/27	金田小学校	77	無			
	山田川	1-3	嘉門橋付近	6/17	嘉麻市立下山田小学校	17	Ⅱ	Ⅲ	○	
	遠賀川	1-4	飯塚市防災センター前	6/23	飯塚市立菟田小学校	30	Ⅳ	Ⅲ	○	
				8/30	正恩寺子ども会	15				
		1-8	中島	10/17	秋の中島・観察会	22	無			
弥ヶ谷川	1-5	小原中央公民館付近	8/16	宮若市小原区自治会	14	Ⅰ				
笹尾川	1-6	笹尾川水辺の楽校	8/23 10/12	笹尾川水辺の楽校	107	Ⅱ				
水系計	6河川		9地点			419			5	
山国川	山国川	3-1	柿坂	11/30	直営	-	Ⅱ	Ⅰ	○	柿坂
		3-2	城井橋	11/30	直営	-	Ⅱ	Ⅰ	○	城井橋
		3-3	上菅木	10/9	上津小学校	10	Ⅱ	Ⅰ	○	
	3-6	跡田川	Ⅰ							
	山国川	3-4	下唐原	11/30	直営	-	Ⅱ	Ⅱ	○	下唐原
				8/24	NAKATSUキッズサイエンス教室	31	Ⅱ	Ⅱ	○	下宮永
	10/7	鶴居小学校	82							
10/8										
10/9										
水系計	2河川		6地点			123			5	
大分川	大分川	4-1	府内大橋	11/19	大分県立大分工業高等学校	10	Ⅰ	Ⅰ	○	府内大橋
		4-2	天神橋	9/10	大分市立王子中学校	3	Ⅰ	Ⅱ	○	
	七瀬川	4-3	露橋	7/27	大分市立穂田中学校	11	Ⅱ	Ⅱ	○	
	賀来川	4-4	小畑橋	7/30	大分市立城南中学校	13	Ⅱ	Ⅰ	○	
水系計	3河川		4地点			37			4	
大野川	大野川	5-1	舟本大橋	5/20	大分市立松岡小学校	160	Ⅰ	Ⅱ	○	
		5-2	白滝橋	8/3	大分市立戸次中学校	13	Ⅱ	Ⅰ	○	白滝橋
		5-3	竹中	7/28	大分市立竹中中学校	14	Ⅰ			
	乙津川	5-4	乙津川水辺の楽校	9/8	大分市立別保小学校	177	Ⅱ	Ⅱ	○	
	判田川	5-5	昆布刈橋	7/27	大分県立大分南高等学校	5	Ⅱ	Ⅱ	○	
8/4				大分市立判田中学校	18					
水系計	3河川		5地点			387			4	
番匠川	番匠川	6-1	番匠橋	10/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
		6-2	白尾橋	10/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
		6-3	常盤堰	8/19	にじの丘児童クラブ	21	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
		6-4	森下橋	8/5	本匠中学校	9	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
	堅田川	6-5	青山河川公園	10/2	青山小学校456年生	16	Ⅰ	Ⅰ	○	茶屋ヶ鼻橋
	井崎川	6-6	小股橋	10/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
	来留須川	6-7	中津留橋	10/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	番匠橋
水系計	4河川		7地点			46			7	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	7-1	三輪	9/20	五ヶ瀬川流域ネットワーク会員	9	Ⅰ	Ⅰ	○	三輪
	大瀬川	7-2	大瀬橋	9/14	延岡小学校	65	Ⅰ	Ⅰ	○	大瀬橋
	祝子川	7-3	桑平橋	8/6	ゆりかご児童館	9	Ⅰ	Ⅰ	○	
	小川	7-4	永代橋	9/12	こぼと児童館	10	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	4河川		4地点			93			4	
小丸川	小丸川	8-1	竹嶋橋下流	7/29	高鍋自然愛好会	39	Ⅰ	Ⅰ	○	
				8/2	木城スポーツサッカー少年団	30	Ⅰ	Ⅰ	○	
		8-2	高城橋上流	9/8	木城町立木城小学校	48				
水系計	1河川		2地点			117			2	
大淀川	沖水川	9-1	下沖水橋付近	8/20	宮崎大学インターンシップ生	5	Ⅱ	Ⅰ	○	
		9-2	松原河川公園				Ⅰ	Ⅰ	○	
	本庄川	9-3	本庄橋下流	8/6	大淀川学習館	16	Ⅱ	Ⅰ	○	
		9-4	本庄川合流点	9/17	宮崎市立小戸小学校	59	Ⅰ	Ⅰ	○	
	大淀川	9-5	浦之名川合流点	9/24	直営	-	Ⅱ	Ⅰ	○	
水系計	3河川		5地点			80			4	

参考資料 表-1 調査実施状況一覧表(続き)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
肝属川	肝属川	10-1	大園橋	7/24	鹿屋市立鹿屋中学校	14	Ⅱ	Ⅲ	○	鹿屋小前
		10-2	鹿屋小学校前				Ⅲ	Ⅲ	○	
	始良川	10-3	鶴峰橋	8/20	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	鶴峰橋
		10-4	更生橋				Ⅱ	Ⅱ	○	
	高山川	10-5	本城橋	5/25	肝付町立国見中学校	10	Ⅰ	Ⅰ	○	
		10-6	林田橋				Ⅱ	Ⅰ	○	
	串良川	串良川	10-7	豊栄橋	8/19	直営	-	Ⅲ	Ⅰ	○
水系計	4河川		7地点			24			7	
川内川	白川川	11-1	永池橋下流	8/1	伊佐市立南永小学校、南永校区コミュニティ協議会	26	Ⅱ	Ⅰ	○	
		11-2	稚児ヶ淵	8/2	川内川をつくり見守る会	29	Ⅱ	Ⅰ	○	
	高城川	11-4	妹背橋下流	8/22	高来地区コミュニティ協議会	44	Ⅱ	Ⅰ	○	
		11-8	川祭り会場	9/11	薩摩川内市立育英小学校	74	Ⅰ			
		11-3	清色橋上流	8/2	清色地区コミュニティ協議会	64	Ⅱ			
	樋脇川	11-6	きんかんの里うら	9/4	薩摩川内市立大馬越小学校、薩摩川内市立入来中学校	12	Ⅰ			
				11-11	日之丸橋下流	9/24	清色地区コミュニティ協議会	(64)	Ⅱ	
	夜星川	11-5	夜星川橋付近	8/28	べんきょうしつモンシェリハウス	38	Ⅰ	Ⅰ	○	
	長江川	11-7	加久藤中学校付近	9/10	えびの市立加久藤小学校	44	Ⅰ			
	えんす川	11-9	さらら温泉付近	9/13	県立北薩広域公園	24	Ⅰ	Ⅱ	○	
				11-10	麓橋上流	9/15	えびの市立飯野小学校	77	Ⅰ	Ⅰ
	川内川	11-17	麓橋下流	10/21	えびの市立上江小学校	16	Ⅰ			
				11-14	真幸堰下流	10/5	えびの市立真幸小学校	31	Ⅰ	Ⅰ
		11-15	倉野橋下流	10/14	薩摩川内市立南瀬小学校	6	Ⅱ			
		11-18	堂本堰下流	10/24	「えびのさわやか自然の森」えびの市、JICA共同主催	54	Ⅱ			
	後川内川	11-12	村尾橋下流	9/24	清色地区コミュニティ協議会	(64)	Ⅰ			
		11-16	船越橋下流	10/16	薩摩川内市立朝陽小学校	12	Ⅰ			
	内之尾川	11-13	温水橋下	9/26	日本棚田百選内之尾棚田を守り隊	4	Ⅰ			
	久富木川	11-19	東橋付近	11/24	さつま町立山崎小学校	17	Ⅱ	Ⅱ	○	
	水系計	10河川		19地点			572			8
球磨川	球磨川	12-1	中川原公園	7/28	人吉第一中学校	21	Ⅰ	Ⅰ	○	人吉
		12-6	球磨大橋上流	9/10	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
	芋川	12-2	吐合橋	8/27	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
		12-3	五十鈴橋				Ⅰ	Ⅰ	○	
	油谷川	12-4	油谷川合流前	9/8	八重小学校	19	Ⅰ	Ⅰ	○	
	川辺川	12-5	構造改善セパ横	9/10	相良南小学校、郡築小学校	86	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	5河川		6地点			126			6	
緑川	緑川	13-1	津志田	8/4	一般参加(津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋:8/4参加)	(11)	Ⅰ	Ⅰ	○	
				5/28	直営	-				
				11/12						
	13-2	中甲橋	8/4	一般参加(津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋:8/4参加)	(11)	Ⅰ	Ⅰ	○	中甲橋	
			5/28	直営	-					
			11/12							
御船川	13-3	御船橋	9/15	御船小学校	41	Ⅰ	Ⅰ	○	五庵橋	
水系計	2河川		3地点			41			3	
白川	白川	14-1	代継橋	8/4	一般参加(津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋:8/4参加)	11	Ⅱ	Ⅱ	○	代継橋
				5/28	直営	-				
				11/12						
	14-2	子飼橋	8/4	一般参加(津志田・中甲橋・代継橋・子飼橋:8/4参加)	(11)	Ⅰ	Ⅰ	○		
			5/28	直営	-					
			11/12							
水系計	1河川		2地点			11			2	

() は、他地点と同時に調査した人数

参考資料 表-1 調査実施状況一覧表(続き)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係地点	
菊池川	迫間川	15-1	竜門ダム	6/11	菊池市立菊之池小学校	23	無				
	菊池川	15-2	中富	6/28	菊池川自然塾	130	I	I	○	中富	
				7/5							
				7/12							
				8/5							
	15-3	玉名出張所	7/13	玉名市立豊水小学校	11	無					
	15-5	村田橋下流	8/26	菊池市立花房小学校	12	無				中富	
	三蔵川	15-4	三蔵川	7/14	玉名市立月瀬小学校	13	無				白石
	鳳来川	15-6	鳳来	8/27	菊池市立戸崎小学校	21	I	I	○	鳳来	
				8/28	山鹿市立中富小学校	16					
				9/2	和水町立菊水西小学校	9					
				9/9	和水町立三加和小学校	27					
				9/16	玉名市立大浜小学校	22					
9/29				菊池市立泗水西小学校	16						
上内田川	15-7	上内田川	9/17	山鹿市立内田小学校	15	I				中富	
水系計	5河川		8地点			365			2		
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	8/14	大山水環境アスリート	30	I	I	○	大山水辺プラザ	
	三隈川	16-2	台森の瀬	10/21	日田市民環境会議水と森部会	5	I	I	○	三隈大橋	
	寒水川	16-3	山田水辺公園	6/2	みやき町立三根東小学校	33	I				
水系計	3河川		3地点			68			2		
矢部川	矢部川	17-1	矢部村体育館前	10/19	みやま市立水上小学校	40	I				
				10/19	みやま市立水上小学校	(40)					
				9/18	八女市立三河小学校	38					
				7/30	ぐるーっと八女探検隊	35					
				10/13	RAC	8					
	17-6	船小屋	2/3	みやま市立下庄小学校	192	I	I	○	船小屋		
			5/29								
			9/11								
			11/11								
			6/22							みやま市立南小学校	23
			10/7							みやま市立水上小学校	(40)
9/14	八女市立三河小学校	(38)									
星野川	17-3	千々谷河川公園	10/5	八女市立星野小学校	27	I					
恵比寿川	17-7	えびす川	10/25	本郷子ども育成会	60	II	II	○			
水系計	3河川		7地点			423			2		
嘉瀬川	嘉瀬川	18-1	石井樋	8/23	さが水ものがたり館	13	II				石井樋
水系計	1河川		1地点			13			0		
松浦川	巖木川	19-4	町切堰	7/2	養木小学校	22	I	I	○		
				7/9	巖木中学校	33					
				7/24	浜玉中学校虹の松原分校	23					
	松浦川	19-1	大黒堰	8/3	大川小学校	15	II	II	○		
				19-2	桃の川親水公園	9/15					松浦小学校
水系計	2河川		4地点			121			4		
六角川	牛津川	21-1	妙見橋	6/30	西溪小学校	38	I	II	○	羽佐間堰	
				8/18	三日月小学校	24					
	武雄川	21-2	武雄川	7/2	武雄小学校	66	I	III	○		
	六角川	21-3	神六川	7/14	西川登小学校	49	II				
ほたる川	21-4	ほたる川	10/3	御船が丘小学校	141	I					
水系計	4河川		4地点			318			2		
本明川	本明川	22-1	裏山橋	9/8	諫早小学校	90	I	I	○	天満公園前	
		22-2	四面橋								
		22-3	公園橋								
水系計	1河川		3地点			90			3		
1級河川	67河川		109地点			3,474			76		

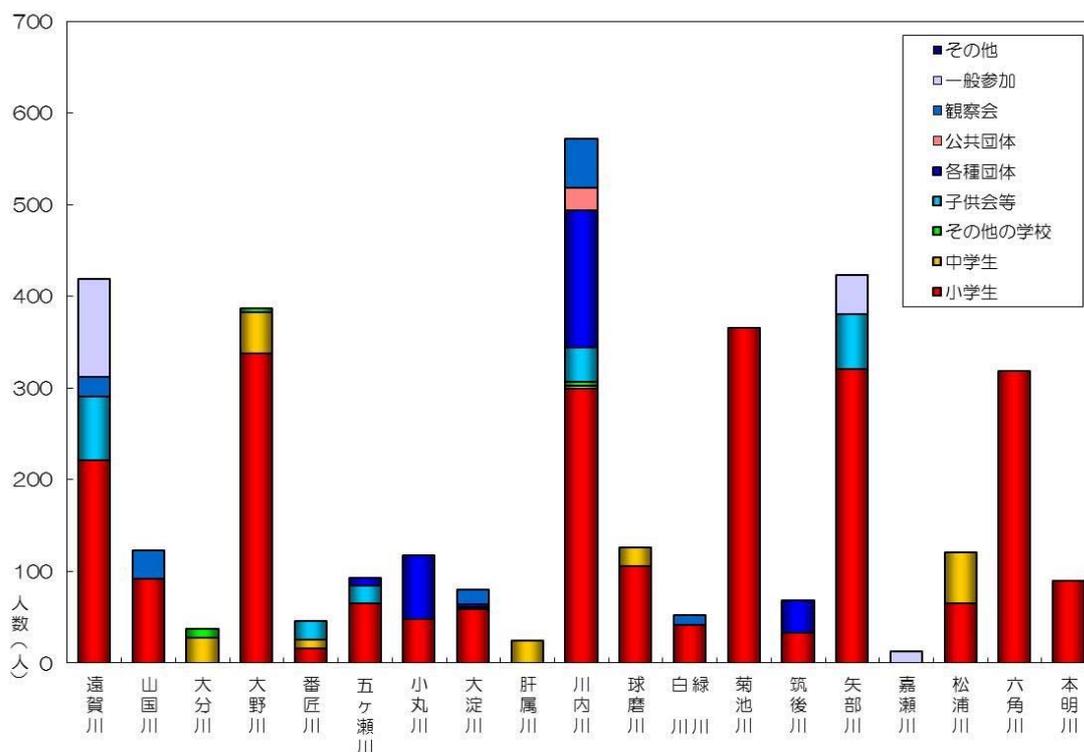
() は、他地点と同時に調査した人数

参考資料 表-2 水系別人員構成表

水系名	地 点 数		参 加 人 員									
	平成27年	平成26年	計	小学生	中学生	その他の学校	子供会等	各種団体	公共団体	観察会	一般参加	その他
遠賀川	9	6	419	221	0	0	69	0	0	22	107	0
山国川	6	5	123	92	0	0	0	0	0	31	0	0
大分川	4	6	37	0	27	10	0	0	0	0	0	0
大野川	5	4	387	337	45	5	0	0	0	0	0	0
番匠川	7	7	46	16	9	0	21	0	0	0	0	0
五ヶ瀬川	4	4	93	65	0	0	19	9	0	0	0	0
小丸川	2	3	117	48	0	0	0	69	0	0	0	0
大淀川	5	4	80	59	0	2	0	3	0	16	0	0
肝属川	7	7	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0
川内川	19	16	572	299	3	4	38	150	24	54	0	0
球磨川	6	6	126	105	21	0	0	0	0	0	0	0
緑川	5	5	52	41	0	0	0	0	0	11	0	0
白川												
菊池川	8	2	365	365	0	0	0	0	0	0	0	0
筑後川	3	6	68	33	0	0	0	35	0	0	0	0
矢部川	7	5	423	320	0	0	60	0	0	0	43	0
嘉瀬川	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0
松浦川	4	5	121	65	56	0	0	0	0	0	0	0
六角川	4	3	318	318	0	0	0	0	0	0	0	0
本明川	3	4	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	109	98	3,474	2,474	185	21	207	266	24	134	163	0

注) 参加人員は延べ参加人数

参考図-1 水系別人員構成比



参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況(続き)

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つかった指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				今年の判定	昨年の判定	
					I											II											III							IV						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	I	II	III	IV			
					カワゲラ類	ナガレトビゲラ類	ヤマトビゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	ブコ類	アマミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシバイゲラ類	オオシマトビゲラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマノシツツミ	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコブムシ類	ニホンドロソコエビ	コスリカ類	チョウバエ類	エリハムシ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計				
緑川	緑川	13-1	津志田	5/28		●										●																			2	2	0	0	I	I
緑川	緑川	13-2	中甲橋	5/28			●																												2	2	0	0	I	I
緑川	御船川	13-3	御船橋	9/15	●		●									○		●																4	3	0	0	I	I	
白川	白川	14-1	代継橋	5/28											●																			0	2	0	0	II	I	
白川	白川	14-2	子飼橋	5/28			●				●																							4	0	0	0	I	I	
菊池川	迫間川	15-1	龍門ダム	6/11																														0	0	0	0	無		
菊池川	菊池川	15-2	中宮	6/28	●		○										●																	3	2	0	0	I	I	
菊池川	菊池川	15-3	玉名出張所	7/13																														0	0	0	0	無		
菊池川	三蔵川	15-4	三蔵川	7/14																														0	0	0	0	無		
菊池川	菊池川	15-5	村田橋下流	8/26																														0	0	0	0	無		
菊池川	鳳来川	15-6	鳳来	9/16	●	○	○	●		○	○	○	○		○		○		○														10	2	0	0	I			
菊池川	上内田川	15-7	上内田川	9/17	○			○					●					○	○															6	3	0	0	I		
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	8/14	○		○					●							●														4	2	0	0	I	I		
筑後川	三隈川	16-2	谷霧の森	10/21	○		●	○	○	○	○	○							●															6	4	0	0	I	I	
筑後川	寒水川	16-3	山田水辺公園	6/2	●	○	○	●	○	○	○	○																						10	0	0	0	I		
矢部川	矢部川	17-1	矢部村体育館前	10/19	●	○	○	○			○	○																						7	0	0	0	I		
矢部川	矢部川	17-2	桑原	10/19	●	○	○	○			○	○																						7	0	0	0	I		
矢部川	星野川	17-3	千夕谷河川公園	10/5	●		●				○		○	○																				5	2	0	0	I		
矢部川	矢部川	17-4	山崎	7/30	●		○				○	○	○																					5	2	0	0	I		
矢部川	矢部川	17-5	矢原	10/13	●	○	○	○			○	○																						6	1	0	1	I		
矢部川	矢部川	17-6	船小屋	2/3	●	○	○	○			○	○					●											○						6	5	1	1	I	I	
矢部川	恵比寿川	17-7	えびす川	10/25																					●								0	2	0	0	II	II		
嘉瀬川	嘉瀬川	18-1	石井樋	8/23	○						○	○	●				●							○			○							3	4	1	1	II		
松浦川	松浦川	19-1	大風堰	8/3							○	○					●																	1	6	1	0	II	II	
松浦川	松浦川	19-2	桃の川親水公園	9/15																				●	○									0	4	3	0	II	II	
松浦川	厳木川	19-3	厳木エコーパーク	7/9	○	○	○	○	○		○	○	○																					8	2	0	0	I	I	
松浦川	厳木川	19-4	町切堰	7/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						8	3	3	0	I	I
六角川	牛津川	21-1	妙見橋	6/30	○	●	○	○							○	○	○	○	○															8	4	4	0	I	II	
六角川	武雄川	21-2	武雄川	7/2									●						●					○	○									3	2	2	0	I	III	
六角川	六角川	21-3	神六川	7/14	○	○						○	●	○	○	○	○	○	○															5	6	1	2	II		
六角川	ほたる川	21-4	ほたる川	10/3	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○																6	5	4	0	I	
本明川	本明川	22-1	裏山橋	9/8	○		●				○	●																						6	0	1	0	I	I	
本明川	本明川	22-2	四面橋	9/8	○	○	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○																9	2	3	1	I	III	
本明川	本明川	22-3	公園橋	9/8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						●										6	3	2	0	I	I	

参考資料 表-4 河川別水質階級総括表

水系名	河川名	地点数		水 質 階 級											
		H26	H27	I		II		III		IV		判定不能			
				H26	H27	H26	H27	H26	H27	H26	H27	H26	H27		
遠 賀 川	遠賀川	1	2											1	
	彦山川	2	3			2	1							2	
	中元寺川	1				1									
	山田川	1	1				1	1							
	干手川	1	1			1	1								
	弧ヶ谷川		1		1										
	笹尾川		1				1								
水系計		6	9		1	4	4	2				1		3	
山 国 川	山国川	5	5	3		2	5								
	跡田川		1		1										
	水系計	5	6	3	1	2	5								
大 分 川	大分川	3	2	1	2	2									
	七瀬川	2	1			2	1								
	賀来川	1	1				1								
	水系計	6	4	2	2	4	2								
大 野 川	大野川	2	3	1	2	1	1								
	乙津川	1	1			1	1								
	判田川	1	1			1	1								
	水系計	4	5	1	2	3	3								
番 匠 川	番匠川	4	4	4	4										
	求留須川	1	1	1	1										
	井崎川	1	1	1	1										
	堅田川	1	1	1	1										
	水系計	7	7	7	7										
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	1	1	1	1										
	大瀬川	1	1	1	1										
	祝子川	1	1	1	1										
	北川	1	1	1	1										
	水系計	4	4	4	4										
小 丸 川	小丸川	3	2	3	2										
	水系計	3	2	3	2										
大 淀 川	大淀川	1	2	1	1		1								
	沖水川	1	1	1	1		1								
	本庄川	2	2	2	1		1								
	水系計	4	5	4	2		3								
肝 属 川	肝属川	2	2				1	2	1						
	高山川	1	1	1	1										
	始良川	2	2	1	1	1	1								
	串良川	2	2	2	1	1	1		1						
	水系計	7	7	4	2	1	3	2	2						
川 内 川	川内川	3	5	2	3	1	2								
	求名川	1		1											
	田海川	1		1											
	白鳥川	1		1											
	樋脇川		3		1		2								
	内山川	1	1	1											
	小倉川		1												
	戸板野川		1												
	久富木川	1	1			1	1								
	長江川		1		1										
	夜皇川	1	1	1	1										
	白川川	1	1	1			1								
	高城川	2	3	2	1		2								
	えんず川	1	1		1	1	1								
	樋渡川	1				1									
	内之尾川		1		1										
	針持川	1		1											
	川内川	1		1											
	後川内川				2										
	草道川														
水系計	16	19	12	11	4	8									
球 磨 川	球磨川	2	2	2	2										
	川辺川	1	1	1	1										
	茅川	1	1	1	1										
	油谷川	1	1	1	1										
	山田川	1	1	1	1										
	水系計	6	6	6	6										
緑 川	緑川	2	2	2	2										
	御船川	1	1	1	1										
	水系計	3	3	3	3										
白 川	白川	2	2	2	1		1								
	水系計	2	2	2	1		1								
菊 池 川	菊池川	1	3	1	1									2	
	鳳来川	1	2	1	2										
	追間川		1											1	
	三蔵川		1											1	
	上内田川		1		1										
水系計	2	8	2	4										4	
筑 後 川	筑後川	2				2									
	大山川	1	1	1	1										
	三隈川	1	1	1	1										
	巨瀬川	1		1											
	高良川	1				1									
	寒水川		1		1										
水系計	6	3	3	3	3										
矢 部 川	矢部川	4	5	4	5										
	恵比寿川	1	1			1	1								
	星野川		1		1										
	水系計	5	7	4	6	1	1								
嘉 瀬 川	嘉瀬川	1					1								
	水系計		1				1								
松 浦 川	松浦川	2	2			2	2								
	殿木川	3	2	3	2										
	水系計	5	4	3	2	2	2								
六 角 川	六角川	1	1			1	1								
	牛津川	1	1		1			1							
	武雄川	1	1		1				1						
	ぼたる川		1		1										
	水系計	3	4		3	1	1	2							
本 明 川	本明川	4	3	2	3										
	水系計	4	3	2	3										
	水系計	4	3	2	3			1							
合 計		98	109	65	65	26	34	7	2			1		7	

※ 同地点で多数回調査の場合は、最も多かった水質階級を記載しています。

おわりに

九州地方整備局では、平成28年度も夏休み期間中の7～8月を中心に一般の方々の協力を得て水生生物調査を実施予定です。本調査への参加や調査器材の貸し出し等を希望される場合は、お近くの国土交通省河川事務所までお問い合わせ下さい。

河川名	事務所名・担当課名	所在地	電話番号（代表）
—	九州地方整備局 河川部 河川環境課	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号	TEL 092-476-3525
遠賀川	遠賀川河川事務所 河川環境課	〒822-0013 福岡県直方市溝掘1丁目1-1	TEL 0949-22-1830
山国川	山国川河川事務所 調査課	〒871-0026 大分県中津市大字高瀬1851-2	TEL 0979-24-0571
大分川・大野川	大分河川国道事務所 調査第一課	〒870-0820 大分県大分市西大道1丁目1番71号	TEL 097-544-4167
番匠川	佐伯河川国道事務所 調査課	〒876-0813 大分県佐伯市長島町4-14-14	TEL 0972-22-1880
五ヶ瀬川	延岡河川国道事務所 調査第一課	〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1丁目2889	TEL 0982-31-1155
小丸川・大淀川	宮崎河川国道事務所 調査第一課	〒880-8523 宮崎市大工2丁目39番地	TEL 0985-24-8221
肝属川	大隅河川国道事務所 調査第一課	〒893-1207 鹿児島県肝属郡肝付町新富1013-1	TEL 0994-65-2541
川内川	川内川河川事務所 調査課	〒895-0075 鹿児島県薩摩川内市東大小路町20番2号	TEL 0996-22-3271
球磨川	八代河川国道事務所 河川環境課	〒866-0831 熊本県八代市萩原町1丁目708-2	TEL 0965-32-4135
緑川・白川	熊本河川国道事務所 河川管理課	〒861-8029 熊本県熊本市東区西原1丁目12番1号	TEL 096-382-1111
菊池川	菊池川河川事務所 調査課	〒861-0501 熊本県山鹿市山鹿178	TEL 0968-44-2171
矢部川・筑後川	筑後川河川事務所 河川環境課	〒830-8567 福岡県久留米市高野1丁目2番1号	TEL 0942-33-9131
六角川・松浦川	武雄河川事務所 調査課	〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745	TEL 0954-23-5151
嘉瀬川	武雄河川事務所（佐賀庁舎） 管理第二課	〒849-0918 佐賀県佐賀市兵庫南二丁目1番34号	TEL 0952-41-8801
本明川	長崎河川国道事務所 調査第一課	〒851-0121 長崎県長崎市宿町316番地1	TEL 095-839-9211
—	九州技術事務所 品質調査課	〒830-8570 福岡県久留米市高野1丁目3番1号	TEL 0942-32-8245

九州地方整備局では、今後もこの『水生生物による水質の簡易調査』を継続していきますので、より多くの方に参加していただき、身近な川の環境に対する関心を高めていただければと思います。

今後とも皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

九州地方整備局
河川部 河川環境課

水生生物による水質の簡易調査結果

平成28年6月

編集・発行 九州地方整備局

河川部河川環境課

福岡市博多区博多駅東 2-10-7

TEL 092(471)6331