

川の生きものから 水質を調べよう

平成30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～



令和元年 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30年度も99団体で延べ3,599人という多くの方の参加を得て89地点の調査を実施し、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。

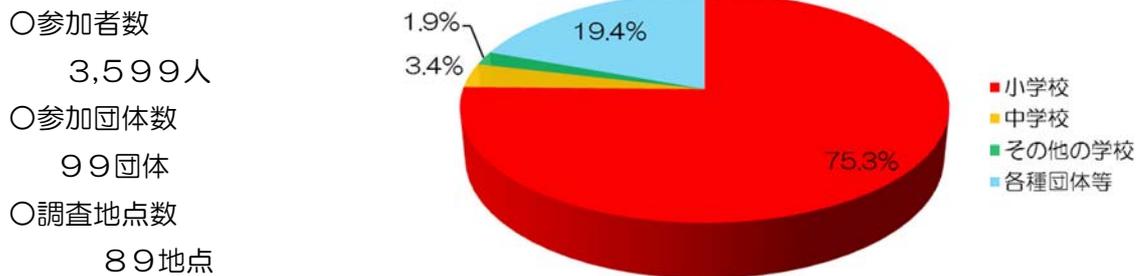
九州地方整備局
河川部 河川環境課

目 次

平成30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	4~47
参考資料	48~55
参考資料 表-1 調査実施状況一覧表	49~51
参考資料 表-2 水系別人員構成表	52
参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況	53~54
参考資料 表-4 河川別水質階級総括表	55

平成30年度水生生物調査結果（九州地方整備局管内）

小・中学校を中心に 99 団体、合計3,599人が89地点で調査を実施



図一 平成30年度団体別参加人数構成比

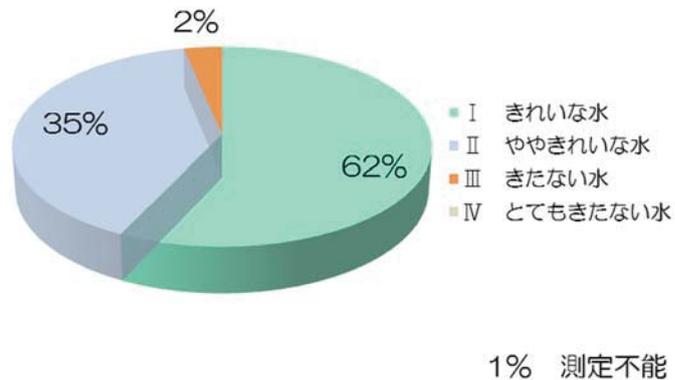
指標生物 29 種のうち 26 種を確認

今回の調査では、指標生物29種のうち、26種が確認できました。調査を実施した89地点で出現した指標生物としては、『I きれいな水』にすむカワゲラ類から『IVとてもきたない水』にすむ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。なかでも、『I きれいな水』、『II ややきれいな水』にすむ生物が多く確認され、『III きたない水』、『IVとてもきたない水』にすむ生物の確認はわずかでした。

また、水系毎にみると、番匠川水系、五ヶ瀬川水系、小丸川水系、大淀川水系、球磨川水系、緑川水系、矢部川水系、嘉瀬川水系、本明川水系では、『I きれいな水』の指標生物になるカワゲラ類等が多数出現し、良好な水質状況と言えます。

※平成30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。

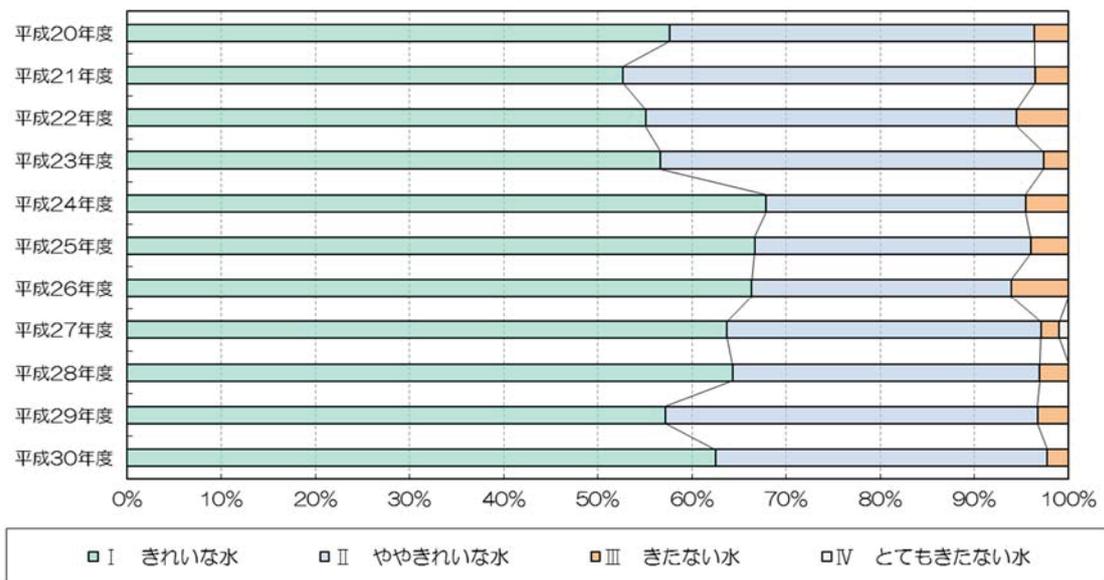
『I きれいな水』、『II ややきれいな水』と判定された地点は全体の97%



図一2 平成30年度水質階級構成比

全調査地点のうち、62%が『I きれいな水』、35%が『II ややきれいな水』と判定され、全体の97%となりました。

水質状況は良好な状態を維持



図一3 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94~97%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30年度は97%となり4年連続で過去最高の比率となりました。

注：毎年の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 ナガレトビケラ類 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 ヒラタドロムシ類 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

カワゲラ



コガタシマトビケラ



ミズムシ



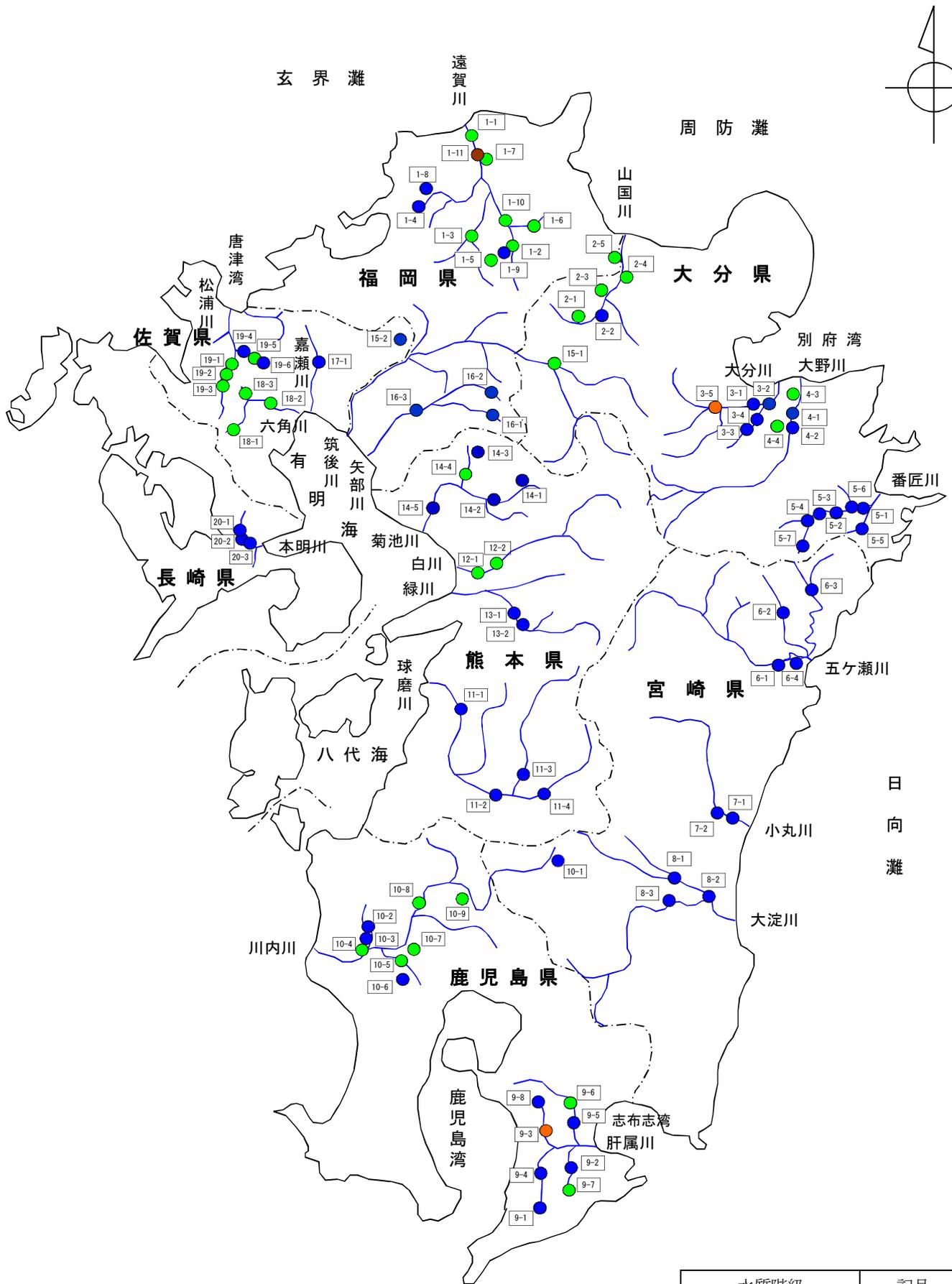
ユスリカ



河川別調査状況及び調査結果

九州全体図	.....	6
遠賀川	.....	7
山国川	.....	9
大分川	.....	11
大野川	.....	13
番匠川	.....	15
五ヶ瀬川	.....	17
小丸川	.....	19
大淀川	.....	21
肝属川	.....	23
川内川	.....	25
球磨川	.....	27
白川	.....	29
緑川	.....	31
菊池川	.....	33
矢部川	.....	35
筑後川	.....	37
嘉瀬川	.....	39
六角川	.....	41
松浦川	.....	43
本明川	.....	45

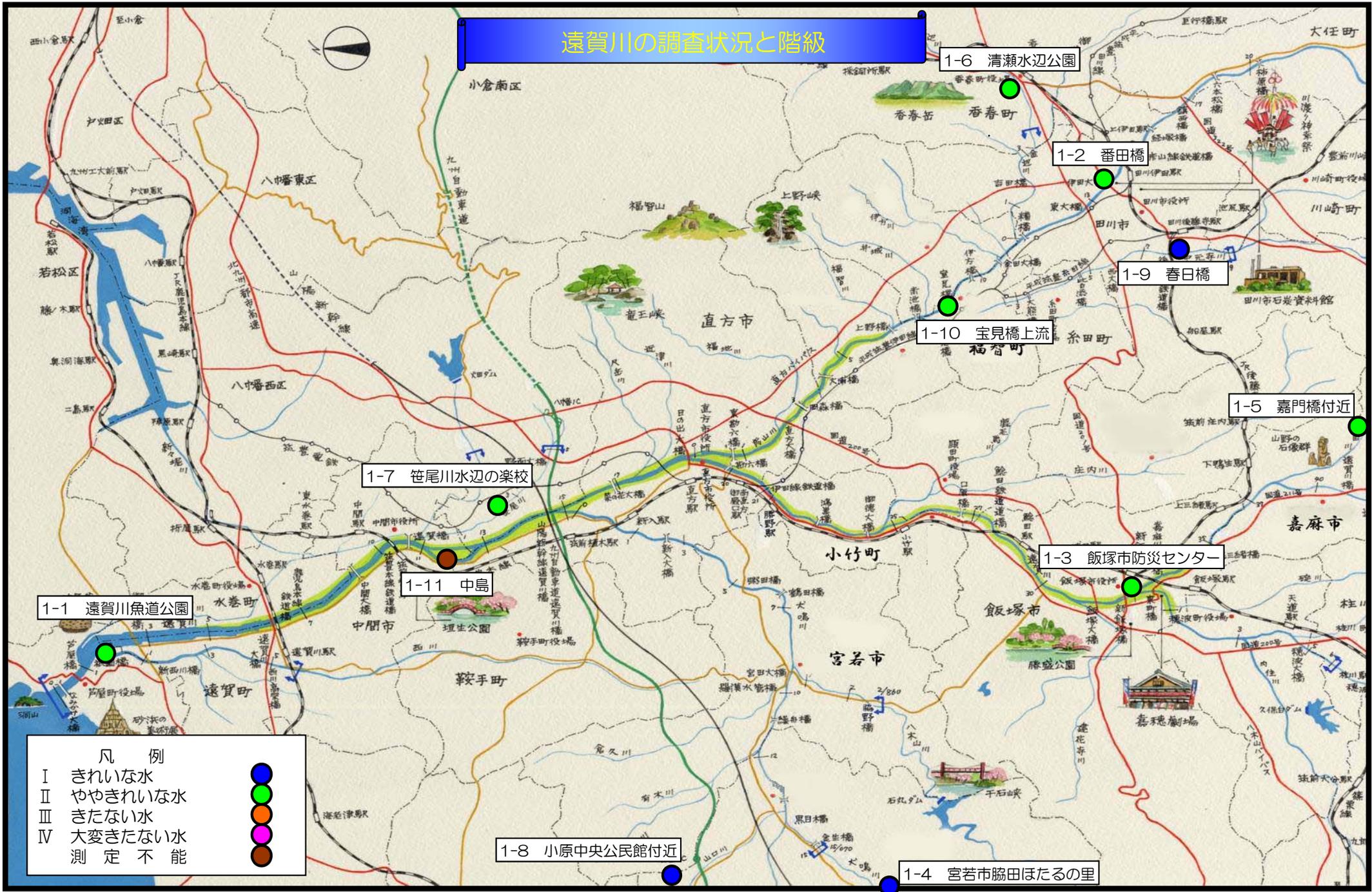
平成30年度 水生生物調査地点位置図<九州>



水質階級	記号
I. きれいな水	● (Blue)
II. ややきれいな水	● (Green)
III. きたない水	● (Orange)
IV. 大変汚い水	● (Pink)
測定不能	● (Brown)

※数字は地点番号を示す。

遠賀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	大変きたない水
	測定不能

1-1 遠賀川魚道公園

1-7 笹尾川水辺の楽校

1-11 中島

1-8 小原中央公民館付近

1-6 清瀬水辺公園

1-2 番田橋

1-10 宝見橋上流

1-9 春日橋

1-5 嘉門橋付近

1-3 飯塚市防災センター

1-4 宮若市脇田ほたるの里

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	遠賀川	1-1	遠賀川魚道公園	5/22	芦屋町立芦屋東小学校	42	II	II	○	
				10/23	ひこさんがわ夢の会	45				
				9/15	直方川づくりの会	34				
	彦山川	1-2	番田橋	6/12	田川市立伊田小学校	72	II	II	○	
				9/20	田川市立鏡西小学校	63				
	遠賀川	1-3	飯塚市防災センター	9/27	田川市立大藪小学校	40	II	II	○	
				6/13	飯塚市立立岩小学校	133				
				6/28	飯塚市立鯉田小学校	43				
				7/13	飯塚市立片島小学校	78				
	大嶋川	1-4	宮若市脇田ほたるの里	8/7	飯塚片島交流センター	21	I			
				6/22	宮若市立宮若西小学校	97				
				7/10	嘉府市立下山田小学校	25				
	山田川	1-5	嘉門橋付近	7/14	下高野二区子ども会	25	II	III	○	
				7/28						
	金辺川	1-6	清瀬水辺公園	8/19	笹尾川水辺の楽校	177	II	II	○	
				10/8						
				8/2	水巻町立頃末小学校	42				
笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	8/26	宮若市小原区自治会	17	I	I	○		
			9/13	田川市立大浦小学校	33					
弥ヶ谷川	1-8	小原中央公民館付近	9/21	田川市立田川小学校	36	I	II	○		
			9/28	田川市立後藤寺小学校	40					
			10/5	田川市立弓削田小学校	71					
			10/11	田川市立猪位金学園	31					
中元寺川	1-9	春日橋	10/15	福智町立金田小学校	77	II	I	○		
			10/28	中島自然再生協議会	41					
彦山川	1-10	宝見橋上流								
遠賀川	1-11	中島								
水系計	8河川	11地点			23団体	1283			5	



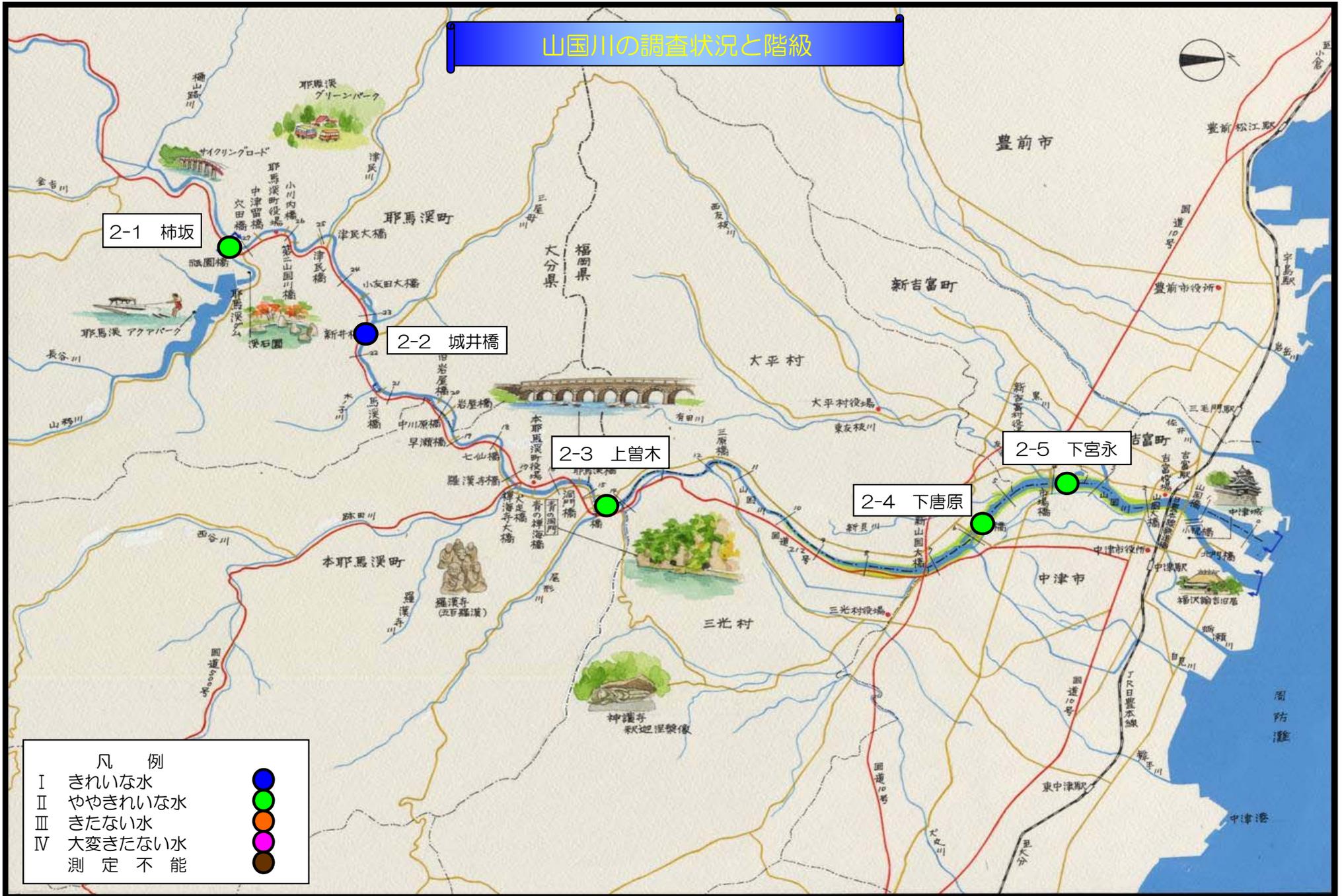
遠賀川 遠賀川魚道公園 芦屋町立芦屋東小学校



金辺川 清瀬水辺公園 下高野二区子ども会

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	点数計
					カワケラ類	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	アマミスズメ	ナミウスミ	サワガニ	ヨコヒ類	コガタマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドROMシ類	ゴンシヤナマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマインビル					タニシ類	イソコッパムシ類	ニホンドロコエビ	ユスリカ類	チヨフハエ類	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ								
遠賀川	遠賀川	1-1	遠賀川魚道公園	5/22														●	○	●													○	5	○	○	II	II					
遠賀川	彦山川	1-2	番田橋	9/20																															○	2	○	2	II	II			
遠賀川	遠賀川	1-3	飯塚市防災センター前	6/13							○									●															○	3	○	○	II	II			
遠賀川	大嶋川	1-4	宮若市脇田ほたるの里	6/22	○																															○	5	○	○	I	I		
遠賀川	山田川	1-5	嘉門橋付近	7/10																																○	2	○	○	II	II		
遠賀川	金辺川	1-6	清瀬水辺公園	7/14																																○	4	○	○	II	III		
遠賀川	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	7/28																																○	4	○	○	I	I		
遠賀川	弥ヶ谷川	1-8	小原中央公民館付近	8/26																																	○	2	○	○	I	I	
遠賀川	中元寺川	1-9	春日橋	10/5	●																																○	2	○	○	I	II	
遠賀川	彦山川	1-10	宝見橋上流	10/15																																	○	4	○	○	II	I	
遠賀川	遠賀川	1-11	中島	10/28																																	○	0	○	○	無	無	

山国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	大変きたない水
	測定不能

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
山国川	山国川	2-1	柿坂	10/26	直営	1	II	I	○	柿坂
		2-2	城井橋	10/26		1	I	II	○	城井橋
		2-3	上曾木	9/27	上津小学校	10	II	I	○	上曾木
		2-4	下唐原	10/12	鶴居小学校	102	II	I	○	下唐原
		2-5	下宮永	6/27	吉富小学校	58	II	II	○	下宮永
水系計	1河川		5地点		3団体	170			5	



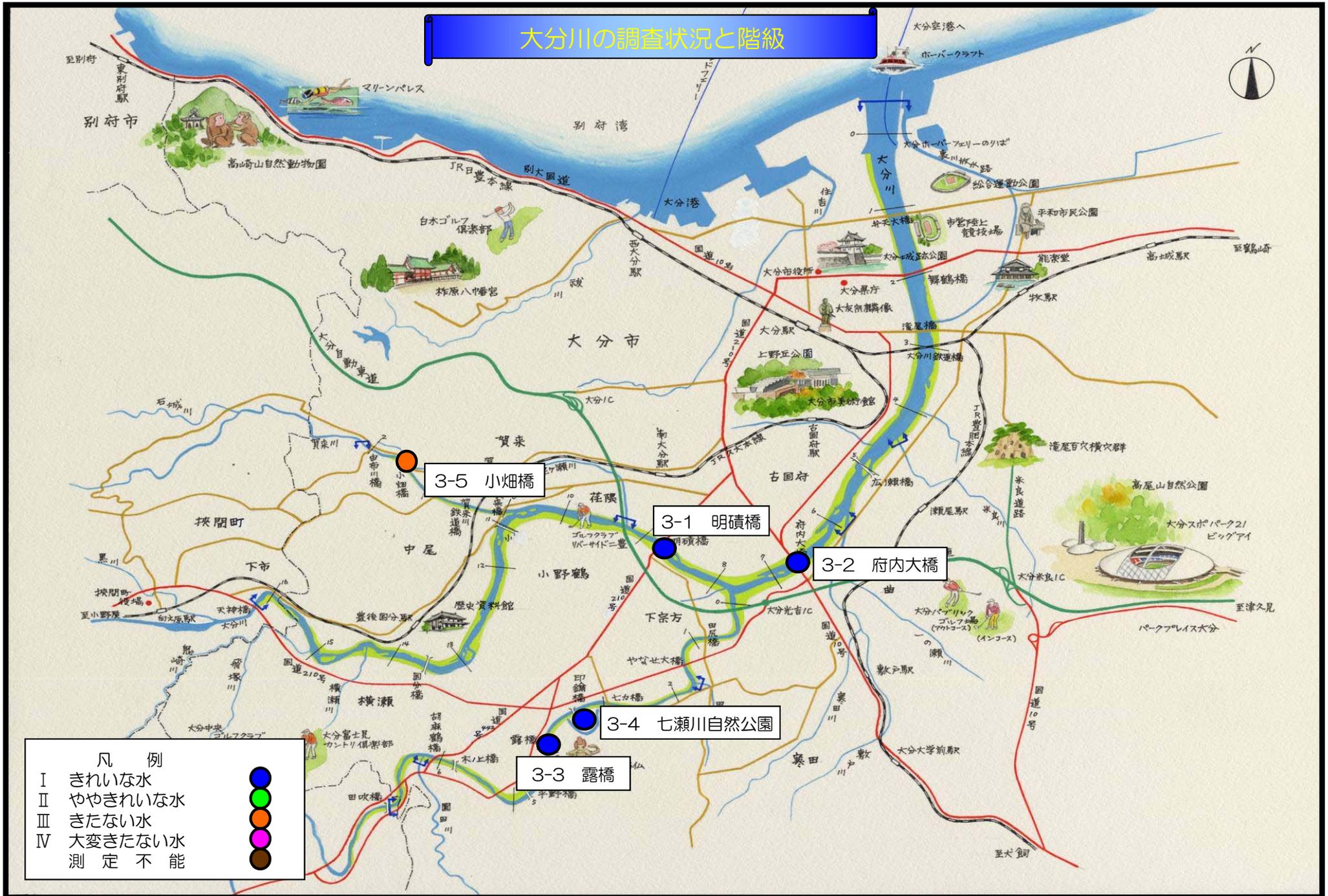
山国川 上曾木 上津小学校



山国川 下唐原 鶴居小学校

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				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	点 数 計			
カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタケガロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカ類	ナミウスミ	サワガニ	ヨコヒビ類	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	グンシボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキカイ	ミスカマキリ	ミスムシ	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	チヨフハエ類	エラミミズ	サカマキカイ	アメリカザリガニ	点 数 計	点 数 計	点 数 計	点 数 計	今年 の 判 定	昨年 の 判 定											
山国川	山国川	2-1	柿坂	10/26	●		○				○	○			●																			3	4	0	0	II	I						
山国川	山国川	2-2	城井橋	10/26	●		●			○	○				○																							4	4	0	0	I	II		
山国川	山国川	2-3	上曾木	9/27	●							●			○																								2	3	0	0	II	I	
山国川	山国川	2-4	下唐原	10/12	●		●				●	●			○	○																								4	6	0	0	II	I
山国川	山国川	2-5	下宮永	6/27	○	●	●				●	○			●								●																	5	6	2	0	II	II

大分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
大分川	大分川	3-1	明礪橋	8/8	大分市立南大分中学校	11	I			明礪橋
		3-2	府内大橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	8	I	I	○	府内大橋
	七瀬川	3-3	露橋	7/25	大分市立植田南中学校	13	I	II	○	
		3-4	七瀬川自然公園	8/8	大分県教育庁	34	I	II	○	
		3-5	小畑橋	8/2	大分市立城南中学校	15	III	I	○	
水系計	3河川		5地点		5団体	81			4	



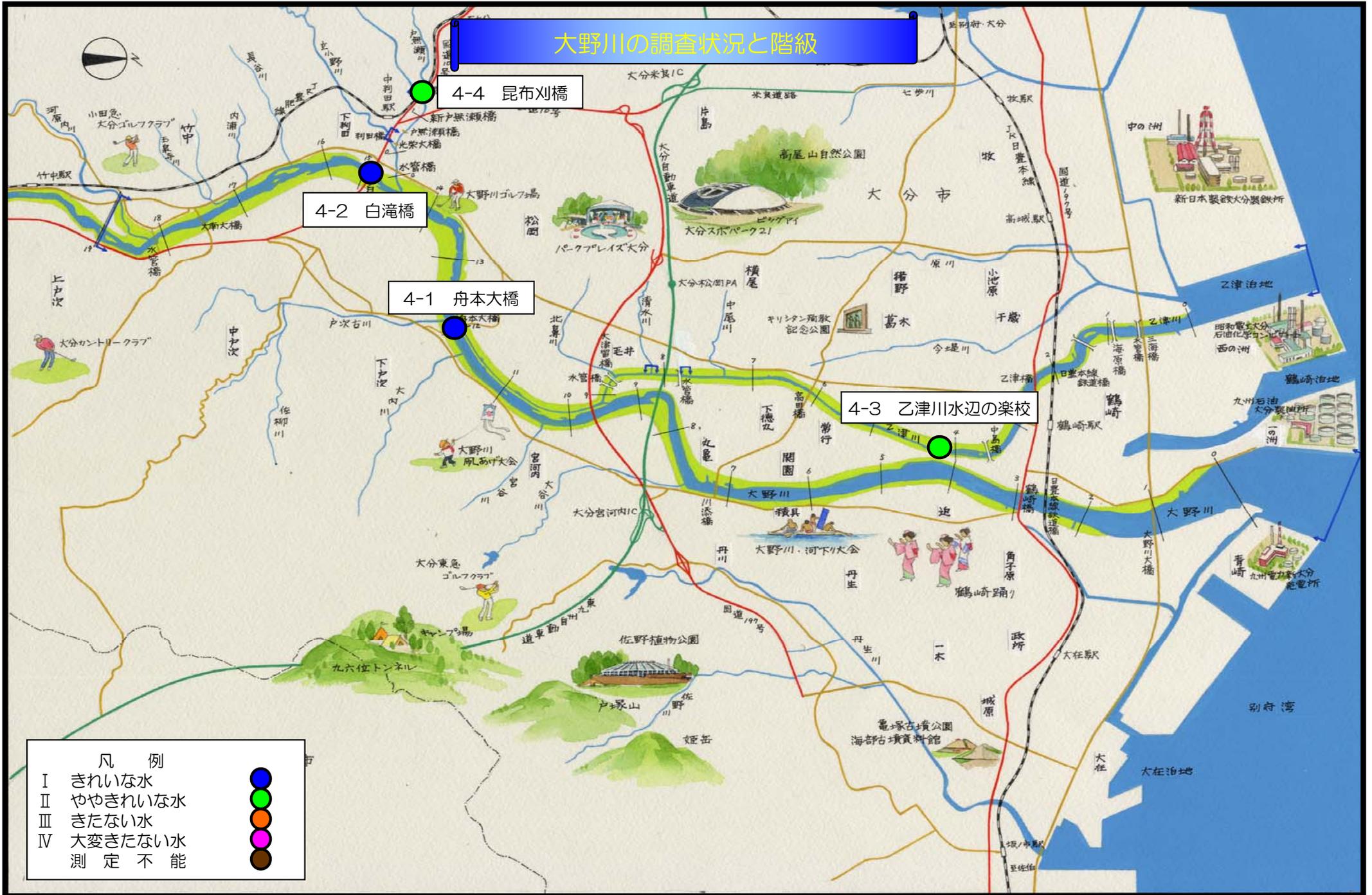
大分川 府内大橋 大分県立大分工業高校



七瀬川 露橋 大分市立植田南中学校

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				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	ヤマトヒケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスマン	サワガニ	ヨコヒケラ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロシタル	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カウニナ	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	イソコソフムシ類	ニホンドロコヒ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミシ	サマキガイ	アメリカサリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計	今年の判定	昨年の判定	
大分川	大分川	3-1	明礪橋	8/8	●	●	●						○	○						●														5	4	0	0	I	
大分川	大分川	3-2	府内大橋	11/20	●	●	●								●						●													6	4	0	0	I	I
大分川	七瀬川	3-3	露橋	7/25	●	●	○																											5	0	0	0	I	II
大分川	七瀬川	3-4	七瀬川自然公園	8/8	○	○							●							●	○													4	3	0	0	I	II
大分川	賀来川	3-5	小畑橋	8/2			●																	●	●									2	0	4	0	III	I

大野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
大野川	大野川	4-1	舟本大橋	5/14	大分市立松岡小学校	197	I	I	○	
		8/7		大分市立鶴崎中学校	14					
	4-2	白滝橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	16	I	I	○	白滝橋	
	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5	大分市立別保小学校	205	II	II	○	
判田川	4-4	昆布刈橋	8/9	大分県立大分南高等学校	4	II	II	○		
水系計	3河川		4地点		5団体	436			4	



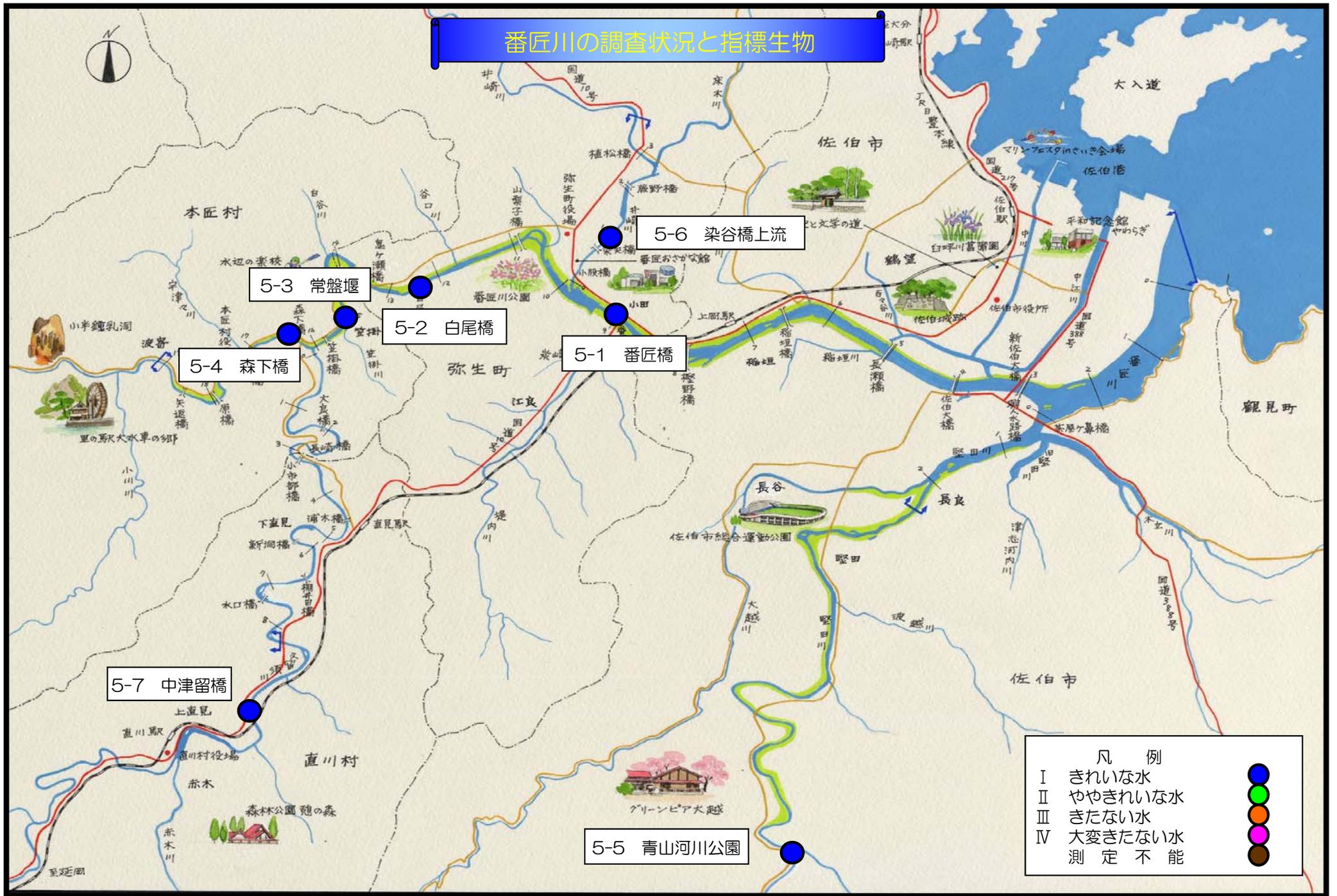
乙津川 乙津川水辺の楽校 大分市立別保小学校



判田川 昆布刈橋 大分県立大分南高校

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	ヒラタケグロウ類	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	ヒラタドロムシ類	ガンシボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトンジミ	イシマキカイ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコップムシ類	ニホントロンコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	サカマキカイ	ヘラミミズ	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	4-1	舟本大橋	8/7			●	○						●				○																		3	3	0	0	I	I
大野川	大野川	4-2	白滝橋	11/20	●		●							○	○	○																			4	3	0	0	I	I	
大野川	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5							○										●	●							○					1	4	0	1	II	II		
大野川	判田川	4-4	昆布刈橋	8/9		●											●	●	●															2	6	0	0	II	II		

番匠川の調査状況と指標生物



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	5-1	番匠橋	8/31	佐伯市立切畑小学校	16	I	I	○	
		5-2	白尾橋	9/28	直営	—	I	I	○	
		5-3	常盤堰	9/28	直営	—	I	I	○	
		5-4	森下橋	9/18	佐伯市立本匠小学校	15	I	I	○	
	堅田川	5-5	青山河川公園	9/27	佐伯市立青山小学校	23	I	I	○	
	井崎川	5-6	染矢橋上流	7/26	佐伯市立昭和中学校	27	I	I	○	
	久留須川	5-7	中津留橋	9/27	直営	—	I	II	○	
水系計	4河川		7地点		4団体	81			6	



番匠川 番匠橋 佐伯市立切畑小学校



堅田川 青山河川公園 佐伯市立青山小学校

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				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	
					ナガレツブシ	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	アマカ類	ナミウスミ	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	ミスミシ	シマイシビル	ミスカマキリ	イソコツムシ類	ニホンドロコエビ	コスロカ類	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	今年の判定	昨年の判定	
番匠川	番匠川	5-1	番匠橋	8/31	○●	●	●					○		●	○	○																		6	4	0	0	I	I
番匠川	番匠川	5-2	白尾橋	9/28	●	○	○						○	○	○	○																		5	2	0	0	I	I
番匠川	番匠川	5-3	常盤堰	9/28	●	○	●	○					○	○	○	○																		6	3	0	0	I	I
番匠川	番匠川	5-4	森下橋	9/18	●	○	●	○				○	○	○	○	○																		7	5	0	0	I	I
番匠川	番匠川	5-5	青山河川公園	9/27	●	○	●	○		○		○	○	○	○	○																		6	4	0	0	I	I
番匠川	井崎川	5-6	染矢橋上流	7/26	○	○	○	○					○	○	○	○																		6	5	0	0	I	I
番匠川	久留須川	5-7	中津留橋	9/27	●	○	●	○					○	○	○	○																		6	2	0	0	I	II



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
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	6-1	吉野	7/28	九州保健福祉大学動物生命薬学科・イカダ下り実行委員会	10	I	I	○	三輪
	祝子川	6-2	桑平橋	8/18	黒岩ホーリィ(黒岩小中PTA)	26	I	I	○	
	小川	6-3	永代橋	9/8	こばと児童館	9	I	I	○	
	大瀬川	6-4	大瀬大橋	9/25	延岡小学校	73	I	I	○	大瀬橋
水系計	4河川		4地点		5団体	118			4	



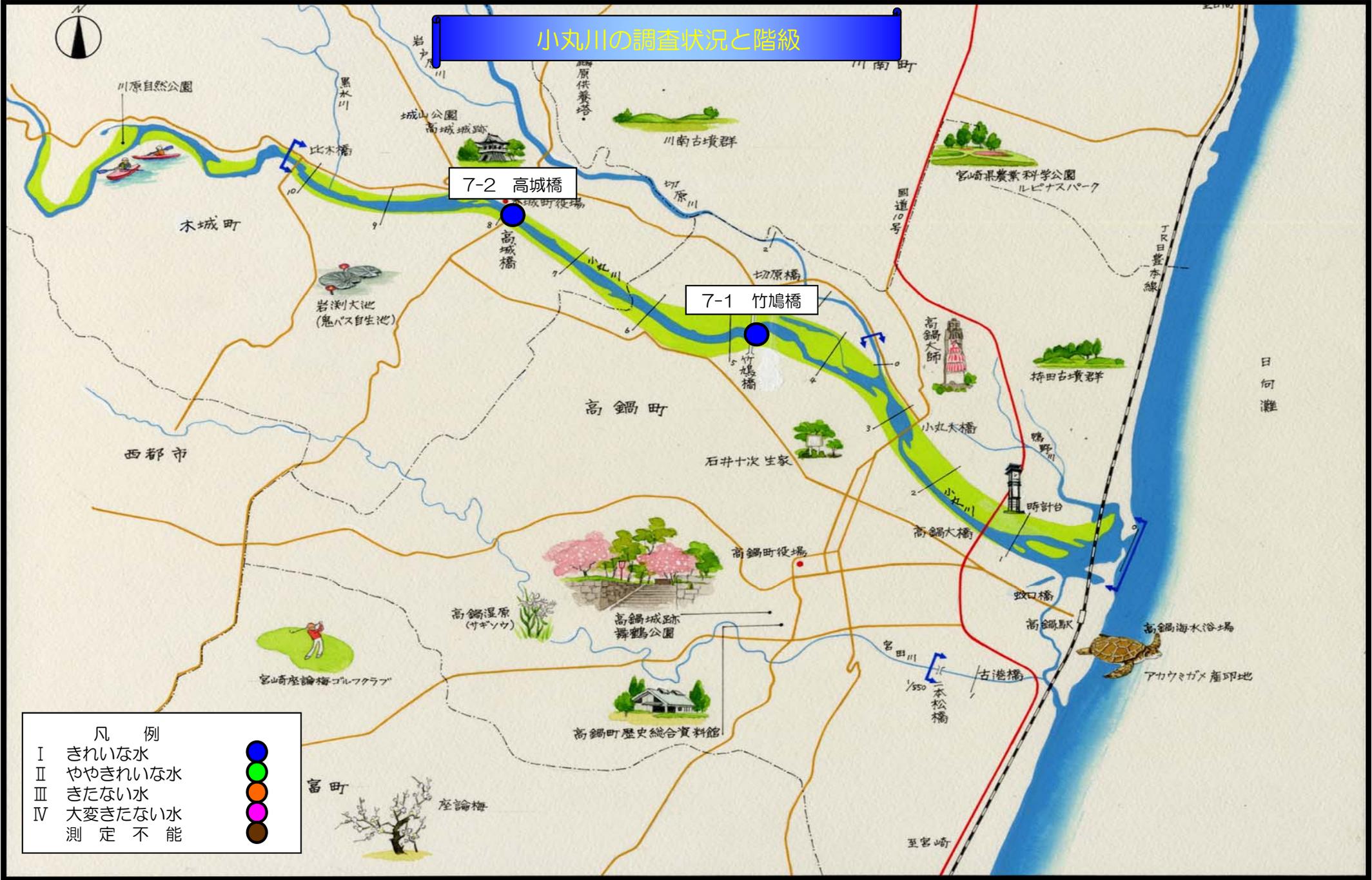
大瀬川 大瀬大橋 延岡小学校



小川 永代橋 こばと児童館

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				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
					ナガレヒケラ類	ヤマトヒケラ類	ヒラタケグロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコヒケラ類	コガタシマトヒケラ類	オオシマトヒケラ類	ヒラタドロムシ類	ゲンシボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	イシマキガイ	ヤマトシジミ	ミスミ	ミスカマキリ	シマインビル	イソコップムシ類	ニホントロコエヒ	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	今年判定	昨年判定	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	6-1	吉野	7/28			●		○																								4	0	0	0	I	I
五ヶ瀬川	祝子川	6-2	桑平橋	8/18	●	○		●	○									○															7	1	0	0	I	I
五ヶ瀬川	小川	6-3	永代橋	9/8	●	○	○	●						○																			7	1	0	0	I	I
五ヶ瀬川	大瀬川	6-4	大瀬大橋	9/25	●		●							○		○		○															4	2	0	0	I	I

小丸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
小丸川	小丸川	7-1	竹鳩橋	8/7	高鍋町教育委員会 直営	45	I	I	○	
		7-2	高城橋	9/18		—	I	I	○	
水系計	1河川		2地点		1団体	45			2	



小丸川 竹鳩橋 高鍋町教育委員会

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				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	アミカ類	サワガニ	ナミウスムシ	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	イトソツブムシ類	ニホントロンコエビ	チヨウハエ類	ユスリカ類	サカマキガイ	エラムシ	アメリカサリガニ	今年判定	昨年判定				
小丸川	小丸川	7-1	竹鳩橋	8/7	●	○		●	○	○																					9	0	0	0	I	I		
小丸川	小丸川	7-2	高城橋	9/18	●	●							○												○						4	1	0	1	I	I		

大淀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
大淀川	本庄川	8-1	本庄橋	8/9	大淀川学習館	11	I	I	○	
		8-2	柳瀬橋	9/19	宮崎市立小戸小学校	46	I	I	○	
		8-3	浦之名川	9/18	直営	1	I	I	○	
水系計	2河川		3地点		2団体	57			3	



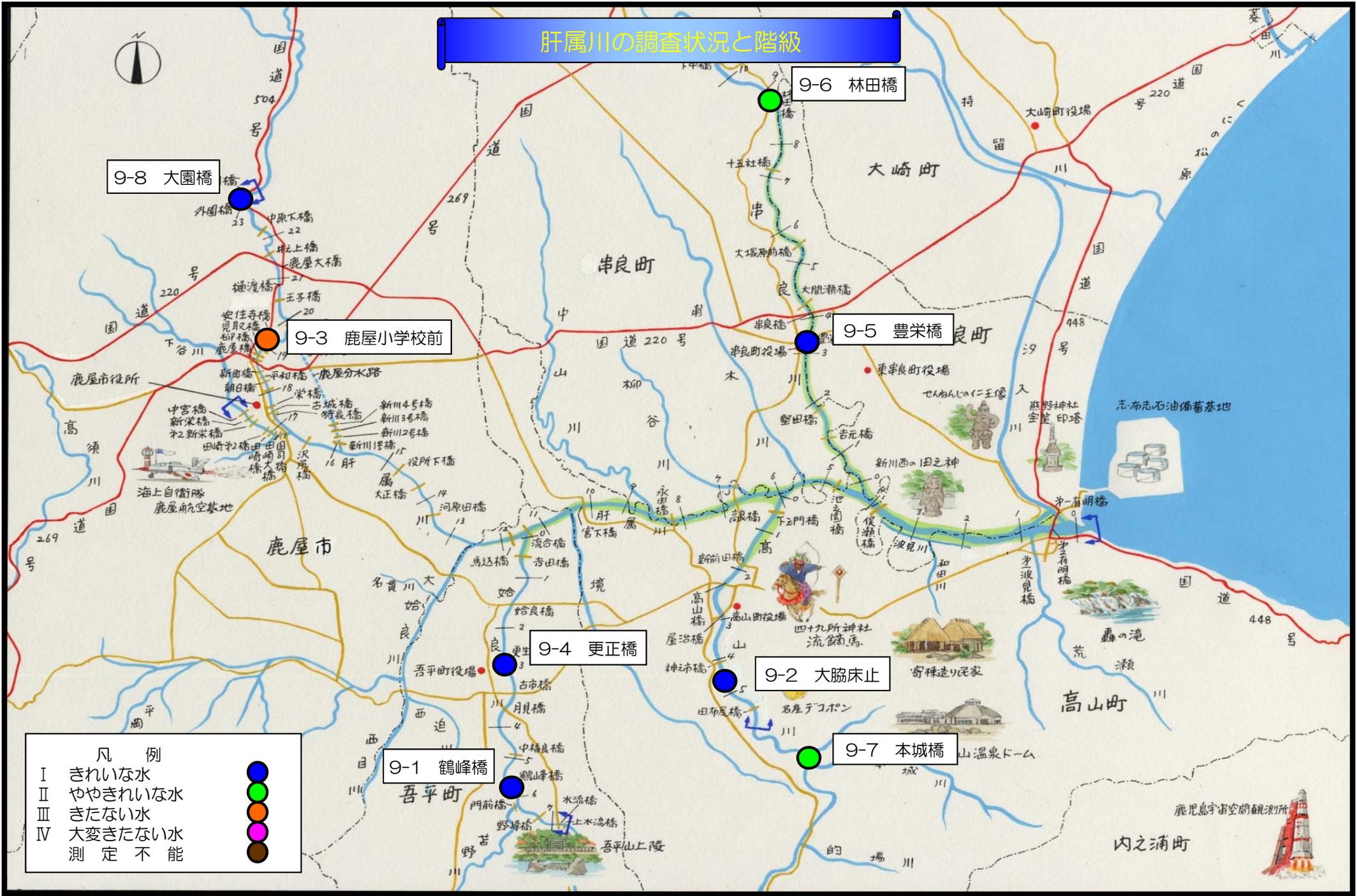
本庄川 本庄橋 大淀川学習館



本庄川 柳瀬橋 宮崎市立小戸小学校

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	フユノエ	アマカ	ナミウスミシ	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	カワナナ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	インコツツムシ類	ニホンドロコエビ	ユスリカ類	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					
大淀川	本庄川	8-1	本庄橋	8/9	●		●							○		○		○																	4	4	0	0	I	I
大淀川	本庄川	8-2	柳瀬橋	9/19	○		●									○										○									7	1	0	2	I	I
大淀川	大淀川	8-3	浦之名川	9/18	●		●																			○									4	0	0	1	I	I

肝属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
肝属川	始良川	9-1	鶴峰橋	7/25	鹿屋市中央公民館	8	I	I	○	
	肝属川	9-2	大脇床止	8/29	直営	—	I			
		9-3	鹿屋小学校前	8/24		—	III	○		
	始良川	9-4	更生橋	11/28		—	I	I	○	
	串良川	9-5	豊栄橋	11/28		—	I	I	○	
		9-6	林田橋	11/28		—	II	II	○	
	高山川	9-7	本城橋	11/28		—	II	II	○	
肝属川	9-8	大園橋	10/23	鹿屋市立祓川小学校	17					
			11/11	NPO法人FMかのや	4	I	I	○		
水系計	4河川		8地点		3団体	29			7	



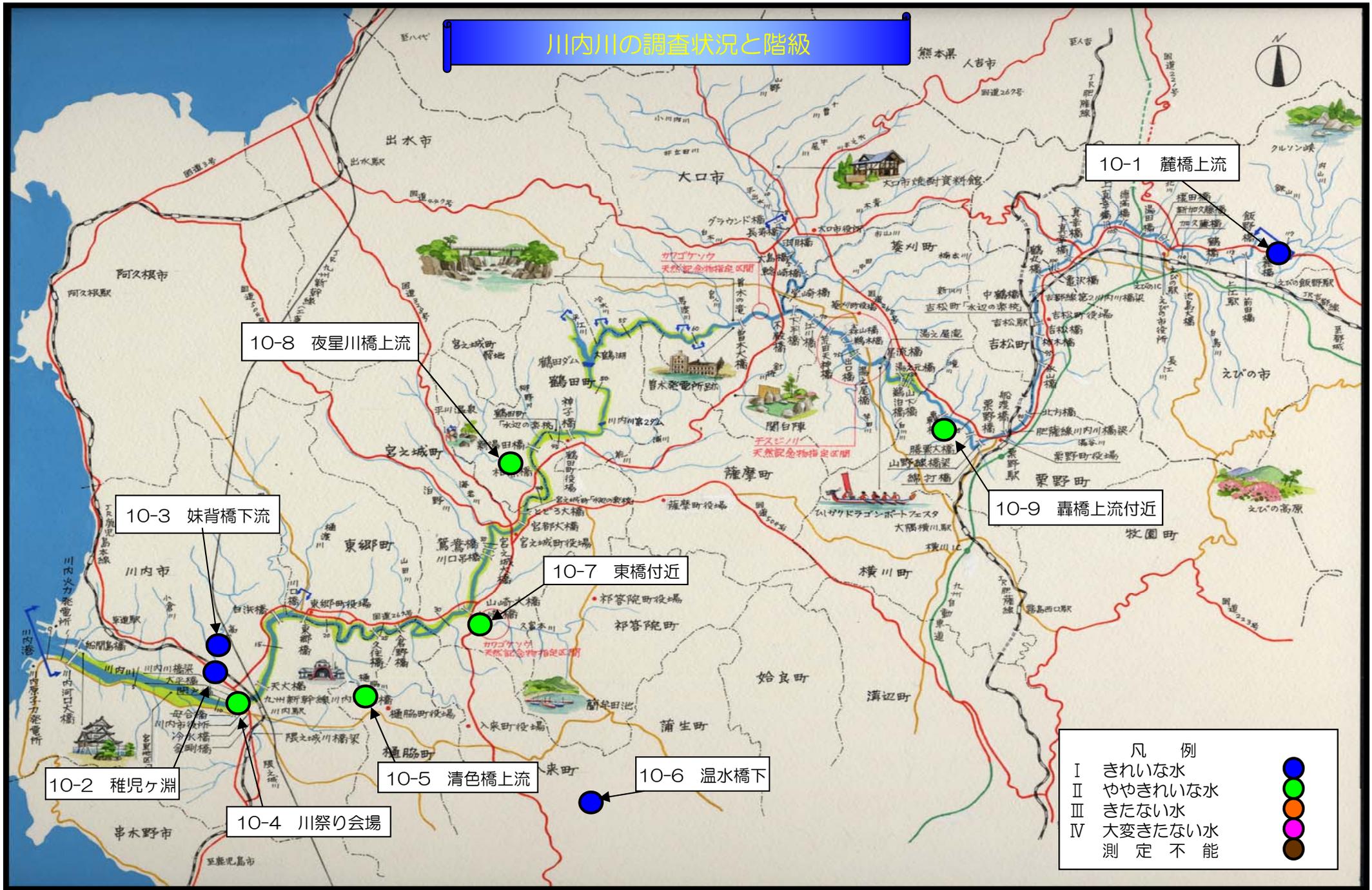
始良川 鶴峰橋 鹿屋市中央公民館



肝属川 大園橋 鹿屋市立祓川小学校

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
肝属川	始良川	9-1	鶴峰橋	7/25	●	●									●																8	2	0	0	I	I
肝属川	肝属川	9-2	大脇床止	8/29	○	●	●	○																					6	1	0	0	I			
肝属川	肝属川	9-3	鹿屋小学校前	8/24																	●								0	0	3	2	III	III		
肝属川	始良川	9-4	更生橋	11/28	●								●								●								4	2	2	0	I	I		
肝属川	串良川	9-5	豊栄橋	11/28		●		○					●																3	2	0	0	I	I		
肝属川	串良川	9-6	林田橋	11/28									●																0	2	0	0	II	II		
肝属川	高山川	9-7	本城橋	11/28			●						●																2	4	0	0	II	II		
肝属川	肝属川	9-8	大園橋	10/23	○	●		○	○								●							○					7	3	2	0	I	I		

川内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	大変きたない水	
	測定不能	

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	
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	8/30	えびの市立 上江小学校	20	I	I	○		
				10/19	えびの市立 真幸小学校	25					
				10/25	えびの市立 飯野小学校	55					
				10/31	えびの市立 岡元小学校	6					
	高城川	10-2	稚児ヶ淵	7/28	川内川をつくり見守る会	28	I	II	○		
		10-3	妹背橋下流	8/11	高来地区コミュニティ協議会	41	I	II	○		
		10-4	川祭り会場	10/11	薩摩川内市立 育英小学校	51	II	II	○		
		樋脇川	10-5	清色橋上流	7/29	清色地区コミュニティ協議会	38	II	II	○	
		内之尾川	10-6	温水橋下	7/21	日本棚田百選内之尾棚田を守り隊	9	I			
		久富木川	10-7	東橋付近	9/28	さつま町立 山崎小学校	18	II	II	○	
夜星川	10-8	夜星川橋付近	8/28	へんぎょうしつモンシェリハウス	29	II	II	○			
幸田川	10-9	轟橋上流付近	10/29	湧水町立 轟小学校	15	II					
水系計	7河川		9地点		12団体	335			7		



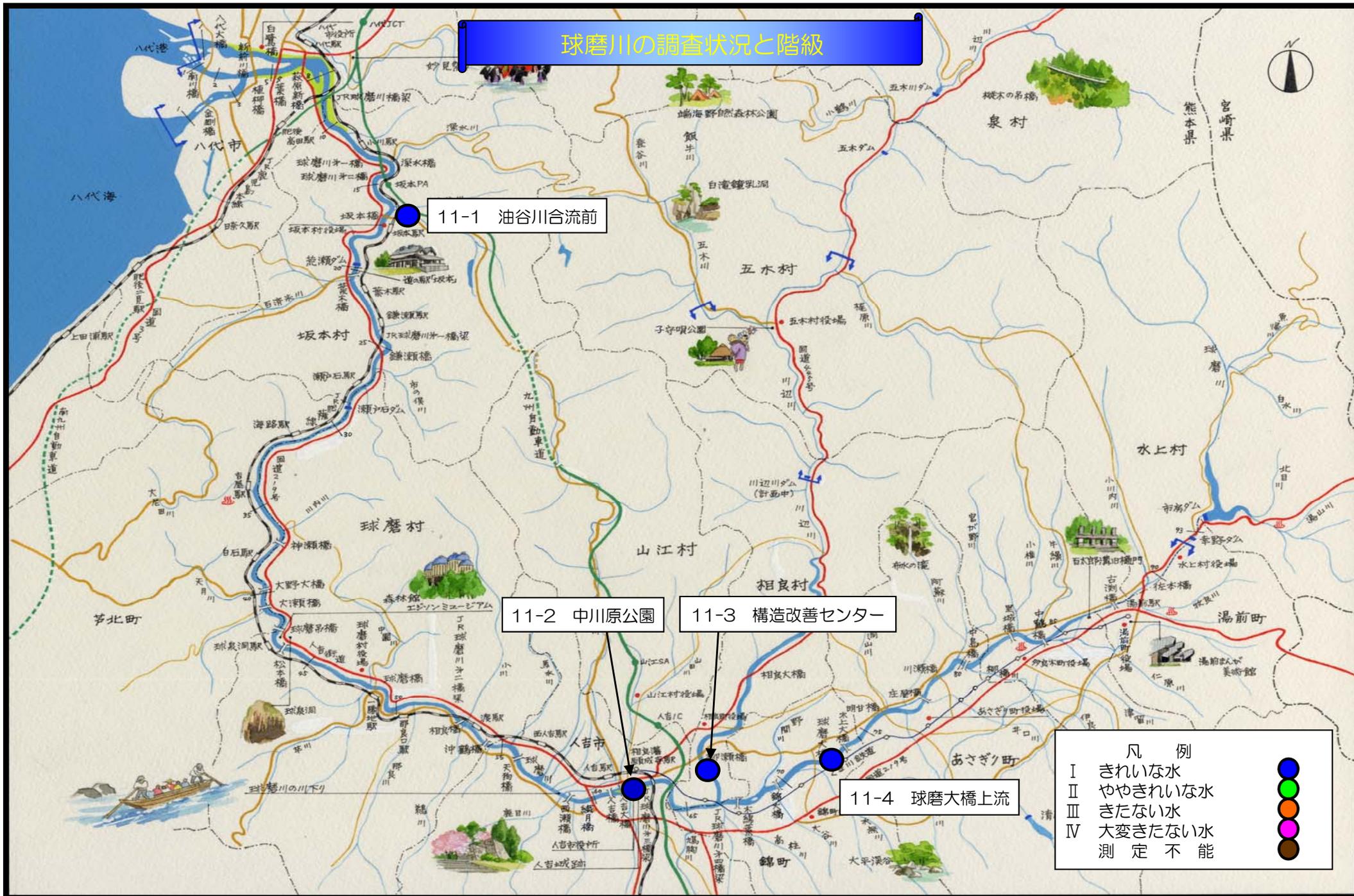
久富木川 東橋付近 さつま町立山崎小学校



川内川 麓橋上流 えびの市立真幸小学校

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	28	29
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトヒゲケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アマカ類	ナミウズムシ	サワガニ	ユモエヒ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドトムシ類	ゲンジヤンタ	カウノフシ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスミシ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イトソコツブムシ類	ニホソドロンコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エロムシ	サカマキガイ	アメリカザリガニ			点数計
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	8/30	●	○	○	○																					8	3	1	0	I	I	
川内川	高城川	10-2	稚児ヶ淵	7/28	●	○	○	○			●																		6	3	1	0	I	II	
川内川	高城川	10-3	妹背橋下流	8/11	○	○	○					●																	5	4	0	0	I	II	
川内川	高城川	10-4	川祭り会場	10/11	●	○	○					○	●																4	5	0	0	II	II	
川内川	樋脇川	10-5	清色橋上流	7/29	○	○	○					○	○									○							4	6	1	0	II	II	
川内川	内之尾川	10-6	温水橋下	7/21	●		●	○			○	○																	9	0	0	0	I		
川内川	久富木川	10-7	東橋付近	9/28	○	○	○					○	○																3	6	0	0	II	II	
川内川	夜星川	10-8	夜星川橋付近	8/28	●	○	○				○	○										○							4	6	1	0	II	II	
川内川	幸田川	10-9	轟橋上流付近	10/29											●	●									○				0	4	0	1	II		

球磨川の調査状況と階級



11-1 油谷川合流前

11-2 中川原公園

11-3 構造改善センター

11-4 球磨大橋上流

凡 例	
I	きれいな水
II	ややきれいな水
III	きたない水
IV	大変きたない水
	測定不能

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	油谷川	11-1	油谷川合流前	7/17	八竜小学校	17	I	I	○	
	球磨川	11-2	中川原公園	7/24	人吉市立第一中学校	31	I	I	○	
	川辺川	11-3	構造改善センター	8/31	相良南小学校・宮地小学校	65	I	I	○	
	球磨川	11-4	球磨大橋上流	9/3	木上小学校	37	I	I	○	
水系計	3河川		4地点		5団体	150			4	



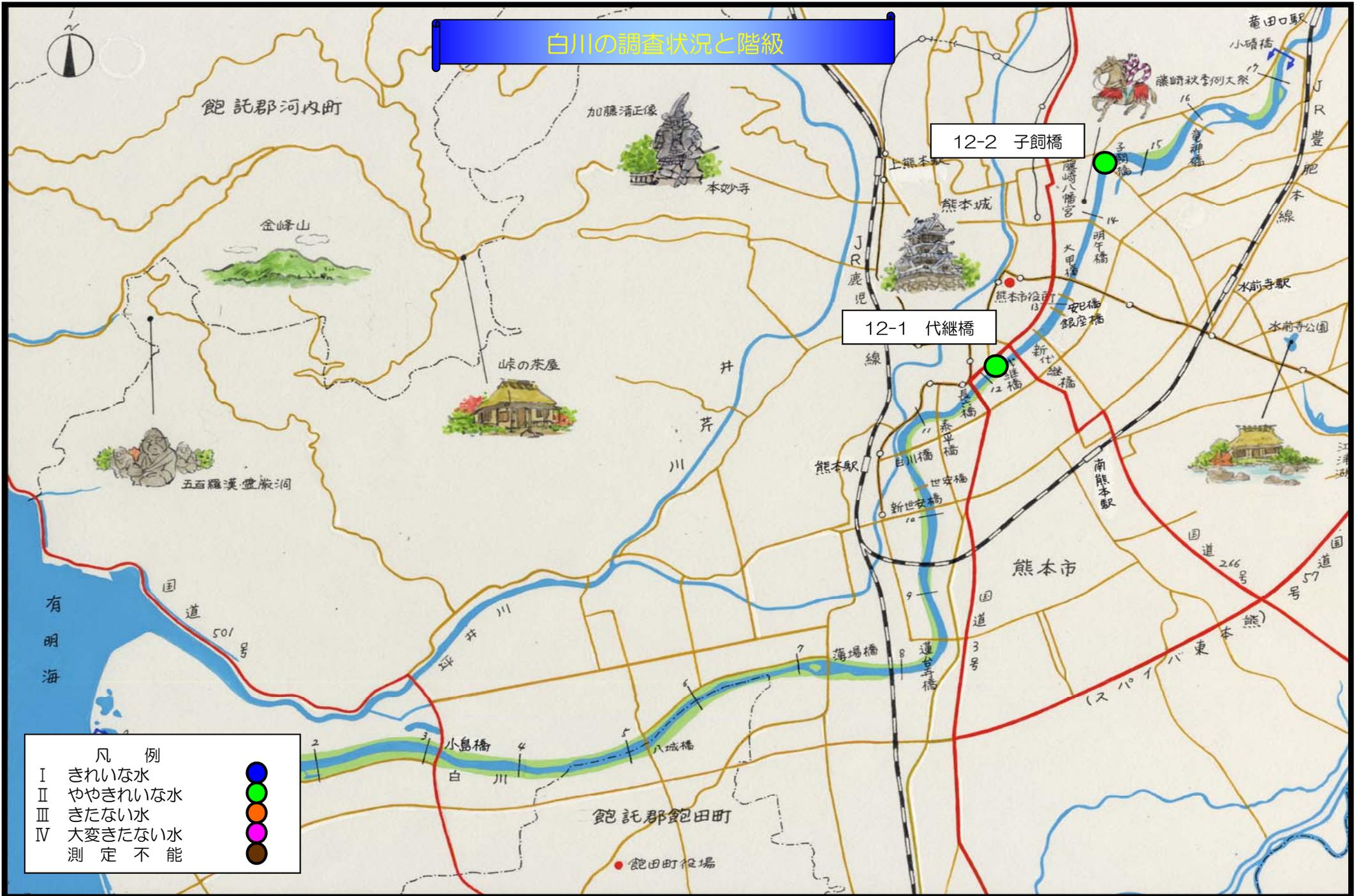
球磨川 中川原公園 人吉市立第一中学校



油谷川 油谷川合流前 八竜小学校

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	28			29	点 数 計	点 数 計	点 数 計	点 数 計		
球磨川	油谷川	11-1	油谷川合流前	7/17	●		○	○	○	○	○						○																		7	2	1	0	I	I	
球磨川	球磨川	11-2	中川原公園	7/24	○	●	○	●	○	○							○	○																	8	5	0	0	I	I	
球磨川	川辺川	11-3	構造改善センター	8/31	○	○	○	○	○																											7	4	0	0	I	I
球磨川	球磨川	11-4	球磨大橋上流	9/3	○	●	○																													5	3	1	0	I	I

白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
白川	白川	12-1	代継橋	5/23	直営	—	II	II	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)				
				11/22	直営	—				
		12-2	子飼橋	5/23	直営	—	II	II	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田）	(15)				
				11/22	直営	—				
水系計	1河川		2地点		1団体	15			2	



白川 子飼橋 一般参加



白川 代継橋 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		
					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	フユ類	アミカ類	ナミヤムシ	サワガニ	ヨコヒ類	コガタシマトビゲラ類	ヒラタドムシ類	オオシマトビゲラ類	ゲンシボタル	コオニヤンマ	カワニヤンマ	ヤマトビシジミ	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	ニホントロコヒ	コスリカ類	チョウバエ類	ハラミシス	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			
白川	白川	12-1	代継橋	5/23											●																			0	2	2	0	II	II
白川	白川	12-2	子飼橋	7/26											●																			0	2	0	0	II	II

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	5/17	直営	—	I	I	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)				
				11/22	直営	—				
		13-2	中甲橋	5/17	直営	—	I	I	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)				
				11/22	直営	—				
水系計	1河川		2地点		1団体	15		2		



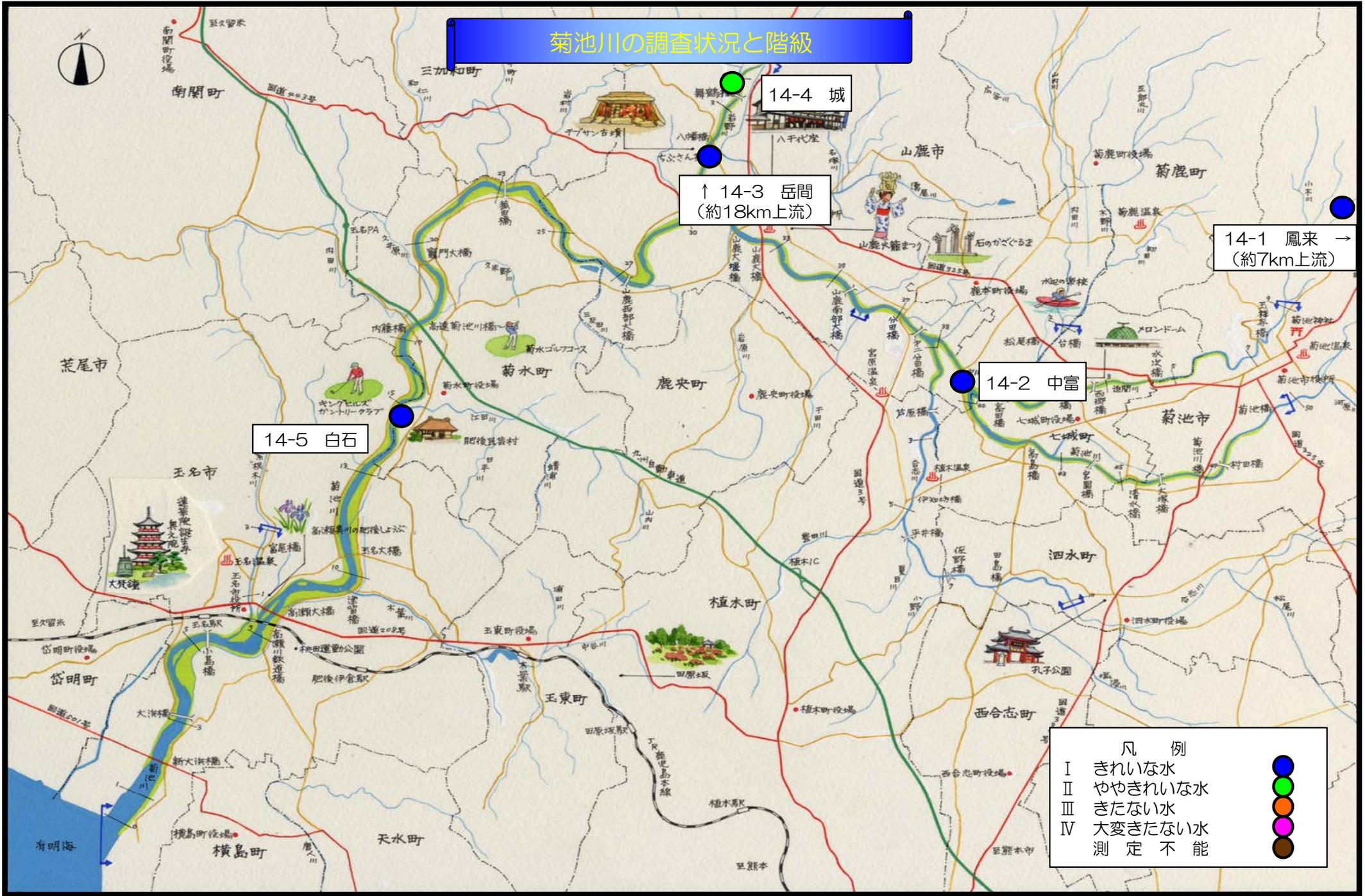
緑川 中甲橋 一般参加



緑川 津志田 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	ケンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトンジミ	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコップムシ類	ニホンドロソコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	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								
緑川	緑川	13-1	津志田	5/23	●	●	○	○		○		○		○															7	2	0	0	I	I					
緑川	緑川	13-2	中甲橋	5/23	●	○	○	●		○		○																	7	1	2	0	I	I					

菊池川の調査状況と階級



14-4 城

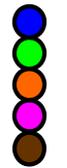
↑ 14-3 岳間
(約18km上流)

14-1 鳳来 →
(約7km上流)

14-2 中富

14-5 白石

凡 例	
I	きれいな水
II	ややきれいな水
III	きたない水
IV	大変きたない水
	測定 不能



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
菊池川	鳳来川	14-1	鳳来	6/20	和水町立菊水中央小学校	(23)	I	I	○	
				6/26	菊池市立菊之池小学校	(53)				
				6/28	玉名市立大野小学校	(23)				
				7/19	菊池市立七城小学校	43				
				8/29	和水町立菊水西小学校	(7)				
				8/29	和水町立菊水東小学校	(8)				
				8/30	山鹿市立中富小学校	(10)				
				9/4	菊池市立泗水西小学校	(17)				
				9/6	菊池市立花房小学校	(10)				
				9/21	玉名市立豊水小学校	(9)				
				9/27	菊池市立泗水東小学校	(43)				
	10/11	和水町立菊水南小学校	(15)							
	10/30	熊本市立田底小学校	(16)							
	11/15	熊本市立山本小学校	(9)							
	菊池川	14-2	中富	6/20	和水町立菊水中央小学校	(23)	I	I	○	
				6/26	菊池市立菊之池小学校	(53)				
				6/28	玉名市立大野小学校	(23)				
				8/29	和水町立菊水西小学校	(7)				
				8/29	和水町立菊水東小学校	(8)				
				8/30	山鹿市立中富小学校	(10)				
				9/4	菊池市立泗水西小学校	(17)				
				9/6	菊池市立花房小学校	(10)				
				9/21	玉名市立豊水小学校	(9)				
9/27				菊池市立泗水東小学校	(43)					
10/30				熊本市立田底小学校	(16)					
11/15	熊本市立山本小学校	(9)								
岩野川	14-3	岳間	9/11	山鹿市立三岳小学校	(10)	I				
	14-4	城	9/11			II				
菊池川	14-5	白石	10/11	和水町立菊水南小学校	(15)	I				
水系計	5河川		5地点		15団体	296			2	



鳳来川 鳳来 山鹿市立中富小学校



菊池川 中富 菊池市立菊之池小学校

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	28	29
菊池川	鳳来川	14-1	鳳来	8/29	●	○	○	○	○	●																					9	0	0	0	I	I
菊池川	菊池川	14-2	中富	6/28	●	○				○	●	○	○							○											6	3	1	0	I	I
菊池川	岩野川	14-3	岳間	9/11	○	○	○			●	●		○	○	○					○											8	4	1	0	I	I
菊池川	岩野川	14-4	城	9/11	○	○	○			○		○	○																○		0	3	1	1	II	
菊池川	菊池川	14-5	白石	10/30	○	●	○			●	○				○																9	1	0	0	I	I

矢部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	大変きたない水 
	測定不能 

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
矢部川	矢部川	15-1	矢部村体育館前	10/24	みやき市立水上小学校	(23)	I			
	星野川	15-2	千々谷河川公園	10/11	矢部川をつなぐ会	22	I			
	矢部川	15-3	船小屋	6/25	みやま市立南小学校	30	I	I	○	船小屋
				6/27	みやま市立下庄小学校	55				
				9/12	八女市立矢部小学校	11				
				10/24	みやき市立水上小学校	(23)				
水系計	3河川		3地点		5団体	141			○	



矢部川 矢部村体育館前 みやき市立水上小学校



矢部川 船小屋 みやま市立南小学校

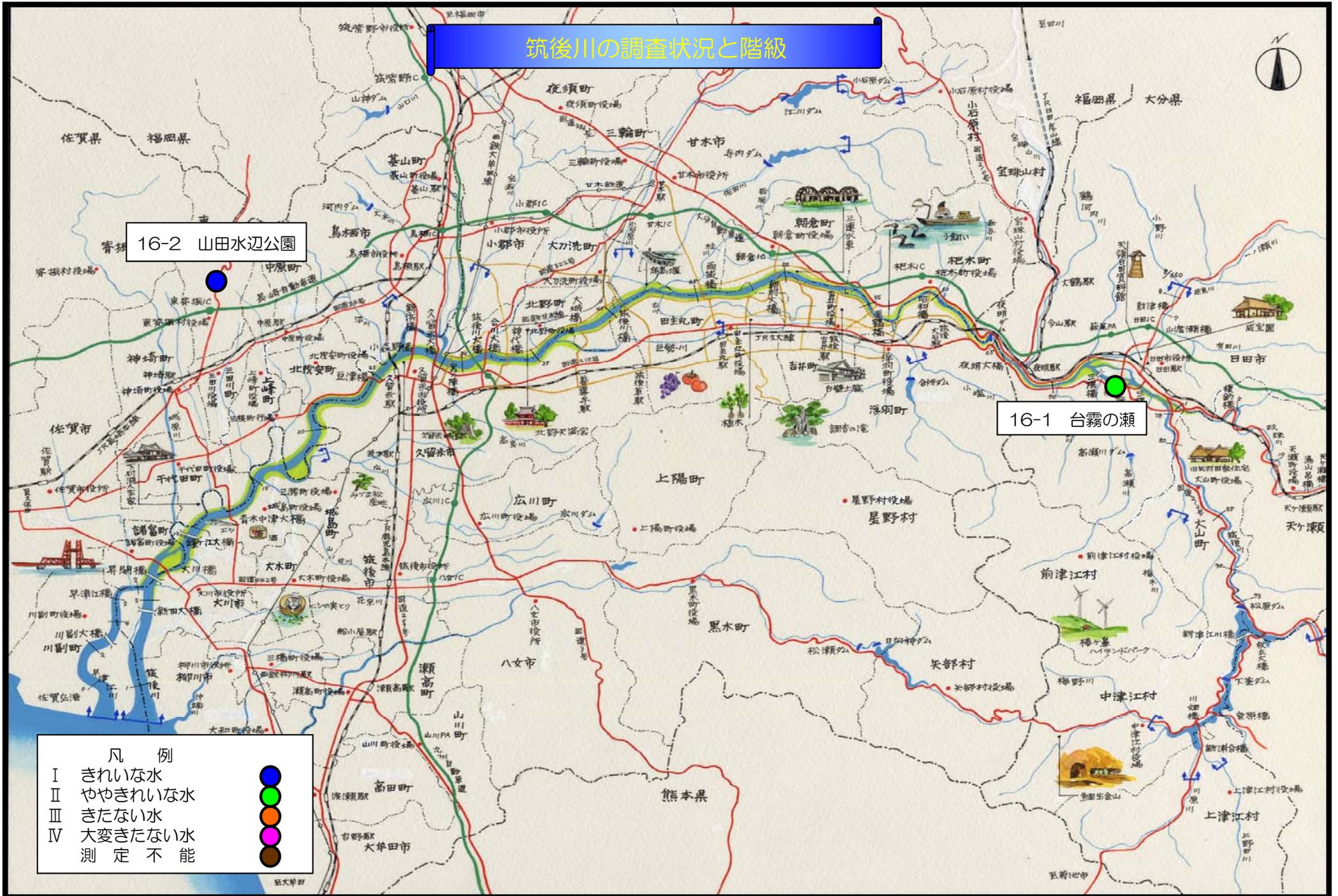
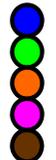
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				昨年の判定	
					I									II									III									IV	I	II	III	IV			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29		点数計
矢部川	矢部川	15-1	矢部村体育館前	10/24	●			○	●																										7	2	0	0	I
矢部川	星野川	15-2	千々谷河川公園	10/11	○	○	●			○																								7	0	0	0	I	
矢部川	矢部川	15-3	船小屋	6/25	○	●	●																											5	3	1	0	I	

筑後川の調査状況と階級

16-2 山田水辺公園

16-1 台霧の瀬

凡 例	
I	きれいな水
II	ややきれいな水
III	きたない水
IV	大変きたない水
	測定 不能



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	三隈川	16-1	台霧の瀬	11/2	直営	—	II	I	○	三隈大橋
	寒水川	16-2	山田水辺公園	7/9	みやき市立三根東小学校	19	I			
水系計	2河川		2地点		1団体	19			0	



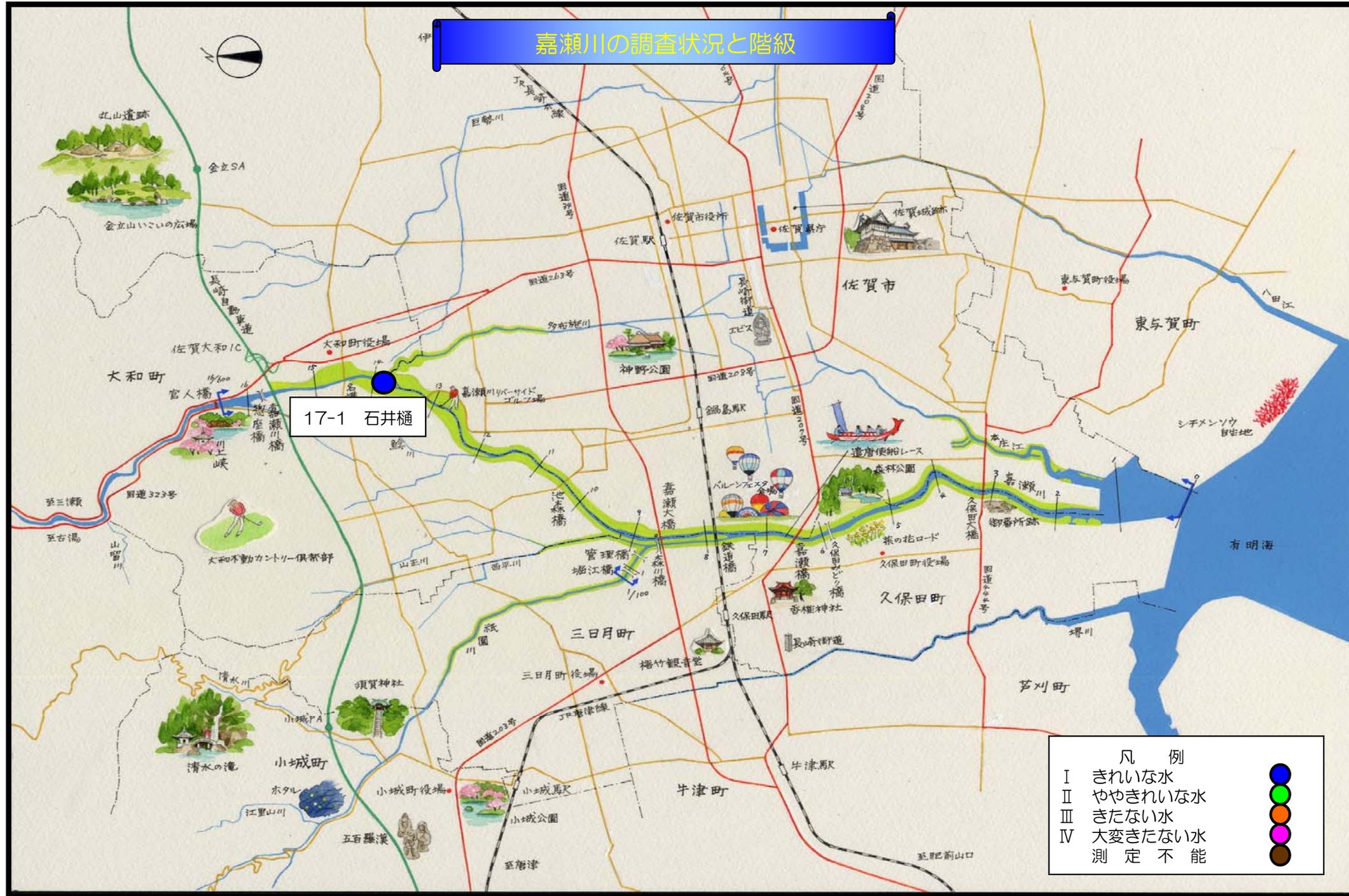
三隈川 台霧の瀬 直営



寒水川 山田水辺公園 みやき市立三根東小学校

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				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	ヤマトヒケラ類	ヒラタガブドウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコヒケラ類	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	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキカイ	ミスカマキリ	シマイシビル	ニホンドロンコヒ	イソコソフムシ類	ユスリカ類	チヨウハエ類	エラミミス	サカマキカイ	アメリカサリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計	今年判定	昨年判定					
筑後川	三隈川	16-1	台霧の瀬	11/2	○		○				○	●	○		●			○														2	6	1	0	II	I
筑後川	寒水川	16-2	山田水辺公園	7/9	○	○	●		○		○	○						○	○												7	2	2	0	I		

嘉瀬川の調査状況と階級



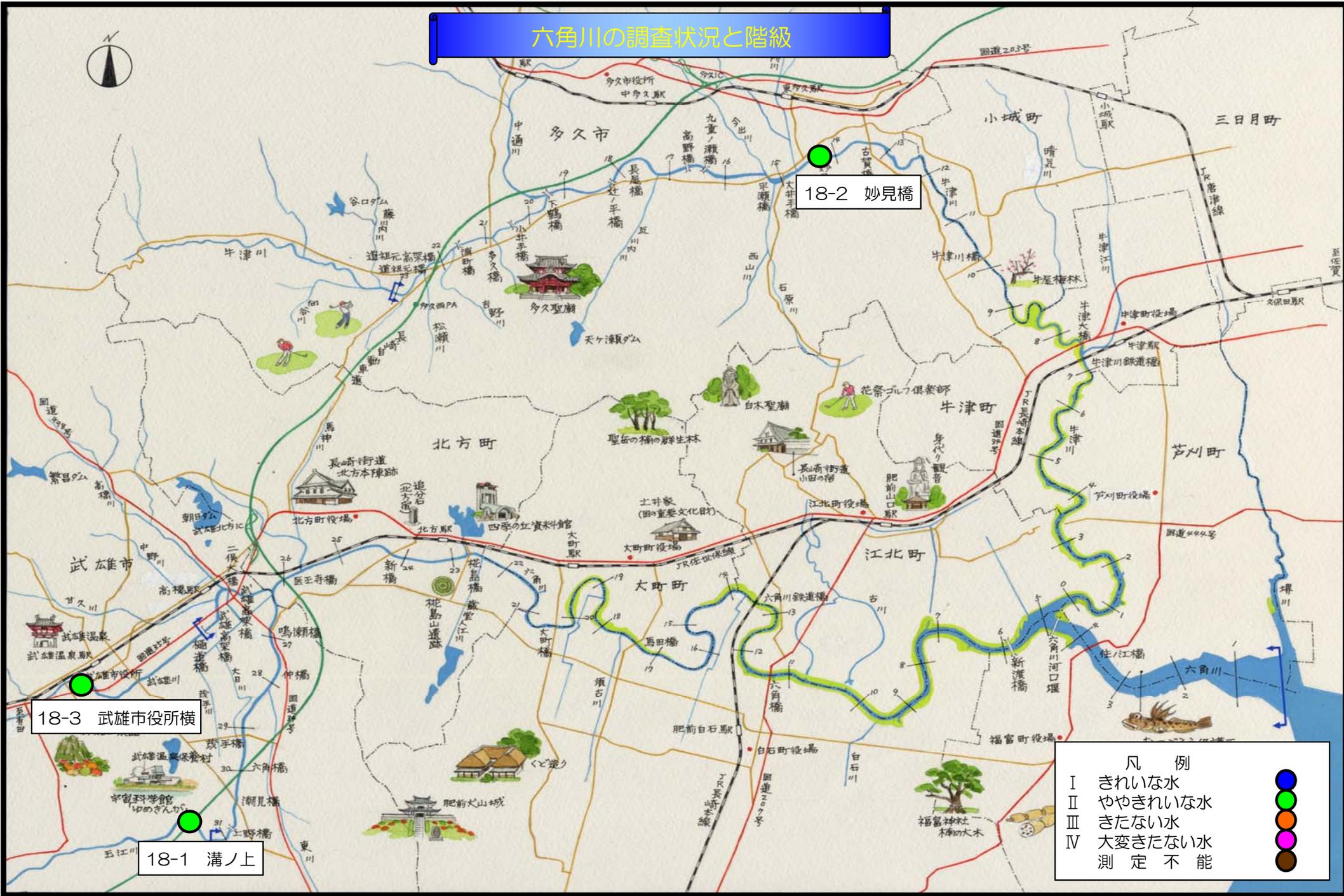
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/29	さが水ものがたり館	18	I	I	○	石井樋
水系計	1河川		1地点		1団体	18			1	



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																											
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/29	カワゲラ類	○	ヤマトヒゲラ類	●	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		ヨコヒ類	○	コガタシマトヒゲラ類		オオシマトヒゲラ		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		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ミスカマキリ		シマイシビル		ニホンドロンコエビ		イソコツブムシ類		タニシ類		ユスリカ類		チョウバエ類		サカマキガイ		アメリカサリガニ		点数計	3	点数計	1	点数計	0	点数計	0	I	I

六角川の調査状況と階級



18-3 武雄市役所横

18-1 溝ノ上

18-2 妙見橋

凡 例		
I	きれいな水	
II	ややきれいな水	
III	きたない水	
IV	大変きたない水	
	測定不能	

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
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	8/27	有明中学校	7	II	II	○	
				8/29	北明小学校	32				
				9/5	江北小学校	97				
				9/26						
	牛津川	18-2	妙見橋	9/6	直営	-	II	II	○	
	武雄川	18-3	武雄市役所横	7/12	武雄小学校	67	II	II	○	
水系計	4河川		3地点		4団体	203			3	



六角川 溝ノ上 北明小学校



武雄川 武雄市役所横 武雄小学校

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				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	ヤマトヒケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミスラムシ	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	ヒラタドムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カフニナ類	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	イツコツツムシ類	ニホンドロンコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミシ	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	今年 の 判 定	昨年 の 判 定		
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	8/27												●																			0	4	1	0	II	II
六角川	牛津川	18-2	妙見橋	9/6		○									●	●				○							○							1	5	1	1	II	II	
六角川	武雄川	18-3	武雄市役所	7/12							○			○		●								○			○	○				1	3	1	2	II	II			

松浦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
松浦川	松浦川	19-1	ウォーターフロントこまなき	8/9	大川小学校	18	II	II	○	
		19-2	大黒井堰	10/10	武雄中学校	(5)	II	II	○	
		19-3	桃川親水公園	7/13	松浦小学校	9	II	I	○	
	巖木川	19-4	中山	10/10	武雄中学校	(5)	I	I	○	
		19-5	町切堰	9/7	簗木小学校	10	II	I	○	
		19-6	巖木町コミュニティセンター	10/10	武雄中学校	(5)	I	I	○	
水系計	2河川		6地点		4団体	42			6	



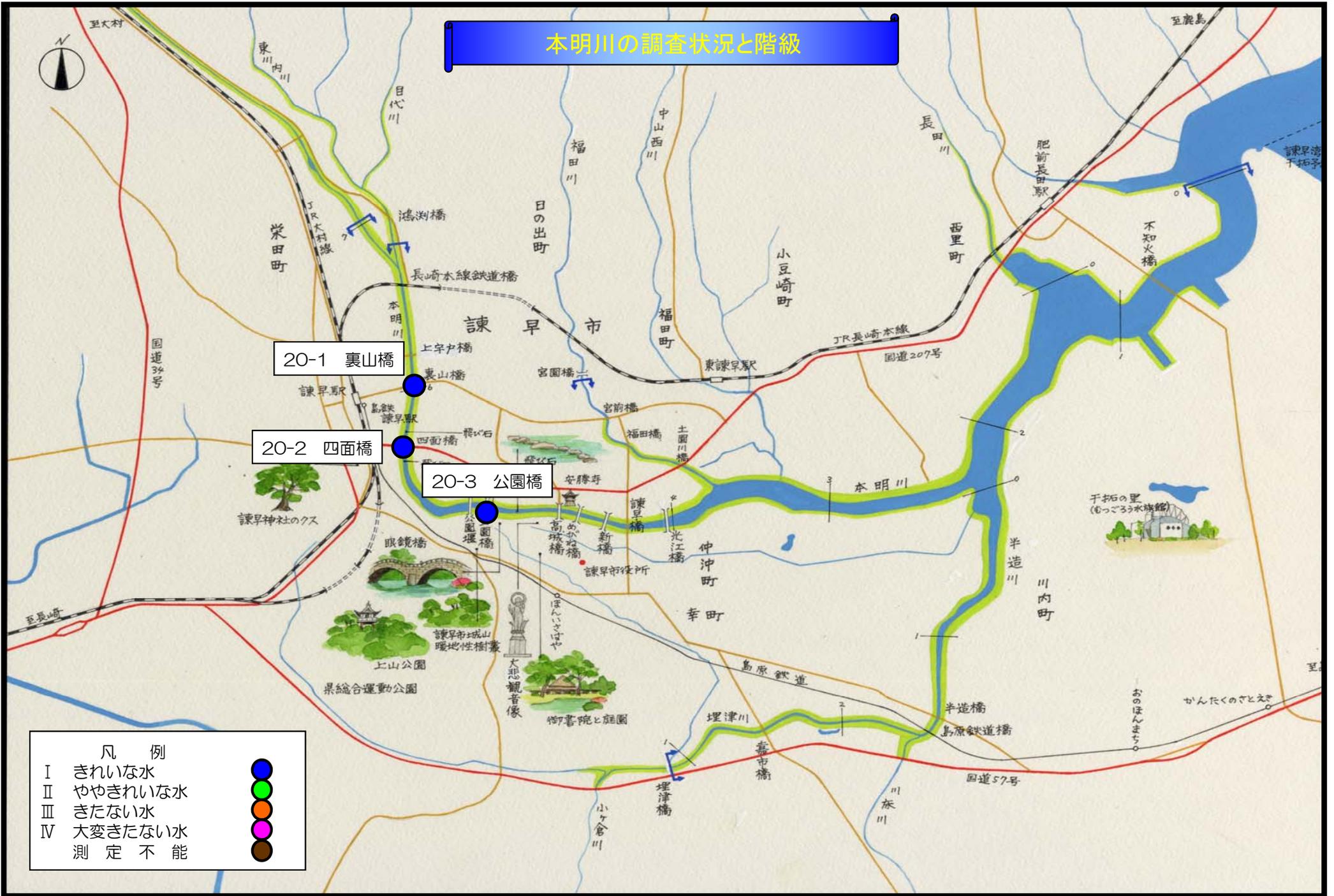
巖木川 巖木コミュニティセンター 武雄中学校



松浦川 ウォーターフロントこまなき 大川小学校

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
松浦川	松浦川	19-1	ウォーターフロントこまなき	8/9				○								●		●															○	1	4	2	1	II	II
松浦川	松浦川	19-2	大黒井堰	10/10												○		○	●															1	4	0	0	II	II
松浦川	松浦川	19-3	桃川親水公園	7/13												○		○	●															2	4	0	0	II	I
松浦川	巖木川	19-4	中山	10/10	●											○		○	●															2	2	0	0	I	I
松浦川	巖木川	19-5	町切堰	9/7	○	○	○	○	○							○		○	●															5	6	0	0	II	I
松浦川	巖木川	19-6	巖木町コミュニティセンター	10/10	●			●								○		○	●															5	2	0	0	I	I

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	大変きたない水
	測定不能

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	20-1	裏山橋	7/13	諫早小学校	80	I	I	○	天満公園前
		20-2	四面橋				I	I	○	
		20-3	公園橋				I	III	○	
水系計	1河川		3地点		1団体	80			3	



本明川 裏山橋 諫早小学校



本明川 公園橋 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							25	26	27	28	29	
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトヒケラ類	ヒラタゲロウ類	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	ケンシボタル	カワニナ類	コオニヤンマ	ヤマトジジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イトソツプムシ類	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			
本明川	本明川	20-1	裏山橋	7/13			●	○						●	○																				5	1	3	0	I	I
本明川	本明川	20-2	四面橋	7/13	○	○	●	○						●															○	○				7	1	1	2	I	I	
本明川	本明川	20-3	公園橋	7/13		○	○				●			●																				6	0	2	0	I	III	

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	遠賀川	1-1	遠賀川魚道公園	5/22	芦屋町立芦屋東小学校	42	II	II	○			
				10/23								
				8/7							ひこさんがわ夢の会	45
				9/15							直方川つくりの会	34
	彦山川	1-2	番田橋	6/12	田川市立伊田小学校	72	II	II	○			
				9/20	田川市立鎮西小学校	63						
				9/27	田川市立大藪小学校	40						
	遠賀川	1-3	飯塚市防災センター	6/13	飯塚市立立岩小学校	133	II	II	○			
				6/28	飯塚市立鯉田小学校	43						
				7/13	飯塚市立片島小学校	78						
	犬鳴川	1-4	宮若市脇田ほたるの里	6/22	宮若市立宮若西小学校	97	I					
	山田川	1-5	嘉門橋付近	7/10	嘉府市立下山田小学校	25	II	II	○			
	金辺川	1-6	清瀬水辺公園	7/14	下高野二区子ども会	25	II	III	○			
				7/28								
				8/19							笹尾川水辺の楽校	177
	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	10/8			II	II	○			
				8/2	水巻町立頃末小学校	42						
				8/26	宮若市小原区自治会	17						
	弥ヶ谷川	1-8	小原中央公民館付近	9/13	田川市立大浦小学校	33	I	I	○			
9/21				田川市立田川小学校	36							
中元寺川	1-9	春日橋	9/28	田川市立後藤寺小学校	40	I	II	○				
			10/5	田川市立弓削田小学校	71							
			10/11	田川市立猪位金学園	31							
			10/15	福智町立金田小学校	77							
彦山川	1-10	宝見橋上流	10/15	福智町立金田小学校	77	II	I	○				
遠賀川	1-11	中島	10/28	中島自然再生協議会	41							
水系計	8河川	11地点			23団体	1283			5			
山国川	山国川	2-1	柿坂	10/26	直営	-	II	I	○	柿坂		
		2-2	城井橋	10/26		-	I	II	○	城井橋		
		2-3	上智木	9/27		上津小学校	10	II	I	○	上智木	
		2-4	下唐原	10/12		鶴居小学校	102	II	I	○	下唐原	
		2-5	下宮永	6/27		吉富小学校	58	II	II	○	下宮永	
水系計	1河川	5地点			3団体	170			5			
大分川	大分川	3-1	明礪橋	8/8	大分市立南大分中学校	11	I			明礪橋		
		3-2	府内大橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	8	I	I	○	府内大橋		
	七瀬川	3-3	露橋	7/25	大分市立植田南中学校	13	I	II	○			
		3-4	七瀬川自然公園	8/8	大分県教育庁	34	I	II	○			
賀来川	3-5	小畑橋	8/2	大分市立城南中学校	15	III	I	○				
水系計	3河川	5地点			5団体	81			4			
大野川	大野川	4-1	舟本大橋	5/14	大分市立松岡小学校	197	I	I	○			
		8/7	大分市立鶴崎中学校	14								
	4-2	白滝橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	16	I	I	○	白滝橋			
	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5	大分市立別保小学校	205	II	II	○			
判田川	4-4	昆布刈橋	8/9	大分県立大分南高等学校	4	II	II	○				
水系計	3河川	4地点			5団体	436			4			
番匠川	番匠川	5-1	番匠橋	8/31	佐伯市立切畑小学校	16	I	I	○			
		5-2	白尾橋	9/28	直営	-	I	I	○			
		5-3	常盤堰	9/28	直営	-	I	I	○			
	5-4	森下橋	9/18	佐伯市立本匠小学校	15	I	I	○				
	堅田川	5-5	青山河川公園	9/27	佐伯市立青山小学校	23	I	I	○			
	井崎川	5-6	梁矢橋上流	7/26	佐伯市立昭和中学校	27	I					
	久留須川	5-7	中津留橋	9/27	直営	-	I	II	○			
水系計	4河川	7地点			4団体	81			6			
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	6-1	吉野	7/28	九州保健福祉大学動物生命薬学科・イカダ下り実行委員会	10	I	I	○	三輪		
		祝子川	6-2	桑平橋	8/18	黒岩ホーリィ(黒岩小中PTA)	26	I	I	○		
		小川	6-3	永代橋	9/8	こぼと児童館	9	I	I	○		
		大瀬川	6-4	大瀬大橋	9/25	延岡小学校	73	I	I	○	大瀬橋	
水系計	4河川	4地点			5団体	118			4			
小丸川	小丸川	7-1	竹鳩橋	8/7	高鍋町教育委員会	45	I	I	○			
		7-2	高城橋	9/18	直営	-	I	I	○			
水系計	1河川	2地点			1団体	45			2			
大淀川	本庄川	8-1	本庄橋	8/9	大淀川学習館	11	I	I	○			
		8-2	柳瀬橋	9/19	宮崎市立小戸小学校	46	I	I	○			
	大淀川	8-3	浦之名川	9/18	直営	-	I	I	○			
水系計	2河川	3地点			2団体	57			3			

() 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

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	始良川	9-1	鶴峰橋	7/25	鹿屋市中央公民館	8	I	I	○	
	肝属川	9-2	大脇床止	8/29	直営	—	I			
		9-3	鹿屋小学校前	8/24		—	III	III	○	
	始良川	9-4	更生橋	11/28		—	I	I	○	
	串良川	9-5	豊栄橋	11/28		—	I	I	○	
		9-6	林田橋	11/28		—	II	II	○	
	高山川	9-7	本城橋	11/28		—	II	II	○	
	肝属川	9-8	大園橋	10/23		鹿屋市立祇川小学校	17	I	I	○
11/11				NPO法人FMかのや		4				
水系計	4河川		8地点		3団体	29			7	
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	8/30	えびの市立 上江小学校	20	I	I	○	
				10/19	えびの市立 真幸小学校	25				
				10/25	えびの市立 飯野小学校	55				
				10/31	えびの市立 岡元小学校	6				
	高城川	10-2	稚児ヶ淵	7/28	川内川をつくり見守る会	28	I	II	○	
				8/11	高来地区コミュニティ協議会	41	I	II	○	
	樋脇川	10-3	清色橋上流	10/11	薩摩川内市立 育英小学校	51	II	II	○	
				7/29	清色地区コミュニティ協議会	38	II	II	○	
	内之尾川	10-6	温水橋下	7/21	日本棚田百選内之尾棚田を守り隊	9	I			
	久富木川	10-7	東橋付近	9/28	さつま町立 山崎小学校	18	II	II	○	
夜星川	10-8	夜星川橋付近	8/28	はんきょうしつモンシェリハウス	29	II	II	○		
幸田川	10-9	轟橋上流付近	10/29	湧水町立 轟小学校	15	II				
水系計	7河川		9地点		12団体	335			7	
球磨川	油谷川	11-1	油谷川谷流前	7/17	八竜小学校	17	I	I	○	
	球磨川	11-2	中川原公園	7/24	人吉市立第一中学校	31	I	I	○	
	川辺川	11-3	構造改善センター	8/31	相良南小学校・宮地小学校	65	I	I	○	
	球磨川	11-4	球磨大橋上流	9/3	木上小学校	37	I	I	○	
水系計	3河川		4地点		5団体	150			4	
白川	白川	12-1	代継橋	5/23	直営	—	II	II	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)				
	12-2	子飼橋	11/22	直営	—	II	II	○		
			5/23	直営	—					
			7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田）	(15)					
11/22	直営	—								
水系計	1河川		2地点		1団体	15			2	
緑川	緑川	13-1	津志田	5/17	直営	—	I	I	○	
				7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)				
				11/22	直営	—				
	13-2	中甲橋	5/17	直営	—	I	I	○		
			7/26	一般参加（代継橋、子飼橋、津志田、中甲橋）	(15)					
11/22	直営	—								
水系計	1河川		2地点		1団体	15			2	
菊池川	鳳来川	14-1	鳳来	6/20	和水町立菊水中央小学校	(23)	I	I	○	
				6/26	菊池市立菊之池小学校	(53)				
				6/28	玉名市立大野小学校	(23)				
				7/19	菊池市立七城小学校	43				
				8/29	和水町立菊水西小学校	(7)				
				8/29	和水町立菊水東小学校	(8)				
				8/30	山鹿市立中富小学校	(10)				
				9/4	菊池市立泗水西小学校	(17)				
				9/6	菊池市立花房小学校	(10)				
				9/21	玉名市立豊水小学校	(9)				
				9/27	菊池市立泗水東小学校	(43)				
				10/11	和水町立菊水南小学校	(15)				
				10/30	熊本市立田底小学校	(16)				
				11/15	熊本市立山本小学校	(9)				
	菊池川	14-2	中富	6/20	和水町立菊水中央小学校	(23)	I	I	○	
				6/26	菊池市立菊之池小学校	(53)				
				6/28	玉名市立大野小学校	(23)				
				8/29	和水町立菊水西小学校	(7)				
				8/29	和水町立菊水東小学校	(8)				
				8/30	山鹿市立中富小学校	(10)				
				9/4	菊池市立泗水西小学校	(17)				
				9/6	菊池市立花房小学校	(10)				
				9/21	玉名市立豊水小学校	(9)				
				9/27	菊池市立泗水東小学校	(43)				
				10/30	熊本市立田底小学校	(16)				
				11/15	熊本市立山本小学校	(9)				
岩野川	14-3	岳間	9/11	山鹿市立三岳小学校	(10)	I				
菊池川	14-4	城	9/11			II				
菊池川	14-5	白石	10/11	和水町立菊水南小学校	(15)	I				
水系計	5河川		5地点		15団体	296			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

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
矢部川	矢部川	15-1	矢部村体育館前	10/24	みやき市立水上小学校	(23)	I			
		15-2	千々谷河川公園	10/11	矢部川をつなぐ会	22	I			
	矢部川	15-3	船小屋	6/25	みやま市立南小学校	30	I	I	○	船小屋
				6/27	みやま市立下庄小学校	55				
				9/12	八女市立矢部小学校	11				
10/24	みやき市立水上小学校			(23)						
水系計	3河川		3地点		5団体	141			0	
筑後川	三隈川	16-1	台霧の瀬	11/2	直営	—	II	I	○	三隈大橋
	寒水川	16-2	山田水辺公園	7/9	みやき市立三根東小学校	19	I			
水系計	2河川		2地点		1団体	19			0	
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/29	さが水ものがたり館	18	I	I	○	石井樋
水系計	1河川		1地点		1団体	18			1	
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	8/27	有明中学校	7	II	II	○	
				8/29	北明小学校	32				
				9/5	江北小学校	97				
				9/6						
	9/26									
牛津川	18-2	妙見橋	9/6	直営	—	II	II	○		
武雄川	18-3	武雄市役所横	7/12	武雄小学校	67	II	II	○		
水系計	4河川		3地点		4団体	203			3	
松浦川	松浦川	19-1	ウォーターフロントこまなき	8/9	大川小学校	18	II	II	○	
		19-2	大黒井堰	10/10	武雄中学校	(5)	II	II	○	
		19-3	桃川親水公園	7/13	松浦小学校	9	II	I	○	
	巖木川	19-4	中山	10/10	武雄中学校	(5)	I	I	○	
		19-5	町切堰	9/7	簗木小学校	10	II	I	○	
		19-6	巖木町コミュニティセンター	10/10	武雄中学校	(5)	I	I	○	
水系計	2河川		6地点		4団体	42			6	
本明川	本明川	20-1	裏山橋	7/13	諫早小学校	80	I	I	○	天満公園前
		20-2	四面橋				I	I	○	
		20-3	公園橋				I	III	○	
水系計	1河川		3地点		1団体	80			3	
1級河川	60河川		89地点		99団体	3,599			70	

() は、他地点と同時に調査した人数

※白川・緑川は合同開催のため1団体

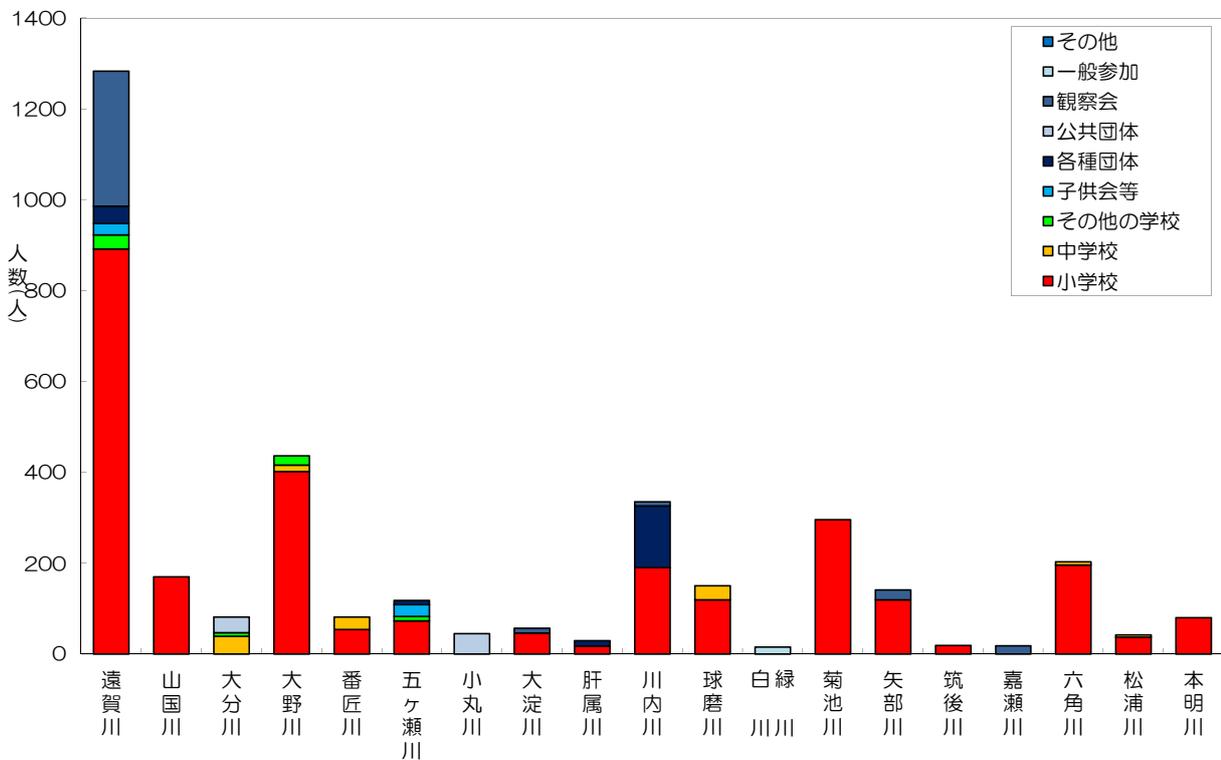
※大分川・大野川の1校高校が同じ

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30年	平成29年	計	小学校	中学校	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	11	12	1283	892	0	31	25	38	0	297	0	0
山国川	5	5	170	170	0	0	0	0	0	0	0	0
大分川	5	5	81	0	39	8	0	0	34	0	0	0
大野川	4	6	436	402	14	20	0	0	0	0	0	0
番匠川	7	6	81	54	27	0	0	0	0	0	0	0
五ヶ瀬川	4	3	118	73	0	10	26	9	0	0	0	0
小丸川	2	2	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0
大淀川	3	3	57	46	0	0	0	0	0	11	0	0
肝属川	8	7	29	17	0	0	0	12	0	0	0	0
川内川	9	14	335	190	0	0	0	136	0	9	0	0
球磨川	4	6	150	119	31	0	0	0	0	0	0	0
緑川 白川	4	4	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0
菊池川	5	2	296	296	0	0	0	0	0	0	0	0
矢部川	3	1	141	119	0	0	0	0	0	22	0	0
筑後川	2	1	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉瀬川	1	1	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0
六角川	3	4	203	196	7	0	0	0	0	0	0	0
松浦川	6	6	42	37	5	0	0	0	0	0	0	0
本明川	3	3	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	89	91	3,599	2,710	123	69	51	195	79	357	15	0

注) 参加人員は延べ参加人数

参考図-1 水系別人員構成



参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況

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
					ナカレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲワウ類	ヘビトンボ	フコ類	アマミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨロヒビケラ類	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	カウニナ類	ヤマトビケラ類	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	インコツブムシ類	ニホンドロンコエビ	コスリカ類	チョウバエ類	エラムシ	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				
遠賀川	遠賀川	1-1	遠賀川魚道公園	5/22															●	○	●									0	5	0	0	II	II			
遠賀川	彦山川	1-2	番田橋	9/20								●																	●	0	2	0	2	II	II			
遠賀川	遠賀川	1-3	飯塚市防災センター前	6/13									○										○							0	3	3	0	I	II			
遠賀川	犬鳴川	1-4	宮若市脇田ぼたるの里	6/22	○			○	○		●					○	○	○												5	5	0	0	I	I			
遠賀川	山田川	1-5	嘉門橋付近	7/10													●							●						0	2	2	0	II	II			
遠賀川	金辺川	1-6	清瀬水辺公園	7/14												●														0	4	0	0	II	III			
遠賀川	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	7/28												●		●												0	4	0	0	II	II			
遠賀川	弥ヶ谷川	1-8	小原中央公民館付近	8/26						●									●											2	2	0	0	I	I			
遠賀川	中元寺川	1-9	春日橋	10/5	●								●																2	2	2	0	I	II				
遠賀川	彦山川	1-10	宝見橋上流	10/15										●	●															0	4	0	0	II	I			
遠賀川	遠賀川	1-11	中島	10/28																										0	0	0	0	無				
山国川	山国川	2-1	柿坂	10/26	●			○					○	○		○														3	4	0	0	II	I			
山国川	山国川	2-2	城井橋	10/26								○	○	○		○														4	4	0	0	I	II			
山国川	山国川	2-3	上善木	9/27	●										●				○											2	3	0	0	II	I			
山国川	山国川	2-4	下唐原	10/12	●		●							●	●		○													4	6	0	0	II	I			
山国川	山国川	2-5	下宮永	6/27	○	●	●						●	○										●						5	6	2	0	II	II			
大分川	大分川	3-1	明讀橋	8/8	●	●	●				○	○	○			●														5	4	0	0	I	I			
大分川	大分川	3-2	府内大橋	11/20	●		●	●					●																	6	4	0	0	I	I			
大分川	七瀬川	3-3	露橋	7/25	●	●	○												●											5	0	0	0	I	II			
大分川	七瀬川	3-4	七瀬川自然公園	8/8		○	○					●					○													4	3	0	0	I	II			
大分川	賀来川	3-5	小畑橋	8/2			○																●	●						2	0	4	0	III	I			
大野川	大野川	4-1	舟本大橋	8/7			●					●					○													3	3	0	0	I	I			
大野川	大野川	4-2	白滝橋	11/20	●		●					○	○	○																4	3	0	0	I	I			
大野川	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5						○									●	●										1	4	0	1	II	II			
大野川	判田川	4-4	昆布刈橋	8/9		●								●	●	●														2	6	0	0	II	II			
番匠川	番匠川	5-1	番匠橋	8/31	○	○	●				○				○	○														6	4	0	0	I	I			
番匠川	番匠川	5-2	白尾橋	9/28	●	○	●					○	○																	5	2	0	0	I	I			
番匠川	番匠川	5-3	常盤堰	9/28	●	○	○	○									○													6	3	0	0	I	I			
番匠川	番匠川	5-4	森下橋	9/18	●	○	●	○				○	○	○	○	○														7	5	0	0	I	I			
番匠川	番匠川	5-5	青山河川公園	9/27	●		●	○				○	○	○	○															6	4	0	0	I	I			
番匠川	井崎川	5-6	染矢橋上流	7/26	○		○	○	●			●	○	○	○															6	5	0	0	I	I			
番匠川	久留須川	5-7	中津留橋	9/27	●	○	●	○				○	○																	6	2	0	0	I	II			
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	6-1	吉野	7/28	●	○	●	○	○			○																		4	0	0	0	I	I			
五ヶ瀬川	祝子川	6-2	桑平橋	8/18	●	○	●	○	○								○													7	1	0	0	I	I			
五ヶ瀬川	小川	6-3	永代橋	9/8	●	○	○	○			○					○														7	1	0	0	I	I			
五ヶ瀬川	大瀬川	6-4	大瀬大橋	9/25	●		●																							4	2	0	0	I	I			
小丸川	小丸川	7-1	竹嶋橋	8/7	●	○	●	○	○			○																		9	0	0	0	I	I			
小丸川	小丸川	7-2	高城橋	9/18	●	●																					○			4	1	0	1	I	I			
大淀川	本庄川	8-1	本庄橋	8/9	●		●											○												4	4	0	0	I	I			
大淀川	本庄川	8-2	柳瀬橋	9/19	○		●				○	○															○	○		7	1	0	2	I	I			
大淀川	大淀川	8-3	浦之名川	9/18	●		●																				○			4	0	0	1	I	I			
肝属川	始良川	9-1	鶴峰橋	7/25	●	●	○	○	●							●														8	2	0	0	I	I			
肝属川	肝属川	9-2	大脇床止	8/29	○	○	●	○					○																	6	1	0	0	I	I			
肝属川	肝属川	9-3	鹿屋小学校前	8/24																			●							0	0	3	2	III	III			
肝属川	始良川	9-4	更生橋	11/28	●					●			●											●						4	2	2	0	I	I			
肝属川	串良川	9-5	豊栄橋	11/28		●	○																							3	2	0	0	I	I			
肝属川	串良川	9-6	林田橋	11/28									●																	0	2	0	0	II	II			
肝属川	高山川	9-7	本城橋	11/28					●				●				●													2	4	0	0	II	II			
肝属川	肝属川	9-8	大園橋	10/23	○	●	○	○	○	○					○		●							○	○					7	3	2	0	I	I			
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	8/30	●	○	○	○				○	○				○	○												8	3	1	0	I	I			
川内川	高城川	10-2	稚児ヶ淵	7/28	●	○	○	○					●				○													6	3	1	0	I	II			
川内川	高城川	10-3	妹背橋下流	8/11	○	○	○			○					●		○													5	4	0	0	I	II			
川内川	高城川	10-4	川祭り会場	10/11	●	○	○						○		●			○												4	5	0	0	II	II			
川内川	樋脇川	10-5	清色橋上流	7/29	○	○	○				○	○			○	○	○							○						4	6	1	0	II	II			
川内川	内之尾川	10-6	温水橋下	7/21	●		○	○	○	○																				9	0	0	0	I	I			
川内川	久富木川	10-7	東橋付近	9/28	○	○	○						●	●			○													3	6	0	0	II	II			
川内川	夜星川	10-8	夜星川橋付近	8/28	●	○	○						●	○	○	○														4	6	1	0	II	II			
川内川	幸田川	10-9	轟橋上流付近	10/29													○		○											0	4	0	1	II				

※ ○：1点 ●：2点で計算し、合計が高い階級が今年の判定になる。同点の場合は一番良い評価を選ぶ。

参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況

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	油谷川	11-1	油谷川合流前	7/17	●		○	○	○		○																				7	2	1	0	I	I
球磨川	球磨川	11-2	中川原公園	7/24	○	●	○	○	○			○	○	○	○	○															8	5	0	0	I	I
球磨川	川辺川	11-3	構造改善センター	8/31	○	○	○	○				○	○	○																	7	4	0	0	I	I
球磨川	球磨川	11-4	球磨大橋上流	9/3	○	●		○				○	○	○								○									5	3	1	0	I	I
白川	白川	12-1	代継橋	5/23								●									●										0	2	2	0	II	II
白川	白川	12-2	子飼橋	7/26									●																		0	2	0	0	II	II
緑川	緑川	13-1	津志田	5/23	●	●		○			○				○																7	2	0	0	I	I
緑川	緑川	13-2	中甲橋	5/23	●	○	○	●			○			○							○	○									7	1	2	0	I	I
菊池川	鳳来川	14-1	鳳来	8/29	●	○	○	●	○		●																				9	0	0	0	I	I
菊池川	菊池川	14-2	中富	6/28	●	○					○	●	○								○										6	3	1	0	I	I
菊池川	岩野川	14-3	岳間	9/11	○	○	○				●	●			○	○	●				○										8	4	1	0	I	I
菊池川	岩野川	14-4	城	9/11							○		●								○					○					0	3	1	1	II	
菊池川	菊池川	14-5	白石	10/30	○	●		○			●					○															9	1	0	0	I	
矢部川	矢部川	15-1	矢部村体育館前	10/24	●			○	●		●					○	○														7	2	0	0	I	
矢部川	星野川	15-2	千々岩河川公園	10/11	●	○	○				○																				7	0	0	0	I	
矢部川	矢部川	15-3	船小屋	6/25	○	○	○					○		○							○										5	3	1	0	I	I
筑後川	三隈川	16-1	台霧の瀬	11/2	○			○				○	●	○		●					○										2	6	1	0	II	I
筑後川	寒水川	16-2	山田水辺公園	7/9	○	○		○	○			○		●							○	○									7	2	2	0	I	
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/29	○			●				○																			3	1	0	0	I	I
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	8/27								●	●								○										0	4	1	0	II	II
六角川	牛津川	18-2	妙見橋	9/6		○						●	●								○						○				1	5	1	1	II	II
六角川	武雄川	18-3	武雄市役所	7/12						○			○		●						○						○	○			1	3	1	2	II	II
松浦川	松浦川	19-1	ウォーターフロントこまなき	8/9				○				●		●							●						○				1	4	2	1	II	II
松浦川	松浦川	19-2	大黒井堰	10/10						○			●		●																1	4	0	0	II	II
松浦川	松浦川	19-3	桃川親水公園	7/13					●				○	○	●																2	4	0	0	II	I
松浦川	蔵木川	19-4	中山	10/10	●								●																		2	2	0	0	I	I
松浦川	蔵木川	19-5	町切堰	9/7	○	○	○	○				○	○		●	●															5	6	0	0	II	I
松浦川	蔵木川	19-6	蔵木町コミュニティセンター	10/10	●				○					○																	5	2	0	0	I	I
本明川	本明川	20-1	裏山橋	7/13			●	○			○										○	○	○								5	1	3	0	I	I
本明川	本明川	20-2	四面橋	7/13			○	○			●										○						○	○			7	1	1	2	I	I
本明川	本明川	20-3	公園橋	7/13			○	○			●										○	○									6	0	2	0	I	III

※ ○：1点 ●：2点で計算し、合計が高い階級が今年の判定になる。同点の場合は一番良い評価を選ぶ。

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										
				I		II		III		IV		判定不能		
		H30	H29	H30	H29	H30	H29	H30	H29	H30	H29	H30	H29	
遠 賀 川	遠賀川	3	3			2	3						1	
	彦山川	2	3		1	2	2							
	中元寺川	1	1	1		1	1							
	山田川	1	1			1	1							
	弥ヶ谷川	1	1	1	1									
	笹尾川	1	1			1	1							
	金辺川	1	1			1				1				
	大鳳川	1	1											
	水系計	11	12	3	2	7	9			1			1	
山 国 川	山国川	5	5	1	3	4	2							
	水系計	5	5	1	3	4	2							
大 分 川	大分川	2	1	2	1									
	七瀬川	2	3	2			3							
	賀来川	1	1		1				1					
	水系計	5	5	4	2		3		1					
大 野 川	大野川	2	4	2	2		2							
	乙津川	1	1			1	1							
	判田川	1	1			1	1							
	水系計	4	6	2	2	2	4							
番 匠 川	番匠川	4	3	4	3									
	井崎川	1	1	1	1									
	久留須川	1	1	1	1									
	壁田川	1	1	1	1									
	水系計	7	6	7	6									
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	1	1	1	1									
	祝子川	1	1	1	1									
	小川	1	1	1	1									
	大瀬川	1	1	1	1									
	水系計	4	3	4	3									
小 丸 川	小丸川	2	2	2	2									
	水系計	2	2	2	2									
大 淀 川	大淀川	1	2	1	2									
	本庄川	2	1	2	1									
	水系計	3	3	3	3									
肝 属 川	肝属川	3	2	2	1			1	1					
	高山川	1	1			1	1							
	始良川	2	2	2	2									
	串良川	2	2	1	1	1	1							
	水系計	8	7	5	4	2	2	1	1					
	川 内 川	川内川	1	2	1	2								
樋脇川		1	3		1	1	2							
久富木川		1	1			1	1							
長江川		1	1		1									
夜星川		1	1			1	1							
幸田川		1	1			1	1							
高城川		3	3	2		1	3							
内之尾川		1		1										
後川内川			2		2									
草道川			1				1							
水系計		9	14	4	6	5	8							
球 磨 川	球磨川	2	2	2	2									
	川辺川	1	1	1	1									
	芋川	1	1	1	1									
	油谷川	1	1	1	1									
	山田川	1	1	1	1									
	水系計	4	6	4	6									
白 川	白川	2	2			2	2							
	水系計	2	2			2	2							
緑 川	緑川	2	2	2	2									
	水系計	2	2	2	2									
菊 池 川	菊池川	2	1	2	1									
	鳳来川	1	1	1	1									
	若野川	2		1		1								
	水系計	5	2	4	2	1								
矢 部 川	矢部川	2	1	2	1									
	星野川	1		1										
	水系計	3	1	3	1									
筑 後 川	三隈川	1	1		1	1								
	寒水川	1		1										
	水系計	2	1	1	1	1								
嘉 瀬 川	嘉瀬川	1	1	1	1									
	水系計	1	1	1	1									
六 角 川	六角川	1	1			1	1							
	牛津川	1	1			1	1							
	武蔵川	1	1			1	1							
	ぼたる川	1	1				1							
	水系計	3	4			3	4							
松 浦 川	松浦川	3	3		1	3	2							
	厳木川	3	3	2	3	1								
	水系計	6	6	2	4	4	2							
本 明 川	本明川	3	3	3	2					1				
	水系計	3	3	3	2					1				
合 計		89	91	55	52	31	36	2	3			1		

※ 同地点で多数回調査の場合は、最も良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、令和元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2-10-7	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1-1-1	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1-1-71	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1-2889	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2-39	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20-2	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1-708-2	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1-12-1	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1-2-1	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2-1-34	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316-1	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1-3-1	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

令和元年6月
九州地方整備局
編集・発行 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