

# 川の生きものから 水質を調べよう

令和5年版 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6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ため、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、令和5年度は63団体で延べ2,020人という多くの方の参加を得て72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

令和5年水生生物調査結果	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	4~45
参考資料	46~52
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	49
参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況	50
参考資料 表-4 河川別水質階級総括表	52

## 令和5年水生生物調査結果（九州地方整備局管内）

小・中学校を中心に 63 団体、合計2,020人が72地点で調査を実施

○参加者数  
2,020人  
○参加団体数  
63団体  
○調査地点数  
72地点

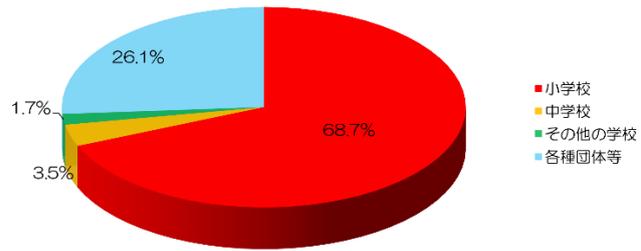


図-1 令和5年団体別参加人数構成比

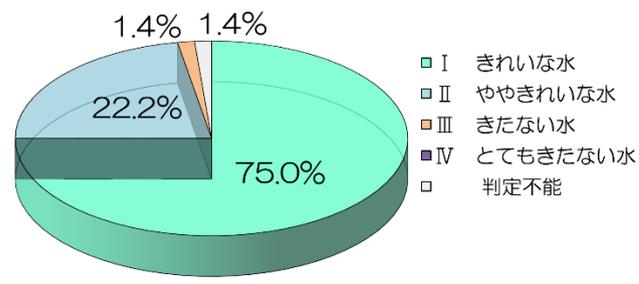
## 指標生物 29 種のうち 28 種を確認

今回の調査では、指標生物29種のうち、28種が確認できました。調査を実施した72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、山国川水系、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、白川水系、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。

※令和5年の詳細な調査結果について、参考資料にまとめています。

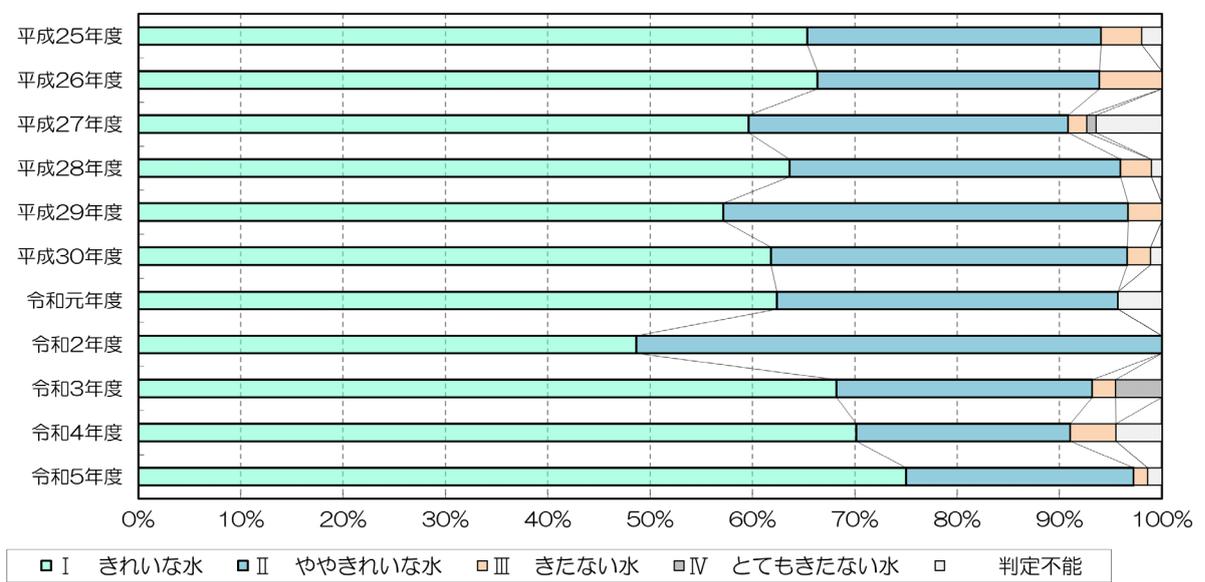
調査地点の75.0%が『I きれいな水』、22.2%が『II ややきれいな水』と判定



図一2 令和5年水質階級構成比

全調査地点のうち、75.0%が『I きれいな水』、22.2%が『II ややきれいな水』と判定されました。

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90%以上で推移しており、九州の一级河川は良好な状態を維持しています。

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で、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



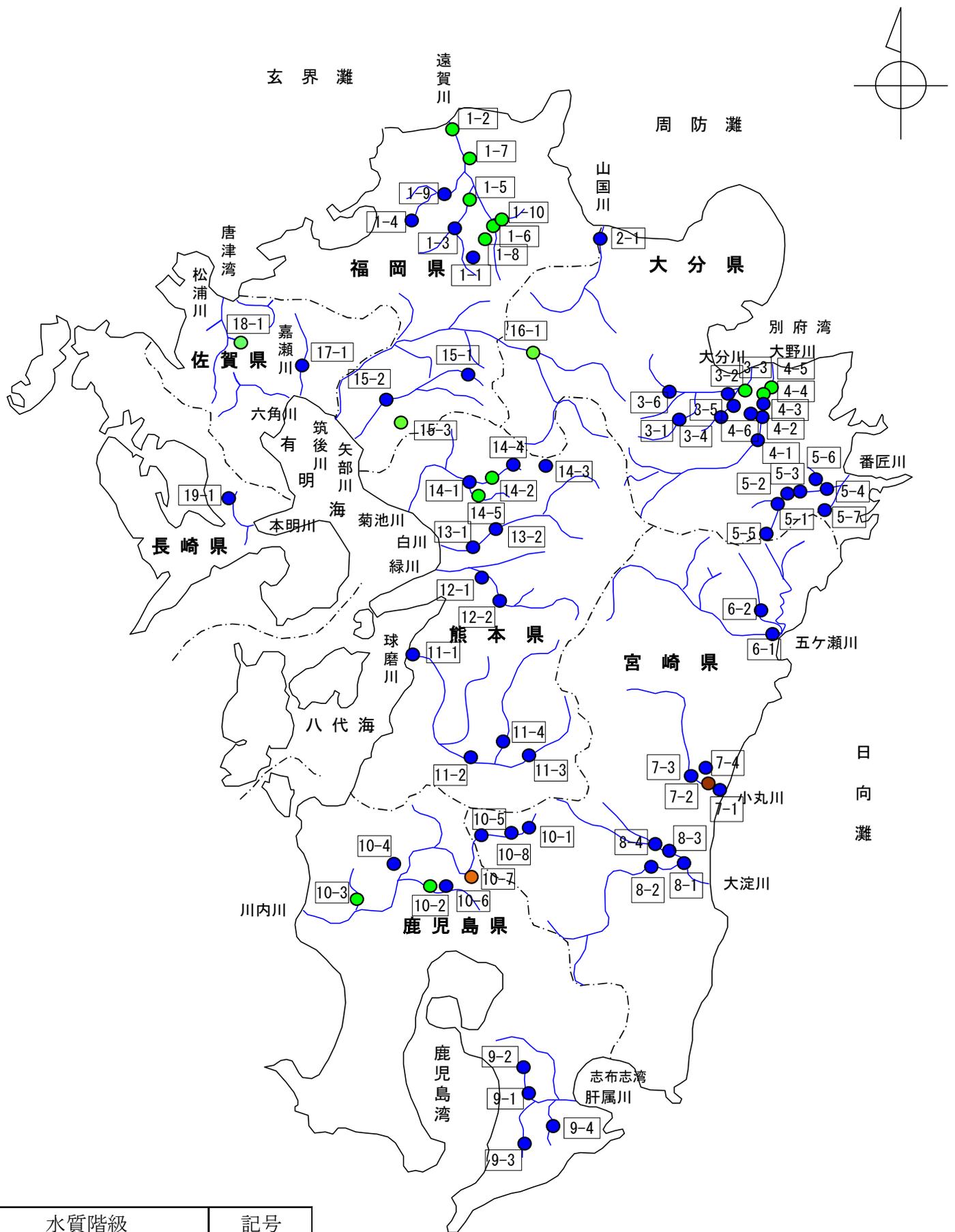
ユスリカ



# 河川別調査状況及び調査結果

九州全体図	.....	5
遠賀川	.....	6
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	.....	28
緑川	.....	30
白川	.....	32
菊池川	.....	34
矢部川	.....	36
筑後川	.....	38
嘉瀬川	.....	40
松浦川	.....	42
本明川	.....	44

# 令和5年 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	●
II. ややきれいな水	●
III. きたない水	●
IV. とてもきたない水	●
判定不能	●

※数字は地点番号を示す。

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
遠賀川	山田川	1-1	日吉橋	6/14	嘉麻市立下山田小学校	10	I	無	○	
		1-2	遠賀川魚道公園	6/15	芦屋町立芦屋東小学校	36	II	II	○	
	遠賀川	1-3	嘉麻川橋	6/27	飯塚市立鯉田小学校	51	I		○	
				6/22	飯塚市立飯塚小学校	52			○	
				9/12	飯塚市立立岩小学校	123		II	○	
				7/12	小竹町立小竹北小学校	7	II	II	○	
	犬鳴川	1-4	ほたるの里	6/29	宮若市立宮若西小学校	86	I			
		1-9	犬鳴川河川公園	9/23	宮若ふるさと祭実行委員会	100	I			
	彦山川	1-6	糯橋	7/22	田川ふるさと川づくり交流会	21	II	無	○	
				10/1	笹尾川水辺の楽校運営協議会	25	II	無	○	
	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	8/20	笹尾川水辺の楽校運営協議会	39		無	○	
				11/15	田川市立伊田小学校	61	II	III	○	
	中元寺川	1-8	川宮橋	11/15	田川市立大藪小学校	42		III	○	
11/10				田川市立金川小学校	53	II				
金辺川	1-10	吉田橋								
水系計	7河川		10地点		14団体	706			11	



山田川 日吉橋 嘉麻市立下山田小学校



遠賀川 遠賀川魚道公園 芦屋町立芦屋東小学校



遠賀川 嘉麻川橋 飯塚市立飯塚小学校



犬鳴川 ほたるの里 若宮市立若宮西小学校



遠賀川 わくわくごとくリバー 小竹町立小竹北小学校



笹尾川 笹尾川水辺の楽校 水辺の楽校運営協議会



中元寺川 川宮橋 田川市立伊田小学校



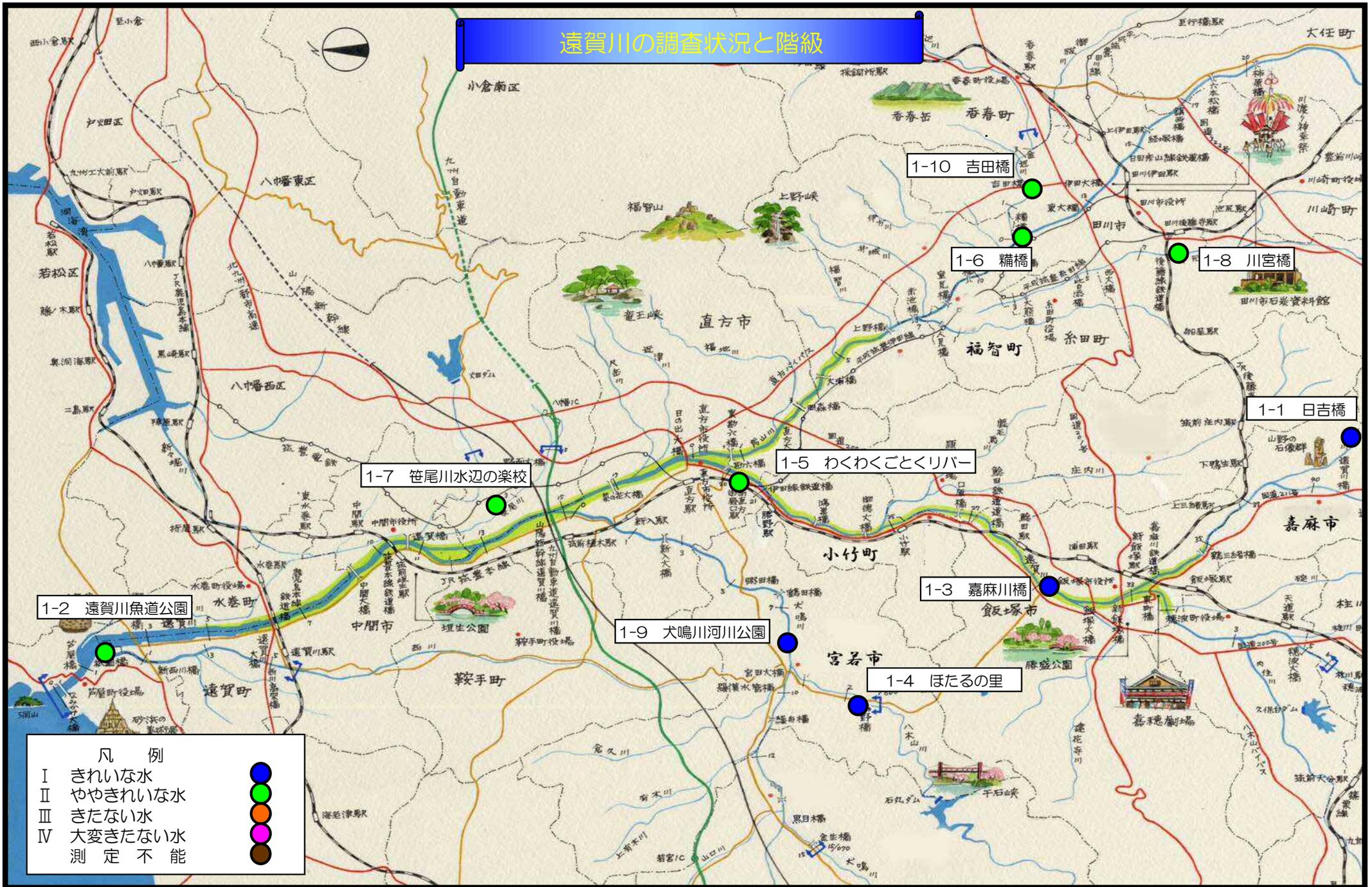
犬鳴川 犬鳴川河川公園 若宮ふるさと祭実行委員会



金辺川 吉田橋 田川市立金川小学校

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	今年の判定
					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		
	山田川	1-1	日吉橋	6/14				●		○																			3	0	0	2	I	無					
	遠賀川	1-2	遠賀川魚遊公園	6/15											●											●			0	2	0	2	II	II					
6/27												●											●							2	0	2	0						
	遠賀川	1-3	嘉麻川橋	6/22																									2	0	2	0	I	II					
9/12																														0	2	3	0						
7/12																															1	2	2	0	II	II			
	犬鳴川	1-4	ほたるの里	6/29	○	○	○	○	●																				8	4	0	0	○	I					
9/23				○	○	○	○	●																						4	4	0	0	○	II				
	彦山川	1-6	橋橋	7/22																							●		0	4	0	0	○	II					
	管尾川	1-7	管尾川水辺の楽校	10/1																									0	4	0	0	○	II					
8/20																															0	0	0	0					
	中元寺川	1-8	川宮橋	11/15								○																○	0	0	5	0	○	1					
	金辺川	1-10	吉田橋	11/10																								○	2	3	0	0	○	II					

# 遠賀川の調査状況と階級



1-2 遠賀川魚道公園

1-7 笹尾川水辺の楽校

1-9 犬鳴川河川公園

1-5 わくわくごとくリバー

1-3 嘉麻川橋

1-4 ほたるの里

1-6 糺橋

1-8 川宮橋

1-10 吉田橋

1-1 日吉橋

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

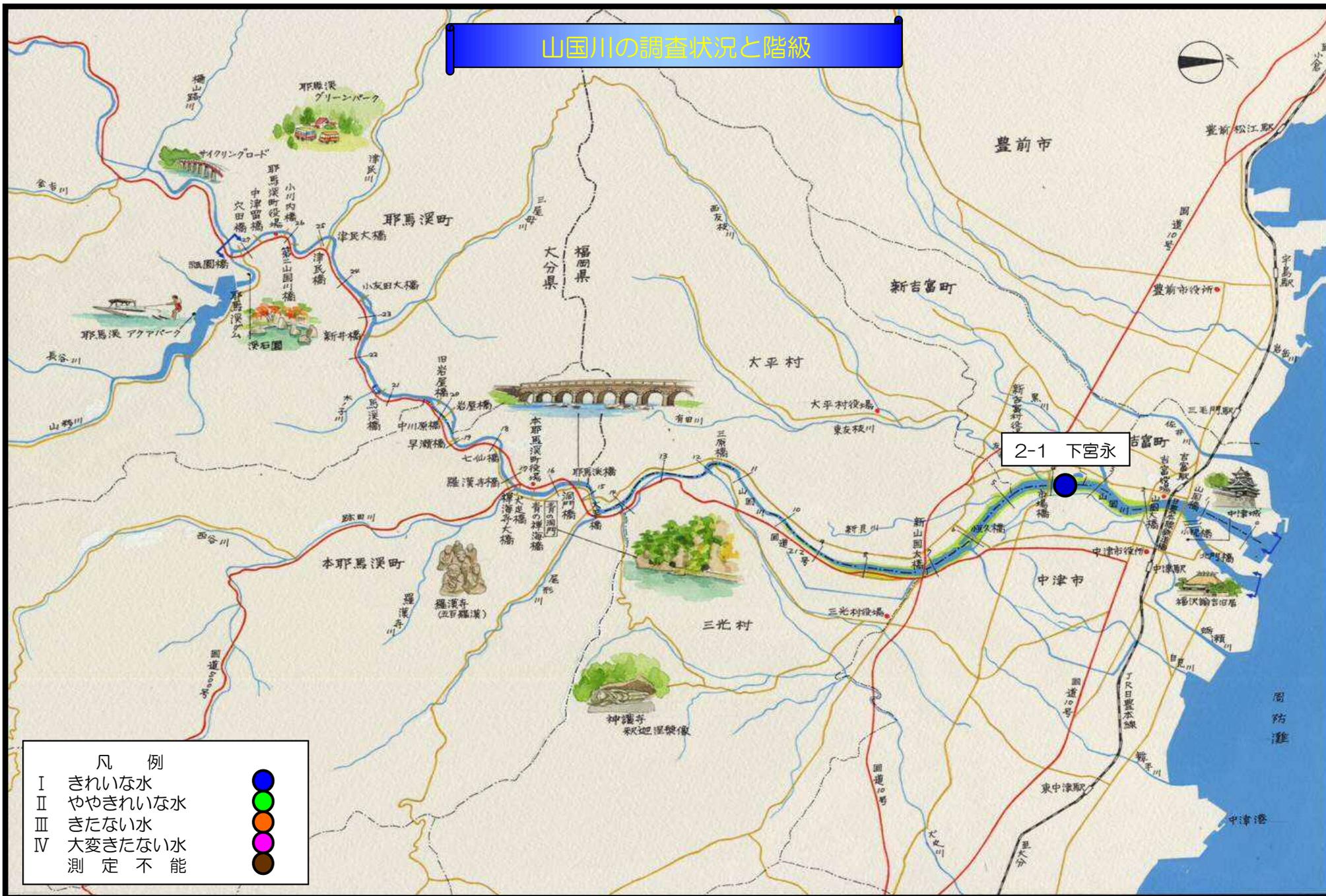
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
山国川	山国川	2-1	下宮永	10/31	鶴居小学校	87	I	I	○	下宮永
水系計	1河川		1地点		1団体	87			1	



山国川 下宮永 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	ナカレトビケラ類	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	ミコエビ類	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	ニホンドロンコエビ	ユスリカ類	チヨウバエ類	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			
山国川	山国川	2-1	下宮永	10/31	●		○	○						○	●	○																	4	4	0	0	I	I	

# 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
大分川	大分川	3-1	天神橋	11/29	直営	-	I	I	○	
		3-2	明礮橋	11/29	直営	-	I	II	○	
		3-3	府内大橋	11/29	大分大学教育学部附属中学校	4	II	I	○	府内大橋
	七瀬川	3-4	露橋	11/22	直営	-	I	II	○	
		3-5	七瀬川自然公園	11/22	直営	-	I	I	○	
		3-6	小畑橋	11/22	直営	-	I	II	○	
水系計	3河川		6地点		1団体	4		6		



大分川 府内大橋 大分大学教育学部附属中学校



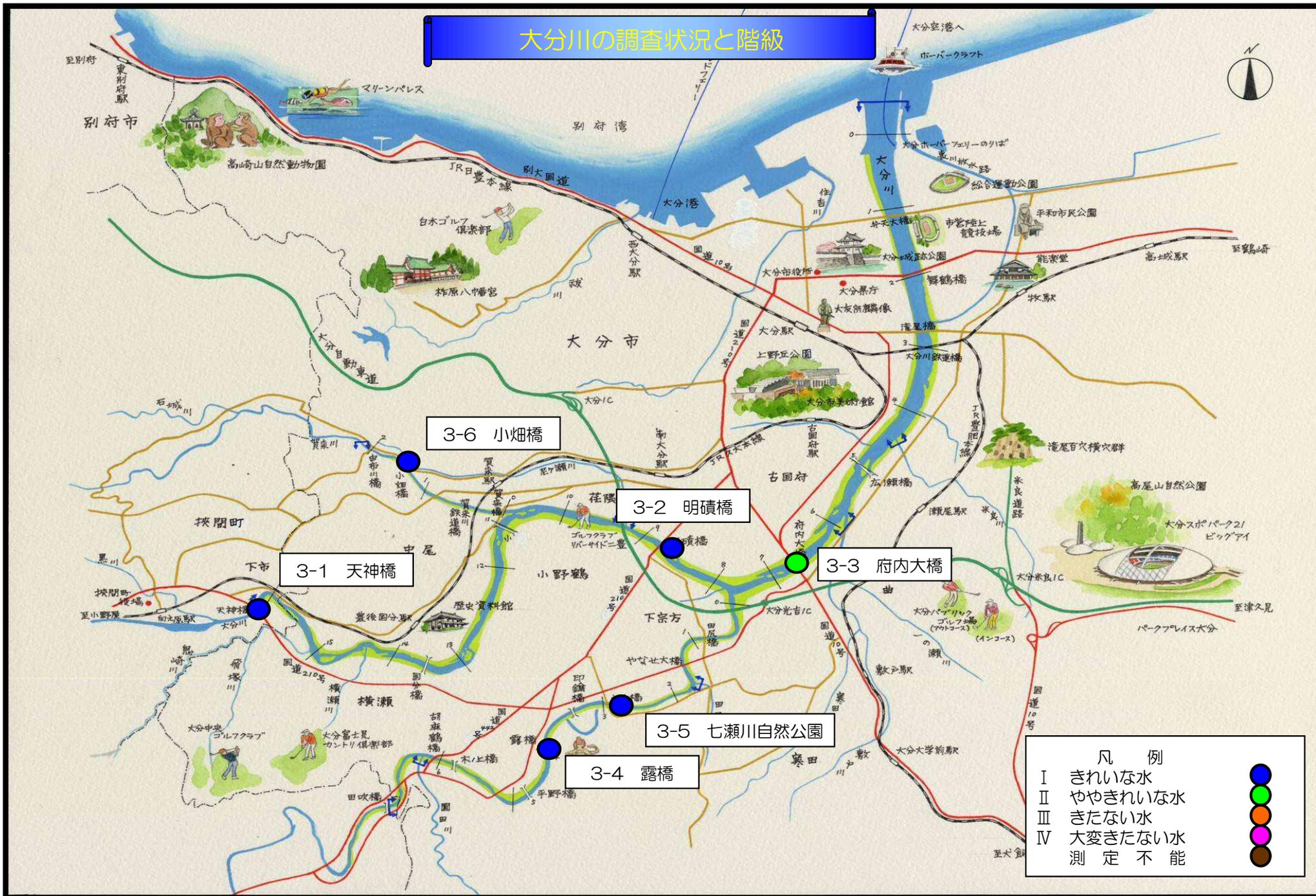
七瀬川 七瀬川自然公園 直営



賀来川 小畑橋 直営

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
大分川	大分川	3-1	天神橋	11/29	●																															4	2	0	0	I	I	
		3-2	明礮橋	11/29	●	●																															4	3	0	0	I	II
		3-3	府内大橋	11/29	●												○																				2	3	0	0	II	I
	七瀬川	3-4	露橋	11/22	●																																5	5	0	0	I	II
		3-5	七瀬川自然公園	11/22	●																																7	5	1	0	I	I
	賀来川	3-6	小畑橋	11/22	●																																2	2	0	0	I	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
大野川	大野川	4-1	竹中	11/14	直営	-	I	I	○	
		4-2	白滝橋	10/24	大分県立大分工業高等学校	13	I	I	○	
		4-3	舟本大橋	11/14	直営	-	I	I	○	
		4-4	川添橋	11/14	直営	-	II	II	○	
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	11/14	直営	-	II	II	○	
	判田川	4-6	昆布刈橋	10/24 11/29	直営	-	I	I	○	
水系計	3河川		6地点		1団体	13			6	



大野川 白滝橋 大分県立大分工業高等学校



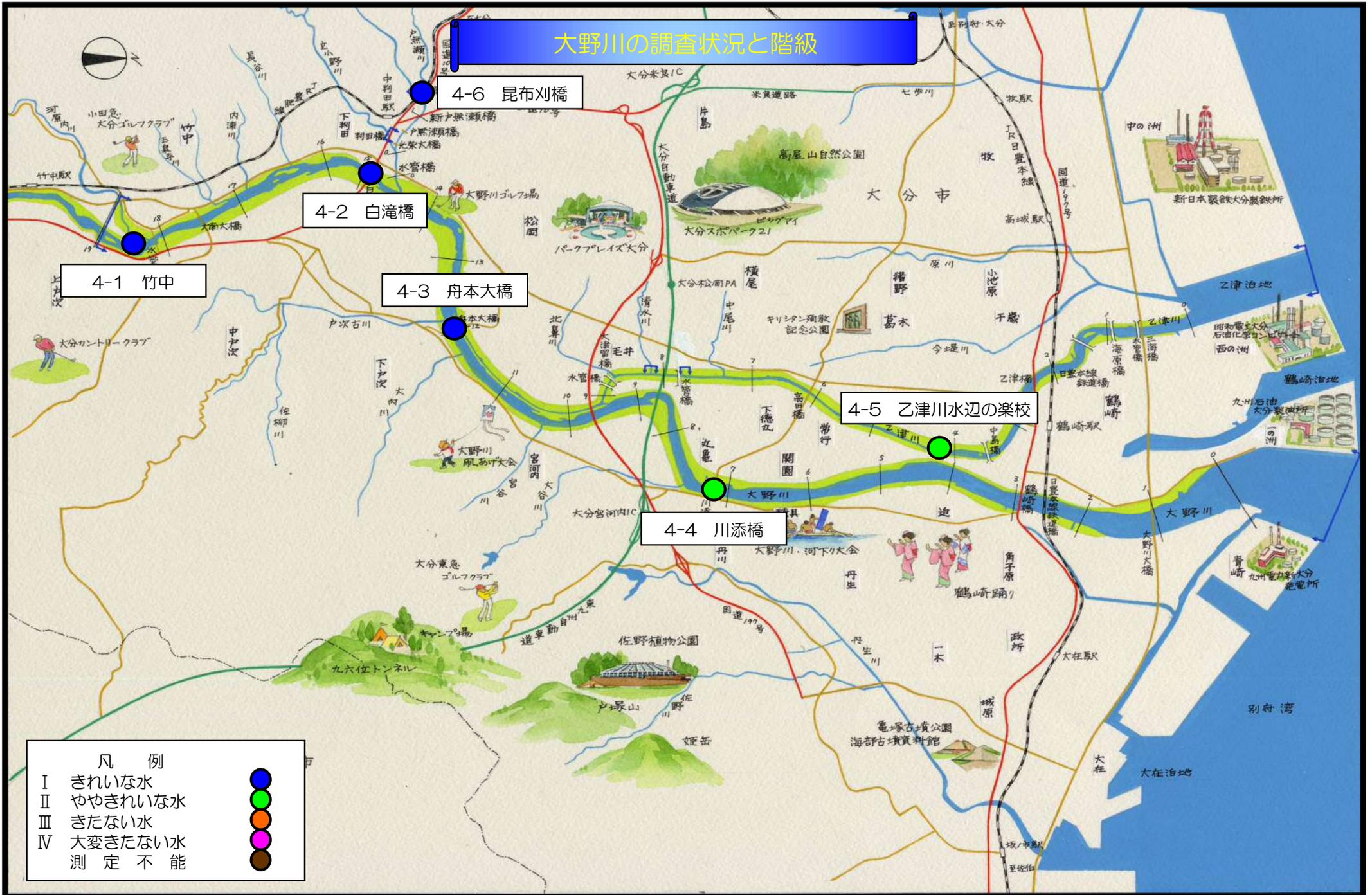
乙津川 乙津川水辺の楽校 直営



判田川 昆布刈橋 直営

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
大野川	大野川	4-1	竹中	11/14	●							●	○																					5	3	0	0	I	I	
		4-2	白滝橋	10/24	●																														2	2	0	0	I	I
		4-3	舟本大橋	11/14	●																														3	3	0	0	I	I
		4-4	川添橋	11/14																															0	4	1	0	II	II
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	11/14																				○										0	4	0	0	II	II	
	判田川	4-6	昆布刈橋	10/24 11/29	● ○								○ ●	● ○		○ ○																			2 4	5 3	2 2	0 0	I I	I

# 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	大変きたない水
	測定不能

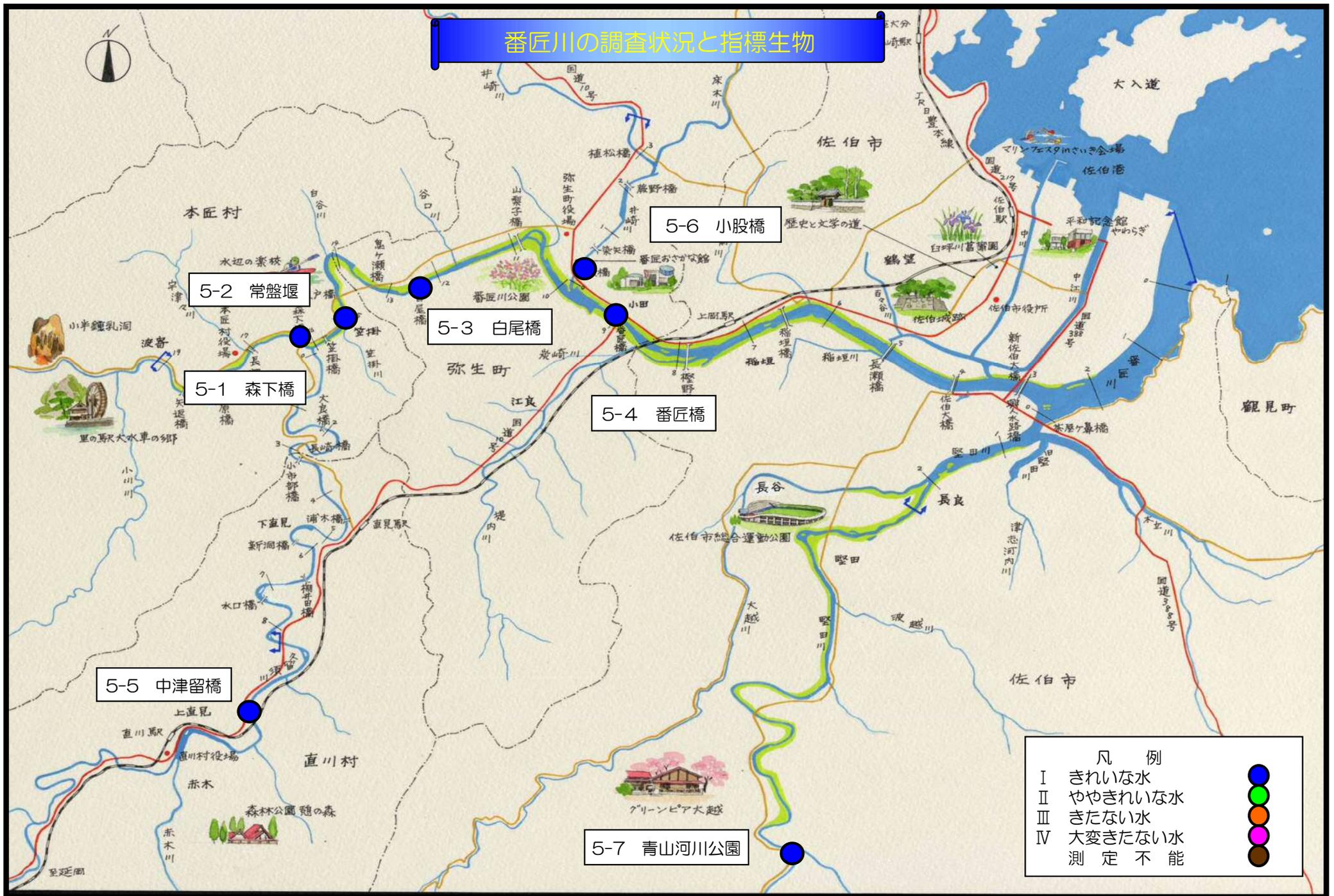
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/6	本匠中学校	25	I	II	○	
		5-2	常盤堰	9/28	本匠小学校	33	I	I	○	
		5-3	白尾橋	9/20	昭和中学校	21	I	I	○	
		5-4	番匠橋	10/24	直営	-	I	I	○	
	久留須川	5-5	中津留橋	9/11	直川小学校	16	I	I	○	
	井崎川	5-6	小股橋	9/20	昭和中学校	21	I	I	○	
	壺田川	5-7	青山河川公園	10/24	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		7地点		5団体	116			7	



番匠川 常盤堰 本匠小学校

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
					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	ブユ類	アミカ類	ナミノスズムシ	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	ゲンシボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イソマキガイ	ミスカマキリ	シママシビル	タニシ類	インコツブムシ類	ニホンドロンコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	エラミミス	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計						
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/6	●	○	○				○	●	○																6	5	0	0	I	II					
		5-2	常盤堰	9/28	●	○	○			○	○	○	○	○																7	2	0	0	I	I				
		5-3	白尾橋	9/20	○	○	○	○				○	○	○																6	4	0	0	I	I				
		5-4	番匠橋	10/24	○	○	○	○			○	○	○	○	●															6	5	0	0	I	I				
	久留須川	5-5	中津留橋	9/11	●	○	○	○	●		○	○	○	○															7	3	0	0	I	I					
	井崎川	5-6	小股橋	9/20	○	○					○	○	○								○								5	2	1	0	I	I					
	壺田川	5-7	青山河川公園	10/24	●	○	○				○	○																	5	2	0	0	I	I					

# 番匠川の調査状況と指標生物



凡 例		
I	きれいな水	● (Blue)
II	ややきれいな水	● (Green)
III	きたない水	● (Orange)
IV	大変きたない水	● (Purple)
	測定不能	● (Brown)

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	大瀬川	6-1	大瀬橋	6/26	延岡市立延岡小学校	25	I	I	O	大瀬橋
				6/26		25				
				6/29		26				
				6/26	1					
				6/26	1					
	6/29	NPO法人五ヶ瀬川流域ネットワーク	1							
	10/22		1							
	祝子川	6-2	桑平橋	10/22	黒岩地区青少年育成連絡協議会	10	I			
水系計	2河川		2地点		2団体	90			1	



大瀬川 大瀬橋 延岡市立延岡小学校



祝子川 桑平橋 黒岩地区青少年育成連絡協議会

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											
					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		
五ヶ瀬川	大瀬川	6-1	大瀬橋	6/26	○	○	●	●																								6	2	0	0	I	I			
				6/26		●	○	●	○	○				○	○		○																		8			3	0	0
				6/29	○	○	○	○																											7			1	0	0
		祝子川	6-2	桑平橋	10/22	●	○	●	○			○	○																			8	1	0	0	I				

# 五ヶ瀬川の調査状況と指標生物



6-2 桑平橋

6-1 大瀬橋

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
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/26	高鍋自然愛好会	10				
				7/27	個人参加	59				
		7-2	竹鳩橋	8/28	高鍋町	24	I			竹鳩橋
		7-3	高城橋	8/28	直営	-	無	I	O	竹鳩橋
		7-4	谷瀬戸橋	9/20	直営	-	I	I	O	高城橋
水系計	2河川		4地点		4団体	148			2	



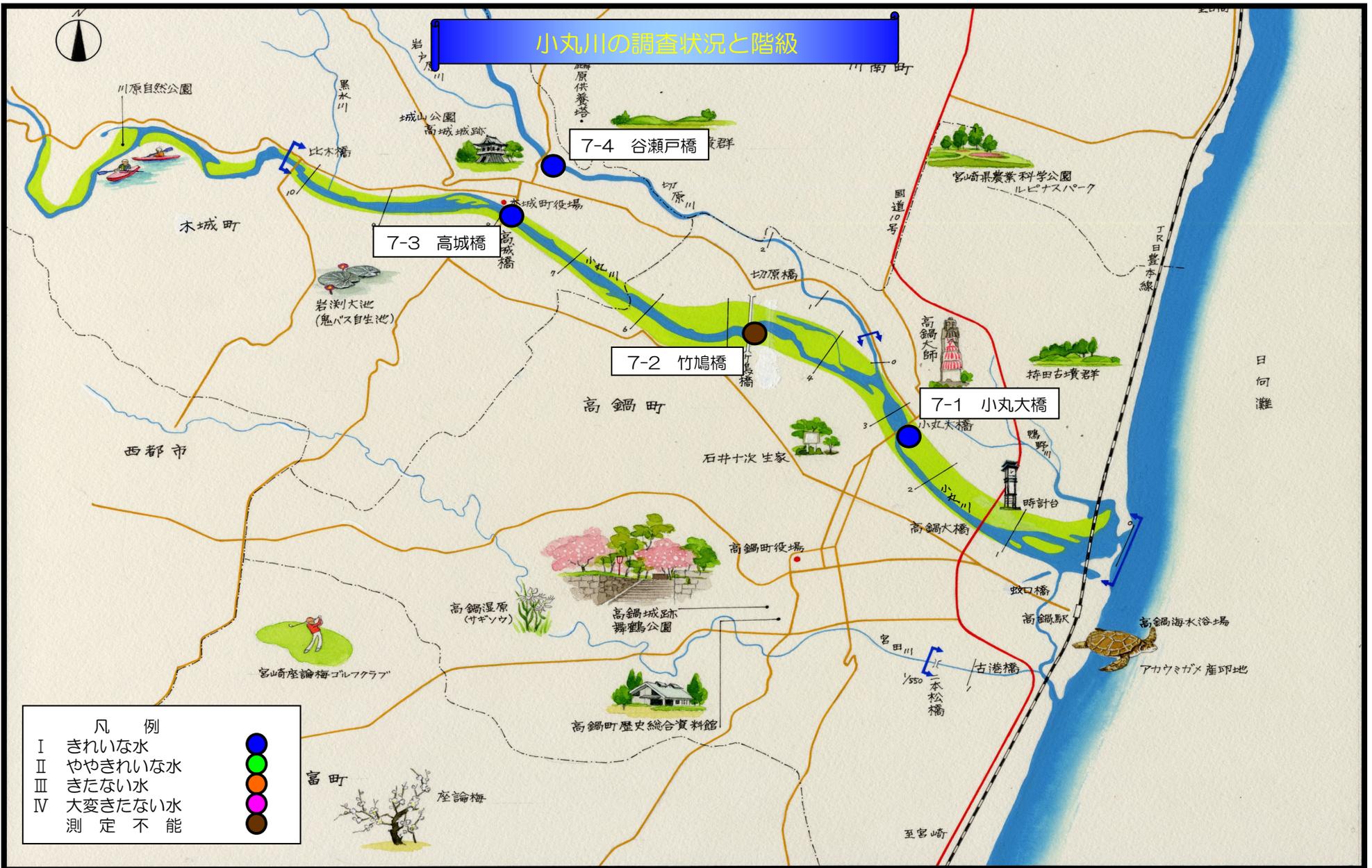
小丸川 小丸大橋 高鍋自然愛好会



切原川 谷瀬戸橋 みどりの杜木城学園

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			
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/26						●																										4	0	1	0	I
				7/27	●							○																									5	0	0	0
		7-2	竹鳩橋	8/28																															0	0	0	0	無	
		7-3	高城橋	8/28																																2	0	0	0	I
		7-4	谷瀬戸橋	9/20	●	○		○				○	●				○																			7	2	0	0	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
大淀川	大淀川	8-1	本庄川合流点	9/15	小戸小学校	59	I			
		8-2	浦ノ名川合流点	8/28	直営	-	I	I	○	浦ノ名川合流点
	本庄川	8-3	本庄橋	8/28	直営	-	I	I	○	本庄橋
		8-4	森永橋	5/16	森永小学校	15	I			
水系計	2河川		4地点		2団体	74			2	



大淀川 本庄川合流点 小戸小学校



本庄川 森永橋 森永小学校

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													
					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	ブコ類	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	ヒラタドムシ類	ゲンシボタル	コオニヤンマ	カワニシジミ	ヤマトシジミ	イソマキガイ	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	チヨウハエ類	エラミミス	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														
大淀川	大淀川	8-1	本庄川合流点	9/15	○	○		●	○																																5	1	0	0	I					
		8-2	浦ノ名川合流点	8/28	●			●																																4	0	0	0	I	I					
	本庄川	8-3	本庄橋	8/28	○																																								1	0	0	0	I	I
		8-4	森永橋	5/16	○	●	●								○									○																						5	1	1	0	I

# 大淀川の調査状況と階級



凡 例		
I	きれいな水	<span style="color: blue;">●</span>
II	ややきれいな水	<span style="color: green;">●</span>
III	きたない水	<span style="color: orange;">●</span>
IV	大変きたない水	<span style="color: pink;">●</span>
	測定不能	<span style="color: brown;">●</span>

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	9-1	鹿屋小学校前	2/15	おおすみ自然環境フォーラム	1	I	III	○	鹿屋小学校前	
				5/22		1					
				8/21		1					
				11/20		1					
			9-2	下栗須橋	11/1	祓川小学校	14	I	I	○	
		始良川	9-3	鶴峰橋	2/22	始良川河川愛護会	1	I	I	○	鶴峰橋
	5/18				6						
	7/26				13						
	11/8				2						
		高山川	9-4	屋治橋上流	2/22	直営	-	I	I	○	屋治橋上流
	5/23										
	9/30				こうやま・川の少年団	11					
11/8	直営				-						
水系計	3河川		4地点		4団体	51			4		



肝属川 下栗須橋 祓川小学校



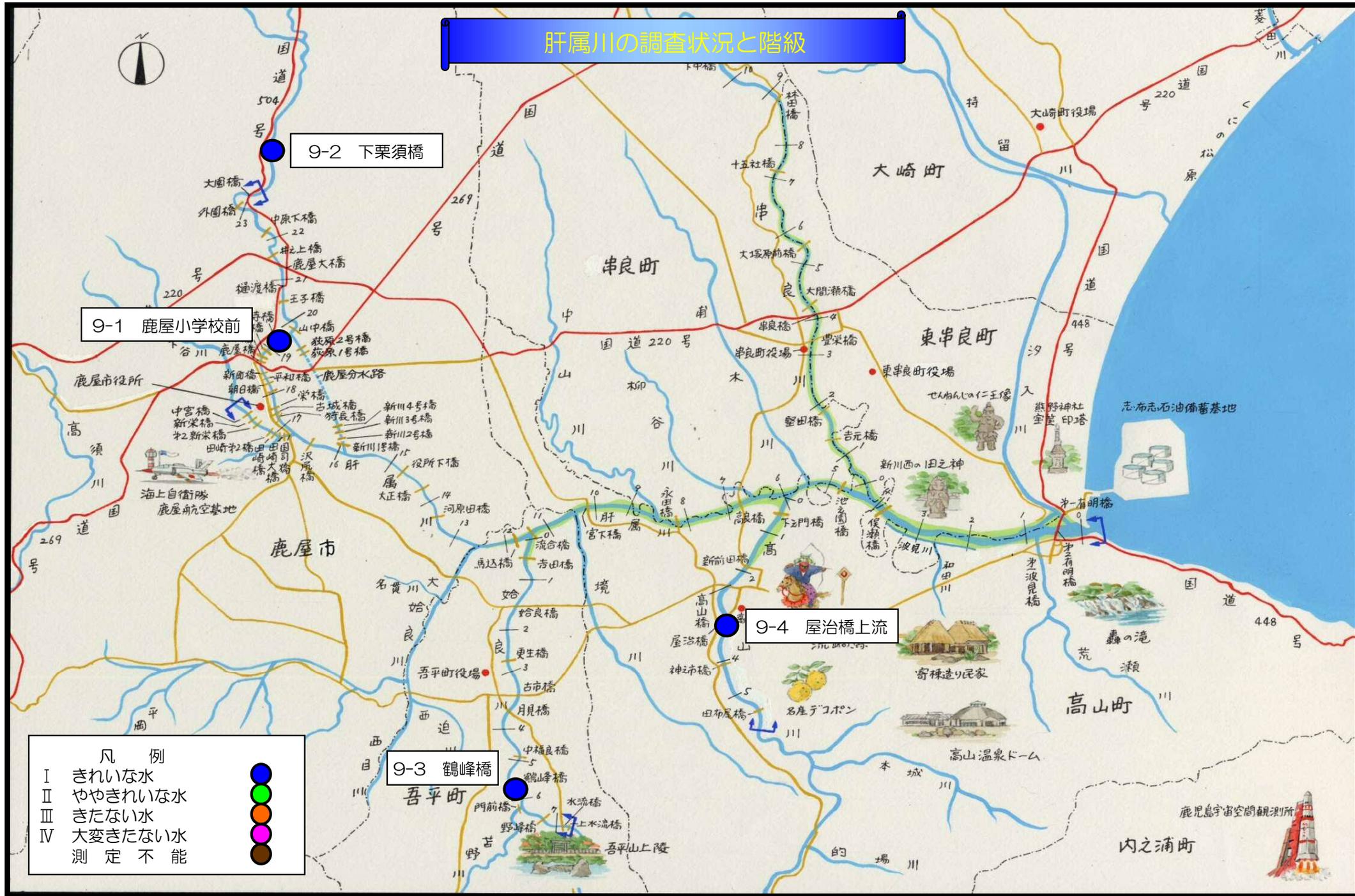
始良川 鶴峰橋 始良川河川愛護会



高山川 屋治橋上流 こうやま・川の少年団

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
肝属川	肝属川	9-1	鹿屋小学校前	2/15	○		●	●												○	○											○	5	0	2	1	I	III			
				5/22			○	●														●	●											○	3	1			4	1	
				8/21																		●	●												○	0			0	4	0
				11/20																		○	○											○	1	3			3	1	
			9-2	下栗須橋	11/1	●		○	○			●																				○	4	3	0	0	I	I			
		始良川	9-3	鶴峰橋	2/22	●	●	○	○			○									○													7	1	1	0	I	I		
	5/18				●	●																														6	0			0	0
	7/26				○	○	●					○						●																		4	2			0	0
	11/8				○	○																														4	1			0	0
		高山川	9-4	屋治橋上流	2/22	●	●	○																										5	1	0	0	I	I		
	5/23				●	○							●																							3	3			0	0
	9/30				○	○												●																		4	2			0	0
11/8	●				●																														4	2	0			0	

# 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	
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	7/18	えびの市立 飯野小学校	76	I	I	○		
				9/7	えびの市立 上江小学校	13					
		10-5	真幸堰右岸下流	9/15	えびの市立 真幸小学校	38	I	I	○		
	10-8	加久藤橋上流	10/24	えびの市立 加久藤小学校	28	I	I	○			
	樋脇川	10-2	清色橋上流250m地点	7/30	清色地区コミュニティ協議会	20	II				
	高城川	10-3		妹背橋下流	8/19	高来地区コミュニティ協議会	42	II	I		○
					10/26	薩摩川内市立 育英小学校	62				
	夜星川	10-4		夜星川橋付近	8/25	べんきょうしつモンシェリハウス	36	I	I		○
小久留主川	10-6		藍屋公民館前	10/6	薩摩川内市立 大裏小学校	21	I	I	○		
幸田川	10-7		川内川合流点付近	10/17	湧水町立 轟小学校	12	III				
水系計	6河川		8地点		10団体	348			6		



川内川 麓橋上流 えびの市立上江小学校



川内川 真幸堰右岸下流 えびの市立真幸小学校



川内川 加久藤橋上流 えびの市立加久藤小学校



樋脇川 清色橋上流250m地点 清色地区コミュニティ協議会



高城川 妹背橋下流 育英小学校



夜星川 夜星川橋付近 べんきょうしつモンシェリハウス



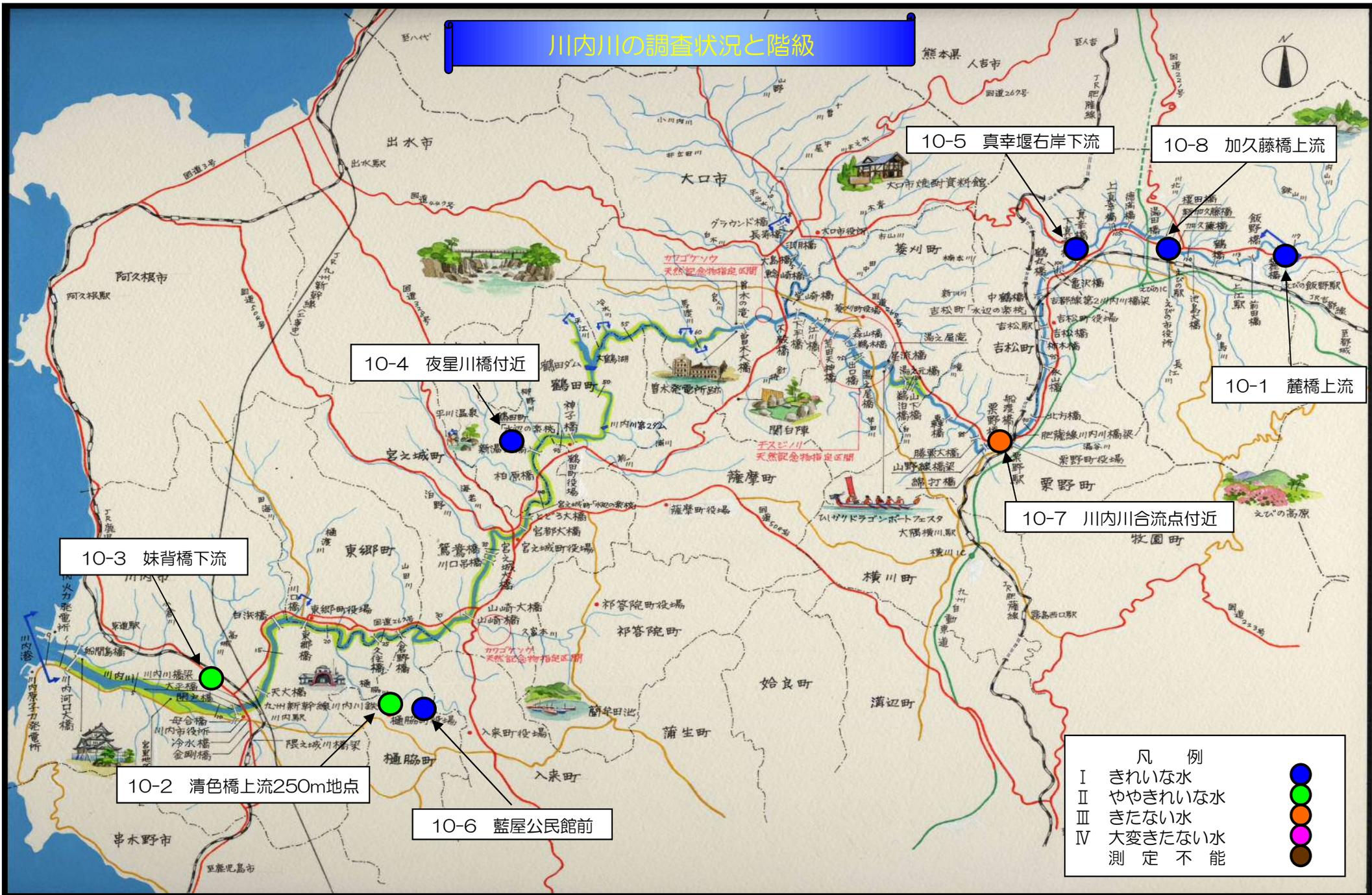
小久留主川 藍屋公民館前 薩摩川内市立大裏小学校



幸田川 川内川合流点付近 湧水町立轟小学校

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				
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	7/18	●	○		●	○			○	●																							9	4	0	0	I	I
				9/7	○			○	●				●																							6	3	1	0	I	I
		10-5	真幸堰右岸下流	9/15				○	○																											2	2	2	0	I	I
			10-8	加久藤橋上流	10/24	○	○		○																											4	3	0	2	I	I
	榊脇川	10-2	清色橋上流250m地点	7/30																															1	2	0	0	II	I	
	高城川	10-3	妹背橋下流	8/19	○																															2	3	1	0	II	I
				10/26	○																																2	5	0	0	II
		10-4	夜星川橋付近	8/25	○	○		○	○																											4	2	0	0	I	I
		小久留主川	10-6	藍屋公民館前	10/6																															4	2	0	0	I	I
	幸田川	10-7	川内川合流点付近	10/17																																0	1	2	1	III	

# 川内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	昨年と同一地点	水質調査地点との関係
球磨川	球磨川	11-1	遙拝八の字広場	9/26	八竜小学校	15	I			
		11-2	中川原公園	11/14	直営	-	I			
		11-3	球磨大橋下流	10/13	木上小学校	25	I	I	○	
	川辺川	11-4	構造改善センター	10/24	相良南小学校	26	I	I	○	
水系計	2河川		4地点		3団体	66			2	



球磨川 遙拝八の字堰広場 八竜小学校



球磨川 中川原公園 直営



球磨川 球磨大橋下流 木上小学校



川辺川 構造改変センター 相良南小学校

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				今年の判定	昨年の判定		
					I									II									III									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	球磨川	11-1	遙拝八の字広場	9/26	○	○		●	○																											5	4	0	1	I	
		11-2	中川原公園	11/14	●	●			○											○															6	1	0	0	I		
		11-3	球磨大橋下流	10/13	●	○	○																												7	3	1	0	I		
	川辺川	11-4	構造改善センター	10/24	●	○		●			○																							6	2	0	0	I			

# 球磨川の調査状況と階級

11-1 遥拝八の字広場

11-2 中川原公園

11-4 構造改善センター

11-3 球磨大橋下流

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	

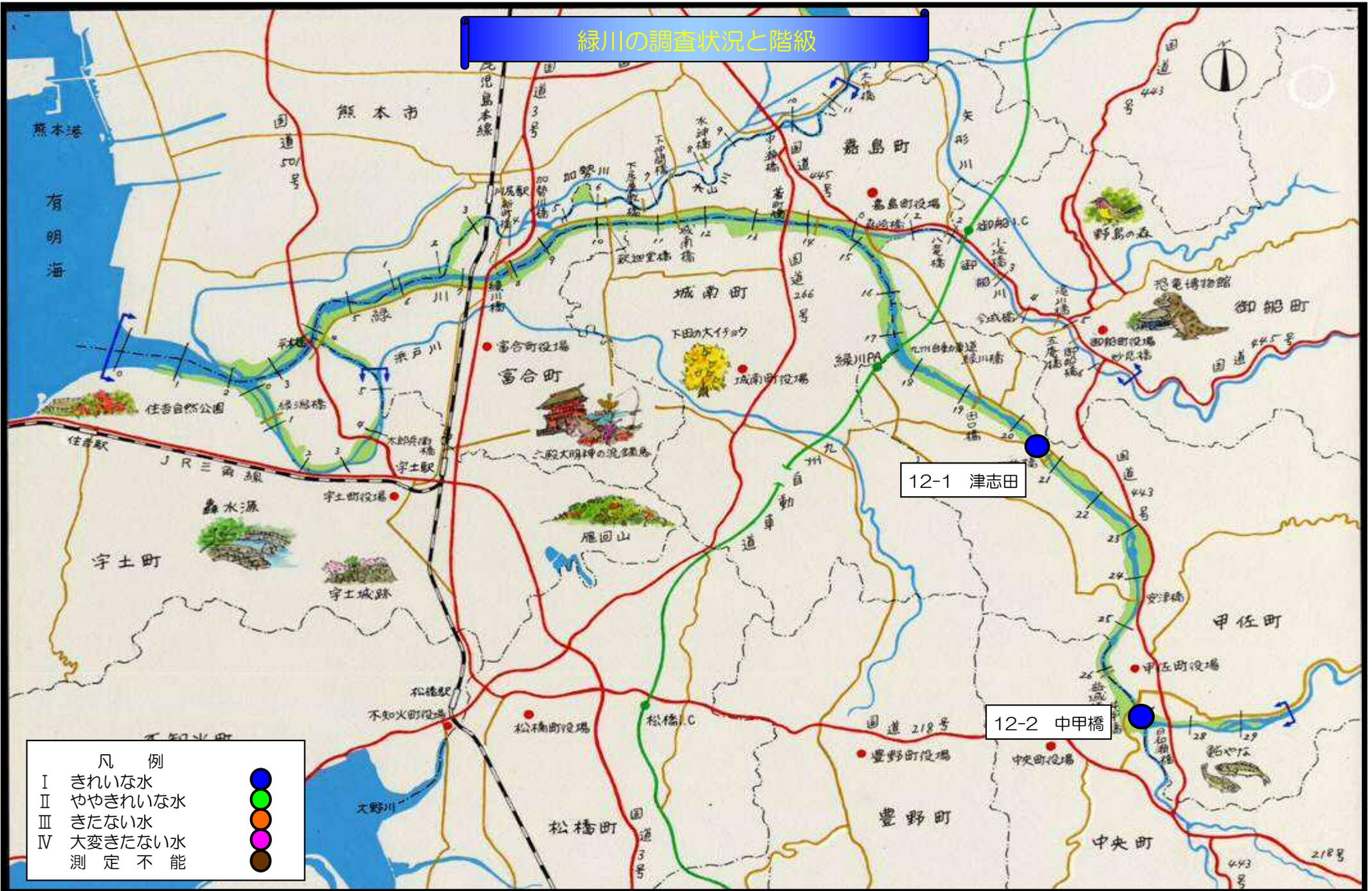
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
緑川	緑川	12-1	津志田	2/16	直営	-	I	I	○	
				5/24	個人参加	8				
				8/1	直営	-				
				11/16	直営	-				
		12-2	中甲橋	2/16	直営	-	I	I	○	
				5/24	個人参加	8				
				8/1	直営	-				
				11/16	直営	-				
水系計	1河川		2地点		2団体	16			2	



緑川 中甲橋 個人参加

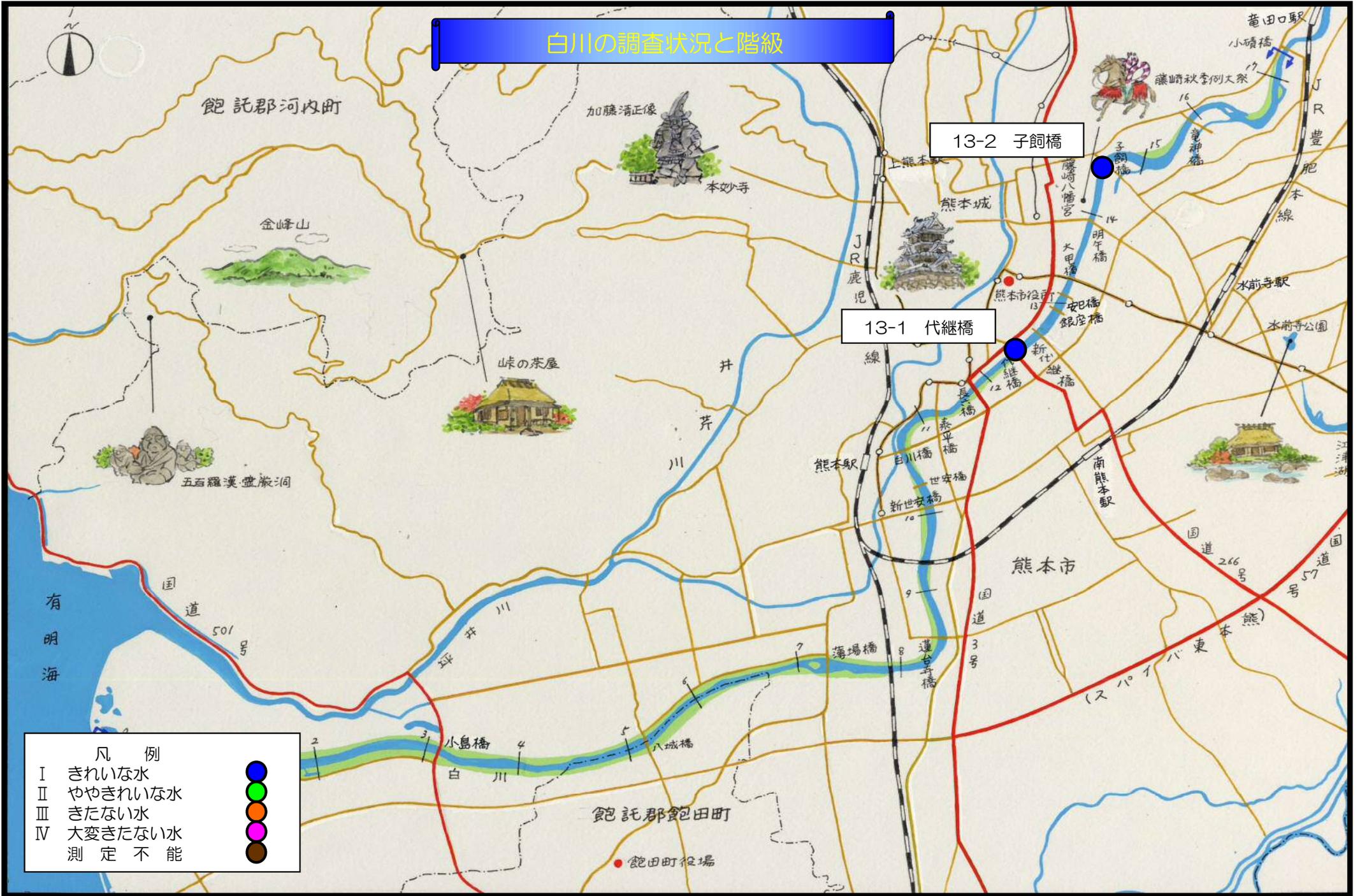
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				昨年の判定									
					I										II								III						IV					I	II	III	IV										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						点数計	種数計	種数計	種数計					
緑川	緑川	12-1	津志田	2/16	●			●																													4	0	0	0							
				5/24	●	○		●	○																															6	1	0	0				
				8/1	●			●																																		4	0	0	0		
				11/16	●			●																																		4	0	0	0		
		12-2	中甲橋	2/16	●			●																																		4	1	0	0		
				5/24	●	○		●	○																																		6	1	0	0	
				8/1	●			●																																				2	0	0	0
				11/16	●			●																																					4	1	0

# 緑川の調査状況と階級





# 白川の調査状況と階級



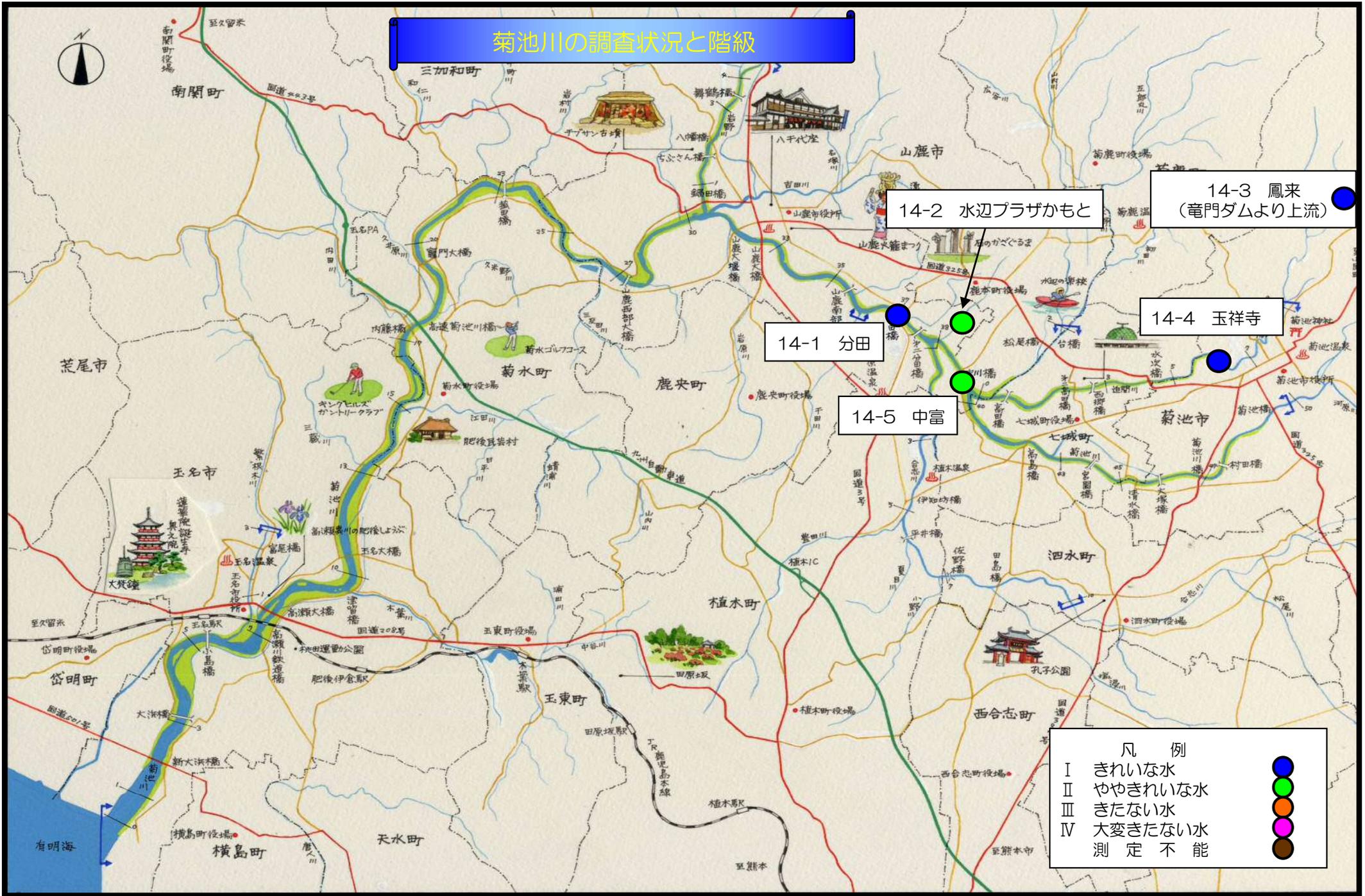
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
菊池川	菊池川	14-1	分田	7/18	鹿本農業高校	22	I			
		14-5	中富	11/27	直営	-	II	II	○	中富
	上内田川	14-2	水辺プラザかもと	8/6	菊池川とその支流を美しくする関係団体連絡協議会	10	II			
					個人参加	28				
	鳳来川	14-3	鳳来	9/7	花房小学校	12	I	I	○	
	迫間川	14-4	玉祥寺	9/15	菊池市土地改良区	13	I	I	○	
				菊池北小学校	44					
水系計	4河川		5地点		6団体	129			3	



迫間川 玉祥寺 菊池北小学校

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						I	II	III	IV
					カワゲラ類	ナカレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	ブユ類	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	ヒラタドトムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イソマキガイ	ミスカマキリ	シマイシビル	ミスムシ	イソコツブムシ類	タニシ類	ニホンドソコエビ	ユスリカ類	オヨロハエ類	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						
菊池川	菊池川	14-1	分田	7/18	●		○																													3	3	0	0	I		
		14-5	中富	11/27	○																																2	4	0	0	II	
	上内田川	14-2	水辺プラザかもと	8/6	○		●																														3	5	0	0	II	
	鳳来川	14-3	鳳来	9/7	○	○	○	●																														7	0	0	0	I
	迫間川	14-4	玉祥寺	9/15	●	○	○	○																														7	3	0	0	I

# 菊池川の調査状況と階級



14-3 鳳来  
(竜門ダムより上流)

14-2 水辺プラザかもと

14-4 玉祥寺

14-1 分田

14-5 中富

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	千々谷河川公園	9/4	星野小学校	13	I	I	○	
		15-2	船小屋	3/9	直営	-	I			
	飯江川	15-3	舞鶴ふれあい公園	6/22	高田小学校	29	II			
				6/22		27				
				6/23		27				
水系計	2河川		3地点		2団体	96			1	



矢部川 千々谷河川公園 星野小学校



矢部川 船小屋 直営



飯江川 舞鶴ふれあい公園 高田小学校

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		
矢部川	矢部川	15-1	千々谷河川公園	9/4	○	○		●	●																					7	1	0	0	I	I				
		15-2	船小屋	3/9		●	○	●																							5	2	0	0	I				
	飯江川	15-3	舞鶴ふれあい公園	6/22		●									○												○	○			3	2	3	3					
				6/22		○																								○			1	3	3	3			
6/23					○									○														○			2	3	1	1	II				

# 矢部川の調査状況と階級



15-2 船小屋

15-1 千々谷河川公園 (約18km上流) →

15-3 舞鶴ふれあい公園

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	

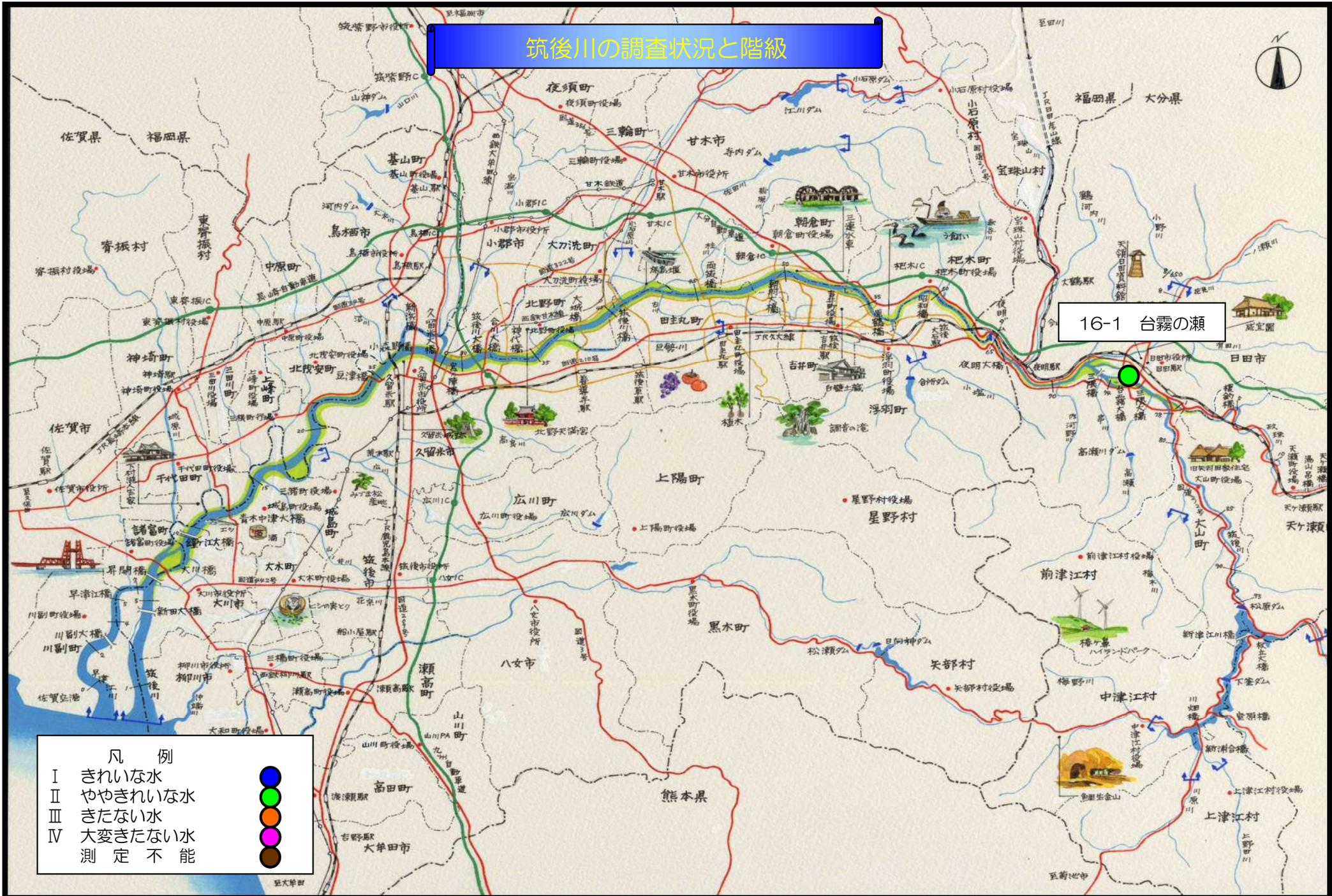
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
筑後川	筑後川	16-1	台霧の瀬	1/26	直営	-	II			
水系計	1河川		1地点		0団体	0			0	



筑後川 台霧の瀬 直営

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		
筑後川	筑後川	16-1	台霧の瀬	1/26	カワゲラ類	ナカレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミワズムシ	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	ミスカマキリ	ミスムシ	シマイシビル	タニシ類	イトコツツムシ類	ニホントロソコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	6	7	0	0	II		

# 筑後川の調査状況と階級



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
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/22	さが水ものがたり館	17	I	I	○	石井樋
				7/25	大町ひじり学園	8				
水系計	1河川		1地点		2団体	25			1	



嘉瀬川 石井樋 さが水ものがたり館



嘉瀬川 石井樋 大町ひじり学園

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
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/22	●																														2	4	0	0	I	I
				7/25	●	●	○	○			○	●			○																				8	1	0	0	I	I

# 嘉瀬川の調査状況と階級



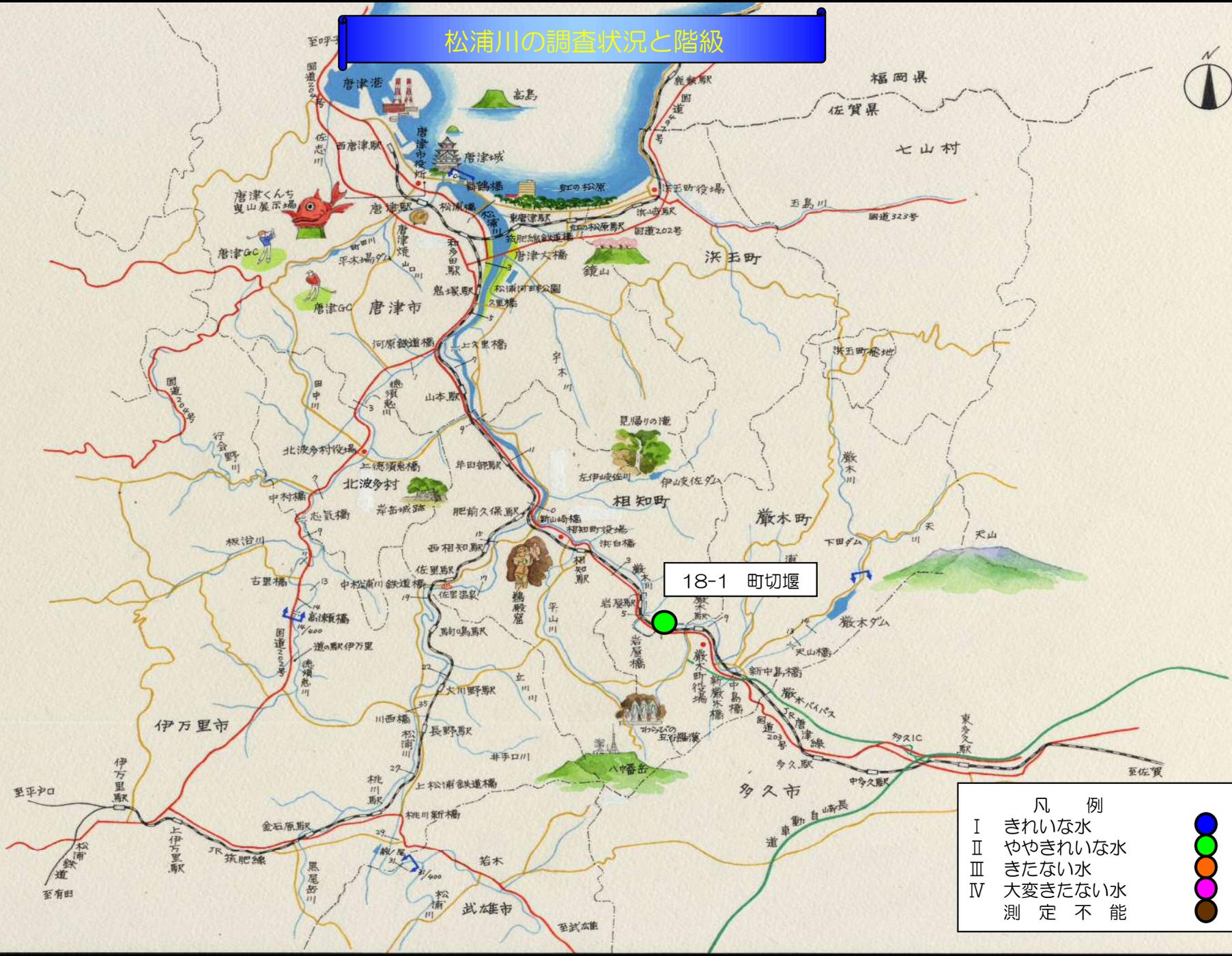
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
松浦川	巖木川	18-1	町切堰	9/5	簗木小学校	23	II	II	○	
水系計	1河川		1地点		1団体	23			1	



巖木川 町切堰 簗木小学校

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	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												
松浦川	巖木川	18-1	町切堰	9/5	○			○	○												○																							4	6	0	0	II	II

# 松浦川の調査状況と階級



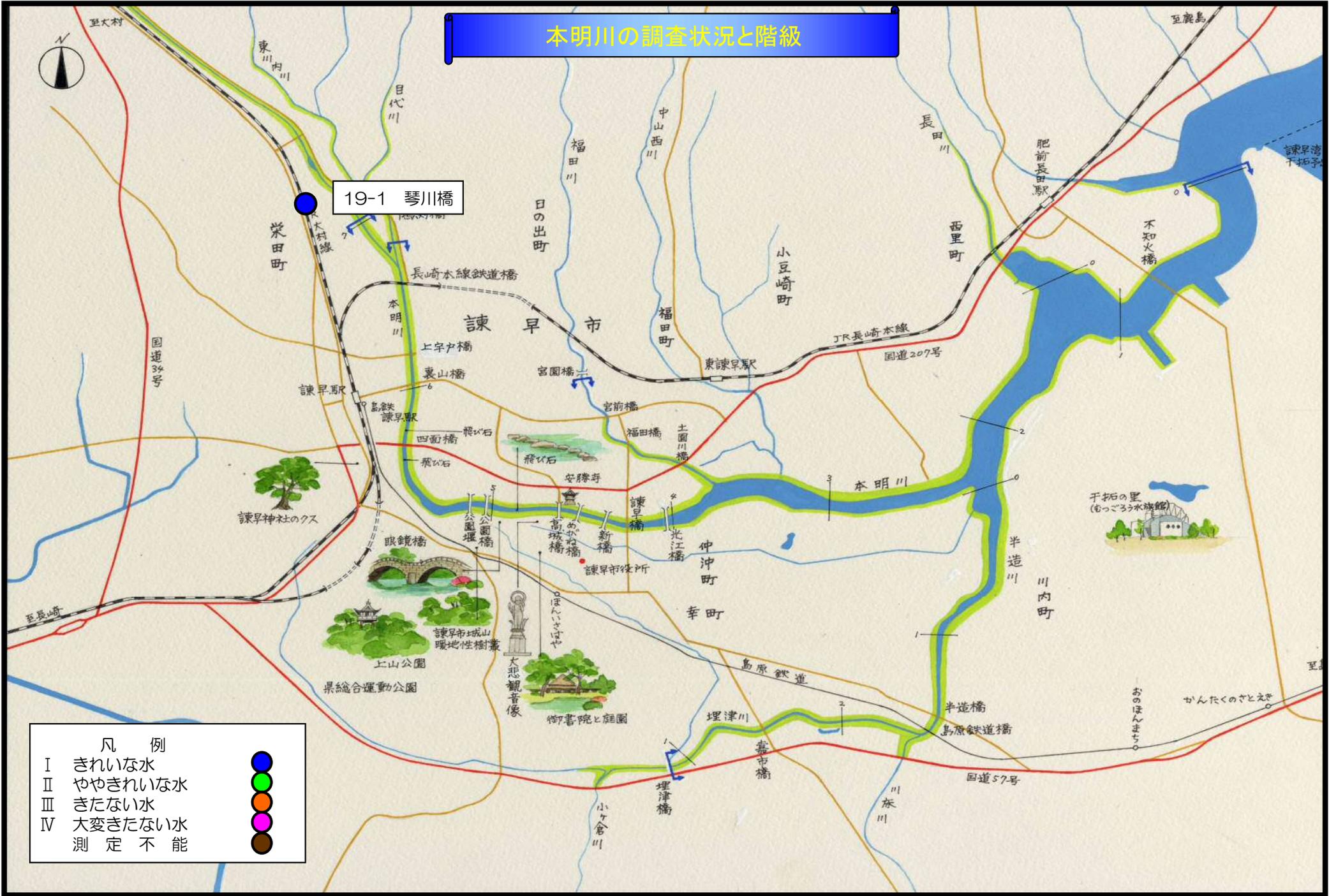
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
本明川	本明川	19-1	琴川橋	9/8	本野小学校	12	I	I	○	
水系計	1河川		1地点		1団体	12			1	



本明川 琴川橋 本野小学校

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				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		
本明川	本明川	19-1	琴川橋	9/8	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	カワニナ類	コオニヤンマ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマシシビル	タニシ類	インコソフムシ類	ニホントロコエビ	ユスリカ類	チヨウハエ類	エラミミス	アメリカザリガニ	サカマキガイ	点数計	点数計	点数計	点数計	I	I	

# 本明川の調査状況と階級



## 參考資料

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	水質調査点との関係地
遠賀川	山田川	1-1	日吉橋	6/14	嘉麻市立下山田小学校	10	I	無	○	
		1-2	遠賀川魚道公園	6/15	芦屋町立芦屋東小学校	36	II	II	○	
	遠賀川	1-3	嘉麻川橋	6/27	飯塚市立鯉田小学校	51	I		○	
				6/22	飯塚市立飯塚小学校	52			○	
				9/12	飯塚市立立岩小学校	123		II	○	
	1-5	わくわくごとくリバー	7/12	小竹町立小竹北小学校	7	II	II	○		
	犬鳴川	1-4	ぼたるの里	6/29	宮若市立宮若西小学校	86	I			
		1-9	犬鳴川河川公園	9/23	宮若ふるさと祭実行委員会	100	I			
	彦山川	1-6	糯橋	7/22	田川ふるさと川づくり交流会	21	II	無	○	
	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	10/1	笹尾川水辺の楽校運営協議会	25	II	無	○	
8/20				笹尾川水辺の楽校運営協議会	39		無	○		
中元寺川	1-8	川宮橋	11/15	田川市立伊田小学校	61	II	III	○		
			11/15	田川市立大藪小学校	42		III	○		
金辺川	1-10	吉田橋	11/10	田川市立金川小学校	53	II				
水系計	7河川		10地点		14団体	706			11	
山国川	山国川	2-1	下宮永	10/31	鶴居小学校	87	I	I	○	下宮永
水系計	1河川		1地点		1団体	87			1	
大分川	大分川	3-1	天神橋	11/29	直営	-	I	I	○	
		3-2	明礮橋	11/29	直営	-	I	II	○	
		3-3	府内大橋	11/29	大分大学教育学部附属中学校	4	II	I	○	府内大橋
	七瀬川	3-4	露橋	11/22	直営	-	I	II	○	
		3-5	七瀬川自然公園	11/22	直営	-	I	I	○	
	賀来川	3-6	小畑橋	11/22	直営	-	I	II	○	
水系計	3河川		6地点		1団体	4			6	
大野川	大野川	4-1	竹中	11/14	直営	-	I	I	○	
		4-2	白滝橋	10/24	大分県立大分工業高等学校	13	I	I	○	
		4-3	舟本大橋	11/14	直営	-	I	I	○	
		4-4	川添橋	11/14	直営	-	II	II	○	
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	11/14	直営	-	II	II	○	
	判田川	4-6	昆布刈橋	10/24 11/29	直営	-	I	I	○	
水系計	3河川		6地点		1団体	13			6	
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/6	本匠中学校	25	I	II	○	
		5-2	常盤堰	9/28	本匠小学校	33	I	I	○	
		5-3	白尾橋	9/20	昭和中学校	21	I	I	○	
		5-4	番匠橋	10/24	直営	-	I	I	○	
	久留須川	5-5	中津留橋	9/11	直川小学校	16	I	I	○	
	井崎川	5-6	小股橋	9/20	昭和中学校	21	I	I	○	
	堅田川	5-7	青山河川公園	10/24	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		7地点		5団体	116			7	
五ヶ瀬川	大瀬川	6-1	大瀬橋	6/26	延岡市立延岡小学校	25	I	I	○	大瀬橋
				6/26		25				
				6/29		26				
				6/26	NPO法人五ヶ瀬川流域ネットワーク	1				
				6/26		1				
				6/29		1				
	祝子川	6-2	桑平橋	10/22	黒岩地区青少年育成連絡協議会	1	I			
				10/22		10				
水系計	2河川		2地点		2団体	90			1	
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/26	高鍋自然愛好会	10				
					個人参加	59				
				7/27	高鍋町	24	I			
	7-2	竹鳩橋	8/28	直営	-	無	I	○	竹鳩橋	
7-3	高城橋	8/28	直営	-	I	I	○	高城橋		
切原川	7-4	谷瀬戸橋	9/20	みどりの杜 木城学園	55	I				
水系計	2河川		4地点		4団体	148			2	
大淀川	大淀川	8-1	本庄川合流点	9/15	小戸小学校	59	I			
		8-2	浦ノ名川合流点	8/28	直営	-	I	I	○	浦ノ名川合流点
	本庄川	8-3	本庄橋	8/28	直営	-	I	I	○	本庄橋
		8-4	森永橋	5/16	森永小学校	15	I			
水系計	2河川		4地点		2団体	74			2	

参考資料 表-1 調査実施状況一覧表

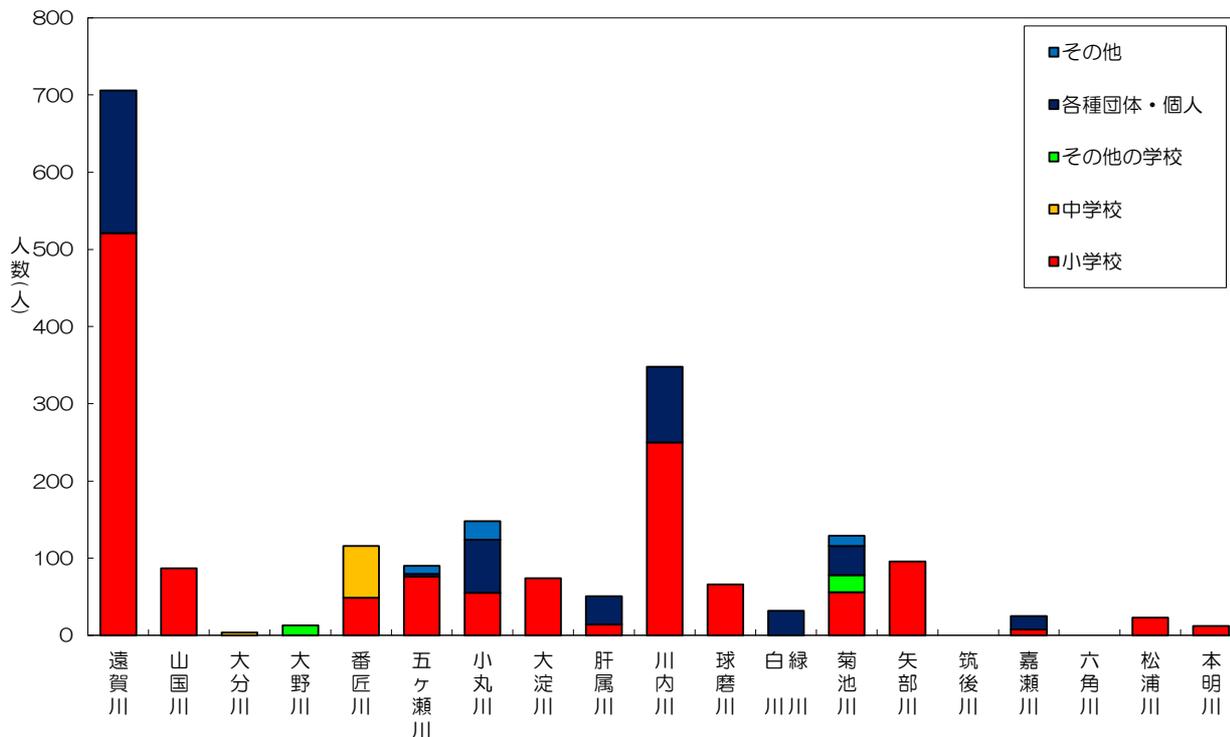
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係	
肝属川	肝属川	9-1	鹿屋小学校前	2/15	おおすみ自然環境フォーラム	1	I	III	○	鹿屋小学校前	
				5/22		1					
				8/21		1					
				11/20		1					
		9-2		下栗須橋	11/1	祓川小学校	14	I	I	○	
	肝属川	始良川	9-3	鶴峰橋	2/22	始良川河川愛護会	1	I	I	○	鶴峰橋
					5/18		6				
					7/26		13				
					11/8		2				
	肝属川	高山川	9-4	屋治橋上流	2/22	直営	-	I	I	○	屋治橋上流
5/23											
9/30					こうやま・川の少年団	11					
11/8					直営	-					
水系計	3河川		4地点		4団体	51			4		
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	7/18	えびの市立 飯野小学校	76	I	I	○		
				9/7	えびの市立 上江小学校	13					
				9/15	えびの市立 真幸小学校	38					
		10-5		真幸堰右岸下流	9/15	えびの市立 真幸小学校	38	I	I	○	
		10-8		加久藤橋上流	10/24	えびの市立 加久藤小学校	28	I	I	○	
		樋脇川	10-2	清色橋上流250m地点	7/30	清色地区コミュニティ協議会	20	II			
		高城川	10-3	妹背橋下流	8/19	高来地区コミュニティ協議会	42	II	I	○	
					10/26	薩摩川内市立 育英小学校	62				
		夜星川	10-4	夜星川橋付近	8/25	べんきょうしつモンシェリハウス	36	I	I	○	
	小久留主川	10-6	藍屋公民館前	10/6	薩摩川内市立 大夷小学校	21	I	I	○		
	幸田川	10-7	川内川合流点付近	10/17	湧水町立 轟小学校	12	III				
水系計	6河川		8地点		10団体	348			6		
球磨川	球磨川	11-1	遥拝八の字広場	9/26	八竜小学校	15	I				
				11/14	直営	-	I				
				10/13	木上小学校	25	I	I	○		
		川辺川	11-4	構造改善センター	10/24	相良南小学校	26	I	I	○	
水系計	2河川		4地点		3団体	66			2		
緑川	緑川	12-1	津志田	2/16	直営	-	I	I	○		
				5/24							
				8/1	個人参加	8					
				11/16	直営	-					
		12-2	中甲橋	2/16	直営	-	I	I	○		
				5/24							
	8/1			個人参加	8						
				11/6	直営	-					
水系計	1河川		2地点		2団体	16			2		
白川	白川	13-1	代継橋	2/16	直営	-	I	I	○	代継橋	
				5/24							
				8/1	個人参加	8					
				11/6	直営	-					
		13-2	子飼橋	2/16	直営	-	I	I	○		
				5/24							
	8/1			個人参加	8						
				11/6	直営	-					
水系計	1河川		2地点		2団体	16			2		
菊池川	菊池川	14-1	分田	7/18	鹿本農業高校	22	I				
		14-5	中富	11/27	直営	-	II	II	○	中富	
		上内田川	14-2	水辺プラザかもと	8/6	菊池川とその支流を美しくする関係団体連絡協議会	10	II			
						個人参加	28				
		鳳来川	14-3	鳳来	9/7	花房小学校	12	I	I	○	
		迫間川	14-4	玉祥寺	9/15	菊池市土地改良区	13	I	I	○	
					菊池北小学校	44					
水系計	4河川		5地点		6団体	129			3		
矢部川	矢部川	15-1	千々谷河川公園	9/4	星野小学校	13	I	I	○		
		15-2	船小屋	3/9	直営	-	I				
	飯江川	15-3	舞鶴ふれあい公園	6/22	高田小学校	29	II				
				6/22		27					
				6/23		27					
水系計	2河川		3地点		2団体	96			1		
筑後川	筑後川	16-1	台霧の瀬	1/26	直営	-	II				
水系計	1河川		1地点		0団体	0			0		
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/22	さが水ものがたり館	17	I	I	○	石井樋	
				7/25	大町ひじり学園	8					
水系計	1河川		1地点		2団体	25			1		
松浦川	厳木川	18-1	町切堰	9/5	簗木小学校	23	II	II	○		
水系計	1河川		1地点		1団体	23			1		
本明川	本明川	19-1	琴川橋	9/8	本野小学校	12	I	I	○		
水系計	1河川		1地点		1団体	12			1		
1級河川	47河川		72地点		63団体	2,020			59		

参考資料 表-2 水系別人員構成表

水系名	地 点 数		参 加 人 員					
	令和5年	令和4年	計	小学校	中学校	その他の学校	各種団体・個人	その他
遠賀川	10	9	706	521	—	—	185	—
山国川	1	5	87	87	—	—	—	—
大分川	6	6	4	—	4	—	—	—
大野川	6	6	13	—	—	13	—	—
番匠川	7	7	116	49	67	—	—	—
五ヶ瀬川	2	2	90	76	—	—	4	10
小丸川	4	2	148	55	—	—	69	24
大淀川	4	3	74	74	—	—	—	—
肝属川	4	4	51	14	—	—	37	—
川内川	8	8	348	250	—	—	98	—
球磨川	4	3	66	66	—	—	—	—
緑川 白川	4	4	32	—	—	—	32	—
菊池川	5	4	129	56	—	22	38	13
矢部川	3	1	96	96	—	—	—	—
筑後川	1	—	—	—	—	—	—	—
嘉瀬川	1	1	25	8	—	—	17	—
六角川	—	—	—	—	—	—	—	—
松浦川	1	1	23	23	—	—	—	—
本明川	1	1	12	12	—	—	—	—
合 計	72	67	2,020	1,387	71	35	480	47

注) 参加人員は延べ参加人数  
注) 直営(河川管理者)のみ場合は計上しない

参考図-1 水系別人員構成



参考資料 表一-3 地点別指標生物の出現状況

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。)

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																													集計				今年	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	ヒラタカケロウ類	ヘビトンボ	ブユ類	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	ヒラタドムシ類	ケンシヨナル	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	タニシ類	イソコソフムシ類	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								
遠賀川	山田川	1-1	日吉橋	6/14			●				○																							3	0	0	2	I	無				
		1-2	遠賀川魚道公園	6/15															●															0	2	0	2	II	II				
	遠賀川	1-3	嘉麻川橋	6/27		●																												2	0	2	0						
				6/22		●																													2	0	2	0	I	II			
		9/12																●																0	2	3	0						
	1-5	わくわくごとくりハー	7/12									○						●																1	2	2	0	II	II				
	犬鳴川	1-4	ほたるの里	6/29	○	○	○	○	○	○							○	○																	8	4	0	0	I				
		1-9	犬鳴川河川公園	9/23	○	○	○	○	○									○	○																4	4	0	0	I				
	彦山川	1-6	糺橋	7/22			○											●																1	2	0	2	II	無				
	笹尾川	1-7	笹尾川水辺の楽校	10/1														●																	0	4	0	0					
8/20																																			0	0	0	0		II			
中元寺川	1-8	川宮橋	11/15																												○		0	5	0	1		II	III				
			11/15																													○		0	5	0	1						
金辺川	1-10	吉田橋	11/10			●											○	○																2	3	0	0	II					
山国川	2-1	下宮永	10/31	●			○	○						○	○																			4	4	0	0	I	I				
大分川	大分川	3-1	天神橋	11/29	●			○	○																										4	2	0	0	I	I			
		3-2	明礪橋	11/29	●	●																		○												4	3	0	0	I	II		
		3-3	府内大橋	11/29	●																	○													2	3	0	0	II	I			
	3-4	露橋	11/22	●			○	○						○	○																				5	5	0	0	I	II			
	3-5	七瀬川自然公園	11/22	●									●	○	○																					7	5	1	0	I	I		
	賀来川	3-6	小畑橋	11/22					●																											2	2	0	0	I	II		
大野川	大野川	4-1	竹中	11/14	●			○																											5	3	0	0	I	I			
		4-2	白滝橋	10/24	●																															2	2	0	0	I	I		
		4-3	舟本大橋	11/14	●			○																												3	3	0	0	I	I		
		4-4	川添橋	11/14	●																															0	4	1	0	II	II		
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	11/14																																0	4	0	0	II	II		
	判田川	4-6	昆布刈橋	10/24	●																															2	5	2	0	I	I		
			11/29	○								○	○																					4	3	2	0						
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/6	●	○		○	○																											6	5	0	0	I	II		
		5-2	常盤堰	9/28	●	○		○	○		○																										7	2	0	0	I	I	
		5-3	白尾橋	9/20	○	○		○	○		○																										6	4	0	0	I	I	
		5-4	番匠橋	10/24	○	○		○	○			●																										6	5	0	0	I	I
	久留須川	5-5	中津留橋	9/11	●	○	○	○	○	●																											7	3	0	0	I	I	
	井崎川	5-6	小股橋	9/20	●	○		○																												5	2	1	0	I	I		
壱田川	5-7	青山河川公園	10/24	●			○																												5	2	0	0	I	I			
五ヶ瀬川	大瀬川	6-1	大瀬橋	6/26	○	○	○	○	○																											6	2	0	0				
		6/26		●	○	○	○	○																													8	3	0	0	I	I	
		6/29		○	○	○	○	○																													7	1	0	0			
	6-2	桑平橋	10/22	○	○	○	○	○																													8	1	0	0	I		
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/26			●						○																							4	0	1	0	I			
		7/27		●																																	5	0	0	0			
		8/28																																			0	0	0	0	無	I	
	7-3	高城橋	8/28			●																														2	0	0	0	I	I		
切原川	7-4	谷瀬戸橋	9/20	●	○		○					○	●																							7	2	0	0	I	I		
大淀川	大淀川	8-1	本庄川合流点	9/15	○	○	○	○	○																											5	1	0	0	I	I		
		8/28		○			○																														4	0	0	0	I	I	
	8-3	本庄橋	8/28	○																																1	0	0	0	I	I		
	8-4	森永橋	5/16	○	○	○	○	○																												5	1	1	0	I	I		
肝属川	肝属川	9-1	鹿屋小学校前	2/15	○			○	○																												5	0	2	1			
				5/22			○		○																													3	1	4	1		III
				8/21			○																															0	0	4	0		
				11/20	○																																	1	3	3	1		
	9-2	下栗須橋	11/1	●	○		○	○																													4	3	0	0	I	I	
	2/22		●	○		○	○																														7	1	1	0			
	5/18		●	○		○	○																														6	0	0	0			
	9-3	鶴峰橋	7/26	○	○		○																														4	2	0	0		I	
	11/8		●	○		○																															5	1	0	0			
	9-4	屋治橋上流	2/22	○	○		○																																				

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				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	球磨川	11-1	選擇八の字広場	9/26	○	○	●	○																												5	4	0	1	I														
		11-2	中川原公園	11/14	●	●	○	○																															6	1	0	0	I											
		11-3	球磨大橋下流	10/13	●	○	○																																	7	3	1	0	I	I									
緑川	緑川	12-1	津志田	10/24	●	○	●																																	6	2	0	0	I	I									
				2/16	●		●																																					4	0	0	0							
				5/24	●	○	○																																						6	1	0	0	I	I				
		12-2	中甲橋	8/1	●		●																																					4	0	0	0							
				11/16	●		●																																					4	0	0	0							
				2/16	●		○																																					4	1	0	0	I	I					
		白川	白川	13-1	代継橋	5/24	●		○																																					6	1	0	0	I	I			
						8/1	●		●																																						2	0	0	0				
						11/6	●		●																																						4	1	0	0				
13-2	子飼橋			2/16			●																																							2	0	0	0	I	I			
				5/24			●																																							2	0	0	0					
				8/1			●																																						2	2	0	0	I	I				
菊池川	菊池川			14-1	分田	2/16			●																																						0	0	0	0	I	I		
						5/24			○																																								3	3	0	0	I	II
						11/27	○		○																																							2	4	0	0	II	II	
		14-2	水辺プラザかもと	8/6	○		○																																								3	5	0	0	II			
				9/7	○		○	●																																						7	0	0	0	I	I			
				9/15	●	○	○	○																																							7	3	0	0	I	I		
		15-1	千々谷河川公園	9/4	○	○	○	●																																								7	1	0	0	I	I	
				3/9	●	○	●																																								5	2	0	0	I			
				6/22		●			○																																					3	2	3	4					
15-3	舞鶴ふれあい公園	6/22			○																																									1	3	3	3	II				
		6/23			●																																								2	3	1	1						
筑後川	筑後川	16-1	台霧の瀬	1/26	●		○	○	○																																						6	7	0	0	II			
				7/22	●		○																																								2	4	0	0	I	I		
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/25	●	●	○	○																																							8	1	0	0	I	I		
				9/5	○		○	○																																							4	6	0	0	II	II		
本明川	本明川	19-1	琴川橋	9/8	○	○	○	○																																						7	3	0	0	I	I			
調査地点数				72	出現回数				69	32	10	77	34	11	1	10	15	12	34	12	50	4	36	27	6	3	17	6	9	3	-	1	6	1	5	3	5																	

※ ○：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										
		R5	R4	I		II		III		IV		判定不能		
				R5	R4	R5	R4	R5	R4	R5	R4	R5	R4	
遠賀川	山田川	1	1	1										
	遠賀川	3	4	1		2	3		1					
	犬鳴川	2		2										
	彦山川	1	1			1							1	
	笹尾川	1	1			1							1	
	中元寺川	1	1			1			1					
	金辺川	1				1								
	蓮花寺川													
	弥ヶ谷川		1		1									
	水系計	10	9	4	1	6	3		2				3	
山国川	山国川	1	5	1	5									
	水系計	1	5	1	5									
大分川	大分川	3	4	2	2	1	2							
	七瀬川	2	1	2	1									
	賀来川	1	1	1			1							
	水系計	6	6	5	3	1	3							
大野川	大野川	4	4	3	3	1	1							
	乙津川	1	1			1	1							
	判田川	1	1	1	1									
	水系計	6	6	4	4	2	2							
番匠川	番匠川	4	4	4	3		1							
	久留須川	1	1	1	1									
	井崎川	1	1	1	1									
	撃田川	1	1	1	1									
	水系計	7	7	7	6		1							
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	1	1	1			1							
	祝子川	1		1										
	大瀬川		1		1									
	水系計	2	2	2	1		1							
小丸川	小丸川	3	2	2	2								1	
	切原川	1		1										
	水系計	4	2	3	2								1	
大淀川	大淀川	2	2	2	2									
	本庄川	2	1	2	1									
	水系計	4	3	4	3									
肝属川	肝属川	2	2	2	1				1					
	始良川	1	1	1	1									
	高山川	1	1	1	1									
	水系計	4	4	4	3				1					
川内川	川内川	3	3	3	3									
	樋脇川	1				1								
	高城川	1	1		1	1								
	夜皇川	1	1	1	1									
	小久留主川	1	1	1	1									
	真田川	1						1						
	八間川		1		1									
	春田川	1					1							
	水系計	8	8	5	7	2	1	1						
球磨川	球磨川	3	2	3	2									
	川辺川	1	1	1	1									
	水系計	4	3	4	3									
緑川	緑川	2	2	2	2									
	水系計	2	2	2	2									
白川	白川	2	2	2	2									
	水系計	2	2	2	2									
菊池川	菊池川	2	2	1		1	2							
	上内田川	1				1								
	鳳来川	1	1	1	1									
	迫間川	1	1	1	1									
	水系計	5	4	3	2	2	2							
矢部川	矢部川	2	1	2	1									
	飯江川	1				1								
	水系計	3	1	2	1	1								
筑後川	筑後川	1				1								
	水系計	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													
	水系計													
松浦川	嚴木川	1	1			1	1							
	水系計	1	1			1	1							
本明川	本明川	1	1	1	1									
	水系計	1	1	1	1									
合計		72	67	54	47	16	14	1	3			1	3	

※ 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、例年夏休み期間中の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。本調査への参加等は、お近くの下記河川関係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）
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 流域治水課	〒871-0026 大分県中津市大字高瀬1851-2	TEL 0979-24-0571
大分川・大野川	大分川河川国道事務所 流域治水課	〒870-0820 大分県大分市西大道1-1-71	TEL 097-544-4167
番匠川	佐伯河川河川国道事務所 流域治水課	〒876-0813 大分県佐伯市長島町4-14-14	TEL 0972-22-1880
五ヶ瀬川	延岡河川河川国道事務所 流域治水課	〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1-2889	TEL 0982-31-1155
小丸川・大淀川	宮崎河川河川国道事務所 流域治水課	〒880-8523 宮崎市大工2-39	TEL 0985-24-8221
肝属川	大隅河川河川国道事務所 流域治水課	〒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 流域治水課	〒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	八代河川河川国道事務所 流域治水課	〒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 流域治水課	〒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 流域治水課	〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745	TEL 0954-23-5151
嘉瀬川	佐賀河川事務所 流域治水課	〒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	長崎河川河川国道事務所 流域治水課	〒851-0121 長崎県長崎市宿町316-1	TEL 095-839-9211

※令和6年度より嘉瀬川は、佐賀河川事務所の管轄となっております。

今年度についても『水生生物による水質の簡易調査』を実施していく予定ですので、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6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