

川の生きものから 水質を調べよう

令和6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7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（浮遊物質濃度）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、令和6年度は61団体で延べ2,344人という多くの方の参加を得て69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

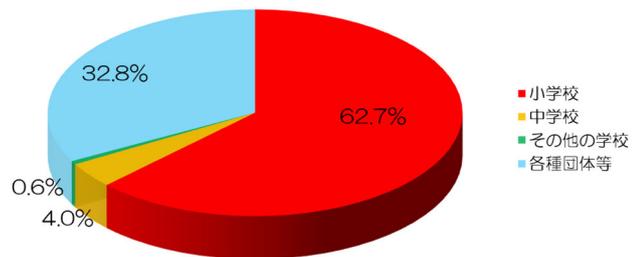
目 次

令和6年水生生物調査結果	1~10
調査結果	1~2
参考) 水生生物による水質の簡易調査	3
調査地点位置図	4
調査実施状況一覧表	5~6
水系別人員構成表	7
地点別指標生物の出現状況	8~9
河川別水質階級総括表	10
参考資料 河川別調査状況及び調査結果	11~52

令和6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 61団体、合計2,344人が69地点で調査を実施

- 参加者数
2,344人
- 参加団体数
61団体
- 調査地点数
69地点



図一 令和6年団体別参加人数構成比

指標生物 29種のうち 29種を確認

今回の調査では、指標生物29種のうち、29種全種が確認できました。調査を実施した69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、大分川水系、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、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。

※令和6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69.6%が『I きれいな水』、27.5%が『II ややきれいな水』と判定

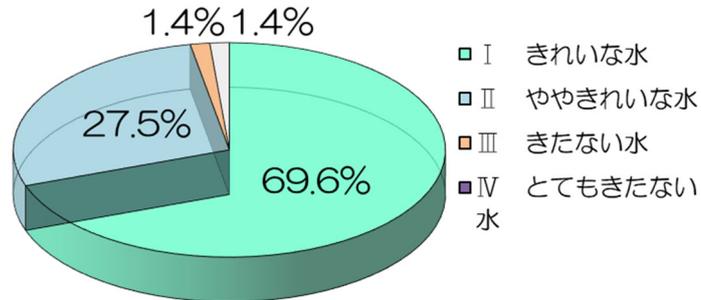


図-2 令和6年水質階級構成比

全調査地点のうち、69.6%が『I きれいな水』、27.5%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

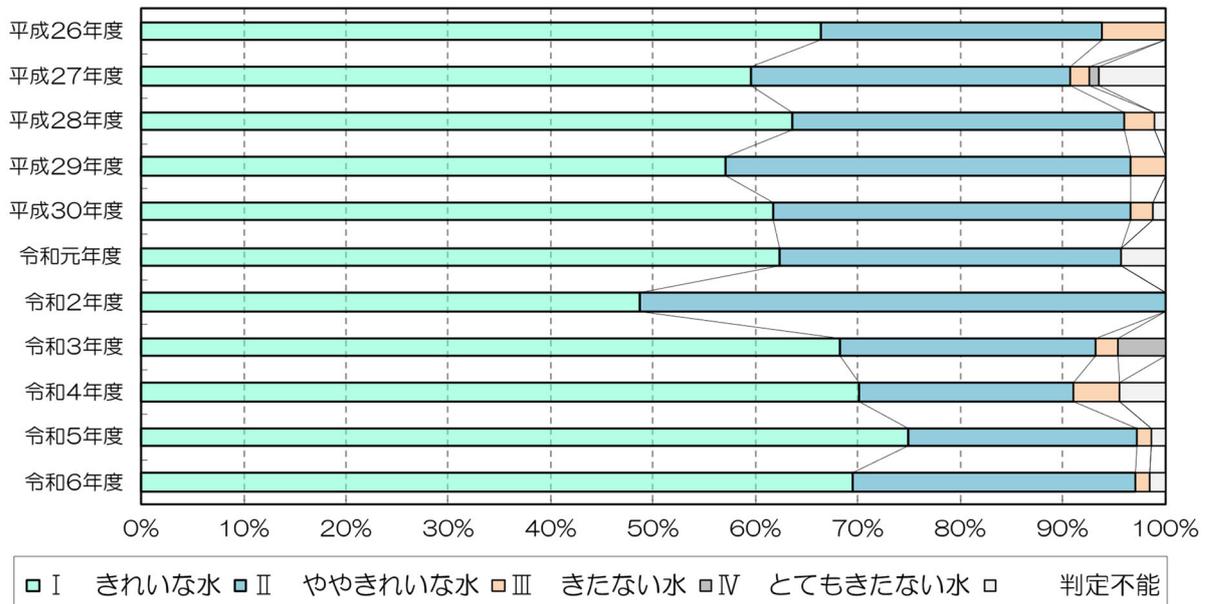


図-3 水質階級比率の推移

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、九州の一級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



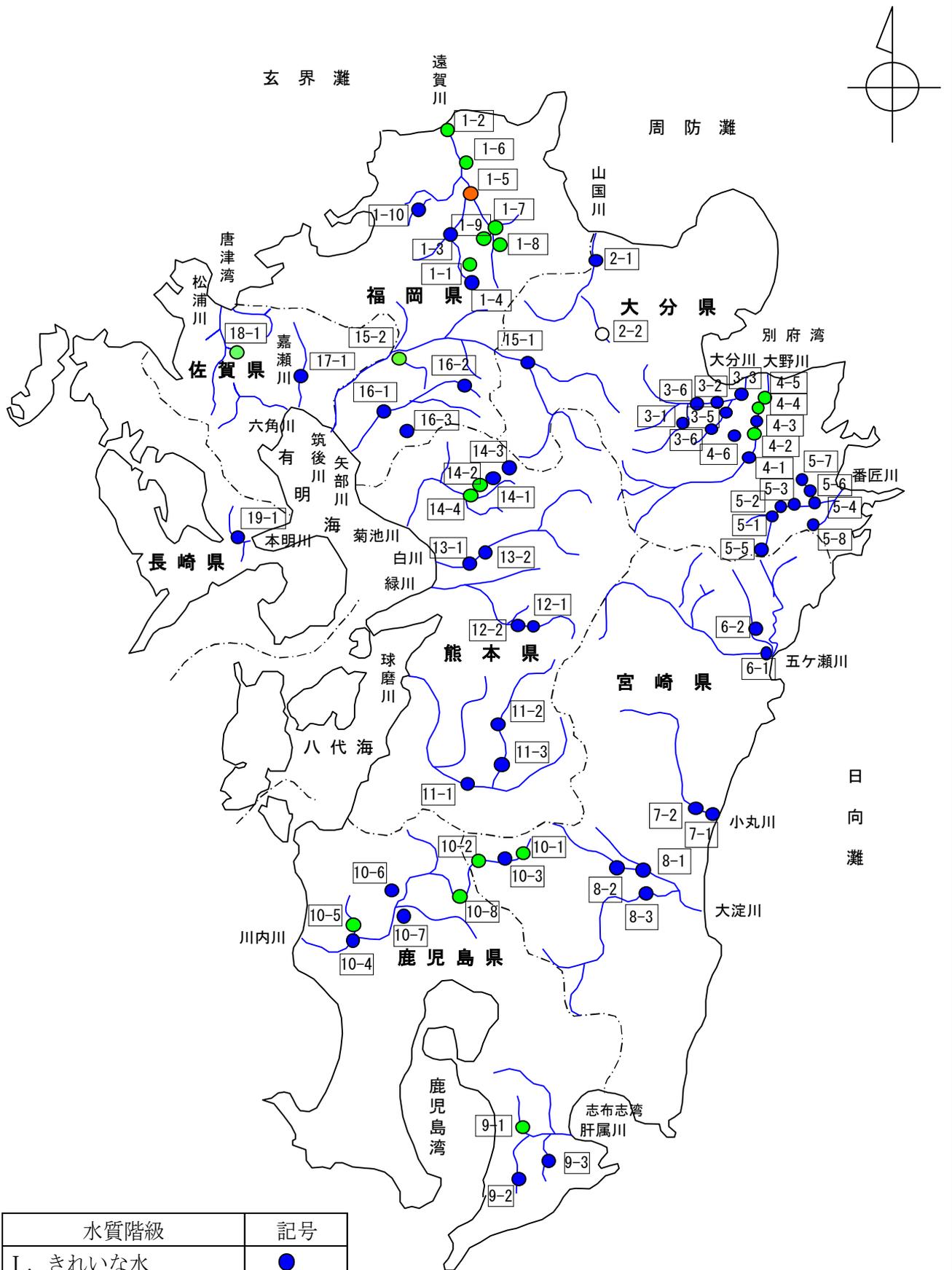
ミズムシ



ユスリカ



令和6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。

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	山田川	1-1	日吉橋	6/5	下山田小学校	10	Ⅱ	Ⅰ	○	
		1-2	遠賀川魚道公園	6/12	芦屋東小学校	36	Ⅱ	Ⅱ	○	
	遠賀川	1-3	鶴三緒橋	6/14	立岩小学校	129	Ⅱ			
				6/19	片島小学校	84				
		1-4	嘉穂水辺の楽校	6/26	嘉穂小学校	43	Ⅰ			
	笹尾川	1-5	わくわくごとくりバー	7/5	小竹北小学校	12	Ⅲ	Ⅱ	○	
				6/27	木屋瀬小学校	79				
		1-6	笹尾川水辺の楽校	7/30	笹尾川水辺の楽校運営協議会	17	Ⅱ	Ⅱ	○	
				8/25		30				
	10/6	28								
1-7	糺橋	7/20	田川ふるさと川づくり交流会	16		Ⅱ	Ⅱ	○		
彦山川	1-8	番田橋	8/25	川の水族館	10	Ⅱ				
			10/29	伊田小学校	61					
中元寺川	1-9	春日橋	9/20	後藤寺小学校	44	Ⅱ				
			11/6	大藪小学校	40					
犬鳴川	1-10	西鞍の丘総合運動公園	10/27	市民	200	Ⅰ				
水系計	6河川		10地点		14団体	839			5	
山国川	山国川	2-1	下宮永	5/10	吉富小学校	54	Ⅰ	Ⅰ	○	下宮永
				10/16	鶴居小学校	78				
耶馬溪湖	2-2	YL-1		10/25	直営	-	無			
水系計	2河川		2地点		2団体	132			1	
大分川	大分川	3-1	天神橋	11/19	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				11/19	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				11/19	直営	-	Ⅰ	Ⅱ	○	府内大橋
	七瀬川	3-4	露橋	11/19	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				7/10	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
	賀来川	3-6	小畑橋	11/19	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	3河川		6地点		0団体	0			6	
大野川	大野川	4-1	竹中	11/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				7/10	直営	-	Ⅱ	Ⅰ	○	
				11/13	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				11/13	直営	-	Ⅱ	Ⅱ	○	
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	11/13	直営	-	Ⅱ	Ⅱ	○	
	判田川	4-6	昆布刈橋	7/10	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	3河川		6地点		0団体	0			6	
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/13	本匠中学校	19	Ⅰ	Ⅰ	○	
				9/26	本匠小学校	27	Ⅰ	Ⅰ	○	
				11/6	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
				11/7	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
	久留須川	5-5	中津留橋	11/6	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
	井崎川	5-6	小股橋	8/8	昭和中学校	14	Ⅰ	Ⅰ	○	
				10/17	明治小学校	38	Ⅰ			
	堅田川	5-8	青山河川公園	11/7	直営	-	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	4河川		8地点		4団体	98			7	
五ヶ瀬川	大瀬川	6-1	大瀬橋	6/14	延岡小学校	64	Ⅰ	Ⅰ	○	大瀬橋
	祝子川	6-2	桑平橋	9/29	黒岩地区青少年育成連絡協議会	7	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	2河川		2地点		2団体	71			2	
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/31	高鍋自然愛好会	38	Ⅰ	Ⅰ	○	
	切原川	7-2	谷瀬戸橋	9/18	木城学園	68	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	2河川		2地点		2団体	106			2	
大淀川	本庄川	8-1	森永橋	5/15	森永小学校	18	Ⅰ	Ⅰ	○	
		8-2	松原河川公園	6/4	綾小学校	58	Ⅰ			
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	6/13	穆佐小学校	29	Ⅰ	Ⅰ	○	浦ノ名川合流点
水系計	2河川		3地点		3団体	105			2	
肝属川	肝属川	9-1	鹿屋小学校前	2/13	おおすみ自然環境フォーラム	1	Ⅱ	Ⅰ	○	鹿屋小学校前
				5/13		1				
				8/26		1				
				11/18		1				
	始良川	9-2	鶴峰橋	2/14	始良川河川愛護会	3	Ⅰ	Ⅰ	○	鶴峰橋
				6/12		1				
				9/4		2				
	高山川	9-3	屋治橋上流	11/6	直営	2	Ⅰ	Ⅰ	○	屋治橋上流
				2/14		-				
5/23	高山中学校	3								
	8/24	こうやま・川の少年団	20							
11/6	直営	-								
水系計	3河川		3地点		4団体	35			3	
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	9/5	えびの市立上江小学校	12	Ⅱ	Ⅰ	○	
				9/13	えびの市立真幸小学校	22	Ⅱ	Ⅰ	○	
				10/22	えびの市立加久藤小学校	37	Ⅰ	Ⅰ	○	
	高城川	10-4	妹背橋下流	8/17	高来地区コミュニティ協議会	43	Ⅰ	Ⅱ	○	
				9/9	鹿児島県立鶴翔高等学校	13				
				10/15	薩摩川内市立育英小学校	55				
	10-5	稚児ヶ淵	8/3	川内川をつくり見守る会	41	Ⅱ				
	夜星川	10-6	夜星川橋付近	8/8	べんきょうしつモンシェリハウス	28	Ⅰ	Ⅰ	○	
	小久留主川	10-7	藍屋公民館前	7/4	薩摩川内市立那答院小学校	23	Ⅰ	Ⅰ	○	
幸田川	10-8	川内川合流点地点	9/18	湧水町立轟小学校	21	Ⅱ	Ⅲ	○		
水系計	5河川		8地点		10団体	295			7	

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
球磨川	球磨川	11-1	中川原公園	7/19	直営	-	I	I	○	
	五木小川	11-2	五木源パーク	8/24	個人参加	27	I			
	川辺川	11-3	廻り	9/28	個人参加	74	I			
9/29				個人参加	76					
水系計	3河川		3地点		3団体	177			1	
緑川	緑川	12-1	中甲橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
		12-2	津志田	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
水系計	1河川		2地点		2団体	10			2	
白川	白川	13-1	代継橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	代継橋
		13-2	子飼橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
水系計	1河川		2地点		2団体	10			2	
菊池川	迫間川	14-1	玉祥寺	7/18	菊池北中学校	41	I	I	○	
				9/20	菊池市土地改良区	12				
					菊池北小学校	30				
	上内田川	14-2	水辺プラザかもと	8/4	菊池川とその支流を美しくする 関係団体連絡協議会 近隣小学生と保護者	15 59	II	II	○	
	鳳来川	14-3	鳳来	9/12	花房小学校	18	I	I	○	
菊池川	14-4	中富	10/8	直営	-	II	II	○	中富	
水系計	4河川		4地点		6団体	175			4	
筑後川	筑後川	15-1	台霧の瀬	2/27	直営	-	I	II	○	
	高良川	15-2	くるめウス	11/22	直営	-	II			
				11/25	宮ノ陣小学校	41				
水系計	2河川		2地点		1団体	41			1	
矢部川	矢部川	16-1	船小屋	6/4	瀬高小学校	36	I	I	○	
				6/4	瀬高小学校	36				
	星野川	16-2	千々谷河川公園	9/6	星野小学校	13	I	I	○	
	飯江川	16-3	舞鶴ふれあい公園	9/10	高田小学校	35	I	II	○	
				9/10	高田小学校	35				
水系計	3河川		3地点		3団体	155			3	
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	7/21	さが水ものがたり館	15	I	I	○	石井樋
水系計	1河川		1地点		1団体	15			1	
松浦川	巖木川	18-1	町切堰	7/31	大町ひじり学園	9	II	II	○	
水系計	1河川		1地点		1団体	9			1	
本明川	本明川	19-1	公園橋	10/16	諫早小学校	71	I			
水系計	1河川		1地点		1団体	71			0	
	49河川		69地点		61団体	2,344			56	

表-2 水系別人員構成表

水系名	地 点 数		計	参 加 人 員				
	令和6年	令和5年		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	10	839	538	—	—	301	—
山国川	2	1	132	132	—	—	—	—
大分川	6	6	0	—	—	—	—	—
大野川	6	6	0	—	—	—	—	—
番匠川	8	7	98	65	33	—	—	—
五ヶ瀬川	2	2	71	64	—	—	7	—
小丸川	2	4	106	68	—	—	38	—
大淀川	3	4	105	105	—	—	—	—
肝属川	3	4	35	3	—	—	32	—
川内川	8	8	295	170	—	13	112	—
球磨川	3	4	177	—	—	—	177	—
緑川 白川	4	4	20	—	20	—	—	—
菊池川	4	5	175	48	41	—	86	—
筑後川	2	1	41	41	—	—	—	—
矢部川	3	3	155	155	—	—	—	—
嘉瀬川	1	1	15	—	—	—	15	—
六角川	—	—	—	—	—	—	—	—
松浦川	1	1	9	9	—	—	—	—
本明川	1	1	71	71	—	—	—	—
合 計	69	72	2,344	1,469	94	13	768	0

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

参考図-1 水系別人員構成

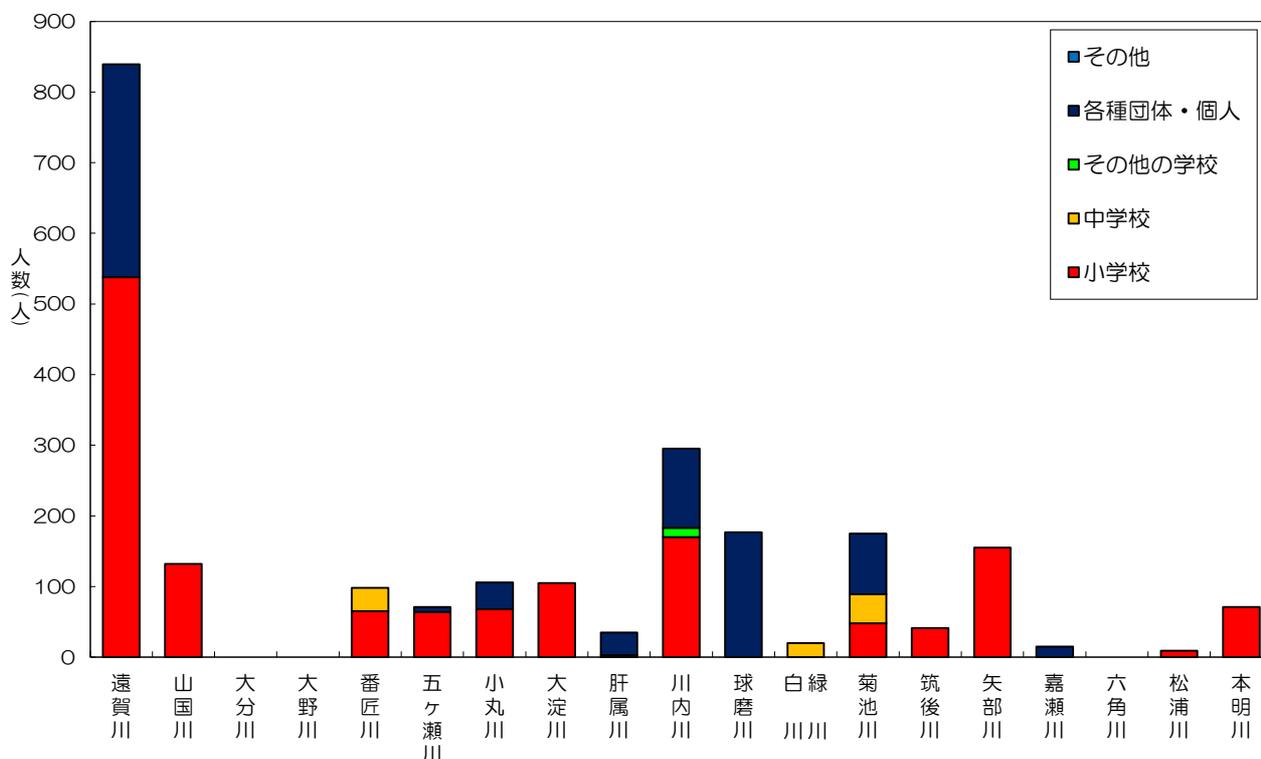


表-4 河川別水質階級総括表

水系名	河川名	地点数		水 質 階 級										
				I		II		III		IV		判定不能		
		R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	
遠賀川	山田川	1	1		1	1								
	遠賀川	4	3	1	1	2	2	1						
	犬鳴川	1	2	1	2									
	彦山川	2	1			2	1							
	笹尾川	1	1			1	1							
	中元寺川	1	1			1	1							
	金辺川		1				1							
	水系計	10	10	2	4	7	6	1						
山国川	山国川	1	1	1	1									
	耶馬溪湖	1											1	
	水系計	2	1	1	1								1	
大分川	大分川	3	3	3	2		1							
	七瀬川	2	2	2	2									
	賀来川	1	1	1	1									
	水系計	6	6	6	5		1							
大野川	大野川	4	4	2	3	2	1							
	乙津川	1	1			1	1							
	判田川	1	1	1	1									
	水系計	6	6	3	4	3	2							
番匠川	番匠川	4	4	4	4									
	久留須川	1	1	1	1									
	井崎川	2	1	2	1									
	壑田川	1	1	1	1									
	水系計	8	7	8	7									
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	1	1	1	1									
	祝子川	1	1	1	1									
	水系計	2	2	2	2									
小丸川	小丸川	1	3	1	2									1
	切原川	1	1	1	1									
	水系計	2	4	2	3									1
大淀川	大淀川	1	2	1	2									
	本庄川	2	2	2	2									
	水系計	3	4	3	4									
肝属川	肝属川	1	2		2	1								
	始良川	1	1	1	1									
	高山川	1	1	1	1									
	水系計	3	4	2	4	1								
川内川	川内川	3	3	1	3	2								
	樋脇川		1				1							
	高城川	2	1	1		1	1							
	夜星川	1	1	1	1									
	小久留主川	1	1	1	1									
	幸田川	1	1			1			1					
	水系計	8	8	4	5	4	2		1					
球磨川	球磨川	1	3	1	3									
	川辺川	1	1	1	1									
	五木小川	1		1										
	水系計	3	4	3	4									
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	1	2		1	1	1							
	上内田川	1	1			1	1							
	鳳来川	1	1	1	1									
	迫間川	1	1	1	1									
	水系計	4	5	2	3	2	2							
筑後川	筑後川	1	1	1			1							
	高良川	1				1								
	水系計	2	1	1		1	1							
矢部川	矢部川	1	2	1	2									
	飯江川	1	1	1			1							
	星野川	1		1										
	水系計	3	3	3	2		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	巖木川	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		69	72	48	54	19	16	1	1			1	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。

參考資料

河川別調査状況及び調査結果

遠賀川	13
山国川	16
大分川	18
大野川	20
番匠川	22
五ヶ瀬川	24
小丸川	26
大淀川	28
肝属川	30
川内川	32
球磨川	35
緑川	37
白川	39
菊池川	41
矢部川	43
筑後川	45
嘉瀬川	47
松浦川	49
本明川	51

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	6/5	下山田小学校	10	II	I	○	
		1-2	遠賀川魚道公園	6/12	芦屋東小学校	36	II	II	○	
	遠賀川	1-3	鶴三緒橋	6/14	立岩小学校	129	II			
		1-4	嘉穂水辺の楽校	6/19	片島小学校	84				
		1-5	わくわくごとくりバー	6/26	嘉穂小学校	43	I			
				7/5	小竹北小学校	12	III	II	○	
	笹尾川	1-6	笹尾川水辺の楽校	6/27	木屋瀬小学校	79				
				7/30		17				
				8/25	笹尾川水辺の楽校運営協議会	30	II	II	○	
				10/6		28				
	彦山川	1-7	穠橋	7/20	田川ふるさと川づくり交流会	16	II	II	○	
		1-8	番田橋	8/25	川の水族館	10	II			
	中元寺川	1-9	春日橋	10/29	伊田小学校	61				
				9/20	後藤寺小学校	44	II			
犬鳴川	1-10	西鞍の丘総合運動公園	11/6	大藪小学校	40	II				
			10/27	市民	200	I				
水系計	6河川		10地点		14団体	839			5	



山田川 日吉橋 下山田小学校



遠賀川 遠賀川魚道公園 芦屋東小学校



遠賀川 鶴三緒橋 立岩小学校



遠賀川 鶴三緒橋 片島小学校

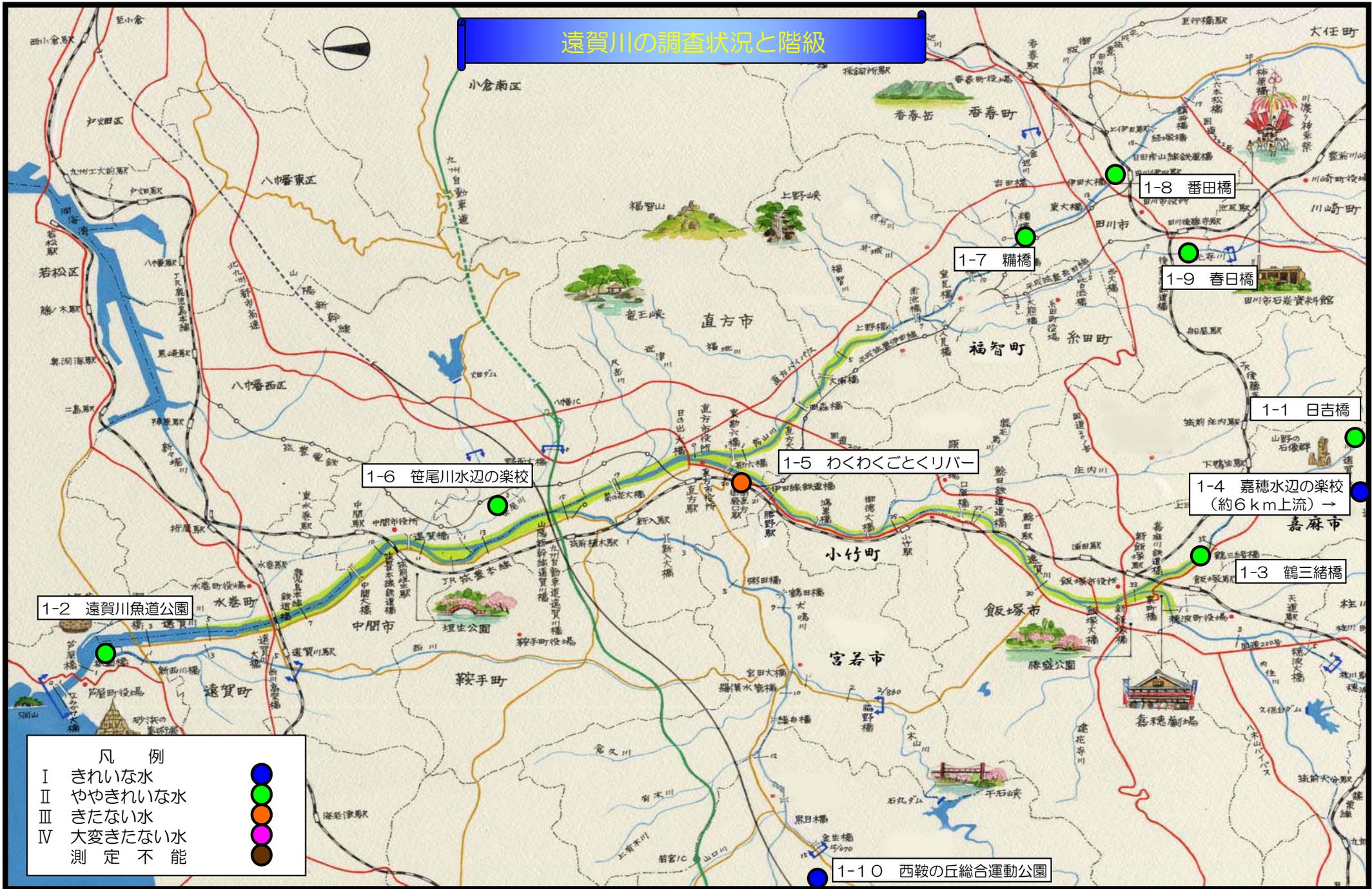


遠賀川 嘉穂水辺の楽校 嘉穂小学校



遠賀川 わくわくごとくりバー 小竹北小学校

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

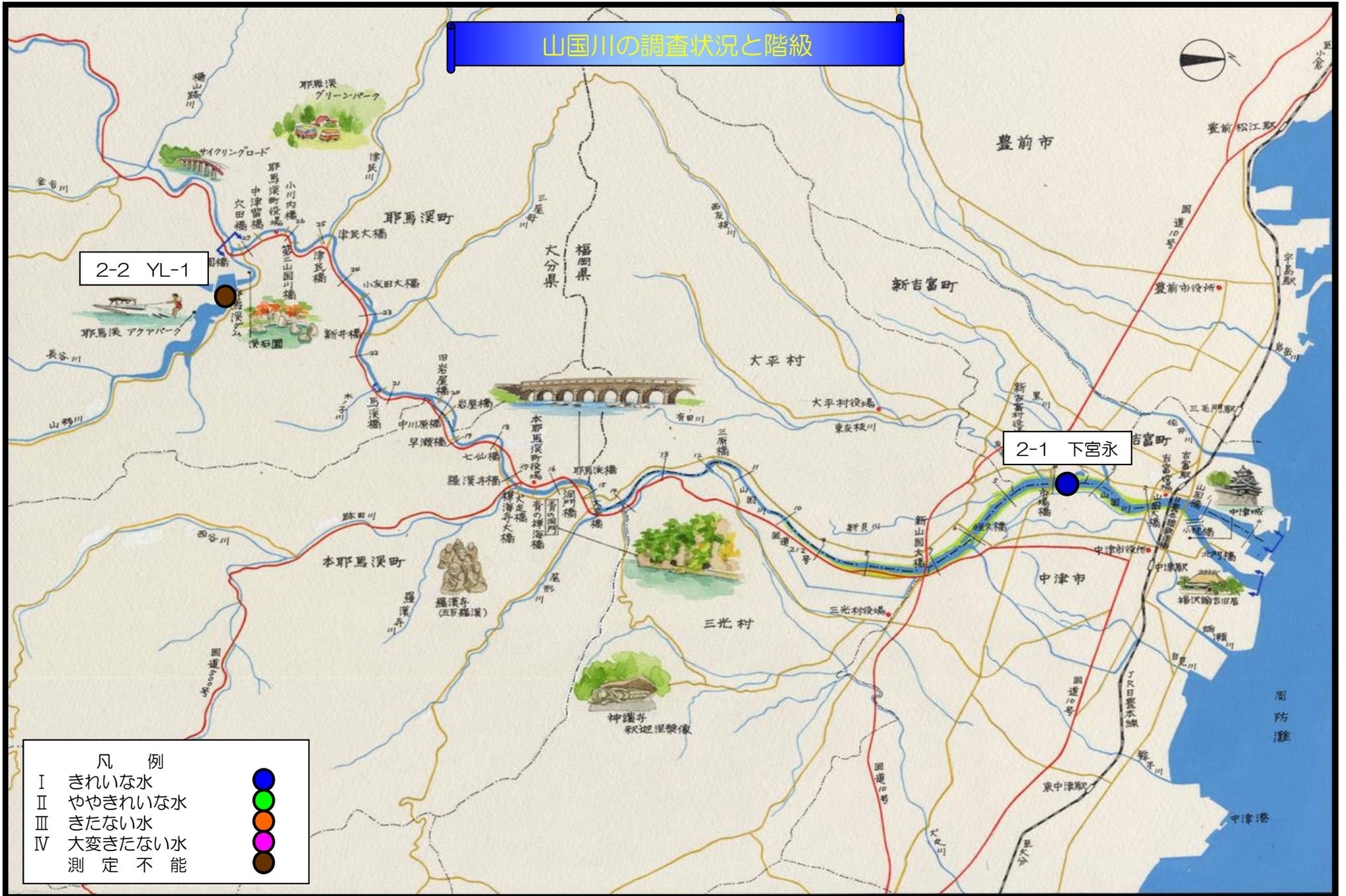
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
山国川	山国川	2-1	下宮永	5/10	吉富小学校	54	I	I	○	下宮永
	耶馬溪湖	2-2	YL-1	10/16	鶴居小学校	78				
水系計	2河川		2地点	10/25	2団体	-	無		1	



山国川 下宮永 鶴居小学校

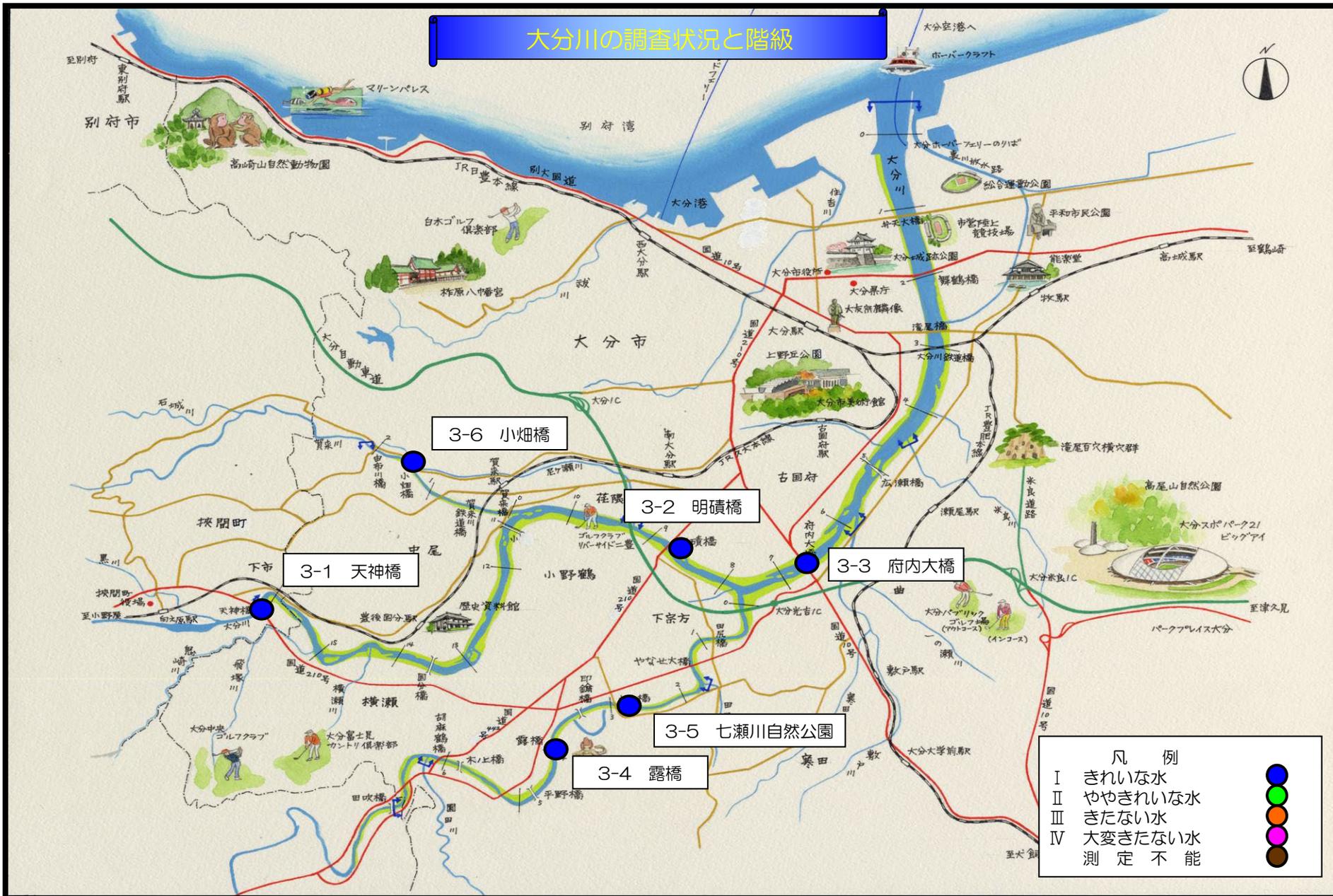
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				昨年の判定											
					I					II					III					IV				I	II	III	IV																						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		点数計	点数計	点数計	点数計							
山国川	山国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

山国川の調査状況と階級



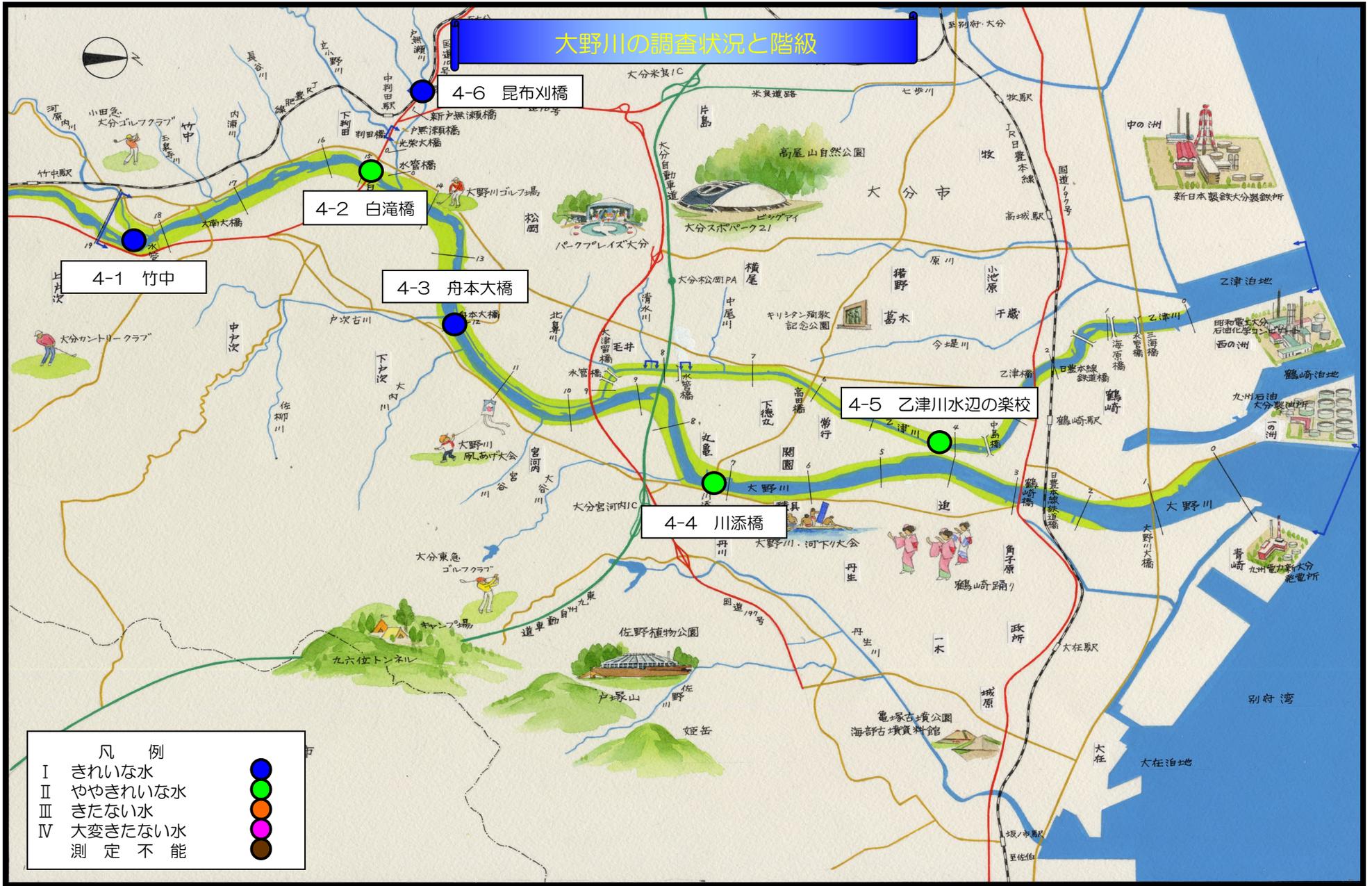
凡 例	
I	きれいな水 ●
II	ややきれいな水 ●
III	きたない水 ●
IV	大変きたない水 ●
	測定不能 ●

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	大変きたない水	●
	測定不能	●

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
番匠川	番匠川	5-1	森下橋	9/13	本匠中学校	19	I	I	○	
		5-2	常盤堰	9/26	本匠小学校	27	I	I	○	
		5-3	白尾橋	11/6	直営	-	I	I	○	
		5-4	番匠橋	11/7	直営	-	I	I	○	
	久留須川	5-5	中津留橋	11/6	直営	-	I	I	○	
		5-6	小股橋	8/8	昭和中学校	14	I	I	○	
	井崎川	5-7	蕨野橋	10/17	明治小学校	38	I	I	○	
		5-8	青山河川公園	11/7	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		8地点		4団体	98		7		



番匠川 森下橋 本匠中学校

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
					カワウズ類	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	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	カウナナ類	コオニヤンマ	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	ニホントロソコエビ	ノスリカ類	エリウバエ類	チロウバエ類	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	森下橋	9/13	●	○	○	○						○	●	○		○														6	4	0	0	I	I
		5-2	常盤堰	9/26	●	○	○	○						○	○	○	●															6	3	0	0	I	I
		5-3	白尾橋	11/6	●	○	○	○									○	●														4	2	0	0	I	I
		5-4	番匠橋	11/7	●	○	○	○									○	○														5	3	1	0	I	I
	久留須川	5-5	中津留橋	11/6	●	○	○	○							○	○	○	●														4	3	0	0	I	I
		5-6	小股橋	8/8	○	○		○							○	○	○		●													6	4	0	0	I	I
	井崎川	5-7	蕨野橋	10/17	●	○	○	○							○	○	○															4	3	1	0	I	I
		5-8	青山河川公園	11/7	●	○	○	○						○	○	○	○															6	2	0	0	I	I

五ヶ瀬川の調査状況と指標生物



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	7/31	高鍋自然愛好会	38	I	I	○	
	切原川	7-2	谷瀬戸橋	9/18	木城学園	68	I	I	○	
水系計	2河川		2地点		2団体	106			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



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				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	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	シマイシビル	イソコシブムシ類	ニホンドロンコエビ	ユスリカ類	エビムシ	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							
小丸川	小丸川	7-1	小丸大橋	7/31	○						●	●																							5	0	0	0	I	I	
	切原川	7-2	谷瀬戸橋	9/18	○	●						○	●	○	○	○																				6	3	0	0	I	I

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	森永橋	5/15	森永小学校	18	I	I	○	
		8-2	松原河川公園	6/4	綾小学校	58	I			
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	6/13	穆佐小学校	29	I	I	○	浦/名川合流点
水系計	2河川		3地点		3団体	105			2	



本庄川 森永橋 森永小学校



本庄川 松原河川公園 綾小学校



大淀川 浦之名川合流点 穆佐小学校



大淀川 浦之名川合流点 穆佐小学校

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			
					ナカレトビケラ類	カワケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アマミカシ	ナミウスムシ	サワガニ	コゴエビ類	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	カウエビ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスカキリ	シマイシビル	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	森永橋	5/15	○	●		●	○																												6	0	1	1	I
		8-2	松原河川公園	6/4	●	○		●	○				○																								7	1	0	0	I
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	6/13	●	○	○	●	○					○	○									○					○							8	3	1	1	I	

大淀川の調査状況と階級

8-2 松原河川公園

8-1 森永橋

8-3 浦之名川合流点

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	

肝属川の調査状況と階級



9-1 鹿屋小学校前

9-3 屋治橋上流

9-2 鶴峰橋

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
川内川	川内川	10-1	麓橋上流	9/5	えびの市立上江小学校	12	Ⅱ	Ⅰ	○	
		10-2	真幸堰右岸下流	9/13	えびの市立真幸小学校	22	Ⅱ	Ⅰ	○	
		10-3	加久藤橋上流	10/22	えびの市立加久藤小学校	37	Ⅰ	Ⅰ	○	
	高城川	10-4	妹背橋下流	8/17	高来地区コミュニティ協議会	43	Ⅰ	Ⅱ	○	
				9/9	鹿児島県立鶴翔高等学校	13				
				10/15	薩摩川内市立育英小学校	55				
	10-5	稚児ヶ淵	8/3	川内川をつくり見守る会	41	Ⅱ				
	夜星川	10-6	夜星川橋付近	8/8	べんきょうしつモンシェリハウス	28	Ⅰ	Ⅰ	○	
	小久留主川	10-7	藍屋公民館前	7/4	薩摩川内市立祁答院小学校	23	Ⅰ	Ⅰ	○	
	幸田川	10-8	川内川合流点地点	9/18	湧水町立轟小学校	21	Ⅱ	Ⅲ	○	
水系計	5河川		8地点		10団体	295			7	



川内川 麓橋上流 上江小学校



川内川 真幸堰右岸下流 真幸小学校



高城川 妹背橋下流 鶴翔高等学校



高城川 妹背橋下流 育英小学校

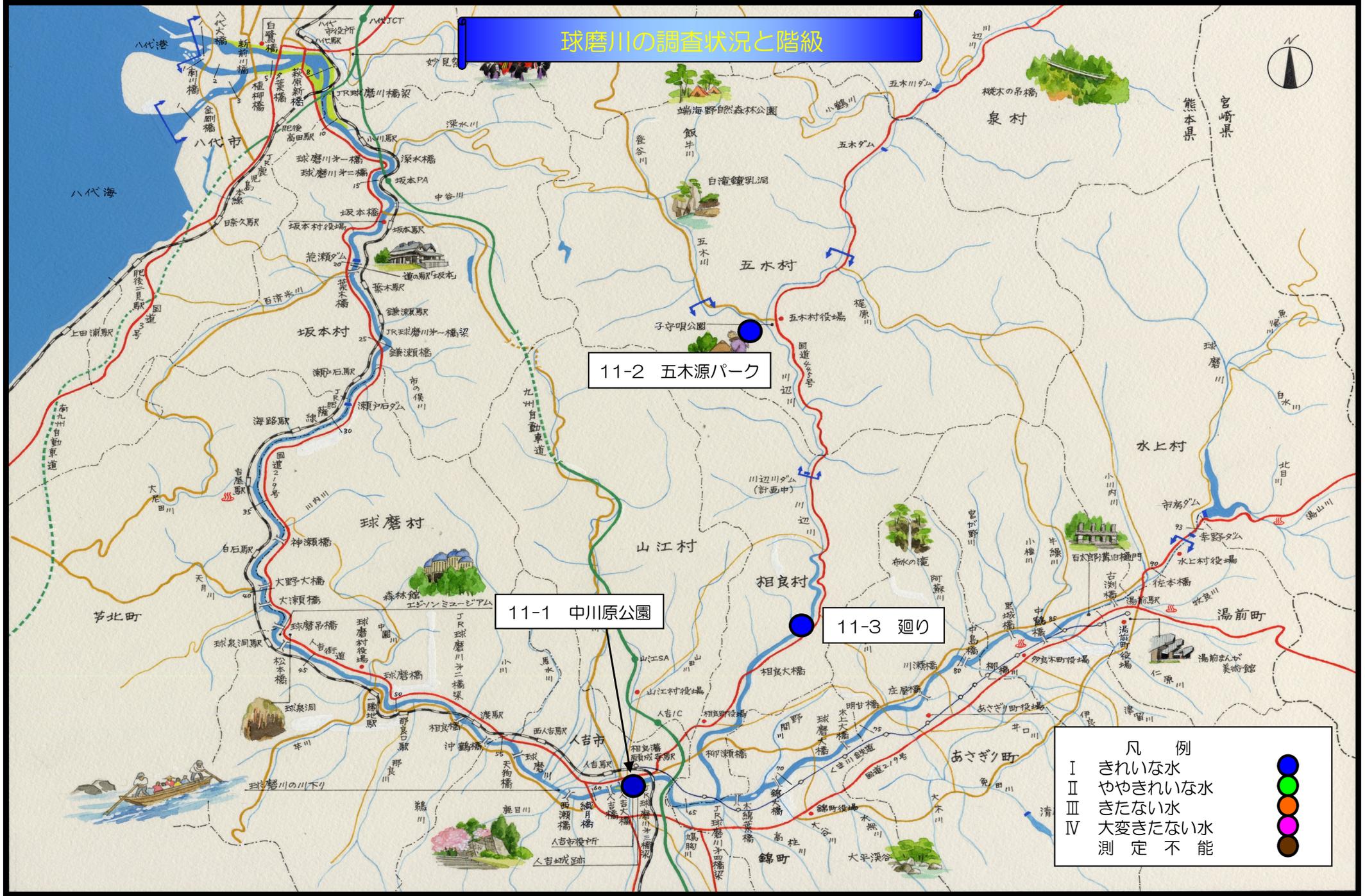


夜星川 夜星川橋付近 べんきょうしつモンシェリハウス



小久留主川 藍屋公民館前 大裏小学校

球磨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	12-1	中甲橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
		12-2	津志田	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
水系計	1河川		2地点		2団体	10			2	

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		今年判定											
					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	ナカシトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アマカ類	ナミウスムシ	サワガニ	コゴエビ類	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	ヤマトビケラ	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	イソコシロムシ類	ニホンドロコエビ	ユスリカ類	チウハエ類	エリムシ	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	12-1	中甲橋	9/12	○	○	●																												4	0	0	0	I	I
		12-2	津志田	9/12	○	○	●																												4	0	0	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
白川	白川	13-1	代継橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	代継橋
		13-2	子飼橋	9/12	白川中学校	5	I	I	○	
水系計	1河川		2地点		2団体	10			2	



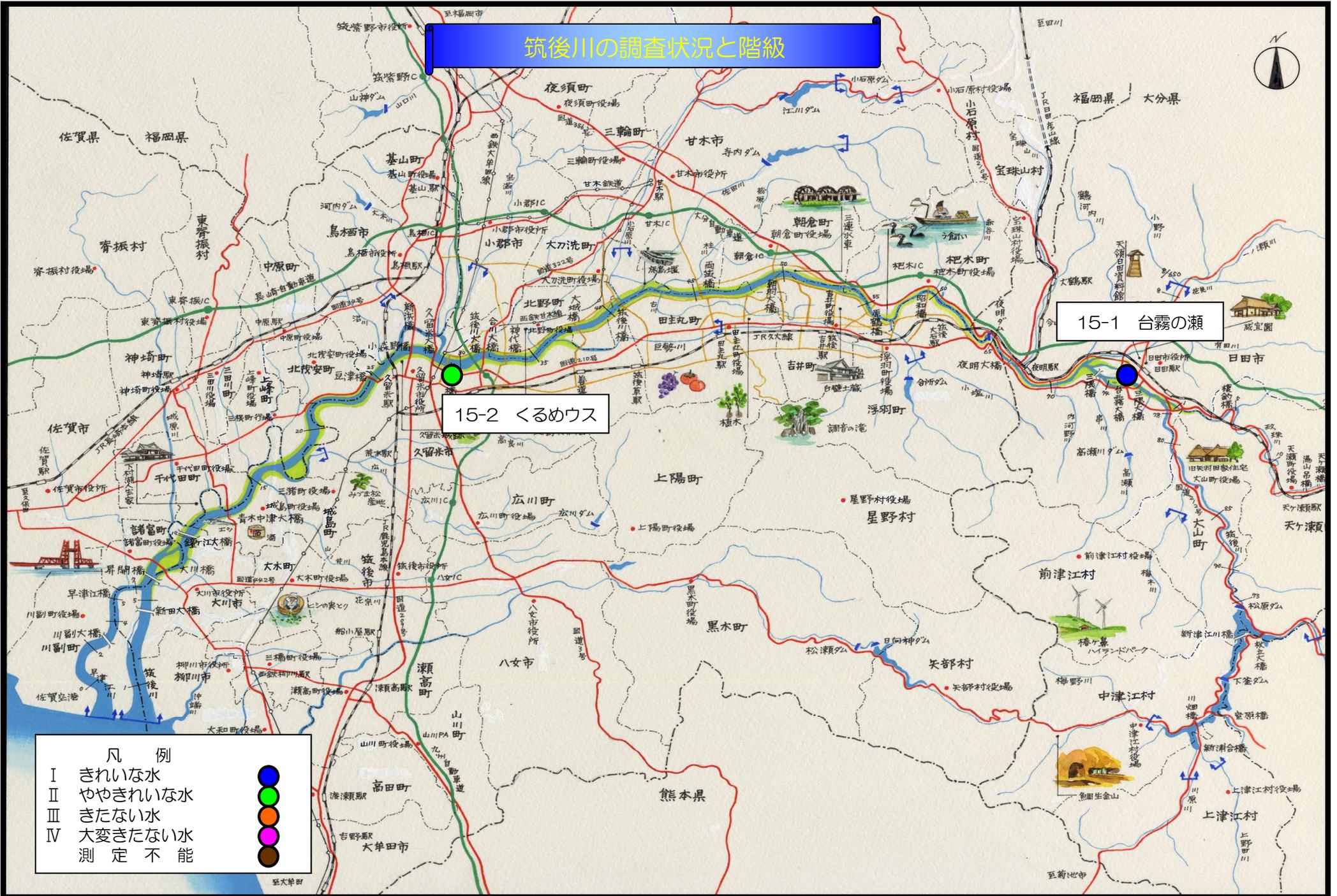
白川 子飼橋 白川中学校

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		今年判定							
					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	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	アマミカ類	ナミウスムシ	サワカニ	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	カウニナ類	コオニヤンマ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イトコップムシ類	ニホントロコエビ	ユスリカ類	チヨウバエ類	エビ/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				
白川	白川	13-1	代継橋	9/12	○	○	●																														4	0	1	0	I
		13-2	子飼橋	9/12	○	○	●									○																				4	1	0	0	I	

矢部川の調査状況と階級



筑後川の調査状況と階級



嘉瀬川の調査状況と階級

17-1 石井樋

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
松浦川	巖木川	18-1	町切堰	7/31	大町ひじり学園	9	II	II	○	
水系計	1河川		1地点		1団体	9			1	



巖木川 町切堰 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				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
松浦川	巖木川	18-1	町切堰	7/31																										5	6	0	0	II	II

松浦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	●

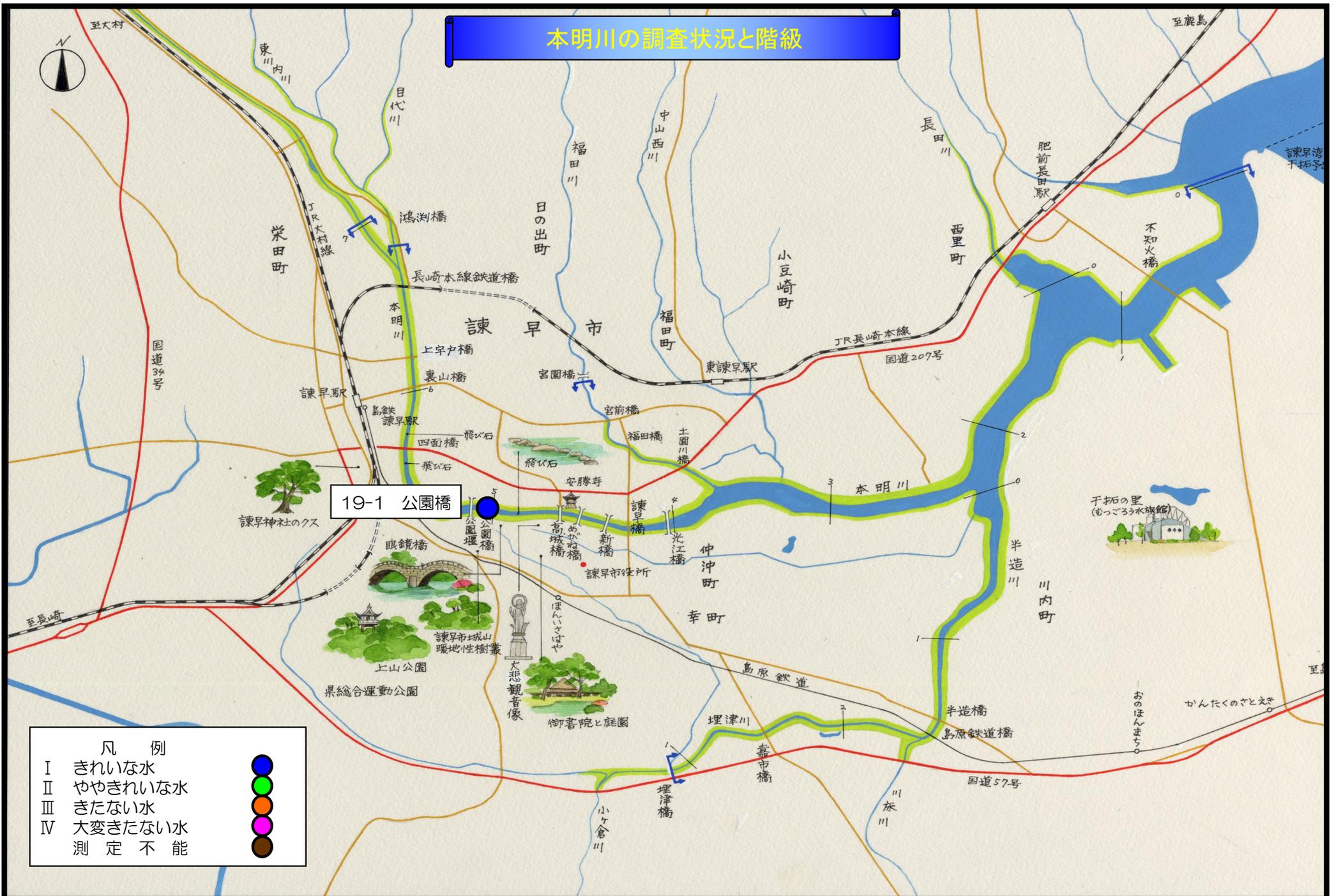
水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
本明川	本明川	19-1	公園橋	10/16	諫早小学校	71	I			
水系計	1河川		1地点		1団体	71			0	



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種に○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				今年判定														
					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	
カワゲムシ類	ナガレトビケラ類	ヤマアヒケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	アミカ類	ブコ類	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	ゲンシボタル	コノニヤンマ	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	イトトンボムシ類	ニホントロンコエビ	コスリカ類	チヌウハエ類	エビムシ類	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	昨年の判定					
本明川	本明川	19-1	公園橋	10/16	○	○	○			○	●	○	●	○	○			○			○	○	○			○		6	5	3	2	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

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 福岡県直方市溝堀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

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7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