

# 川の生きものから 水質を調べよう

平成24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～



平成25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（浮遊物質量）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 24 年も 94 団体 3,459 人という多くの方の参加を得て調査を実施し、貴重な成果を得ることができました。ご協力いただいた関係機関及び調査を指導いただいた先生方、そして調査に参加いただいた皆様に対し感謝いたしますとともに、その成果をとりまとめ、報告いたします。

九州地方整備局  
河川部 河川環境課

## 目 次

§ 1. 水生生物による水質の簡易調査	1
1) 調査方法	1
§ 2. 調査結果	2
1) 調査の時期	2
2) 調査地点及び参加団体	2
3) 人員構成	2
4) 調査結果	2
5) 生物分布状況	2
6) 指標生物による水質階級の判定	3
河川別調査状況及び調査結果	4
平成24年度 水生生物調査地点位置図<九州>	45
参考資料	46
参考資料 表-1 調査実施状況一覧表	47
参考資料 表-2 水系別人員構成表	51
参考資料 表-3 地点別指標生物の出現状況	52
参考資料 表-4 河川別水質階級総括表	54

## ● 水生生物による水質の簡易調査

### 1) 調査方法

この調査は、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（表一 1 参照）の出現状況から川の水質を知ろうとするものです。

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

表一 1 水のきれいさの程度の階級とその指標となる生物一覧表

きれいな水 (I)	ややきれいな水 (II)	きたない水 (III)	とてもきたない水 (IV)
カワゲラ類 ナガレトビゲラ類 ヤマトビケラ類 ヒラタカゲロウ類 ヘビトンボ ブユ類 アミカ類 ナミウズムシ サワガニ ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類 オオシマトビケラ ヒラタドROMシ類 ゲンジボタル コオニヤンマ カワニナ類 スジエビ ヤマトシジミ イシマキガイ	ミズムシ ミズカマキリ タイコウチ 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

## ● 2. 調査結果

### 1) 調査の時期

九州地方整備局管内において、平成 24 年 5 月 10 日～12 月 10 日にかけて実施しました。

### 2) 調査地点及び参加団体

一級 20 水系 67 河川 111 地点において、94 団体 3,459 人の参加を得て調査を実施しました。

### 3) 人員構成

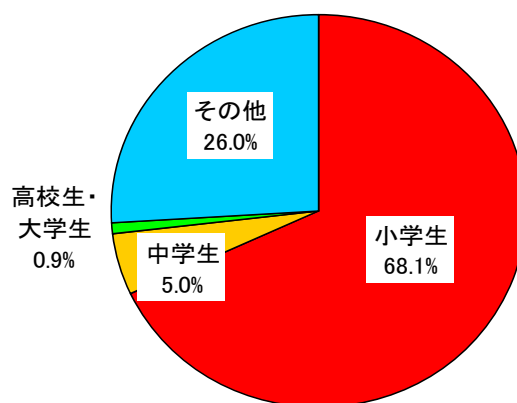
参加者の団体別の人員構成は図－1、水系別の人員構成は参考資料表－2 及び参考図－1 のようになります。

総参加人員 3,459 人の内訳は、

小学生	2,355 人	68.1%
中学生	175 人	5.0%
高校・大学生	31 人	0.9%
その他	898 人	26.0%

---

合 計	3,459 人	100.0%
-----	---------	--------



図－1 団体別人員構成

### 4) 調査結果

『きれいな水』の指標生物であるカワゲラから『とてもきたない水』の指標生物であるセスジユスリカまで、多くの種類の生物を確認できました。これらの指標生物により各調査地点の水質階級をまとめると、全調査地点の 66.7%が「きれいな水」、27.0%が「ややきれいな水」、4.5%が「きたない水」、1.8%が「不明」と判定され、「とてもきたない水」と判定された地点はありませんでした。

### 5) 生物分布状況

この調査結果によれば、全 31 種類のうち 30 種類の指標生物を確認できました。調査を実施した 111 地点で出現した回数が多い指標生物は、『きれいな水』（水質階級Ⅰ）にすむカワゲラ（90 地点）、ヒラタカゲロウ（80 地点）、『ややきれいな水』（水質階級Ⅱ）にすむコガタシマトビケラ類（55 地点）、カワニナ（55 地点）、『きたない水』（水質階級Ⅲ）にすむシマイシビル（37 地点）でした。

なお、平成 24 年の調査結果の詳細については、参考資料にまとめています。

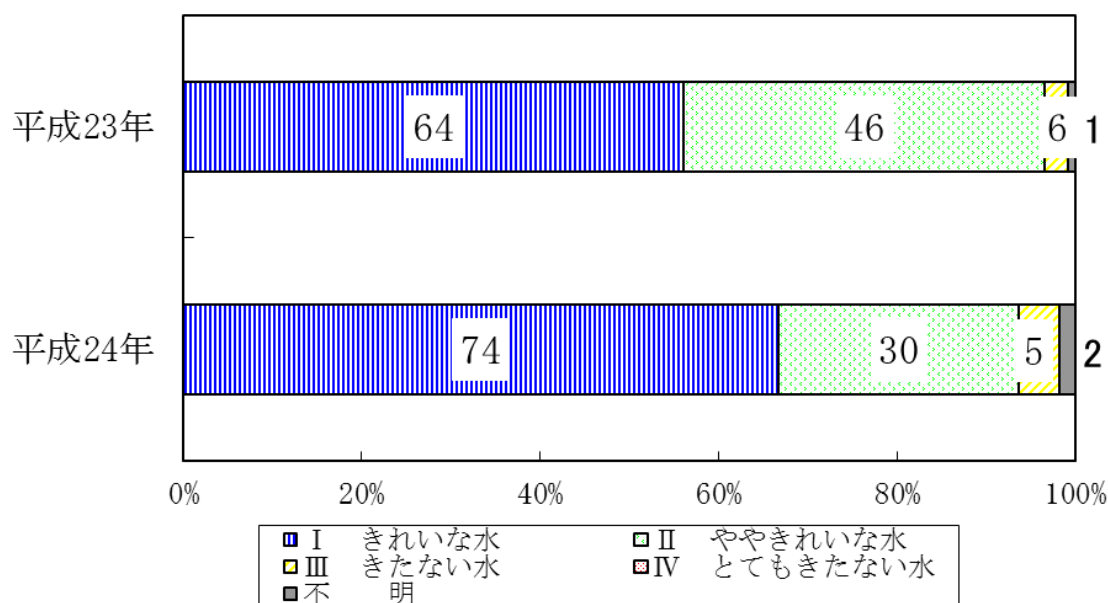
## 6) 指標生物による水質階級の判定

全ての調査地点（111 地点）のうち 109 地点において指標生物による水質階級の評価ができました。

水質階級の判定結果は次のとおりです。

表－2 水質階級の評価地点の内訳

「Ⅰ きれいな水」	と判断された地点	74 地点	(66.7%)
「Ⅱ ややきれいな水」	〃	30 地点	(27.0%)
「Ⅲ きたない水」	〃	5 地点	( 4.5%)
「Ⅳ とてもきたない水」	〃	0 地点	( 0.0%)
不 明	〃	2 地点	( 1.8%)



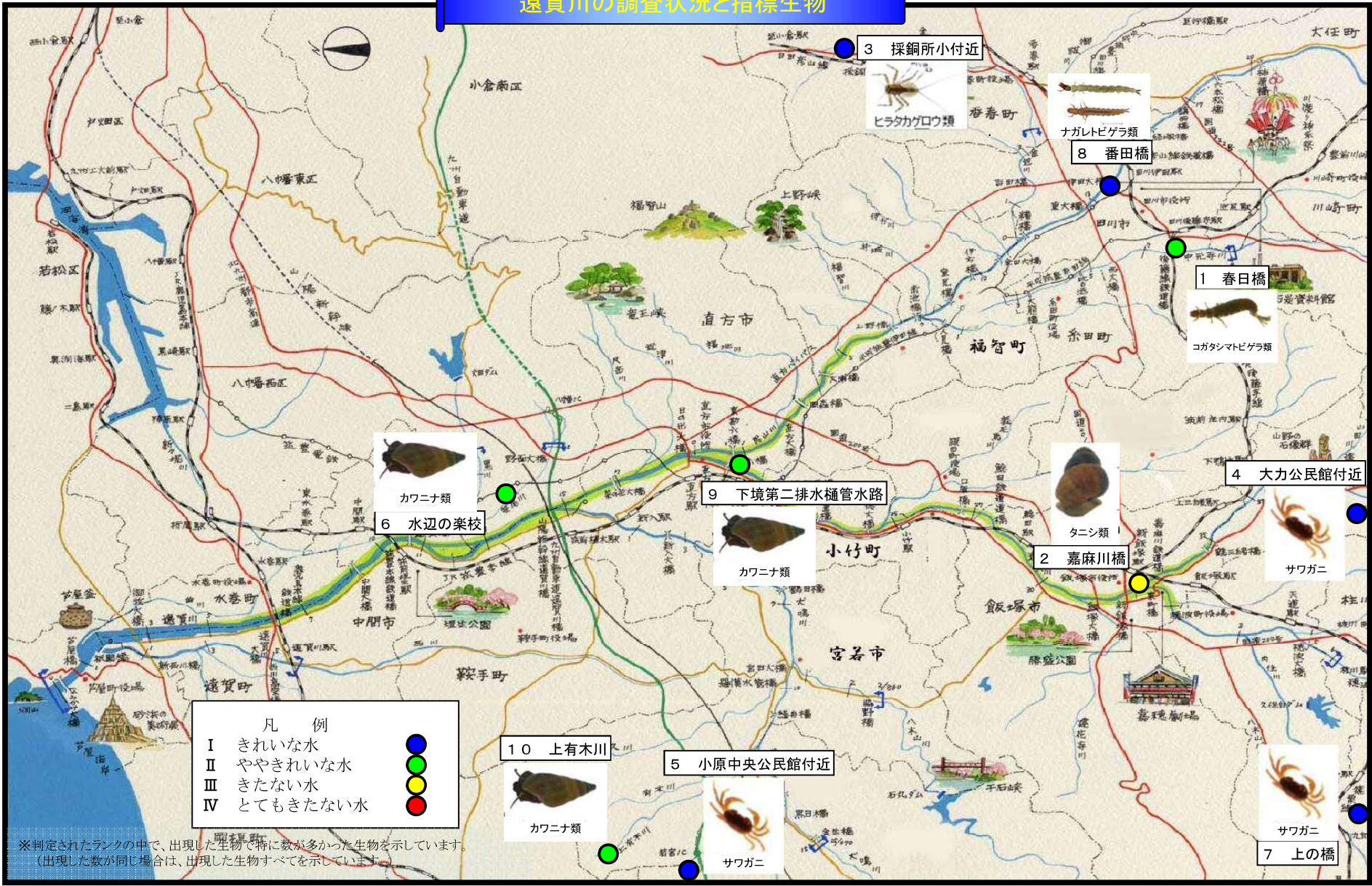
図－2 水質階級評価状況

※昨年と比べると『きれいな水』と判定された地点が 10 地点増え、『ややきれいな水』と判定された地点が 16 地点減り、『きたない水』と判定された地点数は 1 地点減りました。

## 河川別調査状況及び調査結果

遠 賀 川	5
山 国 川	7
大 分 川	9
大 野 川	11
番 匠 川	13
五ヶ瀬川	15
小 丸 川	17
大 淀 川	19
肝 属 川	21
川 内 川	23
球 磨 川	25
緑 川	27
白 川	29
菊 池 川	31
矢 部 川	33
筑 後 川	35
嘉 瀬 川	37
六 角 川	39
松 浦 川	41
本 明 川	43

# 遠賀川の調査状況と指標生物







# 山国川の調査状況と指標生物



水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物		平成23年の評価	平成24年の評価		
		NO	地点名	調査月日	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	30	31					
山国川	山国川	2-1	下唐原	10/4	●										2	○	○	○	○	●																			II	I
		2-2	城井橋	10/4	●	○	●					○				6	○	○			○																		I	I
		2-3	平成大堰	6/8																			●																II	I
				8/20																				●																II
		2-4	柿坂	10/4	●								○				3	○	○		○	○																	II	II
	2-5	大平橋	10/4	●	○	○										4	○	○	○	○																			II	I
跡田川	2-6	上津小学校横	9/14	●	○	○									4	○	○	○	○	○							○											II	II	



山国川 平成大堰 西吉富小学校、NAKATSU キッズサイエンス



跡田川 上津小学校横 上津小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	下唐原	10/4	直営	-	II	I	○		
		2-2	城井橋	10/4	直営	-	I	I	○		
		2-3	平成大堰	6/8	西吉富小学校	27					
				8/20	NAKATSUキッズサイエンス	36	II	I	○		
		2-4	柿坂	10/4	直営	-	II	II	○		
	2-5	大平橋	10/4	直営	-	II	I	○			
跡田川	2-6	上津小学校横	上津小学校	9/14	上津小学校	9	I	II	○		
水系計	2河川		6地点			72					

# 大分川の調査状況と指標生物



イシコツブムシ類



カワゲラ  
(インゴース)



カワナナ類



ヒラタカゲロウ



ヒラタカゲロウ

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: yellow;">●</span>
IV	とてもきたない水	<span style="color: red;">●</span>

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

水系名	河川名	調査地点		きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物										平成23年の評価
		NO	地点名	調査月日	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	30	31									
大分川	大分川	3-1	滝尾橋	7/19										0																						0	Ⅲ	Ⅱ						
		3-2	府内大橋	11/8	●									2																					0	Ⅰ	Ⅰ							
		3-3	天神橋	7/30	●										2																					0	Ⅱ							
	七瀬川	3-4	露橋	7/27	○	○	●							4		○																			0	Ⅰ	Ⅰ							
	七瀬川	3-5	田吹橋	9/12	●	○	●				○			6	○	●	●																		0	Ⅰ	Ⅰ							



大分川 滝尾橋 府内高等学校



大分川 府内大橋 大分工業高等学校

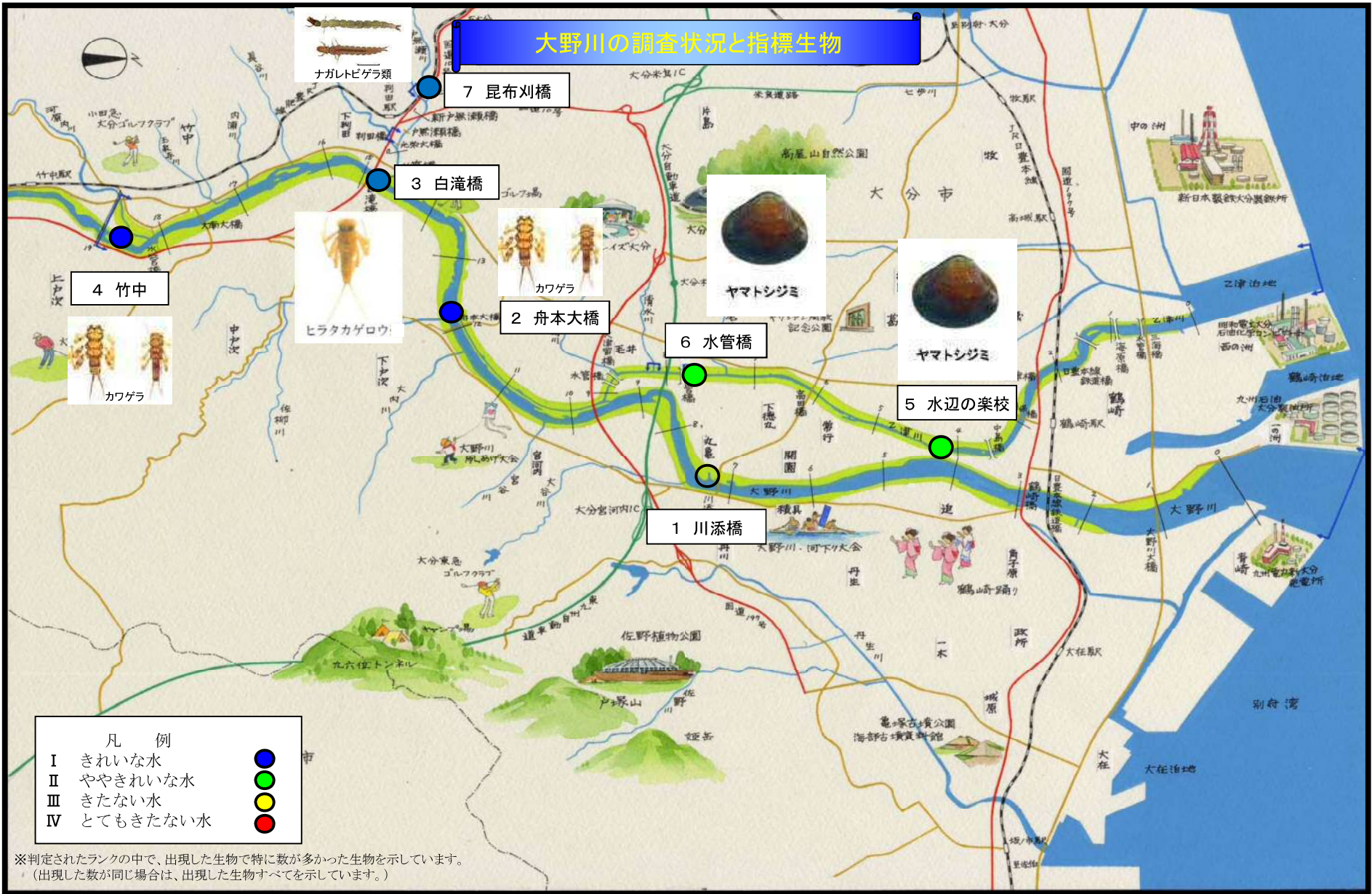


七瀬川 露橋 大分市立植田中学校



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	滝尾橋	7/19	府内高等学校	3	Ⅲ	Ⅱ	○	
		3-2	府内大橋	11/8	大分工業高等学校	9	Ⅰ	Ⅰ	○	府内大橋
		3-3	天神橋	7/30	大分市立植田西中学校	15	Ⅱ			
	七瀬川	3-4	露橋	7/27	大分市立植田中学校	9	Ⅰ			
	七瀬川	3-5	田吹橋	9/12	大分市立王子中学校	4	Ⅰ	Ⅰ	○	
水系計	2河川		5地点			40				

# 大野川の調査状況と指標生物



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

水系名	河川名	調査地点		きれいな水の生物																															ややきれいな水の生物										きれいじゃない水の生物										とてもきれいじゃない水の生物					平成24年の評価	平成23年の評価
		NO	地点名	I																															II										III										IV						
				調査月日	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	30	31	1	2	3	4	5																					
大野川	大野川	4-1	川添橋	5/16																																	0			0				無																	
		4-2	舟本大橋	5/18			●	○	○																																				I																
		4-3	白滝橋	11/8			○	○	●						●	○																													I	II															
		4-4	竹中	10/13			●																																						I																
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	9/10																					●	●	●																	0	II	II															
				10/10																							●	●	●																0	I	I														
		4-6	水管橋	7/31											●	●										●	●	●																0	II	II															
判田川	4-7	昆布刈橋	7/25			○	●	○																																			●	2	II	II															
														4																														0	I	II															



乙津川 水道橋 大分市立大東中学校

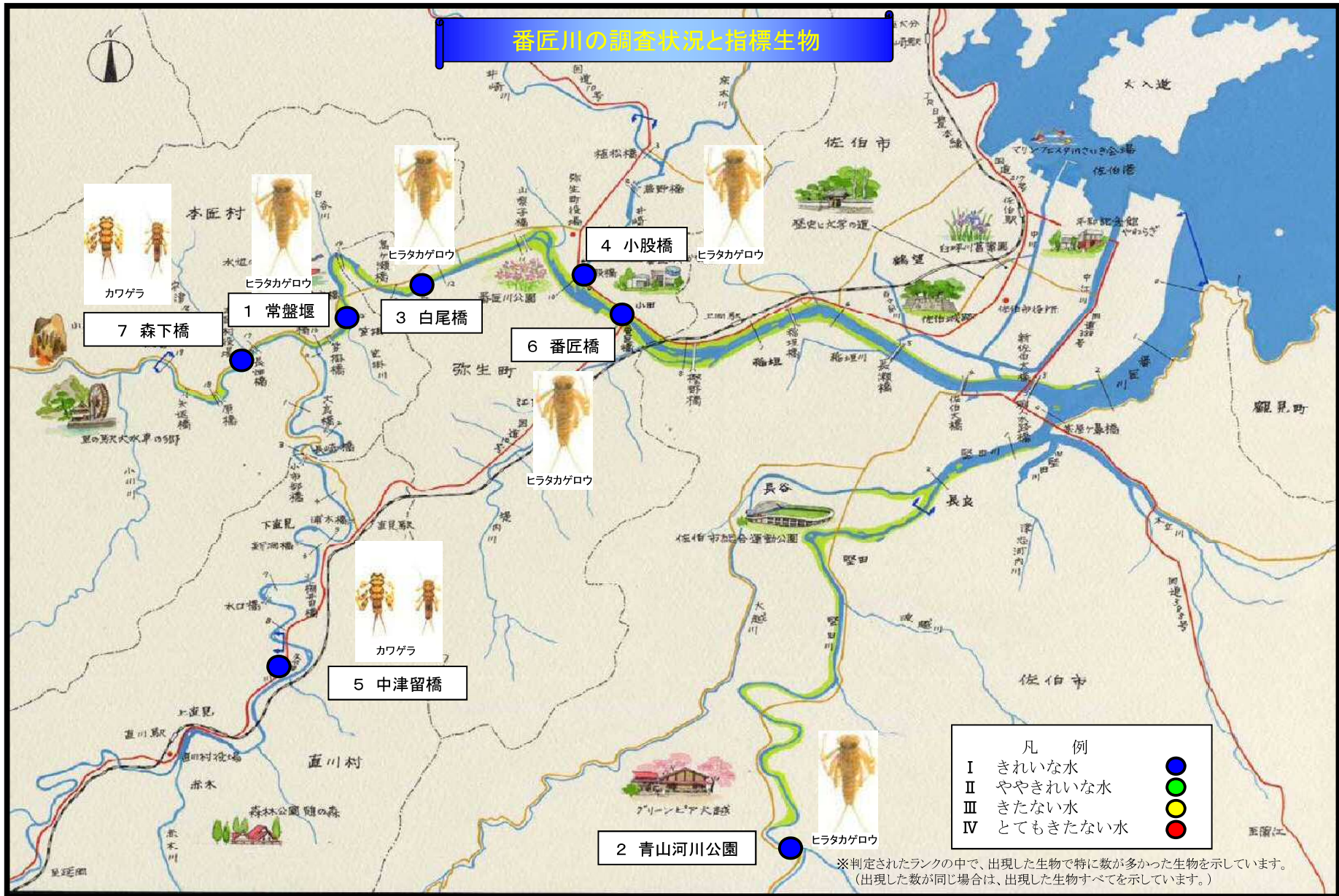


判田川 昆布刈橋 大分市立判田中学校

大野川 白滝橋 大分工業高等学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	川添橋	5/16	大分市立川添小学校	27	無			
		4-2	舟本大橋	5/18	大分市立松岡小学校	128	I			
		4-3	白滝橋	11/8	大分工業高等学校	9	I	II	○	白滝橋
		4-4	竹中	10/13	大南公民館	35	I			
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	9/10	大分市立別保小学校	372	II	II	○	
				10/10	大分市立別保小学校					
		4-6	水管橋	7/31	大分市立大東中学校	15	II	II	○	
判田川	4-7	昆布刈橋	7/25	大分市立判田中学校	8	I	II	○		
水系計	3河川		7地点			594				

## 番匠川の調査状況と指標生物





水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物		平成23年の評値	平成24年の評値	
		NO	地点名	調査月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX	XXXI	XXXII			
番匠川	番匠川	5-1	常盤堰	7/31	○	○																																	
	堅田川	5-2	青山河川公園	8/7	○	○	●																																
	番匠川	5-3	白尾橋	8/13	○	○	●																																
	井崎川	5-4	小股橋	8/13	○	○	●																																
	久留須川	5-5	中津留橋	8/13	○	○	●																																
	番匠川	5-6	番匠橋	9/11	●		○																																
	番匠川	5-7	森下橋	9/11	●		○																																



堅田川 青山河川公園 昭和中学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	常盤堰	7/31	鶴谷中学校	11	I	II	○	
	堅田川	5-2	青山河川公園	8/7	昭和中学校	15	I	I	○	
	番匠川	5-3	白尾橋	8/13	直営	-	I	I	○	
	井崎川	5-4	小股橋	8/13	直営	-	I	I	○	
	久留須川	5-5	中津留橋	8/13	直営	-	I	I	○	
	番匠川	5-6	番匠橋	9/11	直営	-	I	I	○	番匠橋
		5-7	森下橋	9/11	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		7地点		26					

# 五ヶ瀬川の調査状況と指標生物



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: yellow;">●</span>
IV	とてもきたない水 <span style="color: red;">●</span>

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



## 小丸川の調査状況と指標生物



水系名	河川名	調査地点		調査結果																															平成23年の評価	平成24年の評価	
		NO	地点名	調査月日	きれいな水の生物							ややきれいな水の生物							汚れた水の生物							とても汚れた水の生物											
				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	30	31	総合		
小丸川	小丸川	7-1	高城橋	9/6	○	●							3		○						●			○	3										0	I	II
		7-2	竹鳩橋	8/7	●								3														○								1	●	II



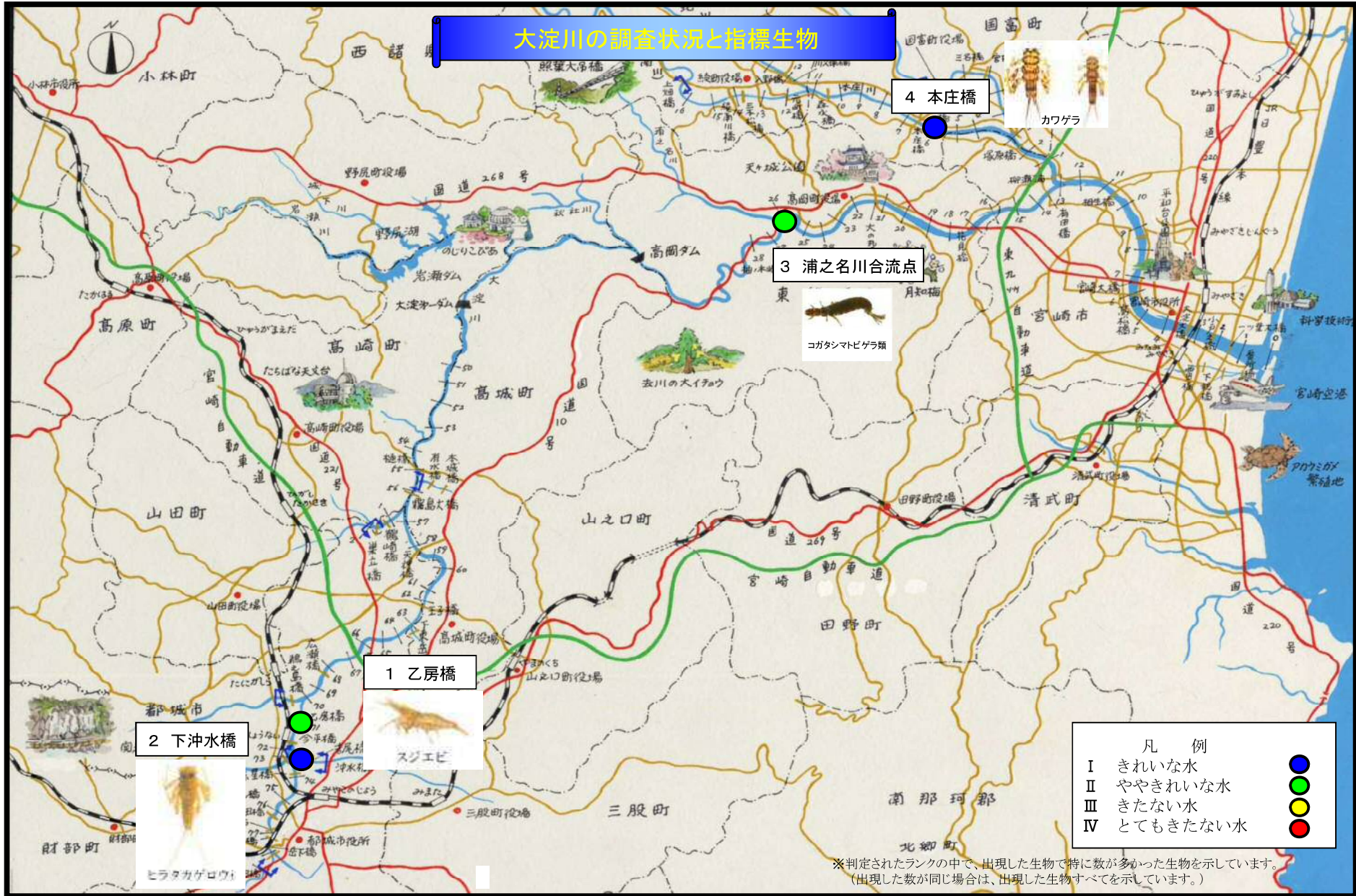
小丸川 高城橋 木城小学校



小丸川 竹鳩橋 高鍋自然愛好会

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	高城橋	9/6	木城小学校	43	I	II	○	高城橋
		7-2	竹鳩橋	8/7	高鍋自然愛好会	39	II	II	○	
水系計	1河川		2地点			82				

# 大淀川の調査状況と指標生物



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

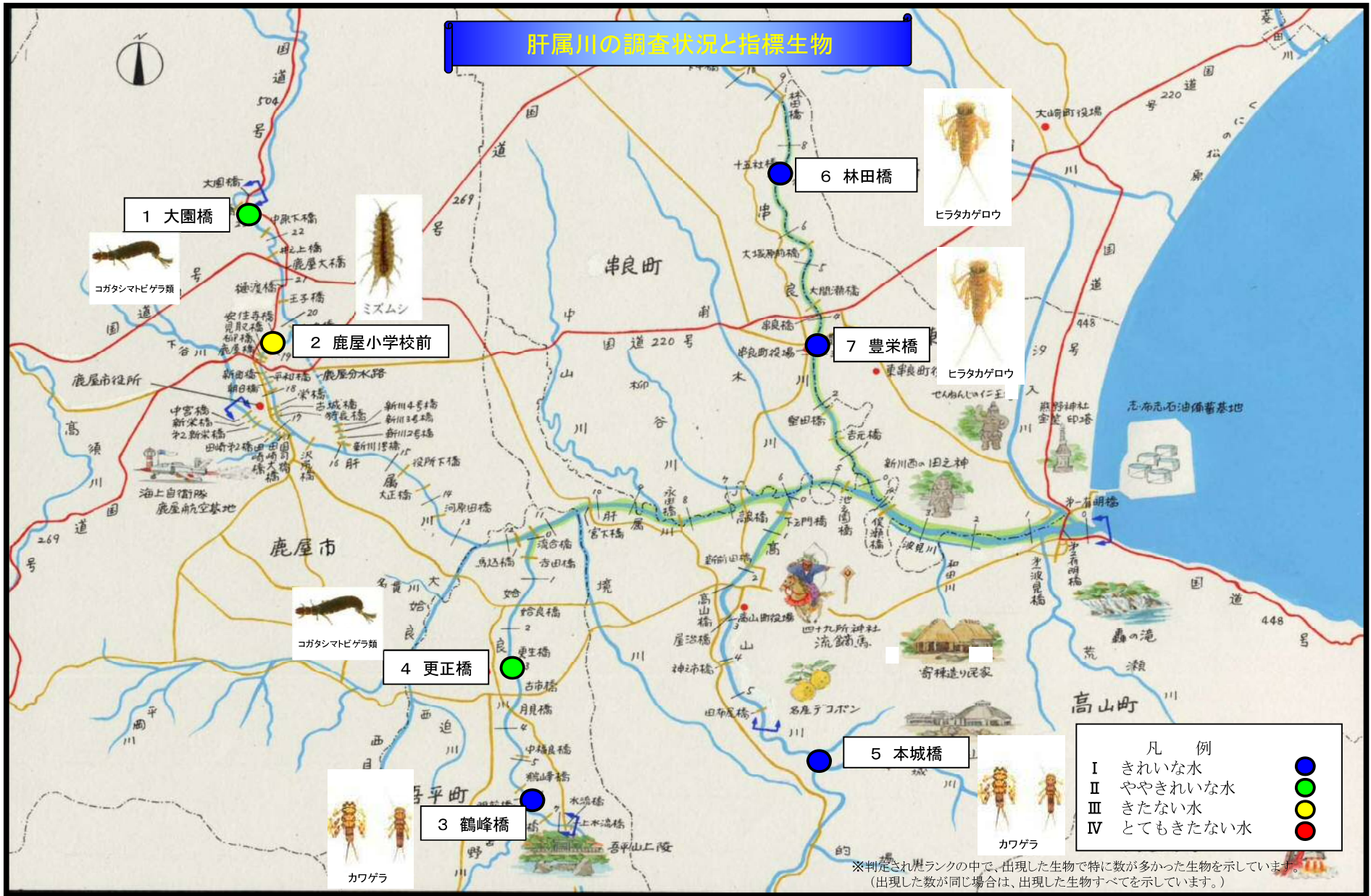
水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きれいな水の生物										とてもきれいな水の生物										平成23年の詳細	平成24年の詳細
		NO	地点名	調査月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
大淀川	大淀川	8-1	乙房橋	9/20	○	○								2	○																					0	II									
	沖水川	8-2	下沖水橋	9/7	○	●	●							6	○																				1	I										
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	9/20	○									1	●																				1	II										
	本庄川	8-4	本庄橋	9/25	●	○	○							4			●																		0	I										



沖水川 下沖水橋 明道小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	乙房橋	9/20	直営	-	II			乙房橋
	沖水川	8-2	下沖水橋	9/7	明道小学校	55	I			
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	9/20	直営	-	II	II	○	
	本庄川	8-4	本庄橋	9/25	直営	-	I	I	○	本庄橋
水系計	3河川		4地点			55				

# 肝属川の調査状況と指標生物

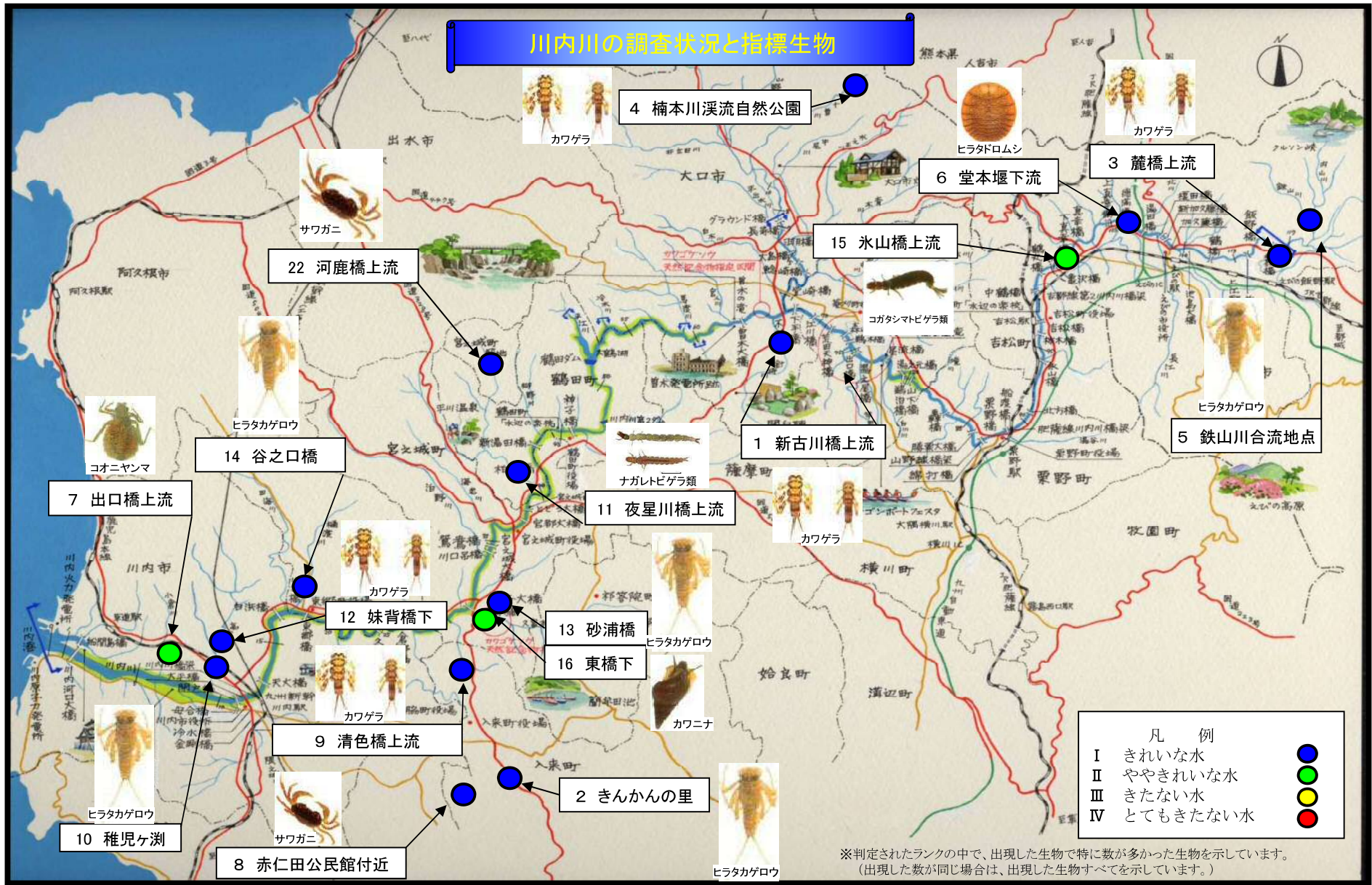


※判定された層ランクの中で、出現した生物で特に数が多かった生物を示しています。  
 (出現した数が同じ場合は、出現した生物すべてを示しています。)





# 川内川の調査状況と指標生物



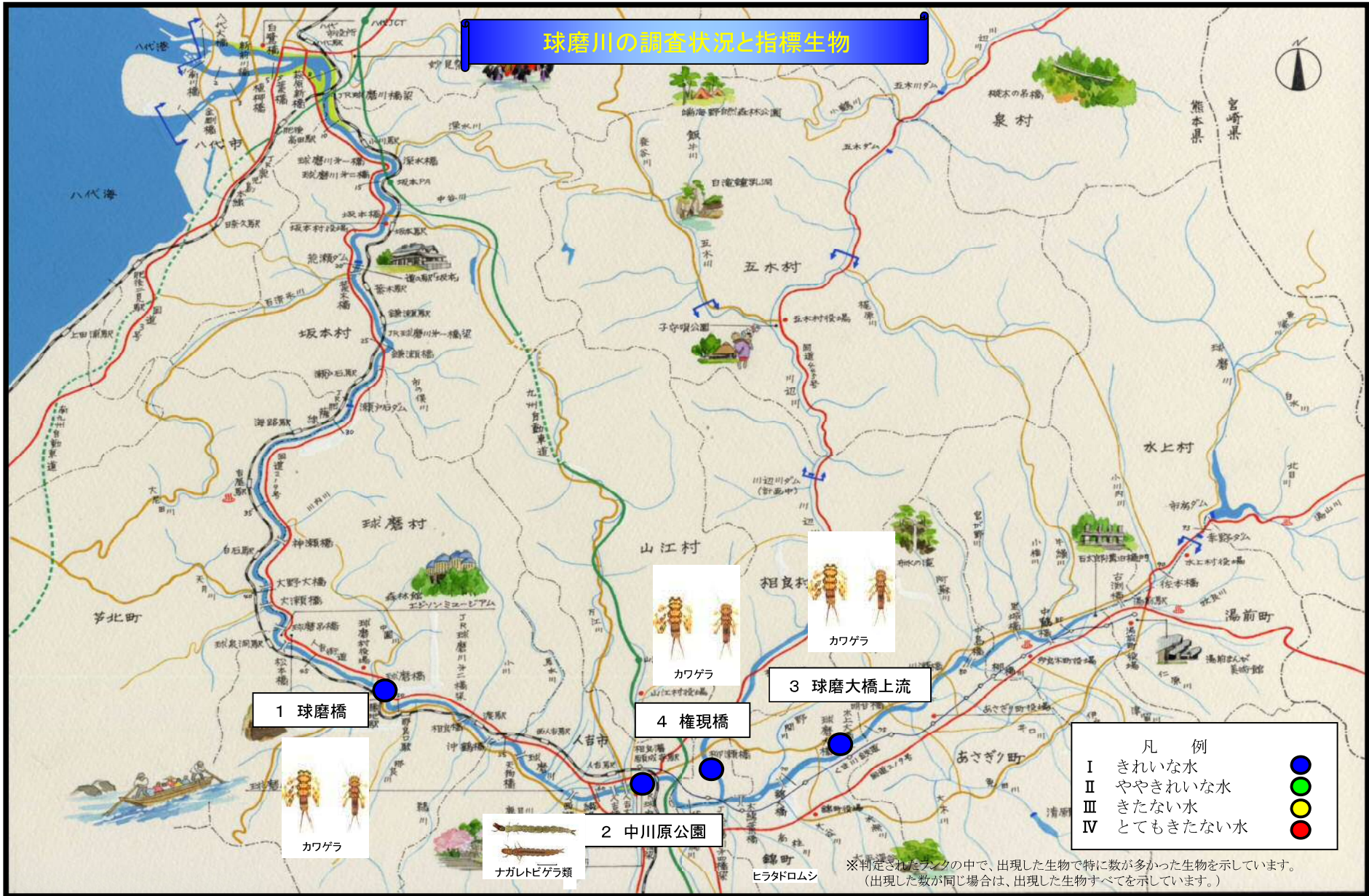
水系名	河川名	調査地点		きれいな水の生物																ややきれいな水の生物						きたない水の生物						とてもきたない水の生物		平成23年の評価	平成24年の評価					
		NO	地点名	調査月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31			
川内川	針持川	10-1	新古川橋上流	5/18	●									2																					0		I	II		
	樋脇川	10-2	きんかんの里	7/8	○	○	●	●				○	○	4	○																				0		I	I		
	樋脇川			10/4	○											2																				0				
	樋脇川			7/29	○			○						4								○													0					
	川内川	10-3	麓橋上流	7/10	●										2																				0		I	I		
	楠本川	10-4	楠本溪流自然公園	7/24	●				●						5							○	○												0		I	I		
	内山川	10-5	鉄山川合流地点3km上流	7/25	○			●	○						5																				0		I	I		
	川内川	10-6	堂本堰下流	7/26	○										0												○								0		II	I		
	小倉川	10-7	出口橋上流	7/28	○										0																				0		II	I		
	戸板野川	10-8	赤仁田公民館付近	7/28	○										4																				0		I	I		
	樋脇川	10-9	清色橋上流	8/5											0																					0		I		
	樋脇川			11/10	●	○										2																					0		I	
	高城川	10-10	稚児ヶ淵	8/5	○			●							2																					0		I	I	
	夜星川	10-11	夜星川橋上流	8/9			●	○							2																						0		I	I
	高城川	10-12	妹背橋	8/18	●			●						○	4																						0		I	I
	久富木川	10-13	砂浦橋	8/18	○										2																						0		I	II
	樋渡川	10-14	谷之口橋	9/4	○				●						2																						0		II	II
長江川	10-15	永山橋上流	9/4	○										0																						0		II	II	
久富木川	10-16	東橋下	9/12	○	○									0																							0		II	II
川内川	10-17	下方井堰上流	9/13											0																						0		無		



川内川 麓橋上流 えびの市立飯野小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	針持川	10-1	新古川橋上流	5/18	曾木小学校, 曾木校区コミュニティ協議会	14	I	II		
	樋脇川	10-2	きんかんの里	7/8	RAC指導者養成講座	12	I	I	○	
	樋脇川	10-2	きんかんの里	10/4	川内川流域連携連絡会	13	I	I	○	
	川内川	10-3	麓橋上流	7/10	えびの市立飯野小学校	87	I	I	○	
	楠本川	10-4	楠本溪流自然公園	7/24	ひしかりガラッパ王国	11	I	I	○	
	内山川	10-5	鉄山川合流地点3km上流	7/25	さわやかサマースクール実行委員会	49	I			
	川内川	10-6	堂本堰下流	7/26			II	I	○	
	小倉川	10-7	出口橋上流	7/28	水引キッズ応援隊, 高田小学校	77	II			
	戸板野川	10-8	赤仁田公民館付近	7/28	副田地区コミュニティ協議会	63	I			
	樋脇川	10-2	きんかんの里	7/29			I	I	○	
	樋脇川	10-9	清色橋上流	8/5	清色地区コミュニティ協議会	79	I			
	樋脇川	10-9	清色橋上流	11/10			I			
	高城川	10-10	稚児ヶ淵	8/5	川内川をつくり見守る会	28	I	I	○	
	夜星川	10-11	夜星川橋上流	8/9	べんきょうしつモンシェリハウス	32	I	I	○	
	高城川	10-12	妹背橋	8/18	高来地区コミュニティ協議会	37	I	I	○	
	久富木川	10-13	砂浦橋	8/18	さつま町久富木区公民館	36	I	II	○	
	樋渡川	10-14	谷之口橋	9/4	育英小学校	74	I	II	○	
長江川	10-15	永山橋上流	9/4	加久藤小学校	49	II	II	○		
久富木川	10-16	東橋下	9/12	山崎小学校	27	II	II	○		
川内川	10-17	下方井堰上流	9/13	上江小学校	14	無				
水系計	13河川		17地点			702				

# 球磨川の調査状況と指標生物



水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物 I										ややきれいな水の生物 II										きれいな水の生物 III										とてもきれいな水の生物 IV										平成23年の評価	平成24年の評価
		NO	地点名	調査月日	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	30	31											
球磨川	球磨川	11-1	球磨橋	10/3	●			●				4						○						1				0						0		I	I									
		11-2	中川原公園	8/1	○	●	●						5	●				○							4			○		1					0		I	II								
		11-3	球磨大橋上流	10/3	●	●	○						5			○										3				0						0		I	I							
	川辺川	11-4	権現橋	10/3	●	○	●	○					6	○	○										2				0						0		I	I								



球磨川 中川原公園 人吉第一中学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	球磨橋	10/3	直営	-	I	I	○	
		11-2	中川原公園	8/1	人吉第一中学校	21	I	II	○	人吉
		11-3	球磨大橋上流	10/3	直営	-	I	I	○	
	川辺川	11-4	権現橋	10/3	直営	-	I	I	○	
水系計	2河川		4地点			21				

# 緑川の調査状況と指標生物



- 凡 例
- I きれいな水 (Blue dot)
  - II ややきれいな水 (Green dot)
  - III きたない水 (Yellow dot)
  - IV とてもきたない水 (Red dot)
  - 判定不能 (Brown dot)

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

水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きれいな水の生物										とてもきれいな水の生物										平成23年の評価	平成24年の評価				
		NO	地点名	調査月日	A										B										C										D															
					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	30	31	距離の点数														
緑川	緑川	12-1	中甲橋	5/22	○	●	●															6	○	●															3								0			
				7/26	●	●	●				○													8			●														2								0	
				11/1	●	●	●																	2																										0
		12-2	津志田	5/22	●		●																4																											0
				7/26	●		●																4																											0
				11/1	●		●																4																										0	
	御船川	12-3	御船橋	7/10	●	○	●							○								4			○																								0	
				7/26	●		●								○								4			○																								0



緑川 中甲橋 一般参加



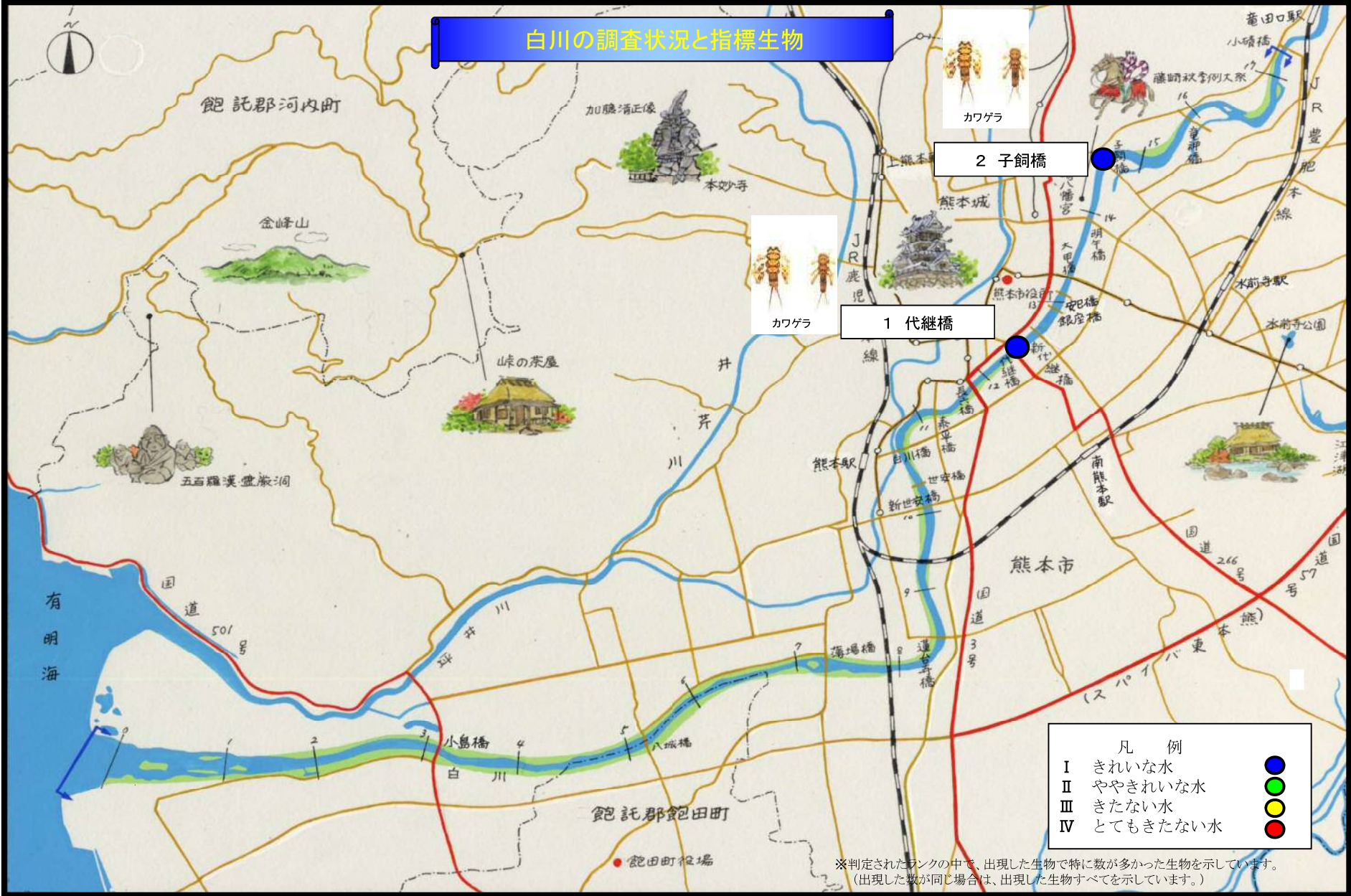
緑川 津志田橋 一般参加

御船川 御船橋 御船小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	5/22	直営	-	I	I	○	中甲橋
				7/26	一般参加	(10)				
				11/1	直営	-				
		12-2	津志田	5/22	直営	-	I	I	○	
				7/26	一般参加	(10)				
				11/1	直営	-				
	御船川	12-3	御船橋	7/10	御船小学校	50	I			
				7/26	一般参加	(10)				
水系計	2河川		3地点			60				

( )は、白川と同時に調査した人数

# 白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	とてもきたない水	●

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



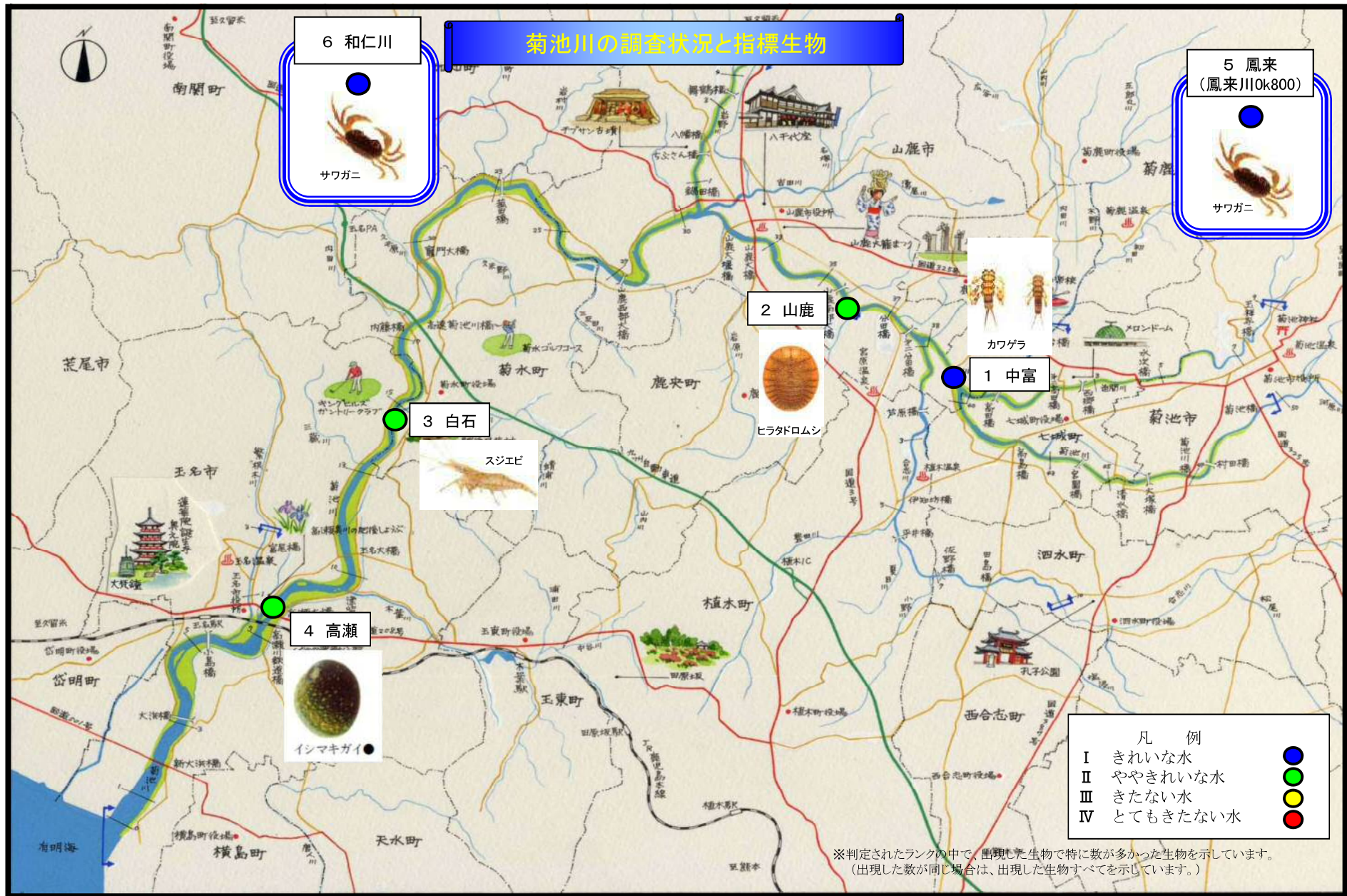
水系名	河川名	調査地点		きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物										平成23年の評価	平成24年の評価
		NO	地点名	調査月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
白川	白川	13-1	代継橋	5/22																																	0								
				8/8																																		0							
				11/1	●																																	0							
		13-2	子飼橋	5/22																																		0							
				7/26																																		0							
				11/1	●																																	0							



白川 子飼橋 一般参加

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	5/22	直営	-	I	II	○	代継橋
				8/8	直営	-				
				11/1	直営	-				
		13-2	子飼橋	5/22	直営	-	I	I	○	
				7/26	一般参加	(10)				
				11/1	直営	-				
水系計	1河川		2地点			(10)				

( )は、緑川と同時に調査した人数



水系名	河川名	NO	調査地点		調査項目																															平成23年の評価	平成24年の評価		
			地点名	調査月日	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	30	31				
菊池川	菊池川	14-1	中富	7/10								2																								0			
				7/22									0																								0		
				9/19									2																									0	
		14-2	山鹿	9/23										4																							0		
				6/29										0																							0		
				9/27										0																								0	
	14-3	白石	6/1										0																							0			
			9/27										0																								0		
			9/14										0																								0		
	菊池川	鳳来川	14-5	鳳来	6/8																																0		
					7/5																																	0	
					8/31																																		0
9/6																																						0	
9/7																																						0	
9/12																																						0	
9/14																																						0	
9/25																																						0	
10/23																																							0
和仁川					14-6	和仁川	6/1																															0	



菊池川 白石 和水町立神尾小学校



菊池川 山鹿 山鹿市立岳間小学校



菊池川 中富 菊池川流域連携会議



水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	中富	7/10	菊池市立花房小学校	12	I	I	○	中富
				7/22	菊池川自然塾	23				
				9/19	山鹿市立内田小学校	8				
		14-2	山鹿	9/23	菊池川流域連携会議	37				
				6/29	山鹿市立岳間小学校	10				
				9/14	崇城大学	3				
	鳳来川	14-5	鳳来	6/8	菊池市立菊之池小学校	30	I	I	○	
				7/5	熊本市立吉松小学校	35				
				8/31	玉名市立大浜小学校	30				
				9/6	和水町立菊水南小学校	25				
				9/7	山鹿市立中富小学校	17				
				9/12	菊池市立泗水東小学校	45				
	9/14	和水町立菊水東小学校	15							
	9/25	和水町立菊水西小学校	11							
	10/23	菊池市立迫水小学校	19							
	和仁川	14-6	和仁川	6/1	和水町立神尾小学校	11	I	I	○	
水系計	3河川	6地点				357				

# 矢部川の調査状況と指標生物

1 本星野  
(星野川20K000)

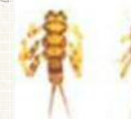


サワガニ

カワゲラ

5 船小屋

2 黒木  
(矢部川35K000)



カワゲラ

4 津江  
(矢部川24K000)



ヒラタカゲロウ

3 黒木西小  
(矢部川33K500)



カワニナ

## 凡 例

- I きれいな水
- II ややきれいな水
- III きたない水
- IV ととてもきたない水



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

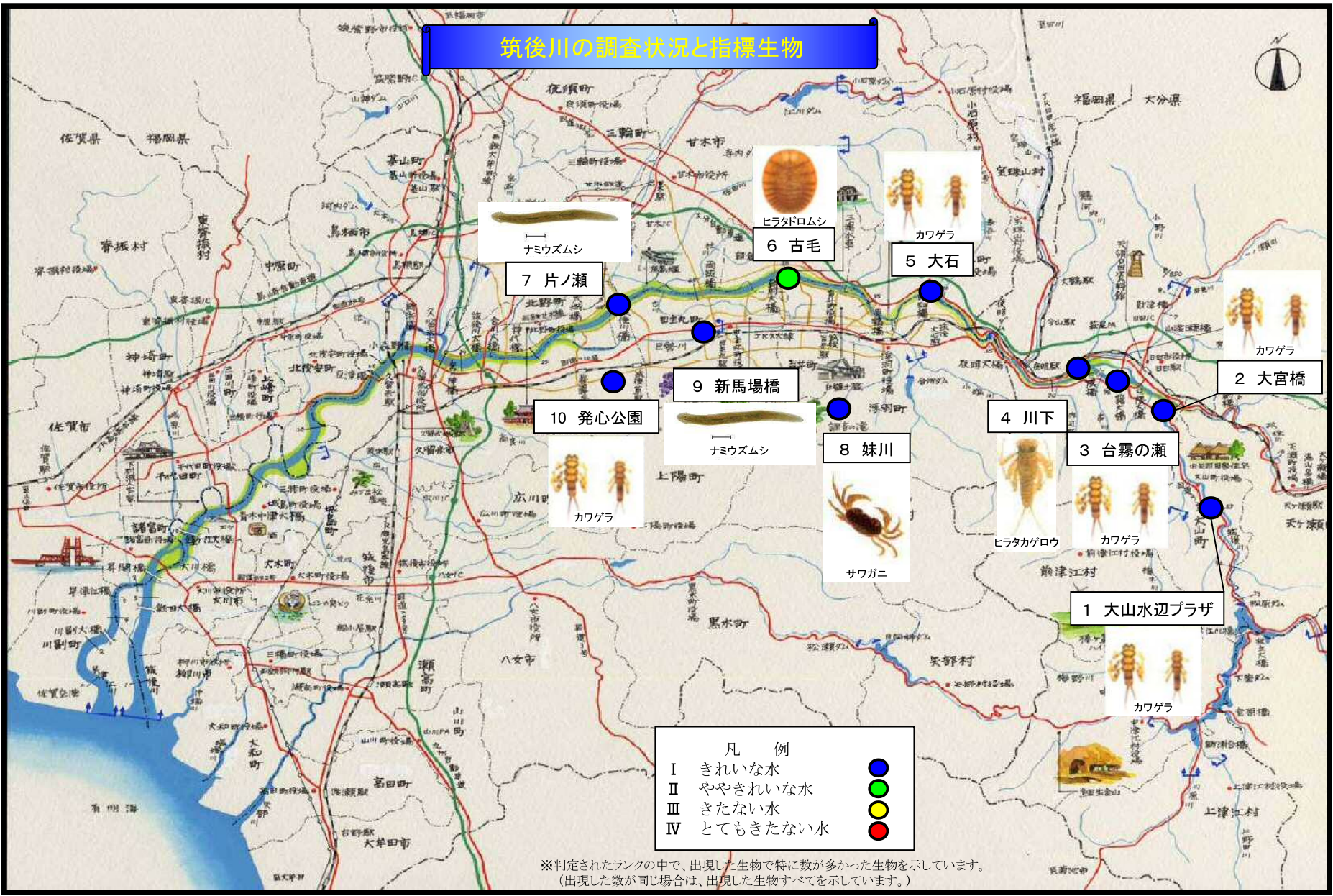
水系名	河川名	調査地点		きれいな水の生物										ややきれいな水の生物							きたない水の生物					とてもきたない水の生物		平成23年の評価	平成24年の評価												
		NO	地点名	調査月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24	25	26	27	28	29	30	31	距離の点数	距離の点数		
矢部川	星野川	15-1	本星野	9/14	○										○																					0	0	1	I	I	
		15-2	黒木	9/14	●							●			○																					5	0	2	I	I	
		15-3	黒木西小	9/19	●	○									○								●														3	0	4	I	II
		15-4	津江	9/14	○										○	○	●																				0	0	3	I	I
	15-5	船小屋	5/10			●		○							○																					5	0	2			
			11/7			○										○																				2	0	2			
			11/15			○										○																				1	0	3			
		11/30				○							○																					2	0	2					



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	参加団体	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	星野川	15-1	本星野	9/14	直営	-	I	I	○		
		15-2	黒木	9/14	直営	-	I	I	○		
		15-3	黒木西小	9/19	おおそま自然塾 (矢部小矢部川上中下流探検)	17	II				
		15-4	津江	9/14	直営	-	I	I	○		
	15-5	船小屋			5/10	みやま市立下庄小学校	40	I	I	○	船小屋
					11/7	みやま市立南小学校	40				
					11/15	みやま市立下庄小学校	40				
				11/30	みやま市立本郷小学校	15					
水系計	2河川		5地点			152					

# 筑後川の調査状況と指標生物



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

水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物		平成23年の評価	平成24年の評価	
		NO	地点名	調査月日	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	30	31				
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	10/4	●	○	○	○						5	○																			0	I	I			
	筑後川	16-2	大宮橋	9/25	●	●								1																				2	I	I			
	三隈川	16-3	台霧の瀬	6/7											1																				2				
				10/4	●	○	○	○								5	○																			0	I	I	
				12/10	●											5	○																				0		
	筑後川	16-4	川下	9/25	○	○	●							4	○	●																				0	I	I	
				9/25	●											3																					0	I	I
				8/1												2	●	●																			0	II	I
	筑後川	16-6	古毛	8/1										0																						0	II	I	
				8/1												2																					0	II	I
巨瀬川	16-8	妹川 (日向橋)	8/8				●						5																						0	I	I		
			6/11	○	○									4	○	○																				0	I	II	
筑後川	16-9	新馬場橋 (中央橋)	6/11										4	○																					0	I	II		
筑後川	16-10	発心公園	9/25	●									6	○																					0	I	I		



筑後川 片ノ瀬 久留米信愛女学院高等学校

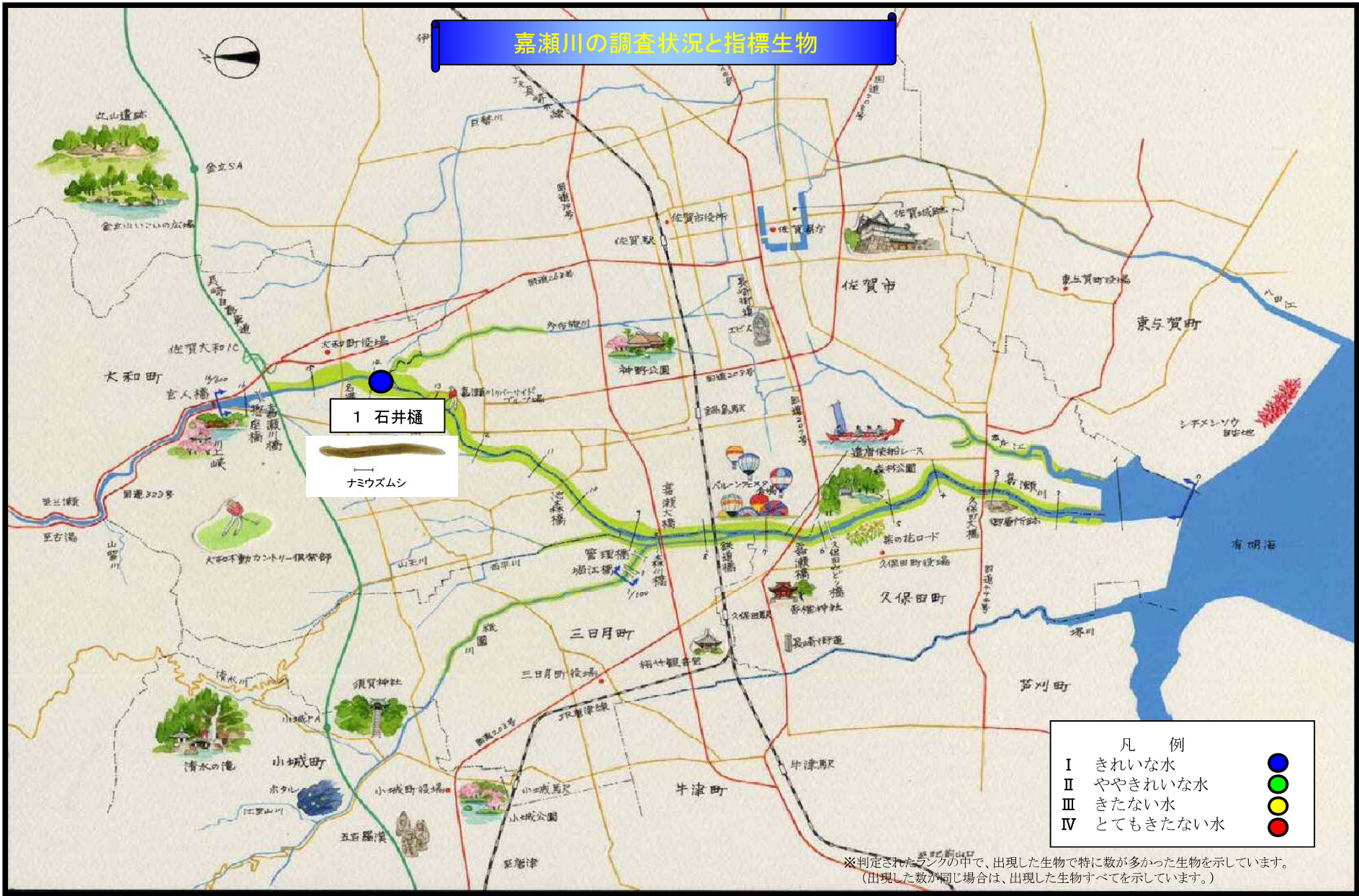


筑後川 古毛 久留米信愛女学院高等学校

巨瀬川 妹川 うきは市社会福祉協議会

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係	
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	10/4	日田市民環境会議水と森部会	(7)	I	I	○	大山水辺プラザ	
	筑後川	16-2	大宮橋	9/25	直営	-	I	I	○	大宮橋	
	三隈川	16-3	台霧の瀬	6/7							
				10/4	日田市民環境会議水と森部会	21	I	I	○	島内堰	
				12/10							
	筑後川	16-4	川下	9/25	直営	-	I	I	○	川下	
				9/25	直営	-	I	I	○		
				8/1	久留米信愛女学院高等学校	7	II	I	○		
	筑後川	16-6	古毛	8/1							
				8/1	久留米信愛女学院高等学校	7	I	I	○	片ノ瀬	
巨瀬川	16-8	妹川 (日向橋)	8/8	うきは市社会福祉協議会	25	I	I	○			
			6/11	久留米市竹野小学校	21	I	II	○			
筑後川	16-9	新馬場橋 (中央橋)	6/11	久留米市竹野小学校	21	I	II	○			
筑後川	16-10	発心公園	9/25	直営	-	I	I	○			
水系計	5河川		10地点			74					

# 嘉瀬川の調査状況と指標生物



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



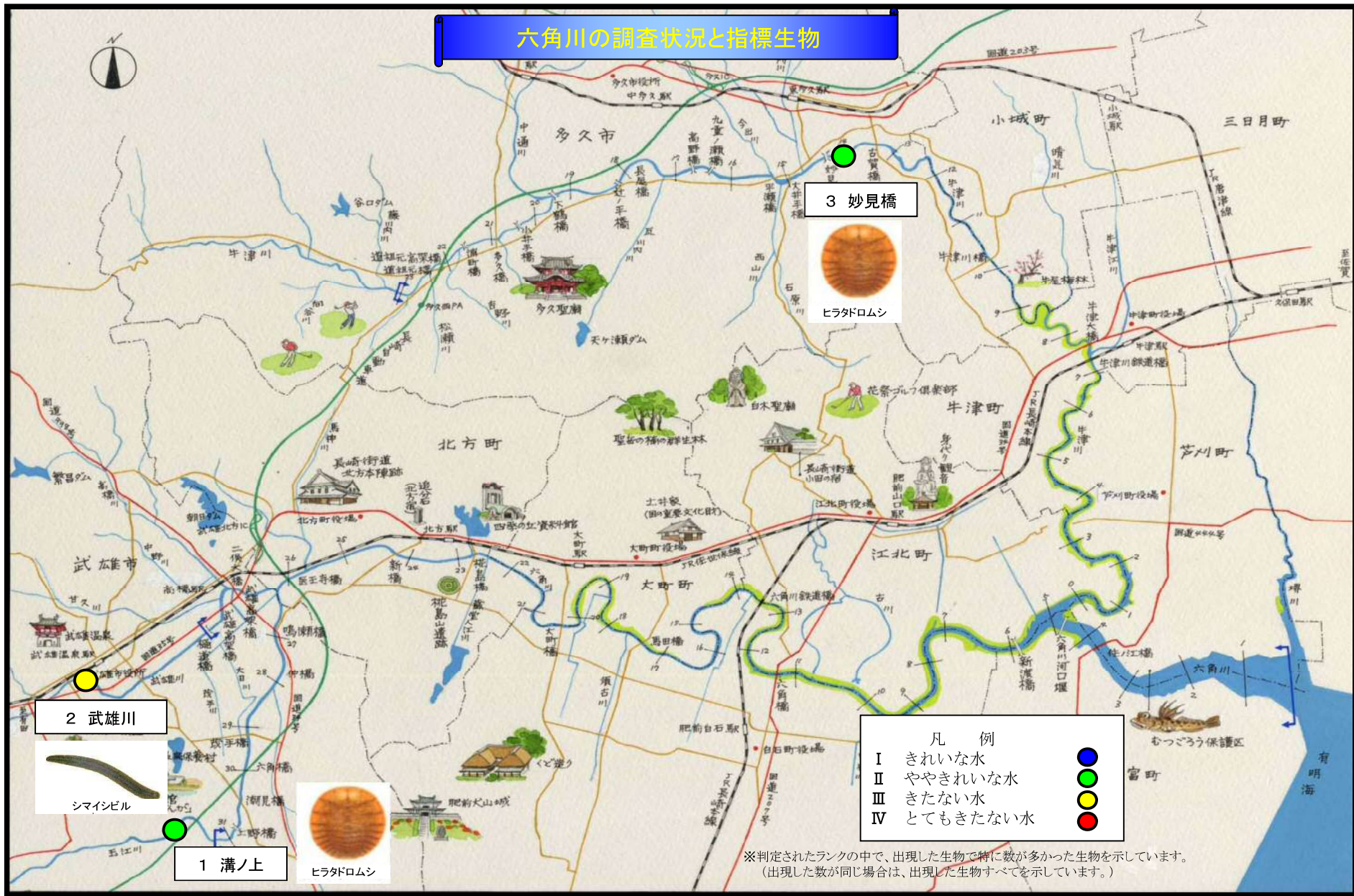
		きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物																																									
		I										II										III										IV																																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	階級の点数	階級の点数	階級の点数	階級の点数	平成23年の評価	平成24年の評価																																			
水系名	河川名	調査地点		NO		地点名		調査月日																																																																	
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1		石井樋		8/26					●																					2				0	●															2	○									1	I									I	I



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	参加団体	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	8/26	さが水ものがたり館	25	I	I	○	石井樋
水系計	1河川		1地点			25				

# 六角川の調査状況と指標生物



水系名	河川名	調査地点		調査結果																															平成23年の評価	平成24年の評価		
		NO	地点名	調査月日	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	30			31	
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	9/20																																0	II	II
	武雄川	18-2	武雄川	9/13																																0	III	II
	牛津川	18-3	妙見橋	7/23																																0	II	II



武雄川 橋小学校

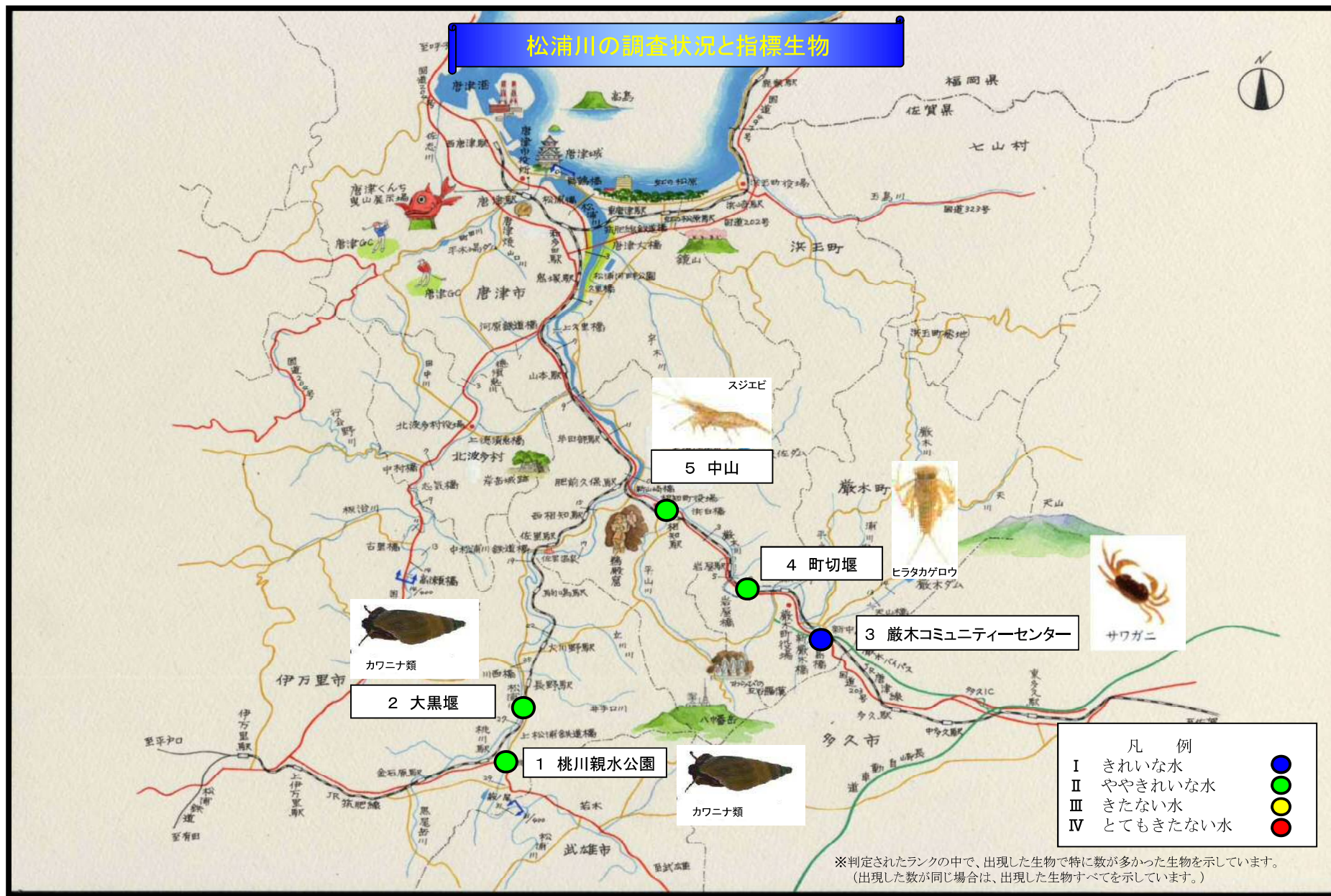


六角川 溝の上 北方小学校

牛津川 妙見橋 多久中部小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	9/20	北方小学校	16	II	II	○	
	武雄川	18-2	武雄川	9/13	橋小学校	22	III	II	○	
	牛津川	18-3	妙見橋	7/23	多久中部小学校	30	II		○	羽佐間堰
水系計	3河川		3地点			68				

# 松浦川の調査状況と指標生物



水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物					きれいではない水の生物					とてもきれいではない水の生物		平成23年の評価	平成24年の評価												
		NO	地点名	調査月日	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	30	31			
松浦川	松浦川	19-1	桃川親水公園	7/9																		●														0				
				8/10																			●	○													0	II	II	
				7/30																			●	○														0	II	II
	巖木川	19-3	巖木コミュニティセンター	7/19								○		●									○															0	I	I
		19-4	町切堰	10/11								○		●									○																0	II
	19-5	中山	9/7								○		○									○																0	II	II



松浦川 大黒堰 大川小学校



巖木川 巖木コミュニティセンター 巖木小学校

巖木川 中山 相知小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	桃川親水公園	7/9	武内小学校	14	II	II	○	
				8/10	松浦小学校	19				
		19-2	大黒堰	7/30	大川小学校	15	II	II	○	
	巖木川	19-3	巖木コミュニティセンター	7/19	巖木中学校	29	I	I	○	
		19-4	町切堰	10/11	武雄中学校	4	II	II	○	
	19-5	中山	9/7	相知小学校	67	II	II	○	浦の川橋	
水系計	2河川		5地点			148				

# 本明川の調査状況と指標生物



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: yellow;">●</span>
IV	とてもきたない水 <span style="color: red;">●</span>

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

水系名	河川名	調査地点			きれいな水の生物										ややきれいな水の生物										きたない水の生物										とてもきたない水の生物										平成23年の評価
		NO	地点名	調査月日	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	30	31										
本明川	本明川	20-1	鉄道橋	7/17	○	○	●						4	○	○																				0	I	I								
				9/24	●	○	○	●	○		○			3	○	○																				0	I	I							
		20-2	四面橋	7/17	○	○	○	○					6	○	○																				3	I	I								
				7/17	○	○	○	●					○	○	7	○	○	○																		1	I	I							



本明川 鉄道橋 北諫早小学校

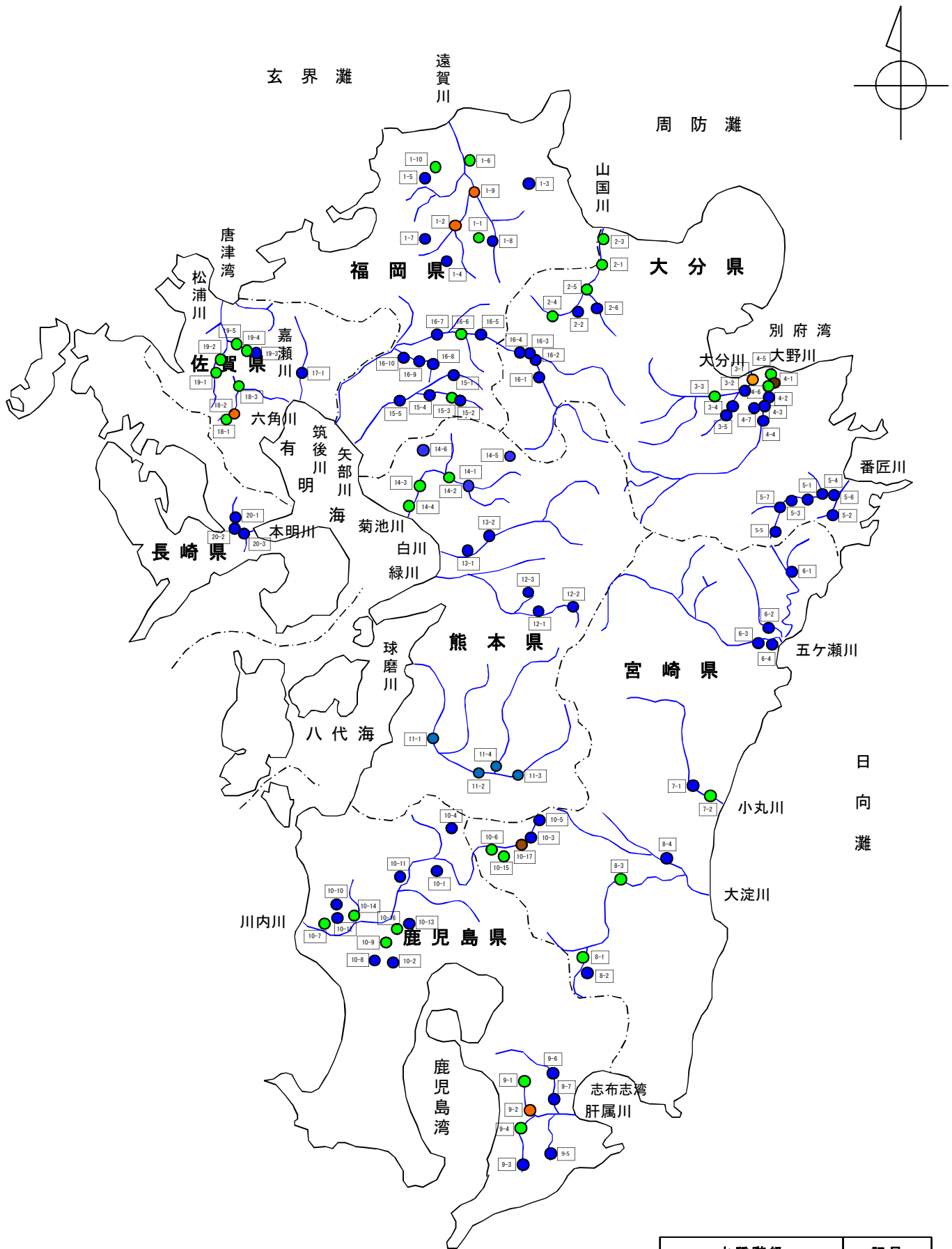


本明川 四面橋 諫早小学校

本明川 眼鏡橋 諫早小学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	鉄道橋	9/24	北諫早小学校	130	I	I	○	鉄道橋
				7/17						
		20-2	四面橋	7/17	諫早小学校	104	I	I	○	天満公園前
20-3	眼鏡橋	7/17								
水系計	1河川		3地点			234				

# 平成24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. とてもきたない水	● (Pink)
判定不能	● (Red)

※数字は地点番号を示す。



# 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	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	中元寺川	1-1	春日橋	6/2	タガッパ学校	18	II	III	○	
				9/11	田川市立弓削田小学校	71				
				10/3	田川市立後藤寺小学校	41				
	遠賀川	1-2	嘉麻川橋	6/13	飯塚市立立岩小学校	100	III	II	○	鶴三緒
				7/28	飯塚・片島子供会	57				
	金辺川	1-3	探銅所小付近	7/9	香春町立探銅所小学校	29	I			
	千手川	1-4	大力公民館付近	7/10	嘉麻市立千手小学校	13	I			
	弥ヶ谷川	1-5	小原中央公民館付近	8/19	小原区自治会	20	I			
	笹尾川	1-6	水辺の楽校	8/26	笹尾川水辺の楽校で遊ぼう	115	II	II	○	
				10/8						
山口川	1-7	上の橋	9/6	飯塚市立上穂波小学校	48	I	I	○		
彦山川	1-8	番田橋	9/19	田川市立伊田小学校	61	I	II	○		
	1-9	下境第二排水樋管水路	10/10	直方市立中泉小学校	25	III	II	○		
上有木川	1-10	上有木川	10/2	清流ルネッサンスキャンペーン	24	II				
水系計	9河川		10地点			622				
山国川	山国川	2-1	下唐原	10/4	直営	-	II	I	○	
				10/4	直営	-	I	I	○	
				6/8	西吉富小学校	27	II	I	○	
				8/20	NAKATSUキッズサイエンス	36				
				10/4	直営	-	II	II	○	
	10/4	直営	-	II	I	○				
跡田川	2-6	上津小学校横	9/14	上津小学校	9	I	II	○		
水系計	2河川		6地点			72				
大分川	大分川	3-1	滝尾橋	7/19	府内高等学校	3	III	II	○	
				11/8	大分工業高等学校	9	I	I	○	府内大橋
				7/30	大分市立植田西中学校	15	II			
	七瀬川	3-4	露橋	7/27	大分市立植田中学校	9	I			
				9/12	大分市立王子中学校	4	I	I	○	
水系計	2河川		5地点			40				
大野川	大野川	4-1	川添橋	5/16	大分市立川添小学校	27	無			
				5/18	大分市立松岡小学校	128	I			
				11/8	大分工業高等学校	9	I	II	○	白滝橋
				10/13	大南公民館	35	I			
	乙津川	4-5	乙津川水辺の楽校	9/10	大分市立別保小学校	372	II	II	○	
				10/10	大分市立別保小学校					
	判田川	4-6	水管橋	7/31	大分市立大東中学校	15	II	II	○	
7/25				大分市立判田中学校	8	I	II	○		
水系計	3河川		7地点			594				
番匠川	番匠川	5-1	常磐堰	7/31	鶴谷中学校	11	I	II	○	
		5-2	青山河川公園	8/7	昭和中学校	15	I	I	○	
		5-3	白尾橋	8/13	直営	-	I	I	○	
		5-4	小股橋	8/13	直営	-	I	I	○	
		5-5	中津留橋	8/13	直営	-	I	I	○	
		5-6	番匠橋	9/11	直営	-	I	I	○	番匠橋
		5-7	森下橋	9/11	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		7地点			26				
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	6-1	吉野地区	9/10	直営	-	I	I	○	三輪
		6-2	大瀬橋	9/11	一ツ岡小学校	76	I	I	○	大瀬橋
		6-3	桑平橋	9/10	直営	-	I	I	○	
		6-4	永代橋	9/10	直営	-	I	I	○	
水系計	4河川		4地点			76				
小丸川	小丸川	7-1	高城橋	9/6	木城小学校	43	I	II	○	高城橋
		7-2	竹鳩橋	8/7	高鍋自然愛好会	39	II	II	○	
水系計	1河川		2地点			82				

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	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	乙房橋	9/20	直営	-	II			乙房橋
	沖水川	8-2	下沖水橋	9/7	明道小学校	55	I			
	大淀川	8-3	浦之名川合流点	9/20	直営	-	II	II	○	
	本庄川	8-4	本庄橋	9/25	直営	-	I	I	○	本庄橋
水系計	3河川		4地点			55				
肝属川	肝属川	9-1	大園橋	7/25	鹿屋市立鹿屋中学校	16	II	II	○	
		9-2	鹿屋小学校前	7/25			III	III	○	
	始良川	9-3	鶴峰橋	7/27	鹿屋市立吾平中学校	22	I	I	○	
		9-4	更正橋	7/27			II	I	○	
	高山川	9-5	本城橋	8/6	肝属町立高山中学校	13	I	I	○	
	串良川	9-6	林田橋	8/6	直営	-	I	II	○	
		9-7	豊栄橋	8/6	直営	-	I	III	○	
水系計	4河川		7地点			51				
川内川	針持川	10-1	新古川橋上流	5/18	曾木小学校, 曾木校区コミュニティ協議会	14	I	II		
	樋脇川	10-2	きんかんの里	7/8	RAC指導者養成講座	12	I	I	○	
	樋脇川	10-2	きんかんの里	10/4	川内川流域連携連絡会	13	I	I	○	
	川内川	10-3	麓橋上流	7/10	えびの市立飯野小学校	87	I	I	○	
	楠本川	10-4	楠本渓流自然公園	7/24	ひしかりガラッパ王国	11	I	I	○	
	内山川	10-5	鉄山川合流地点3km上流	7/25	さわやかサマースクール実行委員会	49	I			
	川内川	10-6	堂本堰下流	7/26			II	I	○	
	小倉川	10-7	出口橋上流	7/28	水引キッズ応援隊, 高田小学校	77	II			
	戸板野川	10-8	赤仁田公民館付近	7/28	副田地区コミュニティ協議会	63	I			
	樋脇川	10-2	きんかんの里	7/29			I	I	○	
	樋脇川	10-9	清色橋上流	8/5	清色地区コミュニティ協議会	79	I			
	樋脇川	10-9	清色橋上流	11/10						
	高城川	10-10	稚児ヶ淵	8/5	川内川をつくり見守る会	28	I	I	○	
	夜星川	10-11	夜星川橋上流	8/9	べんきょうしつモンシェリハウス	32	I	I	○	
	高城川	10-12	妹背橋	8/18	高来地区コミュニティ協議会	37	I	I	○	
	久富木川	10-13	砂浦橋	8/18	さつま町久富木区公民館	36	I	II	○	
	樋渡川	10-14	谷之口橋	9/4	育英小学校	74	I	II	○	
長江川	10-15	永山橋上流	9/4	加久藤小学校	49	II	II	○		
久富木川	10-16	東橋下	9/12	山崎小学校	27	II	II	○		
川内川	10-17	下方井堰上流	9/13	上江小学校	14	無				
水系計	13河川		17地点			702				
球磨川	球磨川	11-1	球磨橋	10/3	直営	-	I	I	○	
		11-2	中川原公園	8/1	人吉第一中学校	21	I	II	○	人吉
		11-3	球磨大橋上流	10/3	直営	-	I	I	○	
	川辺川	11-4	権現橋	10/3	直営	-	I	I	○	
水系計	2河川		4地点			21				

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	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	5/22	直営	-	I	I	○	中甲橋
				7/26	一般参加	(10)				
				11/1	直営	-				
	12-2	津志田	5/22	直営	-	I	I	○		
			7/26	一般参加	(10)					
			11/1	直営	-					
	御船川	12-3	御船橋	7/10	御船小学校	50	I			
7/26	一般参加	(10)								
水系計	2河川		3地点			60				
白川	白川	13-1	代継橋	5/22	直営	-	I	II	○	代継橋
				8/8	直営	-				
				11/1	直営	-				
	13-2	子飼橋	5/22	直営	-	I	I	○		
			7/26	一般参加	(10)					
			11/1	直営	-					
	水系計	1河川		2地点			(10)			
菊池川	菊池川	14-1	中富	7/10	菊池市立花房小学校	12	I	I	○	中富
				7/22	菊池川自然塾	23				
				9/19	山鹿市立内田小学校	8				
				9/23	菊池川流域連携会議	37				
	14-2	山鹿	6/29	山鹿市立岳間小学校	10	II	II	○	山鹿	
			6/1	和水町立神尾小学校	11					
	14-3	白石	9/27	和水町立菊水東小学校	15	II	II	○	白石	
			9/14	崇城大学	3					
	鳳来川	14-5	鳳来	6/8	菊池市立菊之池小学校	30	I	I	○	
				7/5	熊本市立吉松小学校	35				
				8/31	玉名市立大浜小学校	30				
				9/6	和水町立菊水南小学校	25				
				9/7	山鹿市立中富小学校	17				
				9/12	菊池市立泗水東小学校	45				
				9/14	和水町立菊水東小学校	15				
9/25	和水町立菊水西小学校	11								
10/23	菊池市立迫水小学校	19								
和仁川	14-6	和仁川	6/1	和水町立神尾小学校	11	I	I	○		
水系計	3河川		6地点			357				

( )は、緑川及び白川と同時に調査した人数

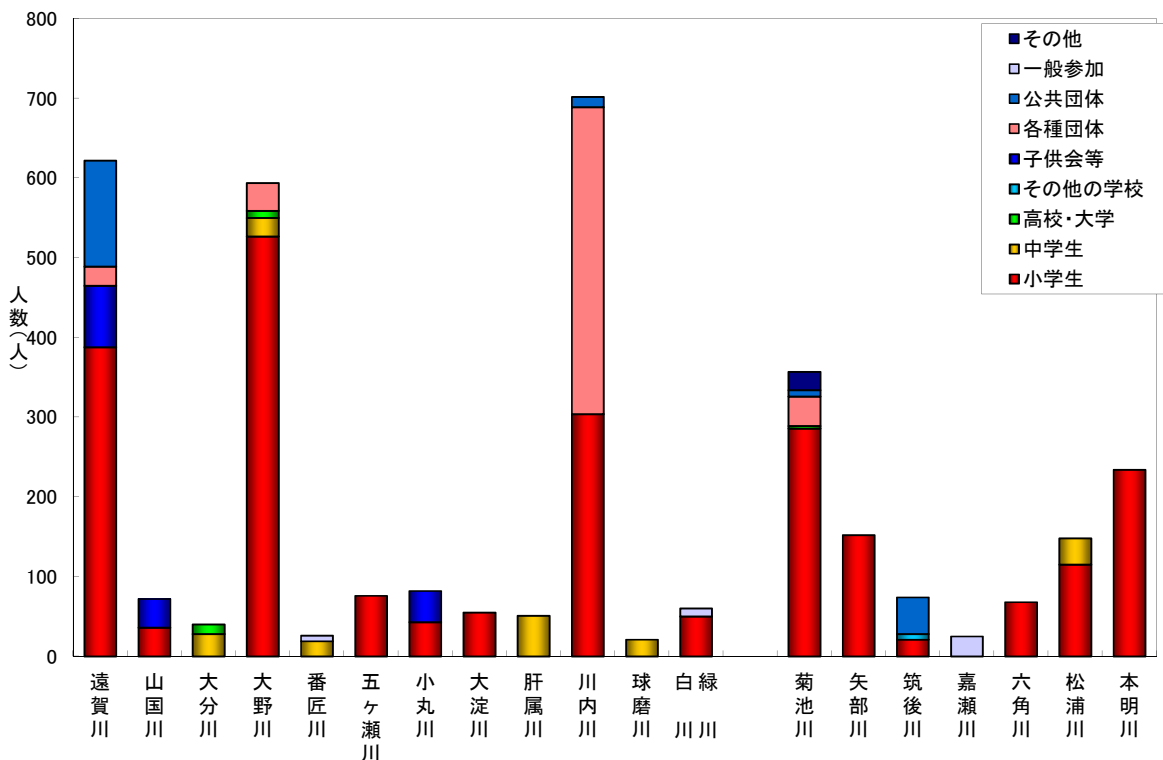
参考資料 表-1 調査実施状況一覧表

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	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	星野川	15-1	本星野	9/14	直営	-	I	I	○	
		15-2	黒木	9/14	直営	-	I	I	○	
		15-3	黒木西小	9/19	おおそま自然塾(矢部小矢部川上中下流探検)	17	II			
		15-4	津江	9/14	直営	-	I	I	○	
	矢部川	15-5	船小屋	5/10	みやま市立下庄小学校	40	I	I	○	船小屋
				11/7	みやま市立南小学校	40				
				11/15	みやま市立下庄小学校	40				
				11/30	みやま市立本郷小学校	15				
水系計	2河川		5地点			152				
筑後川	大山川	16-1	大山水辺プラザ	10/4	日田市民環境会議水と森部会	(7)	I	I	○	大山水辺プラザ
	筑後川	16-2	大宮橋	9/25	直営	-	I	I	○	大宮橋
				6/7	日田市民環境会議水と森部会	21	I	I	○	島内堰
				10/4						
	12/10									
	三隈川	16-3	台霧の瀬	9/25	直営	-	I	I	○	川下
				9/25	直営	-	I	I	○	
	筑後川	16-6	古毛	8/1	久留米信愛女学院高等学校	7	I	I	○	片ノ瀬
				8/1						
				8/1						
巨瀬川	16-8	妹川(日向橋)	8/8	うきは市社会福祉協議会	25	I	I	○		
			6/11	久留米市竹野小学校	21	I	II	○		
16-9	新馬場橋(中央橋)	6/11	久留米市竹野小学校	21	I	II	○			
16-10	発心公園	9/25	直営	-	I	I	○			
水系計	5河川		10地点			74				
嘉瀬川	嘉瀬川	17-1	石井樋	8/26	さが水ものがたり館	25	I	I	○	石井樋
水系計	1河川		1地点			25				
六角川	六角川	18-1	溝ノ上	9/20	北方小学校	16	II	II	○	
	武雄川	18-2	武雄川	9/13	橘小学校	22	III	II	○	
	牛津川	18-3	妙見橋	7/23	多久中部小学校	30	II		○	羽佐間堰
水系計	3河川		3地点			68				
松浦川	松浦川	19-1	桃川親水公園	7/9	武内小学校	14	II	II	○	
				8/10	松浦小学校	19				
	19-2	大黒堰	7/30	大川小学校	15	II	II	○		
	巖木川	19-3	巖木コミュニティーセンター	7/19	巖木中学校	29	I	I	○	
				10/11	武雄中学校	4	II	II	○	
9/7				相知小学校	67	II	II	○	浦の川橋	
水系計	2河川		5地点			148				
本明川	本明川	20-1	鉄道橋	9/24	北諫早小学校	130	I	I	○	鉄道橋
				7/17						
		20-2	四面橋	7/17	諫早小学校	104	I	I	○	天満公園前
20-3	眼鏡橋	7/17								
水系計	1河川		3地点			234				
総計	63河川		地点			3459				

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24年	平成23年	計	小学生	中学生	高校・大学	その他の学校	子供会等	各種団体	公共団体	一般参加	その他
遠賀川	10	10	622	388	0	0	0	77	24	133	0	0
山国川	6	6	72	36	0	0	0	36	0	0	0	0
大分川	5	4	40	0	28	12	0	0	0	0	0	0
大野川	7	4	594	527	23	9	0	0	35	0	0	0
番匠川	7	7	26	0	19	0	0	0	0	0	7	0
五ヶ瀬川	4	4	76	76	0	0	0	0	0	0	0	0
小丸川	2	3	82	43	0	0	0	39	0	0	0	0
大淀川	4	5	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0
肝属川	7	8	51	0	51	0	0	0	0	0	0	0
川内川	17	26	702	304	0	0	0	0	385	13	0	0
球磨川	4	4	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0
緑川	3	2	60	50	0	0	0	0	0	0	10	0
白川	2	2										
菊池川	6	6	357	286	0	3	0	0	37	8	0	23
矢部川	5	4	152	152	0	0	0	0	0	0	0	0
筑後川	10	8	74	21	0	0	7	0	0	46	0	0
嘉瀬川	1	1	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0
六角川	3	2	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0
松浦川	5	5	148	115	33	0	0	0	0	0	0	0
本明川	3	3	234	234	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	111	114	3,459	2,355	175	24	7	152	481	200	42	23

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-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		不 明	
		H24	H23	H24	H23	H24	H23	H24	H23	H24	H23	H24	H23
遠 賀 川	遠賀川	2	1				1	2					
	彦山川		4				4						
	山口川		1		1								
	中元寺川	3	1			3			1				
	金辺川	1		1									
	千手川	1		1									
	弥々谷川	1		1									
	八木山川		2		1		1						
	笹尾川	2	1			2	1						
	水系計	10	10	3	2	5	7	2	1				
山 国 川	山国川	5	5	1	3	4	2						
	跡田川	1	1	1		1							
	水系計	6	6	2	3	4	3						
大 分 川	大分川	3	3	1	2	1	1	1					
	七瀬川	2	1	2	1								
	水系計	5	4	3	3		1						
大 野 川	大野川	4	1	3			1				1		
	乙津川	2	2			2	2						
	判田川	1	1	1			1						
	水系計	7	4	4		2	4				1		
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								
	堅田川	1	1	1	1								
	水系計	7	7	7	6		1						
五 々 瀬 川	五々瀬川	1	1	1	1								
	大瀬川	1	1	1	1								
	祝子川	1	1	1	1								
	北川	1		1									
	水系計	4	4	4	4								
小 丸 川	小丸川	2	3	1		1	3						
	水系計	2	3	1		1	3						
	大 淀 川	2	3			2	3						
肝 属 川	冲水川	1		1									
	本庄川	1	2	1	2								
	水系計	4	5	2	2	2	3						
	肝属川	2	2			1	1	1	1				
川 内 川	高山川	1	2	1	2								
	始良川	2	2	1	2	1							
	串良川	2	2	2			1		1				
	水系計	7	8	4	4	2	2	1	2				
球 磨 川	平佐川		2				2						
	川内川	3	3	1	3	1					1		
	樋脇川	2	2	2	1		1						
	内山川	1		1									
	小倉川	1				1							
	戸板野川	1		1									
	久富木川	2	2	1		1	2						
	轟川		1				1						
	長江川	1	1			1	1						
	楠本川	1	1	1	1								
	田海川		1				1						
	夜星川	1	1	1	1								
	高城川	2	6	2	5		1						
	樋渡川	1	2	1	1						1		
	内之尾川		1		1								
	針持川	1	1	1			1						
	原田川		1				1						
	池島川		1			1							
	紫尾川		1		1								
	水系計	17	26	12	15	4	11				1	1	
球 磨 川	球磨川	3	3	3	2		1						
	川辺川	1	1	1	1								
	水系計	4	4	4	3		1						
緑 川	緑川	2	2	2	2								
	御船川	1		1									
	水系計	3	2	3	2								
白 川	白川	2	2	2	1		1						
	水系計	2	2	2	1		1						
菊 池 川	菊池川	4	4	1	1	3	3						
	鳳来川	1	1	1	1								
	和仁川	1	1	1	1								
	水系計	6	6	3	3	3	3						
矢 部 川	矢部川	4	3	3	3	1							
	星野川	1	1	1	1								
	水系計	5	4	4	4	1							
筑 後 川	筑後川	4	5	3	5	1							
	大山川	1		1									
	三隈川	2		2									
	巨瀬川	2	2	2	1		1						
	発心川	1	1	1	1								
	水系計	10	8	9	7	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						
	生津川	1				1							
	武雄川	1	1				1	1					
	水系計	3	2			2	2	1					
松 浦 川	松浦川	2	2			2	2						
	厳木川	3	3	1	1	2	2						
	水系計	5	5	1	1	4	4						
本 明 川	本明川	3	3	3	3								
	水系計	3	3	3	3								
合 計		111	114	72	64	31	47	4	3		2	1	

※ 同地点で多数回調査の場合は、最も多かった水質階級を記載しています。

## おわりに

九州地方整備局では、平成25年も夏休み期間中の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	連絡先
—	九州地方整備局 河川部 河川環境課	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号	TEL 092-476-3525
遠賀川	遠賀川河川事務所 河川環境課	〒822-0013 福岡県直方市溝掘1丁目1-1	TEL 0949-22-1830
山国川	山国川河川事務所 調査・品質確保課	〒871-0026 大分県中津市大字高瀬1851-2	TEL 0979-24-0571
大分川・大野川	大分河川国道事務所 調査第一課	〒870-0820 大分県大分市西大道1丁目1番71号	TEL 097-544-4167
番匠川	佐伯河川国道事務所 調査第一課	〒876-0813 大分県佐伯市長島町4-14-14	TEL 0972-22-1880
五ヶ瀬川	延岡河川国道事務所 調査第一課	〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1丁目2889	TEL 0982-31-1155
小丸川・大淀川	宮崎河川国道事務所 調査第一課	〒880-8523 宮崎市大工2丁目39番地	TEL 0985-24-8221
肝属川	大隅河川国道事務所 調査第一課	〒893-1207 鹿児島県肝属郡肝属町新富1013-1	TEL 0994-65-2541
川内川	川内川河川事務所 調査課	〒895-0075 鹿児島県薩摩川内市東大小路町20番2号	TEL 0996-22-3271
球磨川	八代河川国道事務所 河川環境課	〒866-0831 熊本県八代市萩原町1丁目708-2	TEL 0965-32-4135
緑川・白川	熊本河川国道事務所 地域連携課	〒861-8029 熊本県熊本市西原1丁目12番1号	TEL 096-382-1111
菊池川	菊池川河川事務所 調査・品質確保課	〒861-0501 熊本県山鹿市山鹿178	TEL 0968-44-2171
矢部川・筑後川 ・嘉瀬川	筑後川河川事務所 河川環境課	〒830-8567 福岡県久留米市高野1丁目2番1号	TEL 0942-33-9131
六角川・松浦川	武雄河川事務所 調査課	〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745	TEL 0954-23-5151
本明川	長崎河川国道事務所 調査第一課	〒851-0121 長崎県長崎市宿町316番地1	TEL 095-839-9211
—	九州技術事務所 品質調査課	〒830-8570 福岡県久留米市高野1丁目3番1号	TEL 0942-32-8245

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

今後とも皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

九州地方整備局  
河川部 河川環境課

## 水生生物による水質の簡易調査結果

平成25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