

平成24年九州地方一級河川の水質現況（要旨）

九州地方整備局は、昭和33年から九州の一級水系の水質調査を実施し、昭和47年より調査結果を公表しています。

本報告は、平成24年（暦年）に実施した水質調査結果の概要をとりまとめたものです。

1. 水質調査地点

◎調査地点は、直轄河川管理区間の約8kmに1地点の割合で設置。

水質調査地点は、公共用水域の水質の汚濁状況、利水の状況等を勘案し選定します。

九州地方整備局は、一級水系の直轄河川管理区間（20水系、河川延長約1,300km）の159地点（平均すると河川延長約8kmに1地点）で、定期的（原則として月1回）に水質調査を行っています。

2. 水質調査結果

◎20水系の主要地点の水質は、近年、良好な状態を維持。

20水系の主要地点の水質（BOD75%値の平均値）は、近年、良好な状態を維持しています。

また、長期的な傾向は、年毎の変動幅はあるものの改善傾向を示しています。これは、流域内の排水規制、下水道整備等の発生源対策、住民の生活排水対策、河川内の浄化対策等の効果を反映していると考えられます（図-1）。

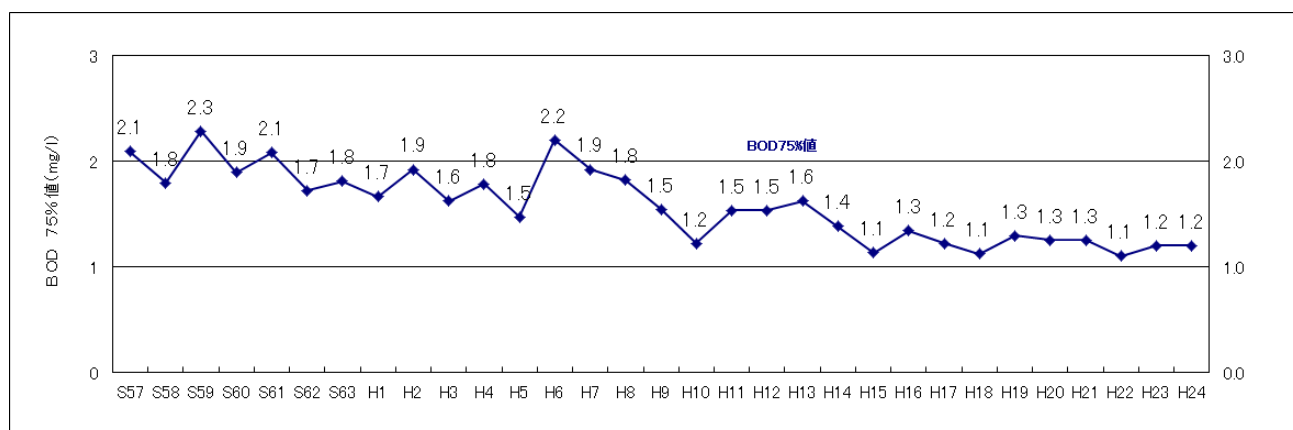


図-1 BOD75%値の平均値（20水系主要地点）経年変化

◎BOD（またはCOD）は、調査地点の99%で環境基準を満足。

BOD（生物化学的酸素要求量）またはCOD（化学的酸素要求量）の75%値は、環境基準が設定されている147地点中146の調査地点（割合にして約99%）で環境基準を満足しています。全国（90%）と比較しても引き続き高いレベルを維持しています（図-2）。

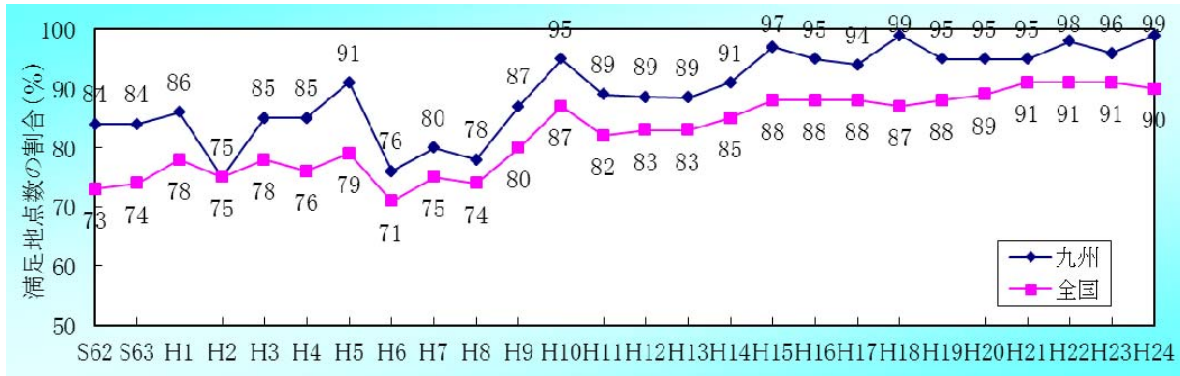


図-2 環境基準を満足している地点数の割合の経年変化（九州・全国）

※河川はBOD値、湖沼（ダム）はCOD値を用いて評価を行いました。

※BODとは

水中の有機物を栄養源として、微生物が増殖・呼吸するときに消費される酸素量で、20℃5日間で消費される溶存酸素量を標準としています。水質汚濁を示す代表的な指標で、水質関係の各種法令で規制項目として採用されています。

例えば、水産用水のBOD値に着目するとヤマメ、イワナ等の清水性魚類に対してはBOD 2.0 mg/l以下、サケ、マス、アユなどは3.0 mg/l以下、比較的汚濁に強いコイ、フナ類でも5.0 mg/l以下が適当とされています。（但し、水産用水はBOD値のみならず複数の水質項目で評価されるものであるため、一概にBOD値だけで評価するものではありません。）

※CODとは

水中の被酸化性物質を過マンガン酸カリウムまたは二クロム酸カリウムなどの酸化剤で、酸化する際に消費される酸化剤の量を酸素量に換算したもので、BODと同様に、水質汚濁を示す代表的な指標です。

※河川における類型毎の環境基準値

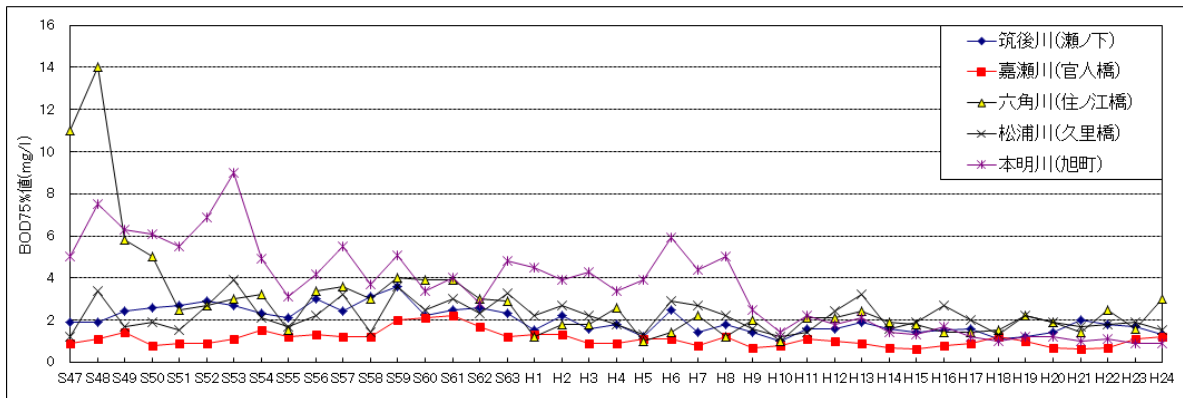
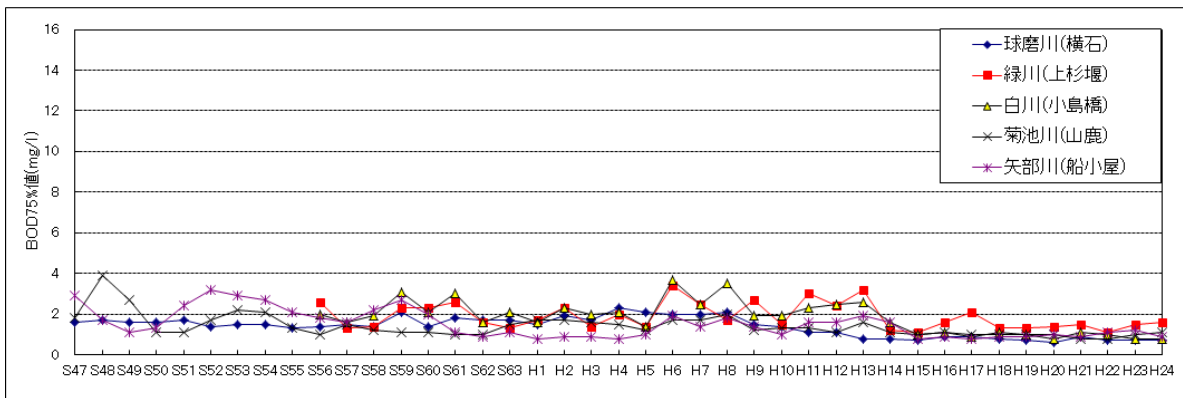
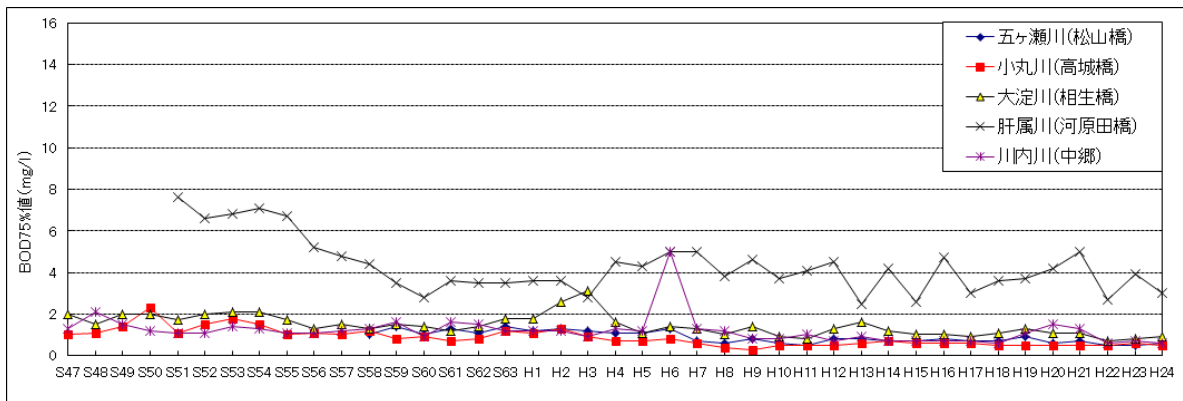
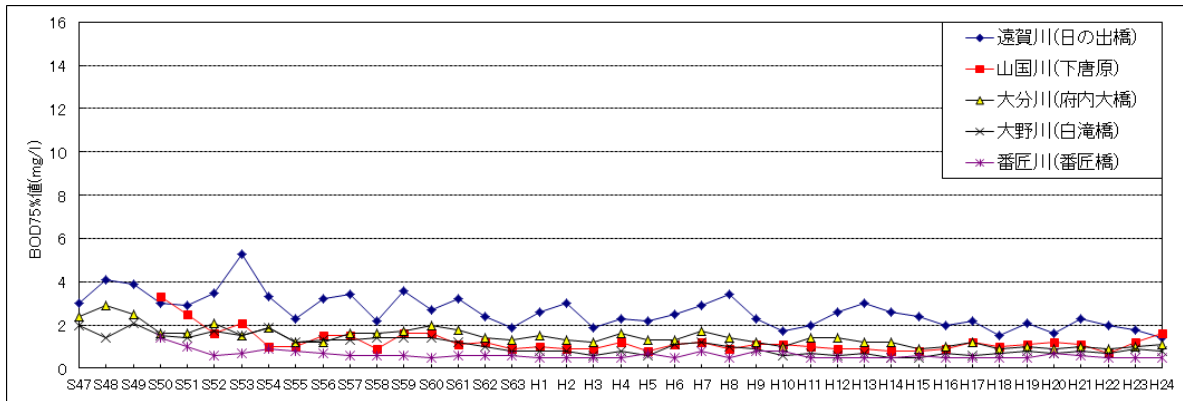
AA 類型：1.0mg/l, A 類型：2.0mg/l, B 類型：3.0mg/l,
C 類型：5.0mg/l, D 類型：8.0mg/l, E 類型：10.0mg/l

※湖沼（ダム）における類型毎の環境基準値

AA 類型：1.0mg/l, A 類型：3.0mg/l, B 類型：5.0mg/l, C 類型：8.0mg/l

※BOD及びCODにおける環境基準の満足状況

BOD及びCODについては測定年のデータの75%以上が基準値以下である場合、環境基準を満足していると評価しています。例えば、月1回の測定の場合、12個のデータのうち水質の良い方から9番目の値が75%値となります。この値が基準値以下である場合、当該測定地点において環境基準を満足しているとみなします。



図—3 20水系の主要地点の水質経年変化

◎河川の調査地点の99%は、BOD75%値が3.0mg/l以下の良好な水質。

平成24年の河川（ダム貯水池除く）の調査地点で、BOD75%値が3.0mg/l以下*を満足している地点の割合は全調査地点の約99%（146/148地点）で、平成23年と同程度と、依然として良好な水質が保たれています（図-4）。

渇水であった平成6年には3.0mg/l以下の調査地点が全体の79%まで低下していますが、平成9年以降は極端に水質の悪い地点（10.0mg/l以上）は無くなり、平成13年以降は全ての調査地点が5.0mg/l以下となっています。

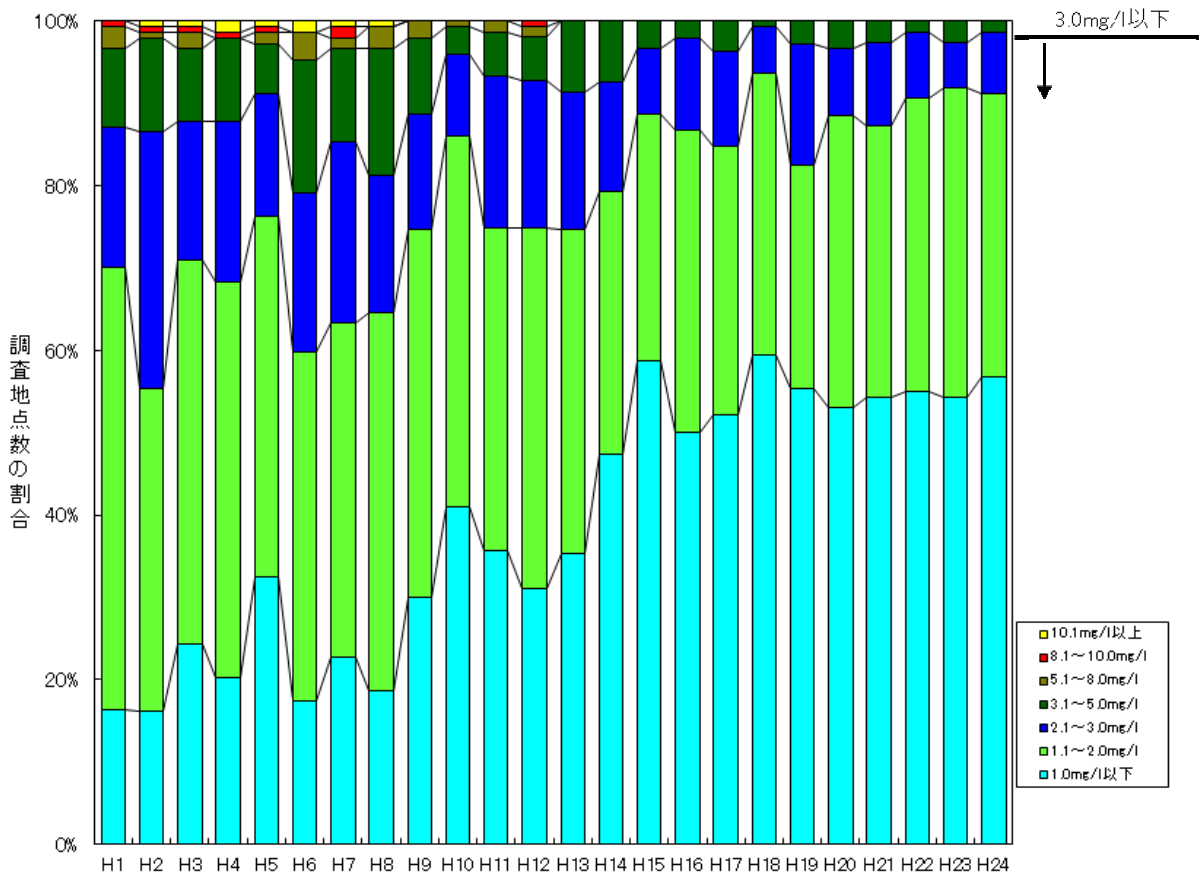


図-4 BOD75%値ランク別割合の経年変化

※河川水質基準のBタイプの基準値に相当し、水産用水基準の水産2級や水道用水基準の水道3級に該当します。
 なお、水産2級の基準は、サケ、マス、アユが生息できる水質であり、水道3級では前処理等を伴う高度な上水操作をおこなう水質とされており、BODの他にSS（浮遊物質）やDO（溶存酸素）等の基準が定められています。

◎水質が良好な河川

直轄河川管理区間における BOD の平均水質が最も良好な地点 (0.5mg/L 未満) は、球磨川水系川辺川の五木宮園、五木、四浦、元井谷の 4 地点でした (表-1)。

表-1 BOD 平均値による河川の水質状況 (水質が良好な地点)

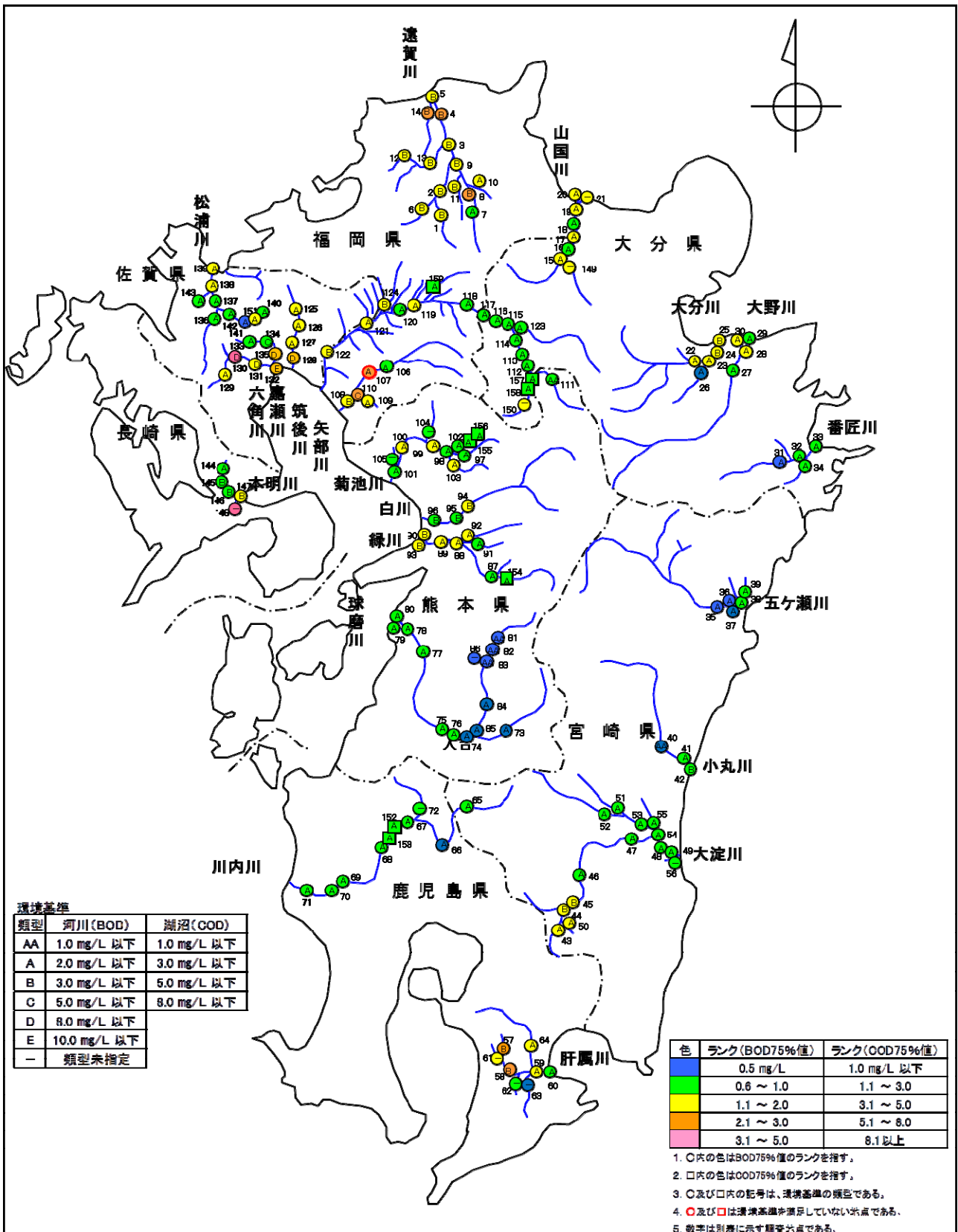
(単位:mg/L)

水系名	河川名	調査箇所		平成24年 BOD		平成23年 BOD
		地点名	県名	平均値	75%値	平均値
球磨川	川辺川	五木宮園	熊本県	0.5未満	0.5未満	0.5未満
球磨川	川辺川	五木	熊本県	0.5未満	0.5未満	0.5未満
球磨川	川辺川	四浦	熊本県	0.5未満	0.5未満	0.5
球磨川	五木川	元井谷	熊本県	0.5未満	0.5未満	0.5未満

※環境省が定めるBODの報告下限値は0.5mg/Lである。

※調査地点における年間調査の内、全ての測定結果が0.5mg/L未満の数値であった場合は、BOD平均値を「0.5mg/L未満」としている。

◎各河川の調査地点位置図（評価項目：BOD75%値）



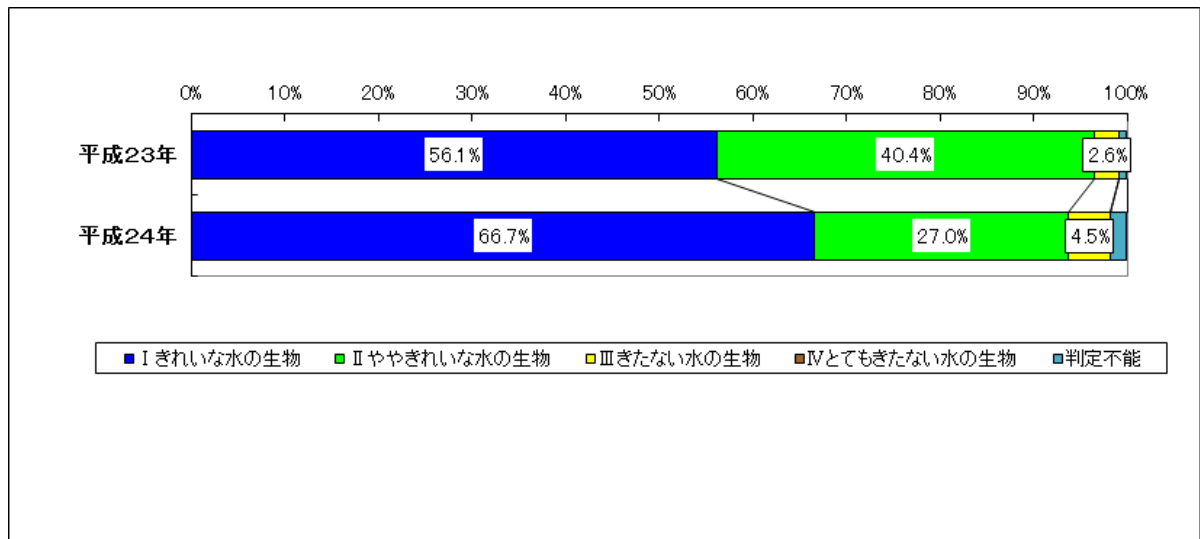
3. 水生生物調査

◎小・中学生、高校生及び一般市民等延べ3,459人が参加。
「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。

- ・河川の水質保全の必要性や河川愛護の重要性を認識してもらうために、小・中学生、高校生及び地域住民等の参加を得て、昭和59年から水生生物による簡易な水質調査を実施しております。
- ・この調査は川底に住む肉眼で見ることのできる大きさの生物を調べ、水質階級毎に定められた指標生物の出現状況により、川の水質を4段階で判定するものです。
- ・平成24年は一般の方々3,459人の参加を得て、管内20水系67河川111地点において実施しました。（平成23年は20水系63河川114地点において3,324人の参加）
- ・その結果、「きれいな水」と判定された地点は66.7%であり、「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（表－2、図－5）。

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%)
「判定不能」	2 地点	(1.8%)



図－5 水生生物による簡易水質調査結果（地点割合）

※各河川の結果については、九州地方整備局 HP にて公表。

（HPアドレス <http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/index.html>）

4. 新しい水質指標による住民との協働調査を実施

◎平成24年も全水系で新しい水質指標による住民との協働調査を実施。

河川の水質管理指標は、住民にわかりやすいものである必要があります。





このため、平成17年より河川の水質を有機性汚濁指標（BOD等）による評価だけでなく、「人と河川の豊かなふれあいの確保」や「豊かな生態系の確保」といった住民の視点に立った評価（新しい水質指標による評価）も実施しています。（平成17年3月30日国土交通省河川局記者発表（http://www.mlit.go.jp/river/press_blog/past_press/press/200501_06/050330-1/））

この新しい水質指標には、河川管理者がこれまで測定してきた項目だけでなく、「川底の感触」や「水のおい」等の“住民との協働”による調査も測定項目として加えています。

平成24年は、20水系56地点（豊かな生態系確保51地点）において調査を行い、のべ3,778名の方々に協働調査へ参加していただきました。

（1）人と河川の豊かなふれあいの確保

川への近づきやすさの目安となる「ゴミの量」、「透視度」、「川底の感触」「水のおい」「糞便性大腸菌群数」の5つ評価項目についてA～Dの4ランクで評価し、最も低く判定された項目のランクをその地点の評価とします。同一地点で複数回の調査を行っている場合は、最頻ランクをその地点の年間評価とします。

ランク	説明	ランクのイメージ	評価項目と評価レベル ^{※1)}				
			ゴミの量	透視度 (cm)	川底の感触 ^{※3)}	水のおい	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)
A	顔を川の水につけやすい		川の中や水際にゴミは見あたらないまたは、ゴミはあるが全く気にならない	100以上 ^{※2)}	不快感がない	不快でない	100以下
B	川の中に入って遊びやすい		川の中や水際にゴミは目につくが、我慢できる	70以上	ところどころヌルヌルしているが、不快でない		1000以下
C	川の中には入れないが、川に近づくことができる		川の中や水際にゴミがあって不快である	30以上	ヌルヌルしており不快である	水に鼻を近づけて不快な臭いを感じる 風下の水際に立つと不快な臭いを感じる	1000を超えるもの
D	川の水に魅力がなく、川に近づきにくい		川の中や水際にゴミがあってとても不快である	30未満			

※1) 評価レベルについては、河川の状況や住民の感じ方によって異なるため、住民による感覚調査等を実施し、設定することが望ましい。

※2) 実際には100cmを超える水質レベルを設定すべきであり、今後の測定方法の開発が望まれる。

※3) 川底の感触とは、河床の礫に付着した有機物や藻類によるヌルヌル感を対象とする。そのため、川底の感触は、ダム貯水池、湖沼、堰の湛水域には適用しない。





その結果、調査を実施した全56地点の年間評価は、「顔を川の水につけやすい」が6地点、「川の中に入って遊びやすい」が36地点、「川の中には入れないが、川に近づくことができる」が14地点、「川の水に魅力がなく、川に近づきにくい」はありません。（図-6及び

巻末資料を参照) 各水系代表1地点の調査結果について、図-6に図示しています。

なお、本調査の評価項目である「ゴミの量」、「川底の感触」、「水のにおい」は、測定者の感じ方によって測定結果が異なることがあります。

(2) 豊かな生態系の確保

生物の生息・生育・繁殖環境として好ましいかの目安となる「溶存酸素(DO)」、「アンモニウム態窒素(NH₄-N)」、「水生生物調査」の3つの評価項目についてA~Dの4ランクで評価し、最も低く判定された項目のランクをその地点の評価とします。同一地点で複数回の調査を行っている場合は、最低ランクをその地点の年間評価とします。

ランク	説明	評価項目と評価レベル		
		DO (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	水生生物の生息
A 	生物の生息・生育・繁殖環境として非常に良好	7以上	0.2以下	I. きれいな水 ・カワゲラ ・ナガレトビケラ等
B 	生物の生息・生育・繁殖環境として良好	5以上	0.5以下	II. ややきれいな水 ・コガタシマトビケラ ・オオシマトビケラ等
C 	生物の生息・生育・繁殖環境として良好とは言えない	3以上	2.0以下	III. きたない水 ・ミズムシ ・ミズカマキリ等
D 	生物が生息・生育・繁殖しにくい	3未満	2.0を超えるもの	IV. とてもきたない水 ・セスジユスリカ ・チョウバエ等

その結果、調査を実施した全51地点の年間評価は、生物の生息・生育・繁殖環境として「非常に良好」が30地点、「良好」が17地点、「良好とは言えない」が2地点、「生息・生育・繁殖しにくい」は2地点でした。(図-7及び巻末資料を参照) 各水系代表1地点の調査結果について、図-7に図示しています。

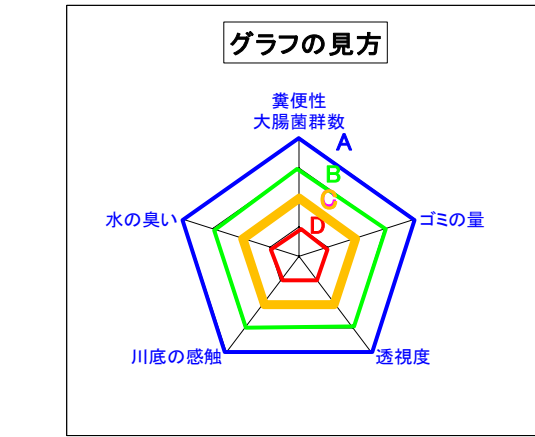
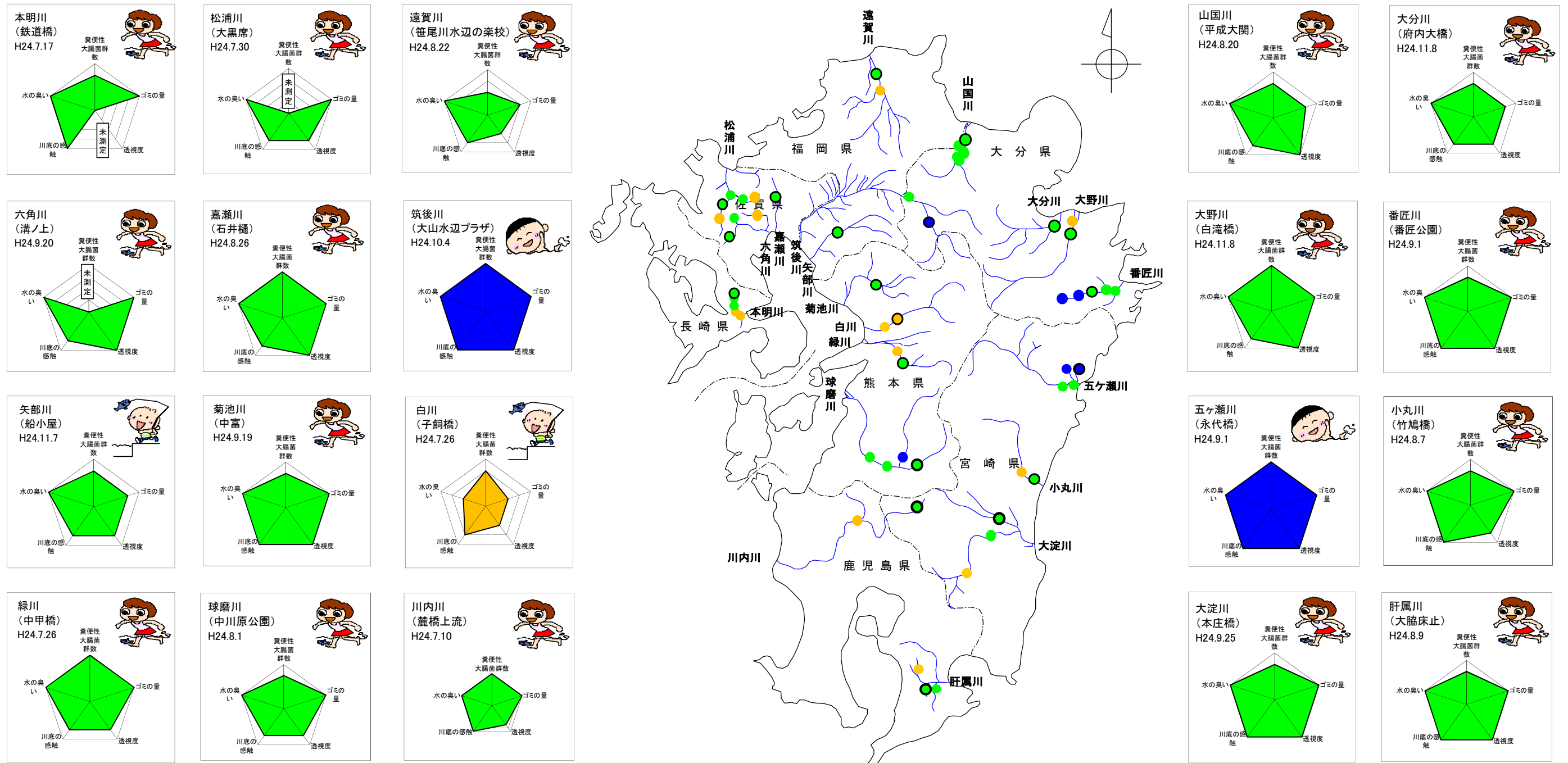
(3) 利用しやすい水質の確保

水道用水への利用(安全性、臭い、維持管理のしやすさ)の目安となる「トリハロメタン生成能」、「2-MIB」、「ジオスミン」、「NH₄-N」の4つの評価項目についてA~Cの3ランクで評価し、最も低く判定された項目のランクをその地点の評価とします。同一地点で複数回の調査を行っている場合は、通年の95%値をその地点の年間評価とします。

ランク	説明	評価項目と評価レベル			
		安全性	快適性		維持管理性
		トリハロメタン生成能 (μg/L)	2-MIB (ng/L)	ジオスミン (ng/L)	NH ₄ -N (mg/L)
A	より利用しやすい	100以下	5以下	10以下	0.1以下
B	利用しやすい		20以下	20以下	0.3以下
C	利用するためには高度な処理が必要	100を超えるもの	20を超えるもの	20を超えるもの	0.3を超えるもの

その結果、調査を実施した全17地点の年間評価は、水道用水に、「より利用しやすい」が10地点、「利用しやすい」が5地点、「利用するためには高度な処理が必要」が2地点でした。(図-8及び巻末資料を参照)

今後も多くの方が河川を身近に感じ、水質保全の必要性や河川愛護の重要性を理解して頂けるよう本調査を継続します。



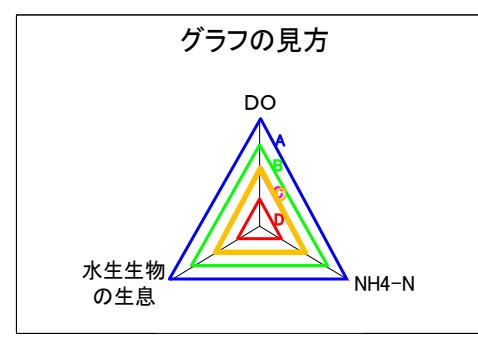
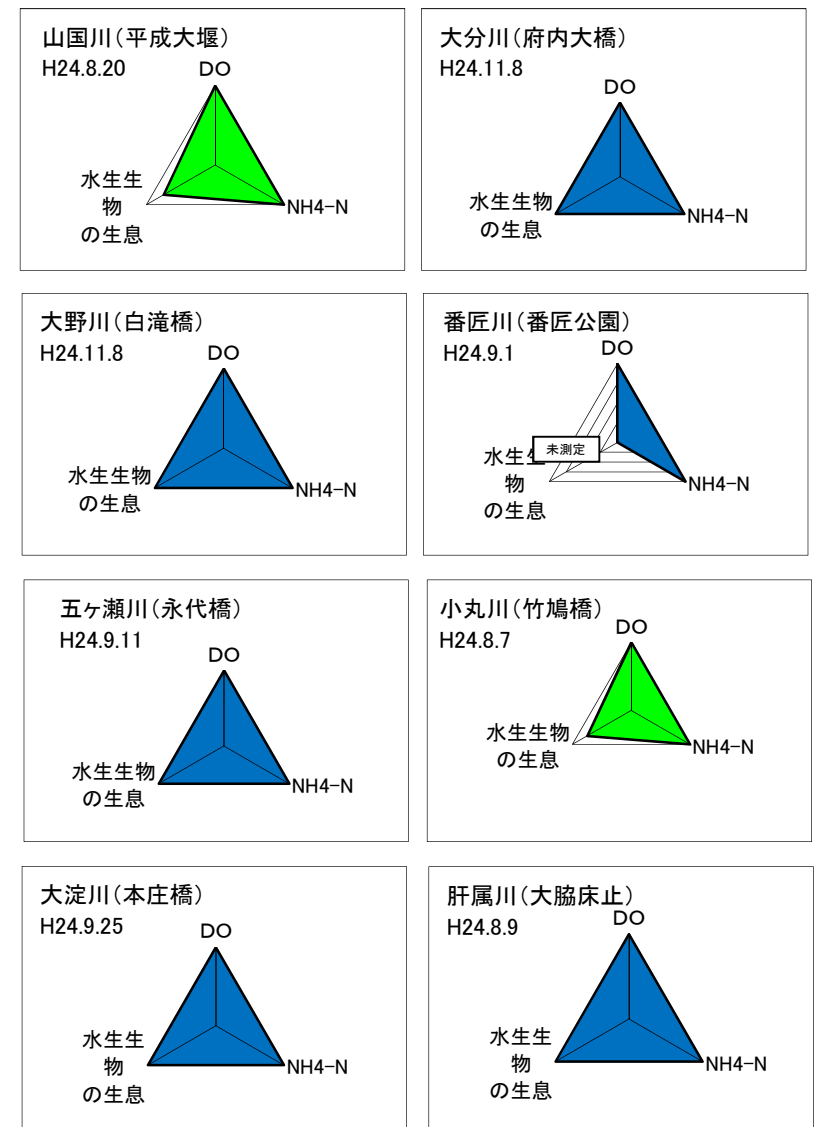
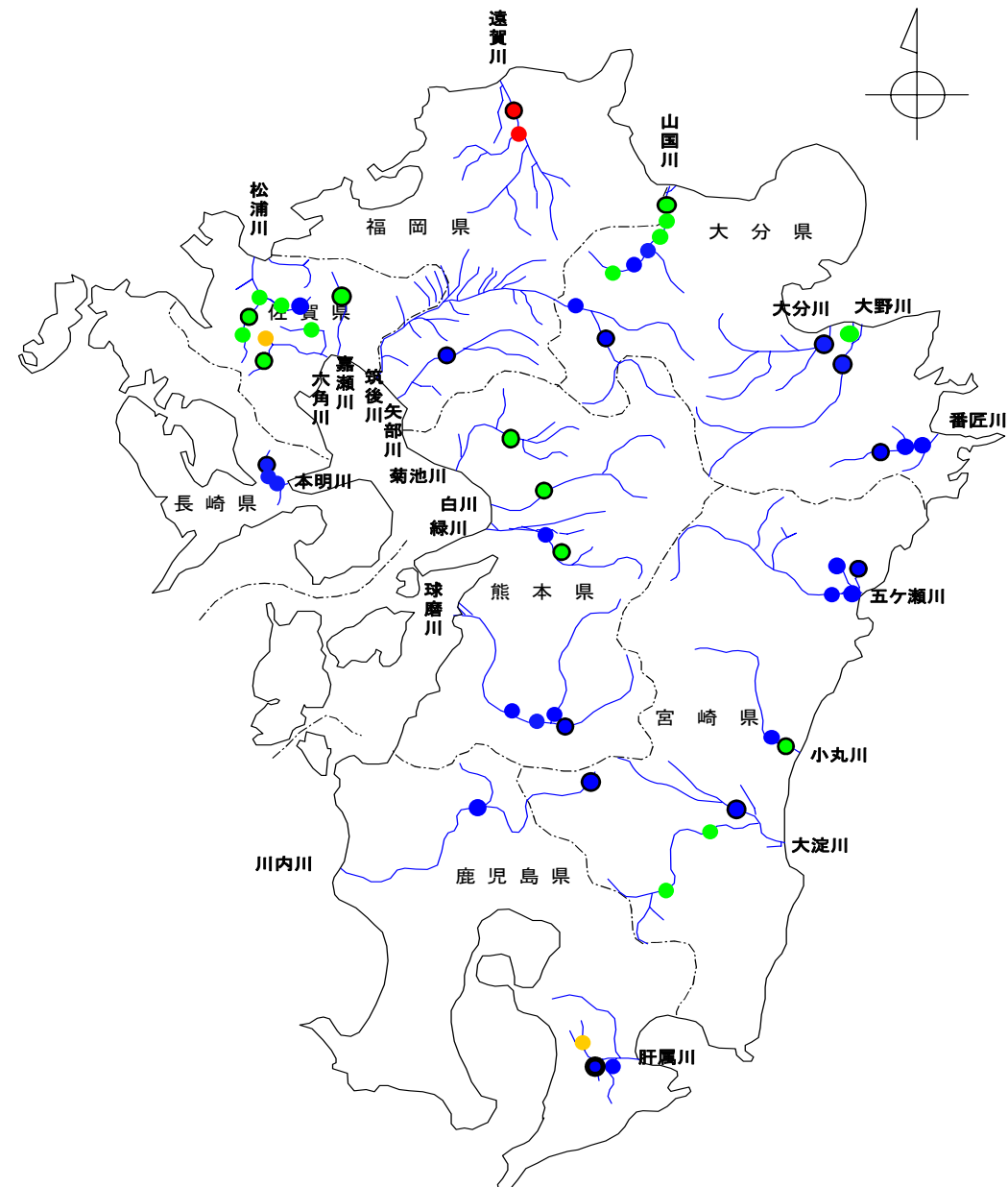
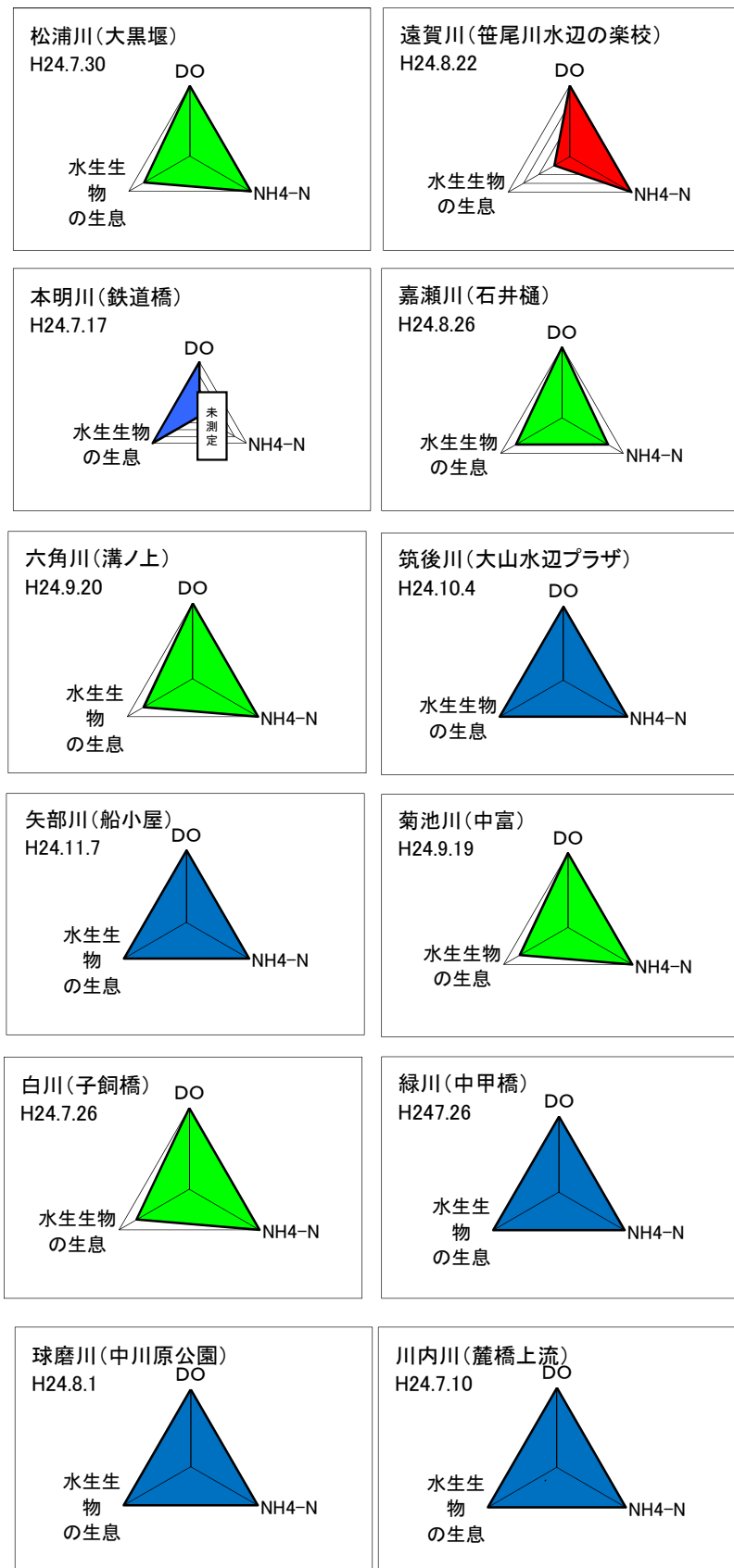
ランク	説明	ランクのイメージ	評価項目と評価レベル ^{※1}				
			ゴミの量	透視度 (cm)	川底の感触 ^{※2}	水におい	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)
A ●	顔を川の水につけやすい		川の中や水際にゴミは見あたらないまたは、ゴミはあるが全く気にならない	100以上 ^{※2}	不快感がない	不快でない	100以下
B ●	川の中に入って遊びやすい		川の中や水際にゴミは目につくが、我慢できる	70以上	ところどころヌルヌルしているが、不快でない	不快でない	1000以下
C ●	川の中に入れないが、川に近づることができる		川の中や水際にゴミがあって不快である	30以上	ヌルヌルしており不快である	水に鼻を近づけて不快な臭いを感じる 風下の水際に立つと不快な臭いを感じる	1000を超えるもの
D ●	川の水に魅力がなく、川に近づきにくい		川の中や水際にゴミがあってとても不快である	30未満		風下の水際に立つと、とても不快な臭いを感じる	

測定した評価項目のうち全ての評価項目がAランクの場合、「泳ぎたいと思うきれいな川」と判定

※ 水系での代表観測地点をグラフで表示している。ランクマークに○記載
 ※ 住民と河川管理者との協働により左記評価項目のうち1項目以上を測定した調査結果及び河川管理者が単独で「ゴミの量」「川底の感触」又は「水のおい」を含む1項目以上を測定した調査結果を、評価の対象とする。

※1) 評価レベルについては、河川の状態や住民の感じ方によって異なるため、住民による感覚調査等を実施し、設定することが望ましい。
 ※2) 実際には100cmを超える水質レベルを設定すべきであり、今後の測定方法の開発が望まれる。
 ※3) 川底の感触とは、河床の礫に付着した有機物や藻類によるヌルヌル感を対象とする。そのため、川底の感触は、ダム貯水池、湖沼、堰の湛水域には適用しない。

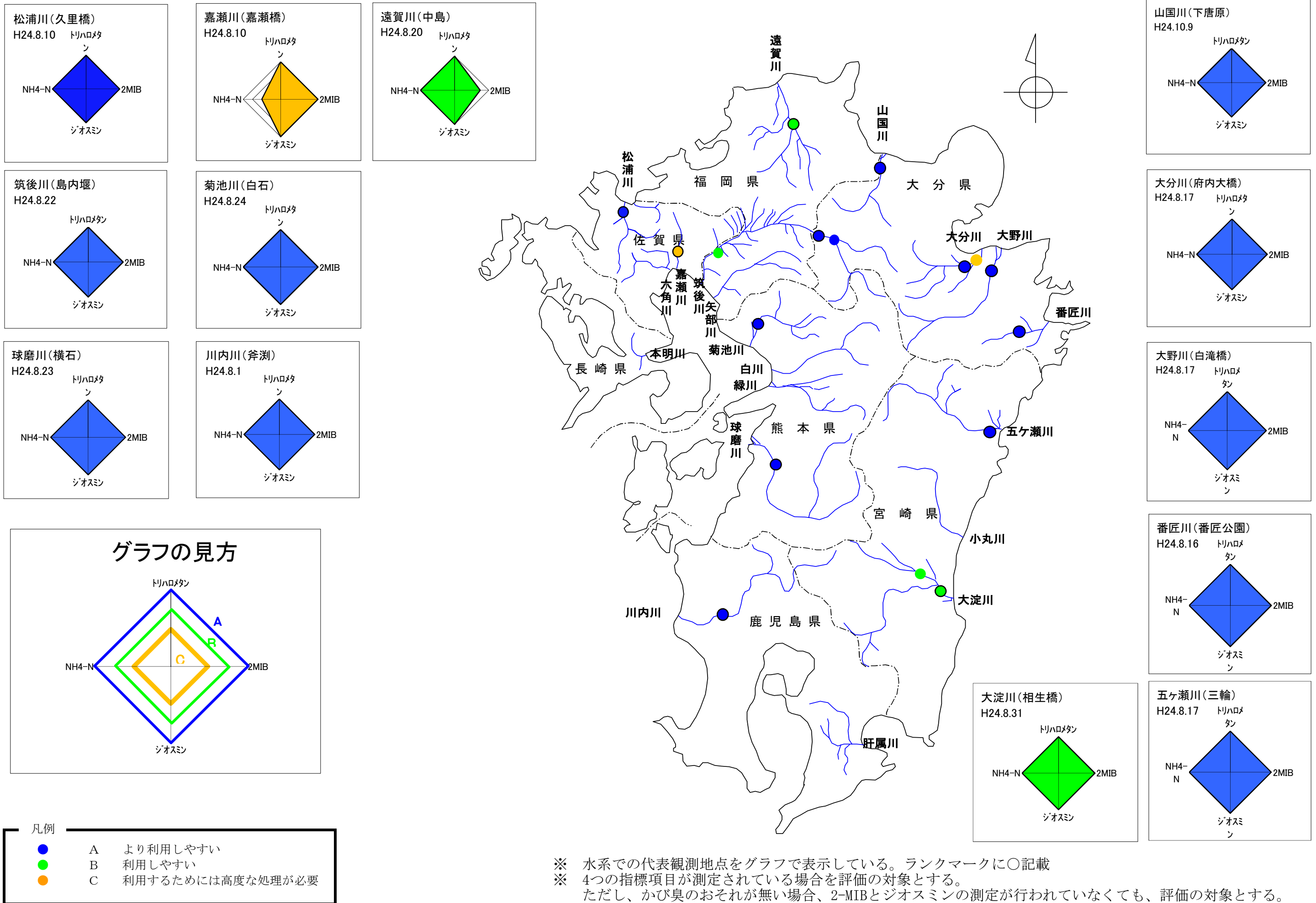
図-6 人と河川の豊かなふれあいの確保



※ 水系での代表観測地点をグラフで表示してる。ランクマークに○記載
 ※ 生物の生息が測定されていれば、評価の対象とする。
 ただし、湛水域・汽水域にあたる地点の場合、生物の生息が測定されていなくても、DO、NH4-Nの両方が測定されていれば、評価の対象とする。

ランク	説明	評価項目と評価レベル		
		DO (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	水生生物の生息
A ●	生物の生息・生育・繁殖環境として非常に良好	7以上	0.2以下	I. きれいな水 ・カワゲラ ・ナガレトビケラ等
B ●	生物の生息・生育・繁殖環境として良好	5以上	0.5以下	II. ややきれいな水 ・コガタシマトビケラ ・オオシマトビケラ等
C ●	生物の生息・生育・繁殖環境として良好とは言えない	3以上	2.0以下	III. きたない水 ・ミズムシ ・ミズカマキリ等
D ●	生物が生息・生育・繁殖しにくい	3未満	2.0を超えるもの	IV. とてもきたない水 ・セスジユスリカ ・チョウバエ等

図-7 豊かな生態系の確保

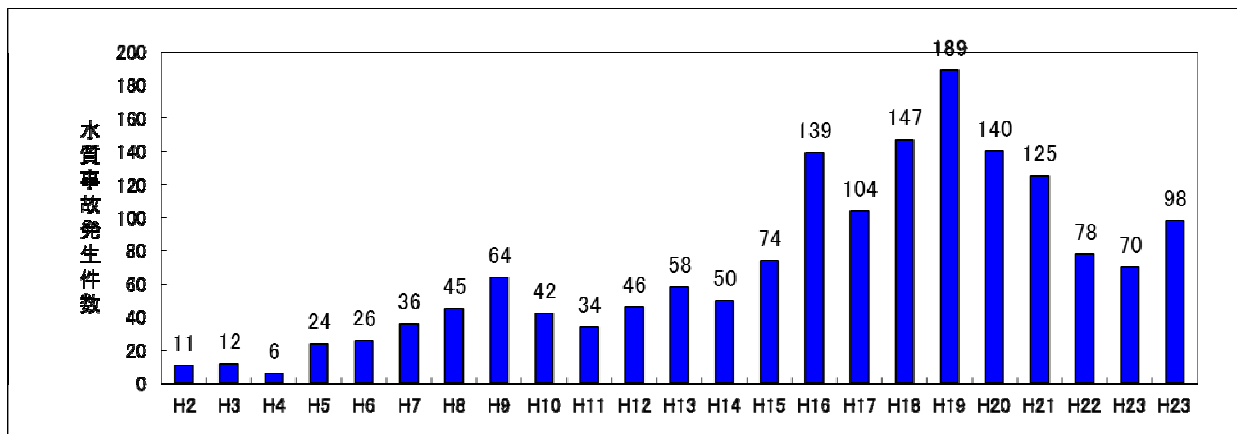


図－8 利用しやすい水質の確保

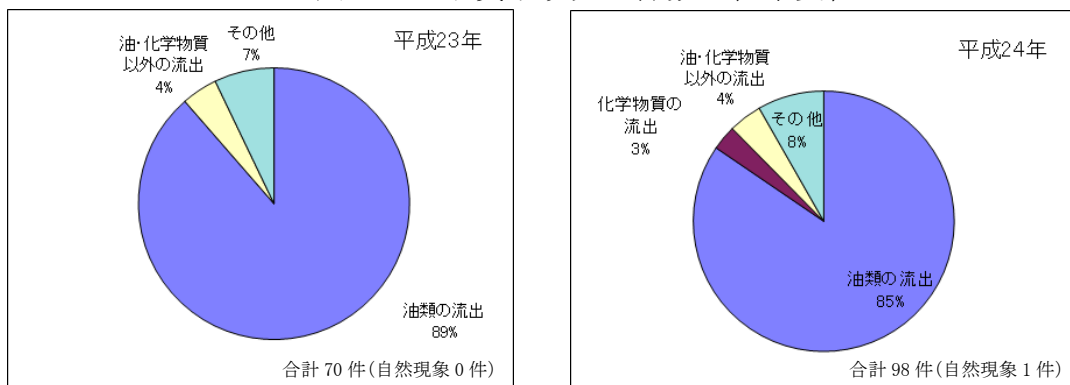
5. 水質事故の発生状況

◎水質事故が1ヶ月に約8件の割合で発生。

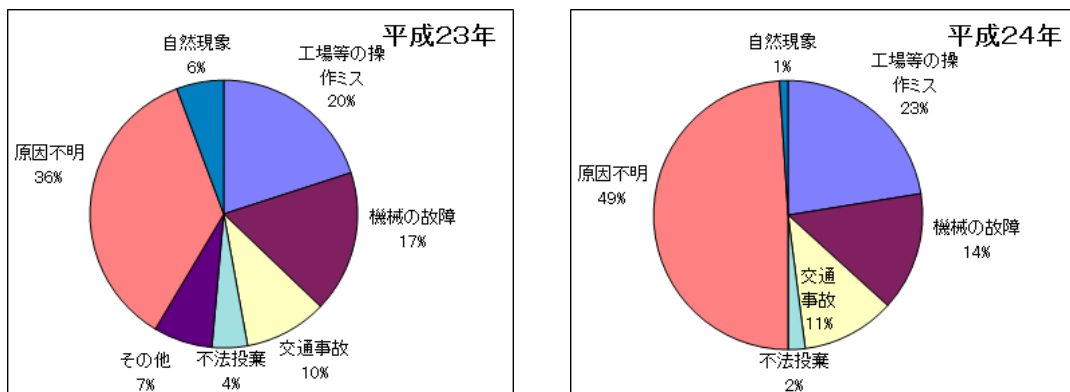
- ・平成24年に九州の一級水系で発生した水質事故は98件で、平成23年より28件増加しました（図－9）。また、上水道の取水停止等を伴う水質事故は4件でした。
- ・事故の形態は、重油・軽油等の油類の流出が平成23年と同様、約85%と高い割合を占め（図－10）、原因が不明な場合が多くあります（図－11）。
- ・水質事故は発生の予見が難しく、初期段階の迅速な対応が被害の拡大防止につながることから関係機関の密接な連携が不可欠です。そのため、全ての一級水系において、河川管理者と関係機関から成る「水質汚濁防止連絡協議会」が設置され、休日夜間を問わず事故状況の速やかな情報伝達及びオイルフェンス設置等の緊急措置を講じています。



図－9 水質事故発生件数の経年変化



図－10 原因物質別水質事故発生件数



図－11 原因別水質事故発生件数

6. ダイオキシン類に関する実態調査について

◎水質及び底質ともに、環境基準値を超過した地点はありません。

(1) 調査内容

九州管内の一級20水系、水質27地点、底質27地点において、平成24年10月から11月の期間に年1回水質及び底質中のダイオキシン類（ポリ塩化ジベンゾ-パラジオキシン（PCDD）、ポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）及びダイオキシン様塩化ビフェニル（DL-PCB））の調査を実施しました。

(2) 調査結果

①水質調査結果

水質の調査結果は表-3に示すとおりであり、『ダイオキシン類対策特別措置法』により定められている『水質の環境基準値』1pg-TEQ/Lを超える地点はありませんでした。

表-3 水質調査結果 (単位：箇所)

	地点数	環境基準値 超過地点数	要監視濃度 超過地点数
全 国	215	7	12
九 州	27	0	0

②底質調査結果

底質の調査結果は表-4に示すとおりであり、『ダイオキシン類対策特別措置法』により定められている『底質の環境基準値』150pg-TEQ/g及び要監視濃度（環境基準の1/2）を超える地点はありませんでした。

表-4 底質調査結果 (単位：箇所)

	地点数	環境基準値 超過地点数	要監視濃度 超過地点数
全 国	215	0	0
九 州	27	0	0

<用語説明>

● pg（ピコグラム）= 10^{-12} g（1兆分の1グラム）

● TEQ（毒性等量）

ダイオキシンには多くの種類があり、それぞれ毒性が異なるため、毒性の最も強い2,3,7,8-TCDD（四塩化ジベンゾ-パラジオキシン）の毒性に換算した値。

※ダイオキシンの調査頻度は、基準監視地点で年1回、補助監視地点で3年毎に1回実施しますが、環境基準の1/2である要監視濃度を越えた地点は、年4回の調査を実施し、連続して8回要監視濃度を下回るまで、継続して調査を実施します。

7. 内分泌攪乱化学物質に関する実態調査について

◎九州管内の一級水系6地点で調査を実施。

(1) 調査概要

動物の生体内に取り込まれた場合、その生体内で営まれる正常なホルモン作用に影響を与える外因性物質（以下「内分泌攪乱化学物質」という。）の疑いがある物質を平成10年より試行的に調査しています。平成24年は6水系6地点を調査しました。

(2) 調査結果

内分泌攪乱化学物質として疑いのある物質の調査結果は、表-5に示すとおりであり、重調査濃度超過地点はありませんでした。

大分川の府内大橋地点、肝属川の俣瀬橋地点及び白川の小島橋地点においては、過去の調査でエストロンが重点調査濃度を超過したため、重点調査地点となり調査頻度を高めて継続して監視しています。※

表-5 水質調査対象物質の検出状況（九州、全国）

（単位：箇所）

物質名	重点調査濃度 ($\mu\text{g/L}$) ※	九州		全国	
		調査 地点数	重点調査濃度 超過地点数	調査 地点数	重点調査濃度 超過地点数
4-t-オクチフェノール	0.992	3	0	33	0
ノニフェノール	0.608	3	0	38	0
ビスフェノールA	24.7	3	0	33	0
17 β -エストラジオール	0.0015	3	0	36	0
エストロン	0.0016	6	0	49	6
o, p'-DDT	0.0145	3	0	27	0

※内分泌攪乱化学物質については環境基準値が設定されていないが、国土交通省では重点的に調査を実施するか否かの判断基準として重点調査濃度を設定し、効率的な調査を実施している。

※内分泌攪乱物質の一般調査地点における調査頻度は、内分泌攪乱作用が推測された3物質（4-t-オクチフェノール、ノニフェノール、ビスフェノールA）及び人畜由来の女性ホルモンである2物質（17 β -エストラジオール、エストロン）、そして新たに内分泌攪乱作用が推測されたo, p'-DDTの計6物質について6年に1回実施しますが、重点調査濃度を超え、重点調査地点となった地点は年1回の調査を実施し、連続して3年重点調査濃度を下回るまで、継続して調査を実施します。

8. ベンゾ（a）ピレンに関する実態調査について

◎九州管内の一級水系7地点で調査を実施。

(1) 調査概要

平成20年4月の「内分泌攪乱化学物質調査に係る考え方」において、内分泌攪乱化学物質の調査対象物質ならびに調査頻度を整理した際、ベンゾ（a）ピレンはExTEND2005においてリスク評価の対象となっていないことより、平成20年度調査より内分泌攪乱化学物質調査の対象からは除いています。

ただし、IARC※の発がん性評価でグループ1の「発がん性物質」に分類されること、またダイオキシン類様の作用を及ぼすことが知られていることから、ダイオキシン類の底質調査と併せて調査を継続することとなりました。平成24年は4水系6地点を調査しました。

(2) 調査結果

表-6に示しているとおり、2地点で検出されました。

表-6 底質調査対象物質の検出状況（九州、全国）

（単位：箇所）

物質名	重点調査濃度 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) ※	九州		全国	
		調査 地点数	検出地点数	調査 地点数	検出地点数
ベンゾ（a）ピレン	—	6	2	20	8

ベンゾ（a）ピレン：物の不完全燃焼などで発生する非意図的生成物のひとつ。環境基準は設定されていない。

※IARC：国際がん研究機関

参 考 资 料

1. 九州地方一級河川の全地点の水質

(河川)				BOD(mg/l)			(河川)				BOD(mg/l)		
番号	水系名	河川名	地点名	平成24年			番号	水系名	河川名	地点名	平成24年		
				類型	平均値	75%値					類型	平均値	75%値
1	遠賀川	遠賀川	鶴三緒	B	1.1	1.2	51	大淀川	綾北川	入野橋	A	0.6	0.6
2	遠賀川	遠賀川	川島	B	1.3	1.2	52	大淀川	本庄川	綾南川橋	A	0.6	0.6
3	遠賀川	遠賀川	日の出橋	B	1.6	1.4	53	大淀川	本庄川	本庄橋	A	0.7	0.8
4	遠賀川	遠賀川	伊左座	B	2.5	2.9	54	大淀川	本庄川	柳瀬橋	A	0.6	0.7
5	遠賀川	遠賀川	芦屋	B	1.6	1.8	55	大淀川	深年川	太田原橋	A	0.6	0.7
6	遠賀川	穂波川	東町橋	B	1.2	1.2	56	大淀川	八重川	番所橋	未	0.8	0.9
7	遠賀川	彦山川	今任橋	A	0.9	1.0	57	肝属川	肝属川	朝日橋	B	2.0	3.0
8	遠賀川	彦山川	楠橋	B	2.3	2.3	58	肝属川	肝属川	河原田橋	B	2.2	3.0
9	遠賀川	彦山川	中島	B	1.9	1.6	59	肝属川	肝属川	俣瀬	A	1.4	1.4
10	遠賀川	金辺川	高木橋	A	1.6	1.6	60	肝属川	肝属川	第二有明橋	A	0.7	0.8
11	遠賀川	中元寺川	皆添橋	B	1.7	1.7	61	肝属川	下谷川	田崎橋	未	1.2	1.3
12	遠賀川	犬鳴川	春日橋	B	1.1	1.3	62	肝属川	始良川	始良橋	未	0.6	0.6
13	遠賀川	犬鳴川	粥田橋	B	1.4	1.6	63	肝属川	高山川	新前田橋	未	0.5	<0.5
14	遠賀川	西川	島津橋	B	3.5	2.9	64	肝属川	串良川	串良橋	A	1.1	1.1
15	山国川	山国川	柿坂	A	0.9	1.1	65	川内川	川内川	亀沢橋	A	0.6	0.6
16	山国川	山国川	上曾木	A	0.9	0.9	66	川内川	川内川	栗野	A	0.5	0.5
17	山国川	山国川	下唐原	A	1.3	1.6	67	川内川	川内川	曾木大橋	A	0.7	0.7
18	山国川	山国川	下宮永	A	1.1	1.0	68	川内川	川内川	神子	A	0.7	0.7
19	山国川	山国川	山国橋	A	1.0	1.4	69	川内川	川内川	斧淵	A	0.7	0.7
20	山国川	山国川	小祝	A	1.5	1.7	70	川内川	川内川	中郷	A	0.6	0.6
21	山国川	中津川	北門橋	未	1.6	1.7	71	川内川	川内川	小倉	A	0.9	1.0
22	大分川	大分川	明礮橋	A	1.0	1.1	72	川内川	羽月川	花北	未	0.6	0.7
23	大分川	大分川	府内大橋	A	0.9	1.1	73	球磨川	球磨川	多良木	A	0.5	0.5
24	大分川	大分川	広瀬橋	B	1.2	1.4	74	球磨川	球磨川	人吉	A	0.5	0.5
25	大分川	大分川	弁天大橋	B	1.5	1.1	75	球磨川	球磨川	西瀬橋	A	0.6	0.6
26	大分川	七瀬川	光吉	A	0.5	<0.5	76	球磨川	球磨川	天狗橋	A	0.6	0.6
27	大野川	大野川	白滝橋	A	0.7	0.8	77	球磨川	球磨川	横石	A	0.6	0.7
28	大野川	大野川	鶴崎橋	A	1.4	1.6	78	球磨川	球磨川	萩原橋	A	0.7	0.7
29	大野川	大野川	家島	A	0.6	0.7	79	球磨川	球磨川	金剛橋	A	0.7	0.7
30	大野川	乙津川	海原橋	A	2.3	2.0	80	球磨川	前川	前川橋	A	0.7	0.8
31	番匠川	番匠川	番匠橋	A	0.5	<0.5	81	球磨川	川辺川	五木宮園	AA	<0.5	<0.5
32	番匠川	番匠川	水路橋	A	1.0	0.7	82	球磨川	川辺川	神屋敷	AA	0.5	<0.5
33	番匠川	番匠川	番匠川河口	A	0.9	1.0	83	球磨川	川辺川	五木	AA	<0.5	<0.5
34	番匠川	堅田川	茶屋ヶ鼻橋	A	0.9	0.9	84	球磨川	川辺川	四浦	A	<0.5	<0.5
35	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	A	0.5	<0.5	85	球磨川	川辺川	柳瀬	A	0.6	<0.5
36	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	松山橋	A	0.6	0.6	86	球磨川	五木小川	元井谷	未	<0.5	<0.5
37	五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋	A	0.5	<0.5	87	緑川	緑川	中甲橋	A	0.7	0.7
38	五ヶ瀬川	祝子川	中州合流点	A	0.6	0.7	88	緑川	緑川	城南	A	1.1	1.4
39	五ヶ瀬川	北川	白石	A	0.6	0.6	89	緑川	緑川	上杉堰	A	1.5	1.6
40	小丸川	小丸川	高城橋	AA	0.5	0.5	90	緑川	緑川	平木橋	B	1.1	1.2
41	小丸川	小丸川	高鍋大橋	A	0.5	0.6	91	緑川	御船川	五庵橋	A	0.6	0.6
42	小丸川	宮田川	宮田川水門	B	0.9	1.0	92	緑川	加勢川	大六橋	A	1.1	1.4
43	大淀川	大淀川	岳下橋	A	1.4	1.6	93	緑川	浜戸川	大曲	B	1.6	1.8
44	大淀川	大淀川	志比田橋	B	1.5	1.8	94	白川	白川	小礮橋	B	1.0	1.2
45	大淀川	大淀川	乙房橋	B	1.3	1.5	95	白川	白川	代継橋	B	0.9	0.9
46	大淀川	大淀川	樋渡橋	A	0.9	1.0	96	白川	白川	小島橋	B	0.8	0.8
47	大淀川	大淀川	大ノ丸橋	A	1.1	0.9	97	菊池川	菊池川	広瀬	A	0.7	0.9
48	大淀川	大淀川	相生橋	A	0.8	0.9	98	菊池川	菊池川	中富	A	0.8	0.9
49	大淀川	大淀川	小戸の橋	A	0.7	0.8	99	菊池川	菊池川	山鹿	A	1.0	1.1
50	大淀川	年見川	宮丸橋	A	1	1.1	100	菊池川	菊池川	白石	A	1.0	1.2

注1) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/lとして集計している。

注2) 類型が未指定の地点は、類型を「未」と表示している。

注3) 「黄色塗り潰し」箇所は環境基準を満足していない地点である。

(河川)				BOD(mg/l)		
番号	水系名	河川名	地点名	平成24年		
				類型	平均値	75%値
101	菊池川	菊池川	高瀬	A	1.0	1.0
102	菊池川	迫間川	高田橋	A	0.7	0.8
103	菊池川	合志川	芦原	A	1.7	2.0
104	菊池川	岩野川	八幡	未	0.9	0.9
105	菊池川	繁根木川	永徳寺	未	0.7	0.8
106	矢部川	矢部川	船小屋	A	0.8	0.9
107	矢部川	矢部川	瀬高	A	2.0	2.8
108	矢部川	矢部川	浦島橋	B	1.4	1.6
109	矢部川	飯江川	古賀橋	A	2.5	2.0
110	矢部川	飯江川	丁字橋	C	2.1	2.3
111	筑後川	筑後川	杖立	AA	0.7	0.9
112	筑後川	筑後川	柚木	A	0.7	0.7
113	筑後川	筑後川	大山水辺プラザ	A	0.8	0.7
114	筑後川	筑後川	大宮橋	A	0.7	0.6
115	筑後川	筑後川	三隈大橋	A	0.8	0.9
116	筑後川	筑後川	島内堰	A	0.7	0.6
117	筑後川	筑後川	川下	A	0.9	1.0
118	筑後川	筑後川	荒瀬	A	0.8	0.7
119	筑後川	筑後川	片ノ瀬	A	1.1	1.3
120	筑後川	筑後川	神代橋	A	0.9	0.9
121	筑後川	筑後川	瀬ノ下	A	1.3	1.3
122	筑後川	筑後川	六五郎橋	B	1.4	1.6
123	筑後川	玖珠川	小ッ瀬	A	0.7	0.7
124	筑後川	宝満川	酒井東橋	B	1.6	1.6
125	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	A	0.9	1.2
126	嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	A	1.7	1.9
127	嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬橋	A	1.7	1.7
128	嘉瀬川	嘉瀬川	久保田橋	D	2.2	2.9
129	六角川	六角川	潮見橋	A	1.1	1.2
130	六角川	六角川	新橋	D	2.9	3.1
131	六角川	六角川	六角橋	D	1.0	1.3
132	六角川	六角川	住ノ江橋	E	2.0	3.0
133	六角川	牛津川	道祖元橋	A	0.8	0.9
134	六角川	牛津川	羽佐間堰	C	0.8	0.9
135	六角川	牛津川	砥川大橋	D	2.2	2.6
136	松浦川	松浦川	和田山橋	A	0.9	0.9
137	松浦川	松浦川	牟田部	A	0.8	1.0
138	松浦川	松浦川	久里橋	A	1.4	1.5
139	松浦川	松浦川	舞鶴橋	A	1.3	1.5
140	松浦川	巖木川	古川橋	A	0.6	0.6
141	松浦川	巖木川	観音橋	A	0.6	0.5
142	松浦川	巖木川	浦の川橋	A	0.7	0.7
143	松浦川	徳須恵川	徳須恵橋	A	0.9	0.9
144	本明川	本明川	鉄道橋	A	0.7	0.8
145	本明川	本明川	天満公園前	B	0.9	0.9
146	本明川	本明川	旭町	B	0.9	0.9
147	本明川	本明川	不知火	B	1.7	1.6
148	本明川	半造川	半造橋	未	2.5	3.3

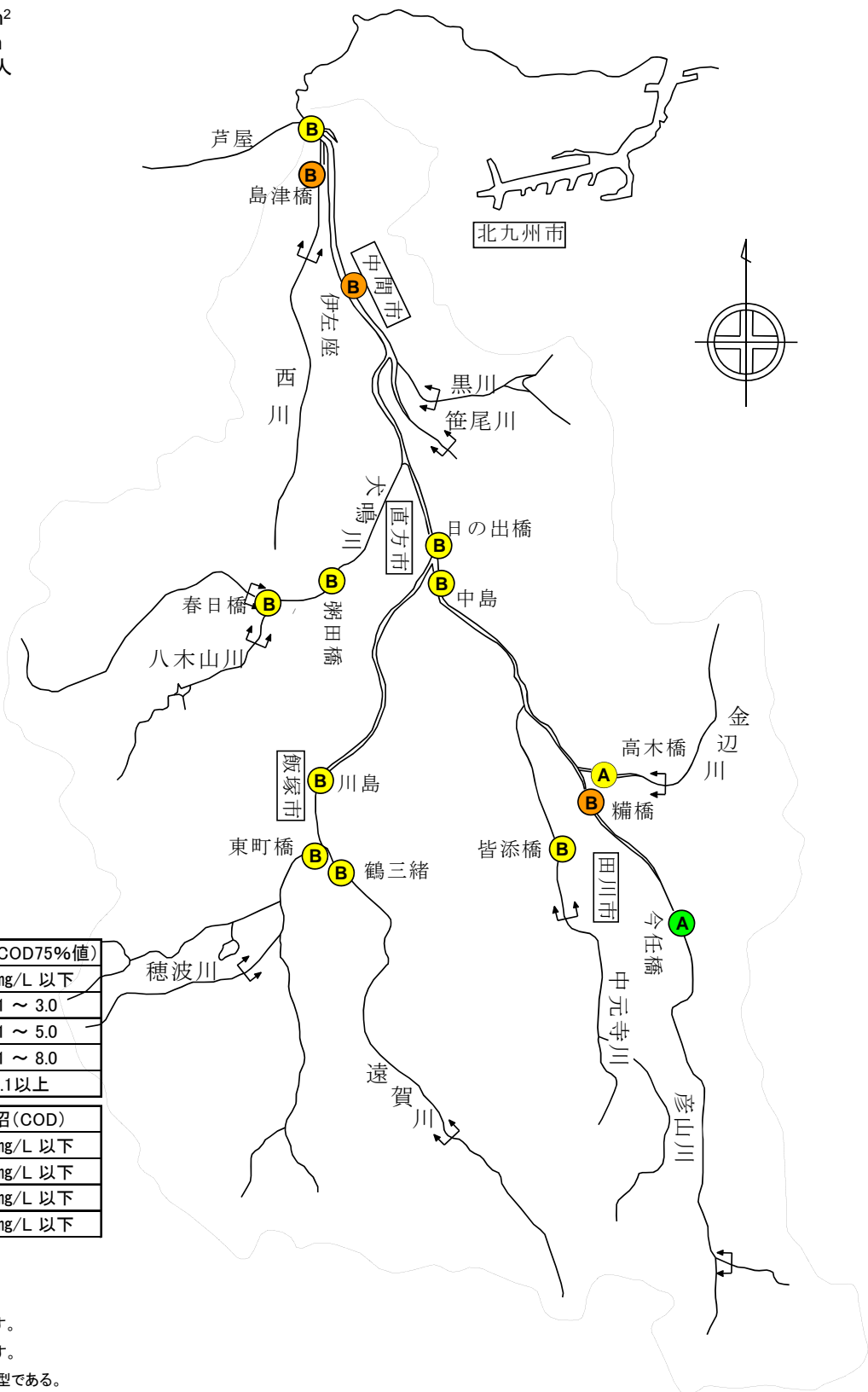
(河川)				BOD(mg/l)		
番号	水系名	河川名	地点名	平成24年		
				類型	平均値	75%値
149	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	1.2	1.1
150	筑後川	津江川	下釜ダムS-1	未	1.2	1.4
151	松浦川	巖木川	巖木ダムK-1	未	0.9	1.1

(湖沼)				COD(mg/l)		
番号	水系名	河川名	地点名	平成24年		
				類型	平均値	75%値
152	川内川	川内川	鶴田ダムST-I	A	2.0	2.4
153	川内川	川内川	鶴田ダムST-III	A	2.0	2.2
154	緑川	緑川	緑川ダムSt-2	A	1.2	2.0
155	菊池川	迫間川	竜門ダム(ダム基準点)	A	1.7	2.0
156	菊池川	迫間川	竜門ダム(副基準点)	A	1.8	2.0
157	筑後川	筑後川	松原ダムM-1	A	1.8	2.0
158	筑後川	筑後川	松原ダムM-3	A	1.7	1.9
159	筑後川	佐田川	寺内ダム	A	2.3	2.4

- 注1) 平成11年からBODについて、報告下限値を0.5mg/lとして集計している。
- 注2) 類型が未指定の地点は、類型を「未」と表示している。
- 注3) 「黄色塗り潰し」箇所は環境基準を満足していない地点である。
- 注4) 類型が湖沼指定の地点はCOD(mg/l)である。
- 注5) 下釜ダムS-1、耶馬溪ダムYL-1は県の公共用水域水質測定計画に位置付けられていない。

遠賀川

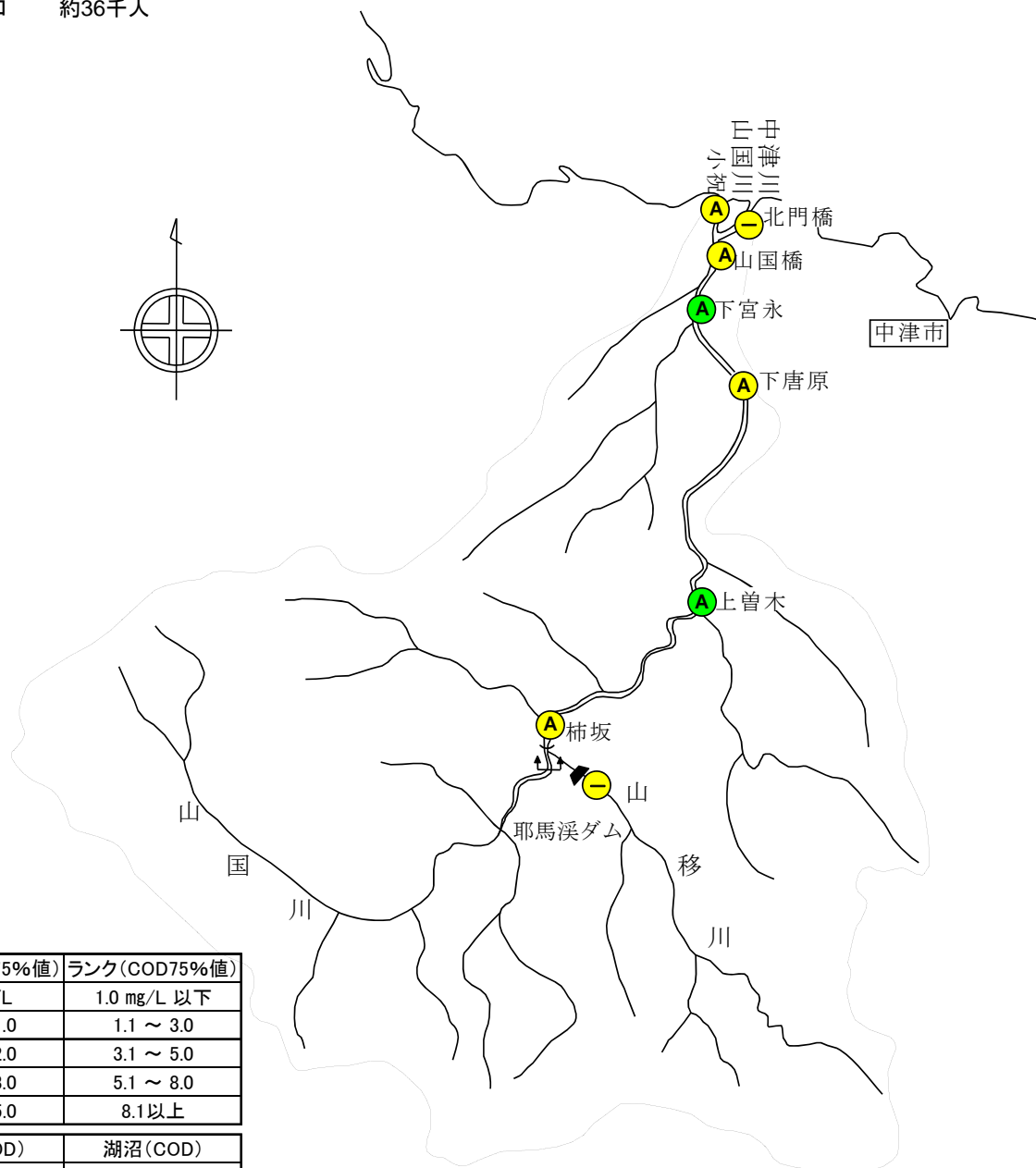
流域面積 1,026km²
 幹線流路延長 61km
 流域内人口 約670千人



- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

山 国 川

流域面積 540km²
 幹線流路延長 56km
 流域内人口 約36千人



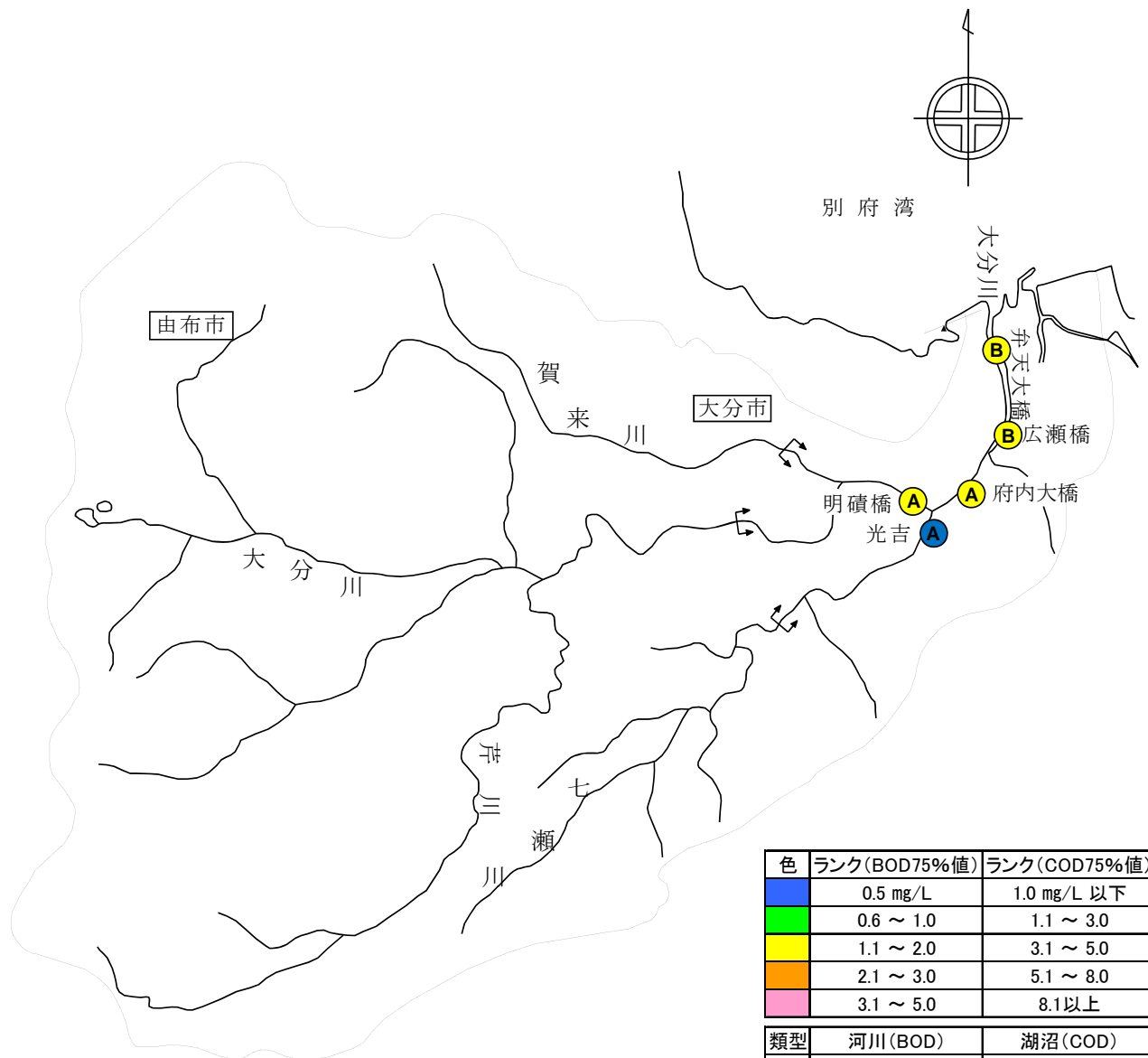
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

大分川

流域面積 650km²
 幹線流路延長 55km
 流域内人口 約253千人



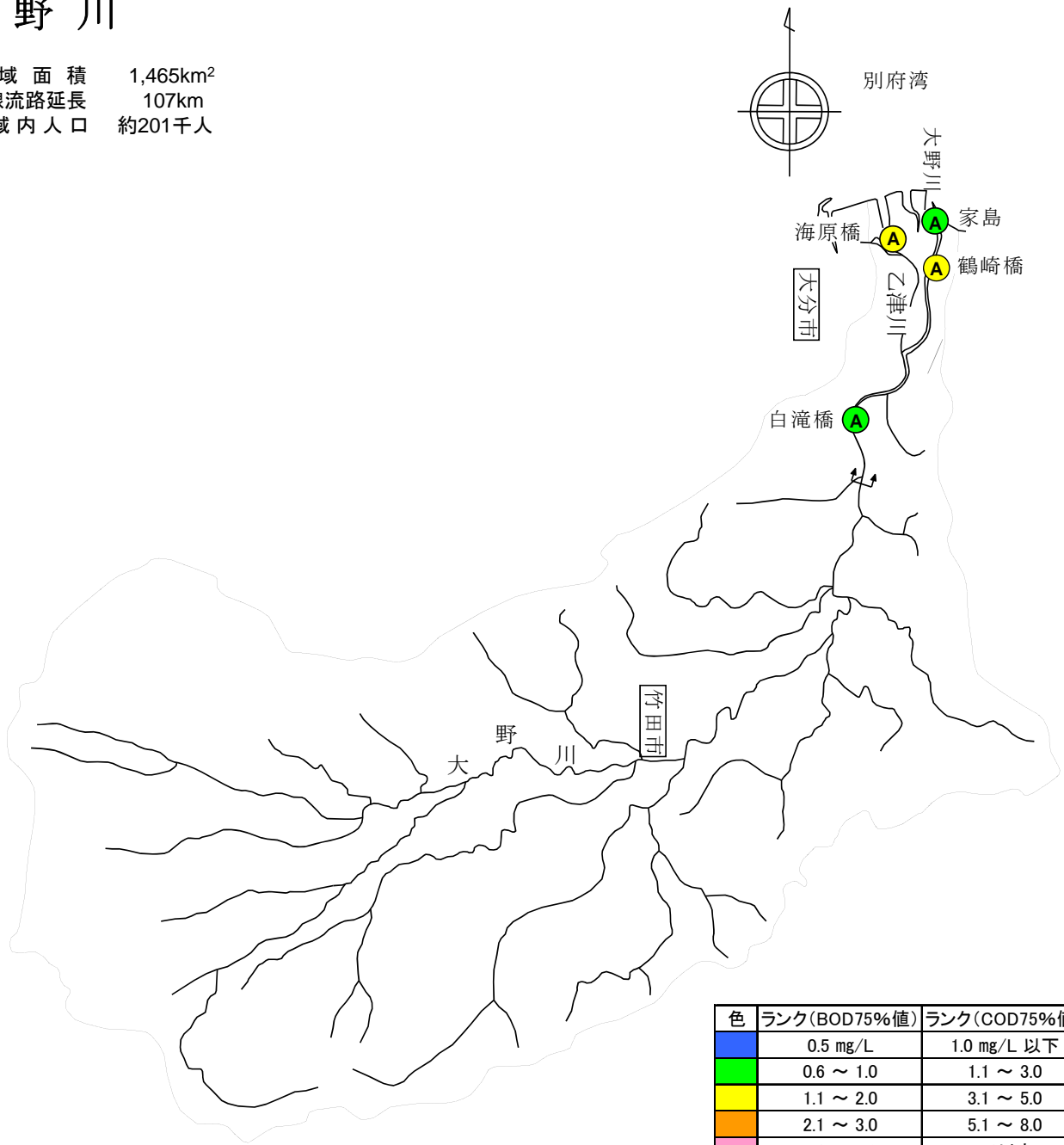
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

大野川

流域面積 1,465km²
 幹線流路延長 107km
 流域内人口 約201千人



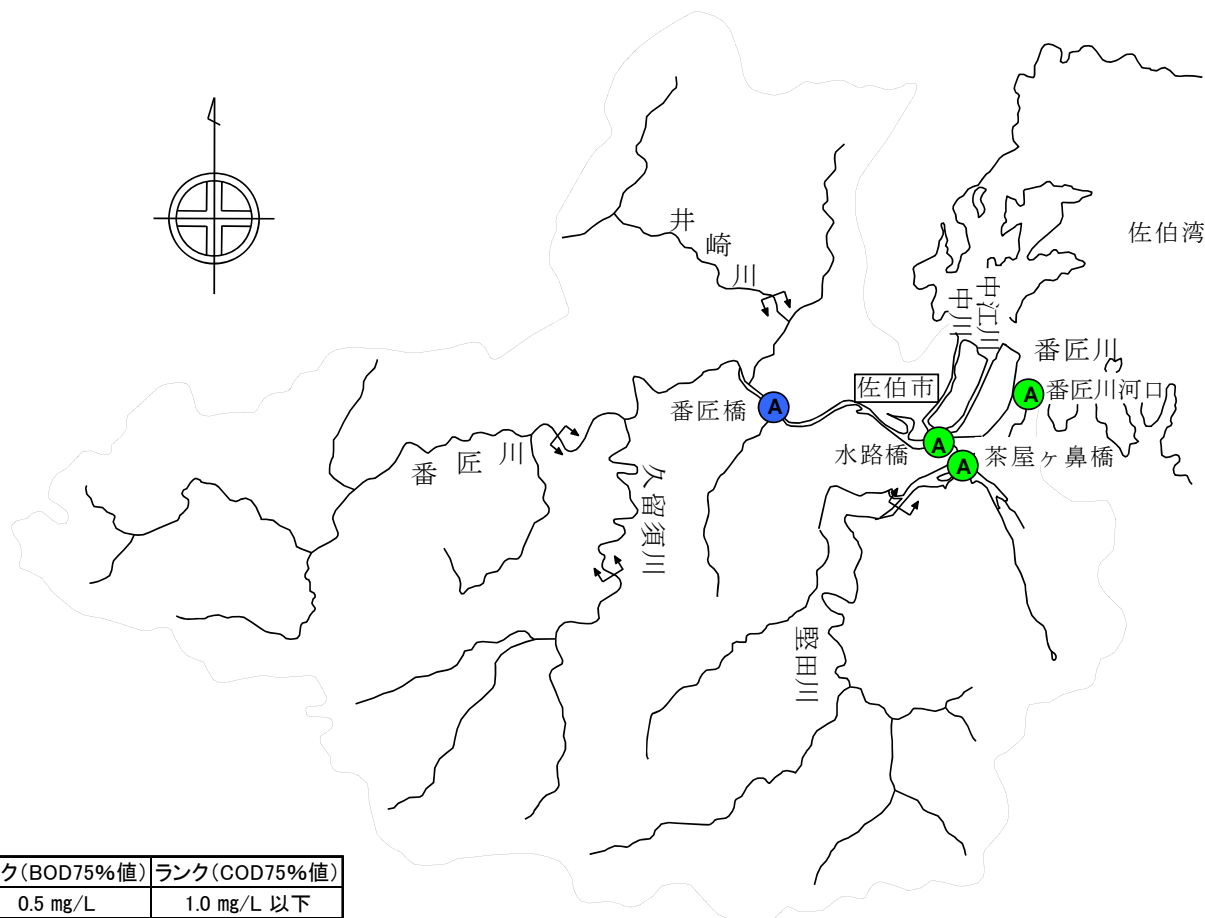
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

番匠川

流域面積 464km²
 幹線流路延長 38km
 流域内人口 約57千人



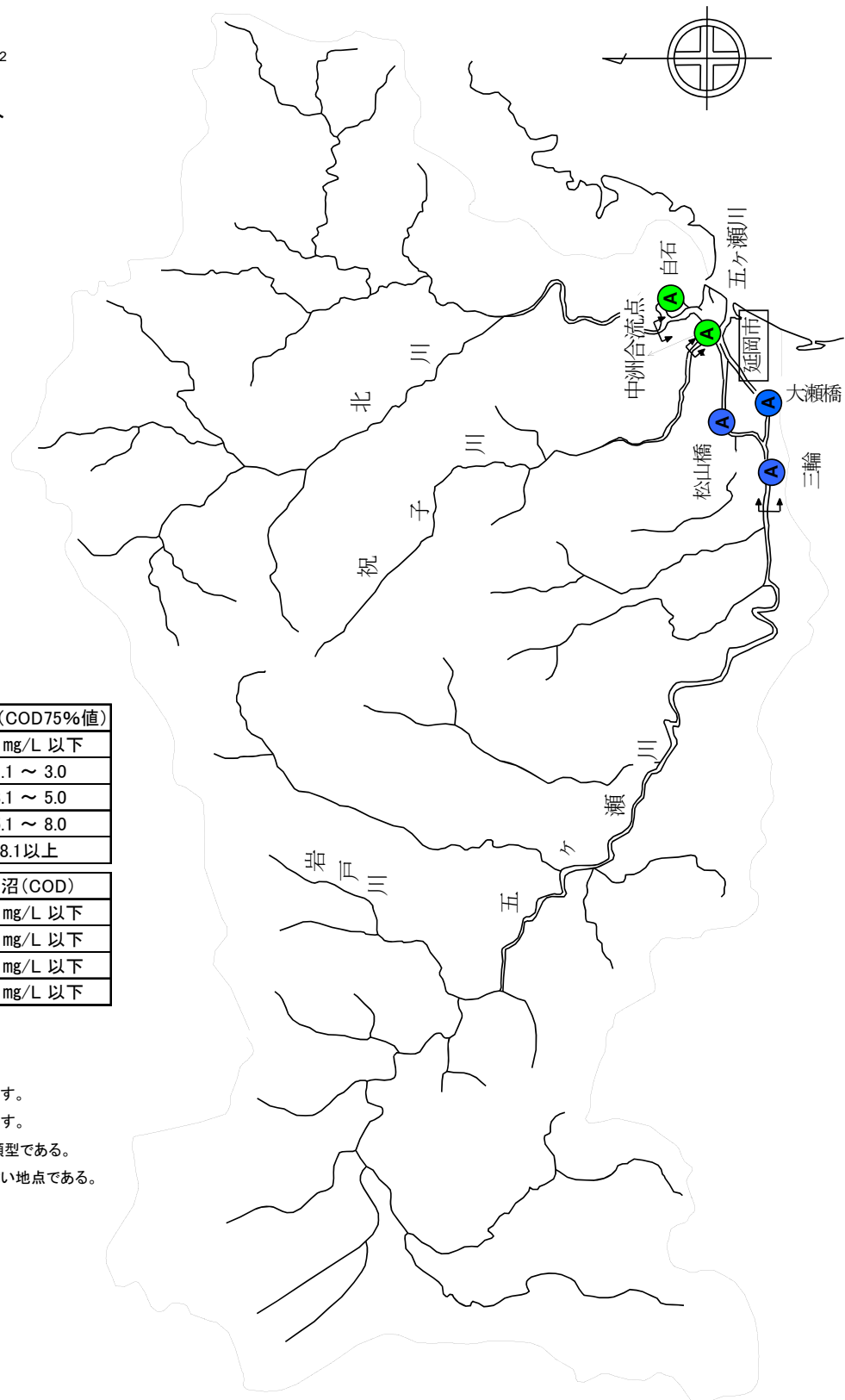
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

五ヶ瀬川

流域面積 1,820km²
 幹線流路延長 106km
 流域内人口 約128千人



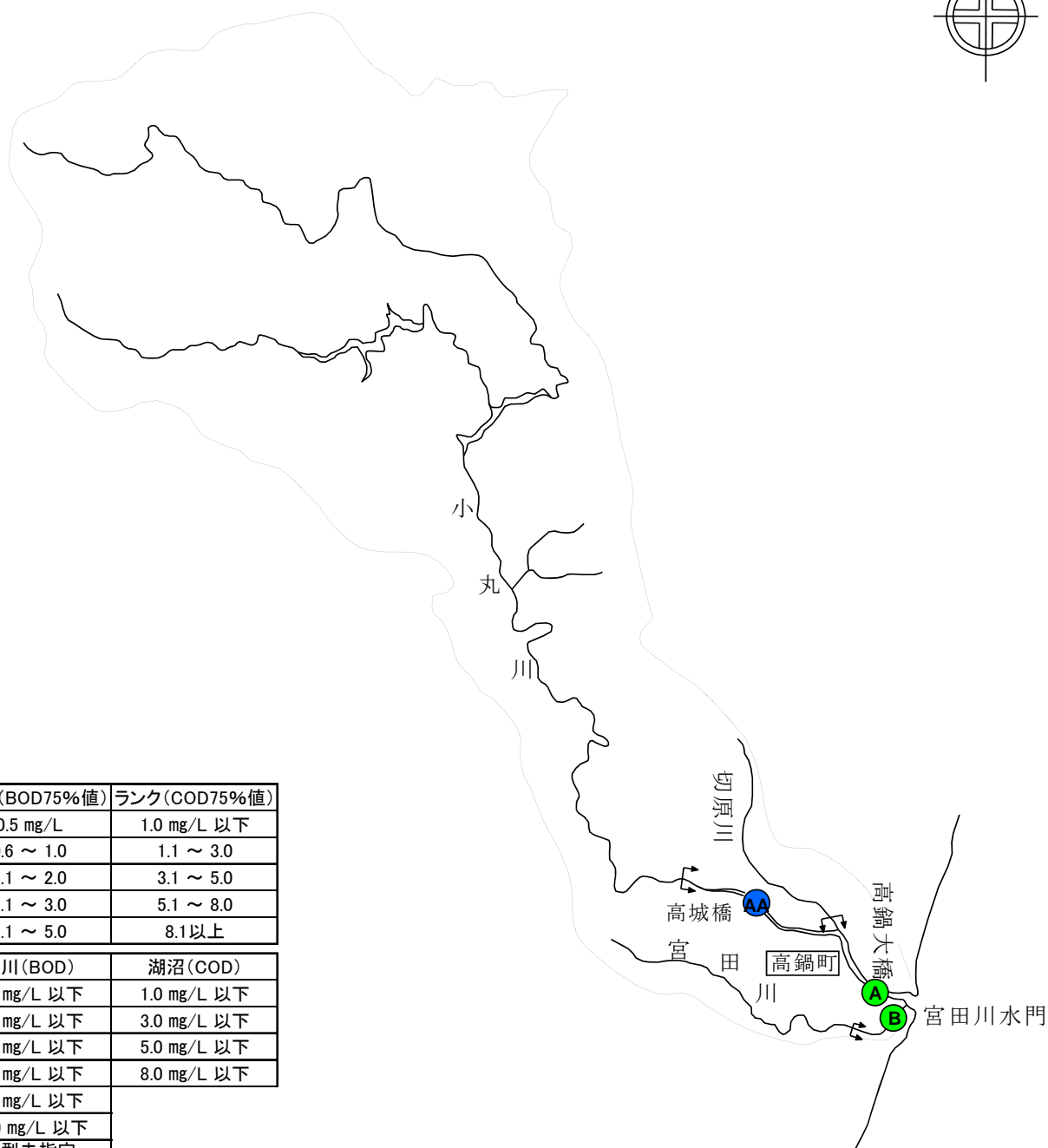
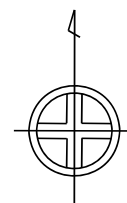
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
■	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
■	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
■	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
■	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
■	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

小丸川

流域面積 474km²
 幹線流路延長 75km
 流域内人口 約33千人



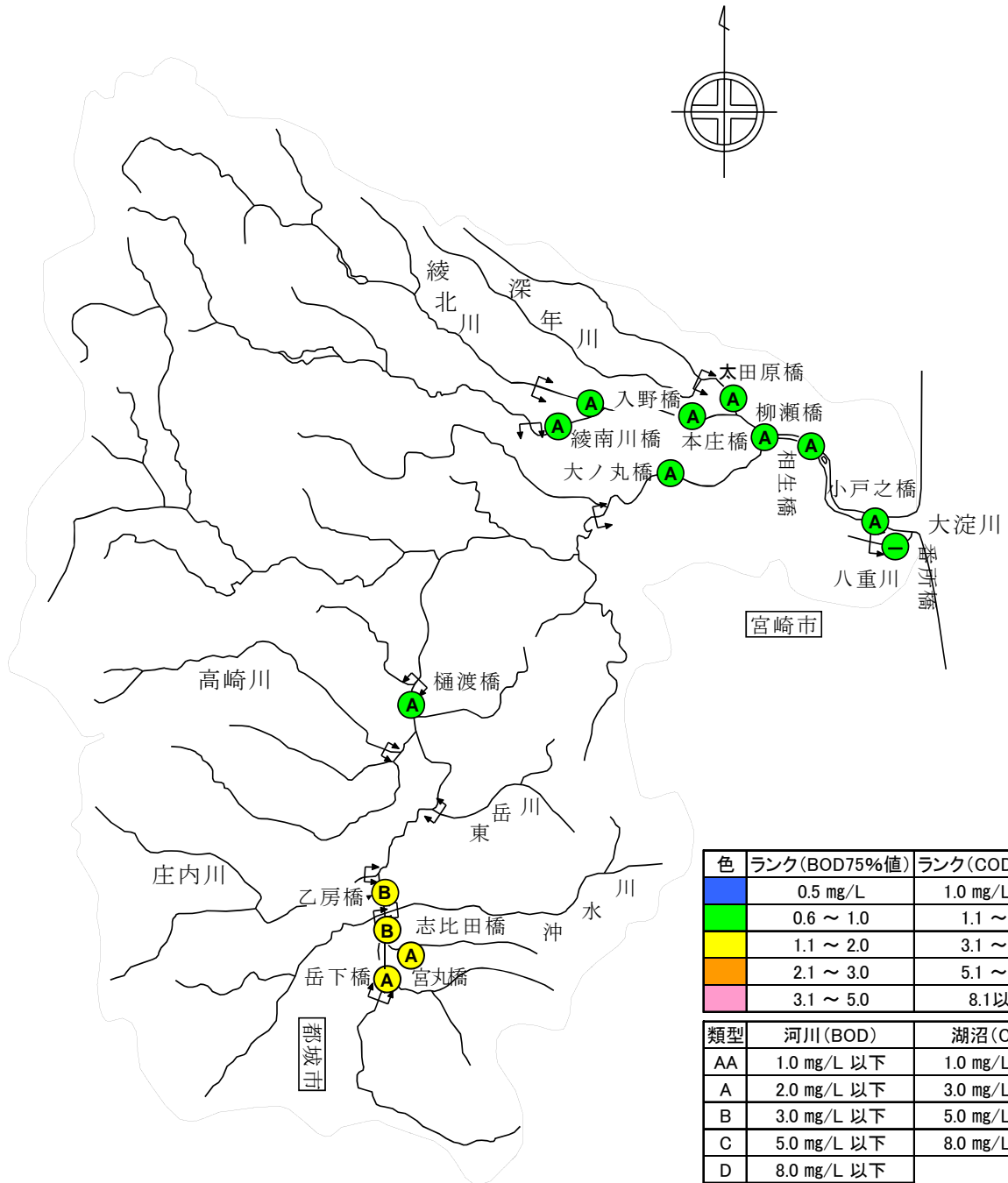
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び■は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

大 淀 川

流域面積 2,230km²
 幹線流路延長 107km
 流域内人口 約601千人



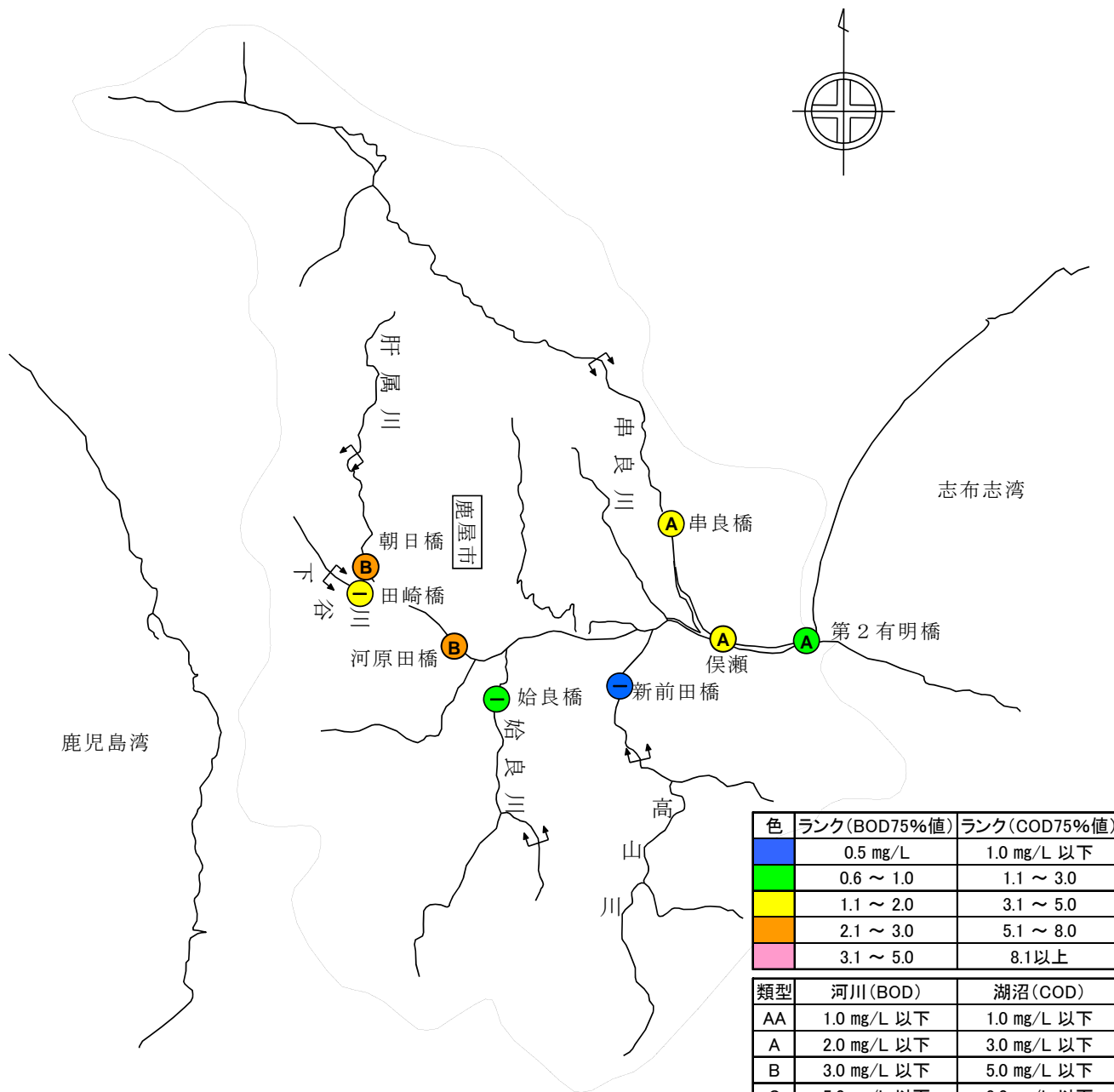
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

肝属川

流域面積 485km²
 幹線流路延長 34km
 流域内人口 約116千人



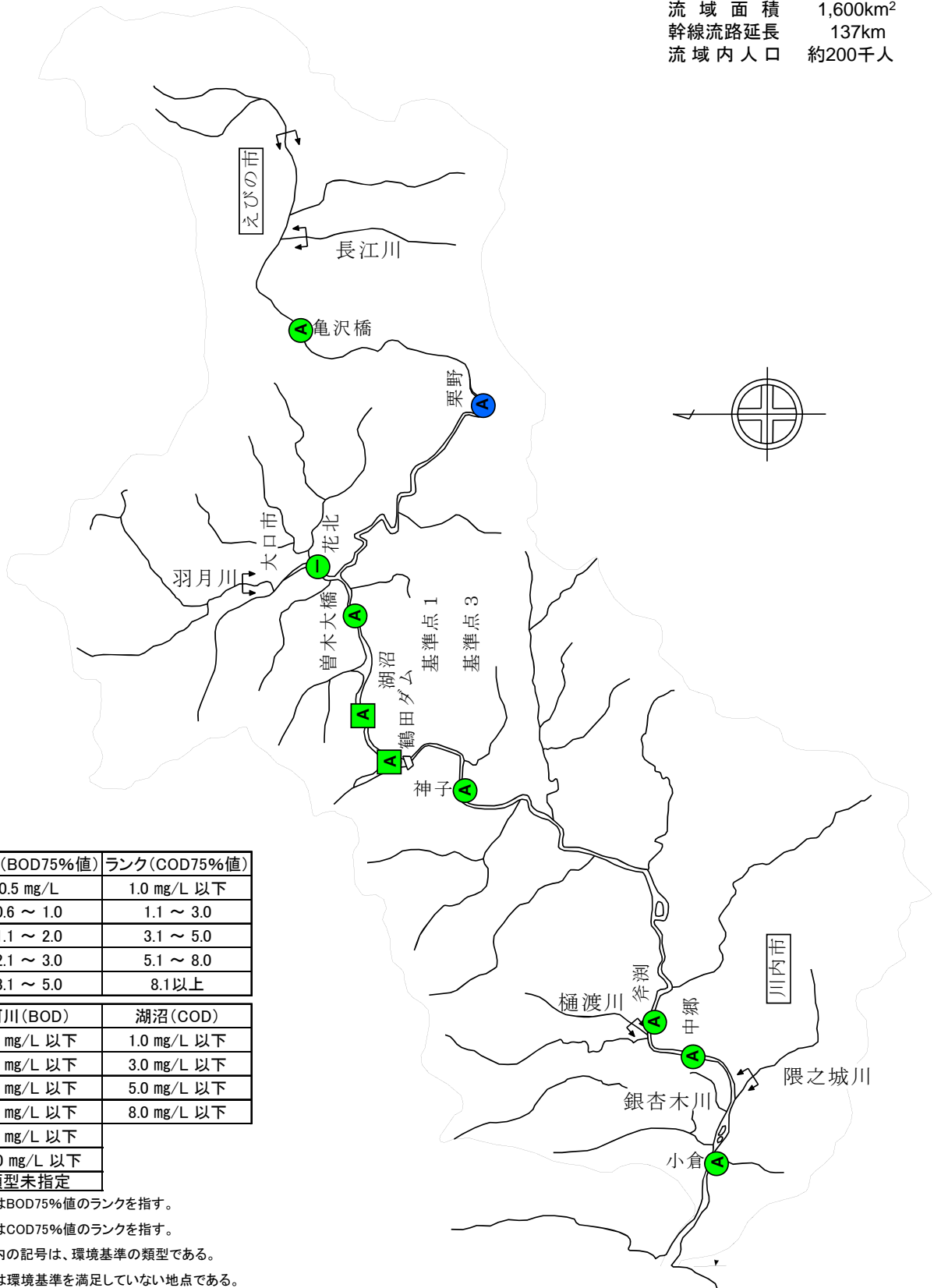
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
■	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
■	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
■	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
■	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
■	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

川内川

流域面積 1,600km²
 幹線流路延長 137km
 流域内人口 約200千人



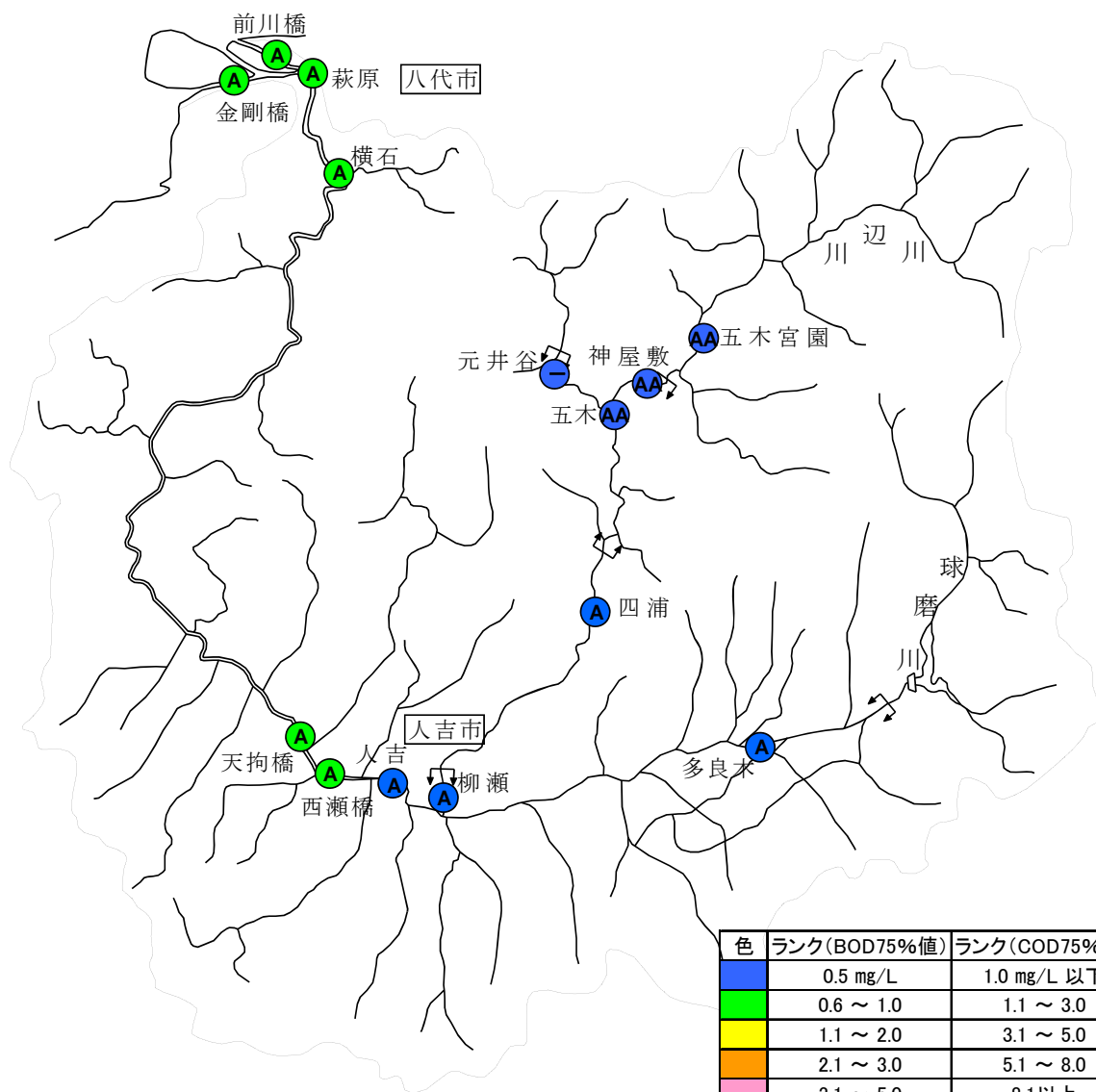
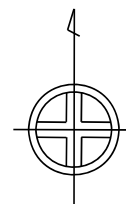
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

球磨川

流域面積 1,880km²
 幹線流路延長 115km
 流域内人口 約140千人



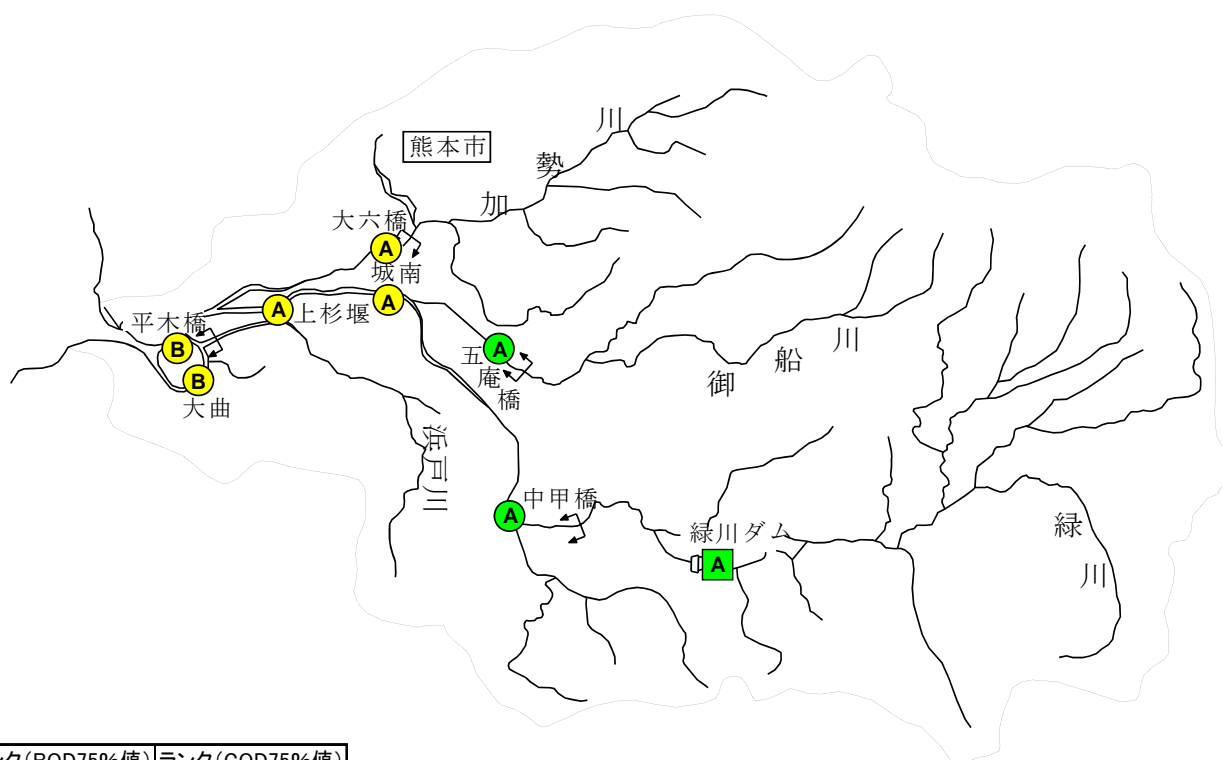
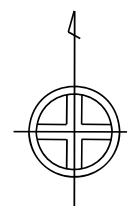
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

緑川

流域面積 1,100km²
 幹線流路延長 76km
 流域内人口 約520千人



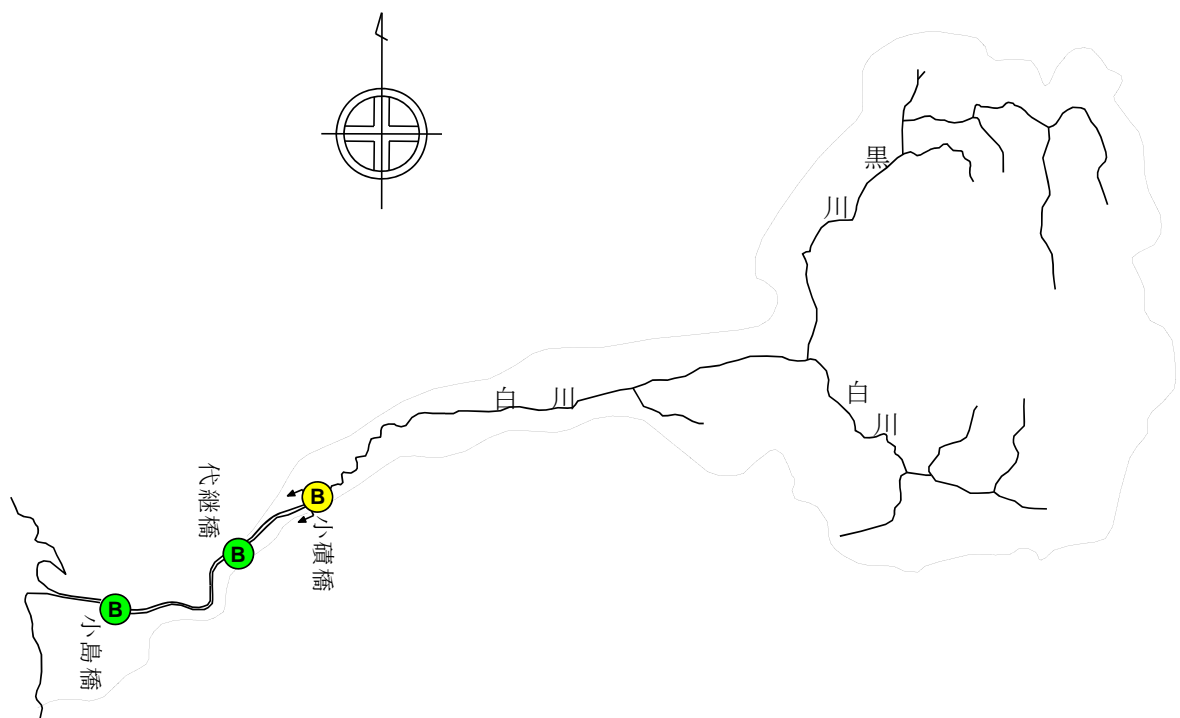
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

白川

流域面積 480km²
 幹線流路延長 74km
 流域内人口 約130千人



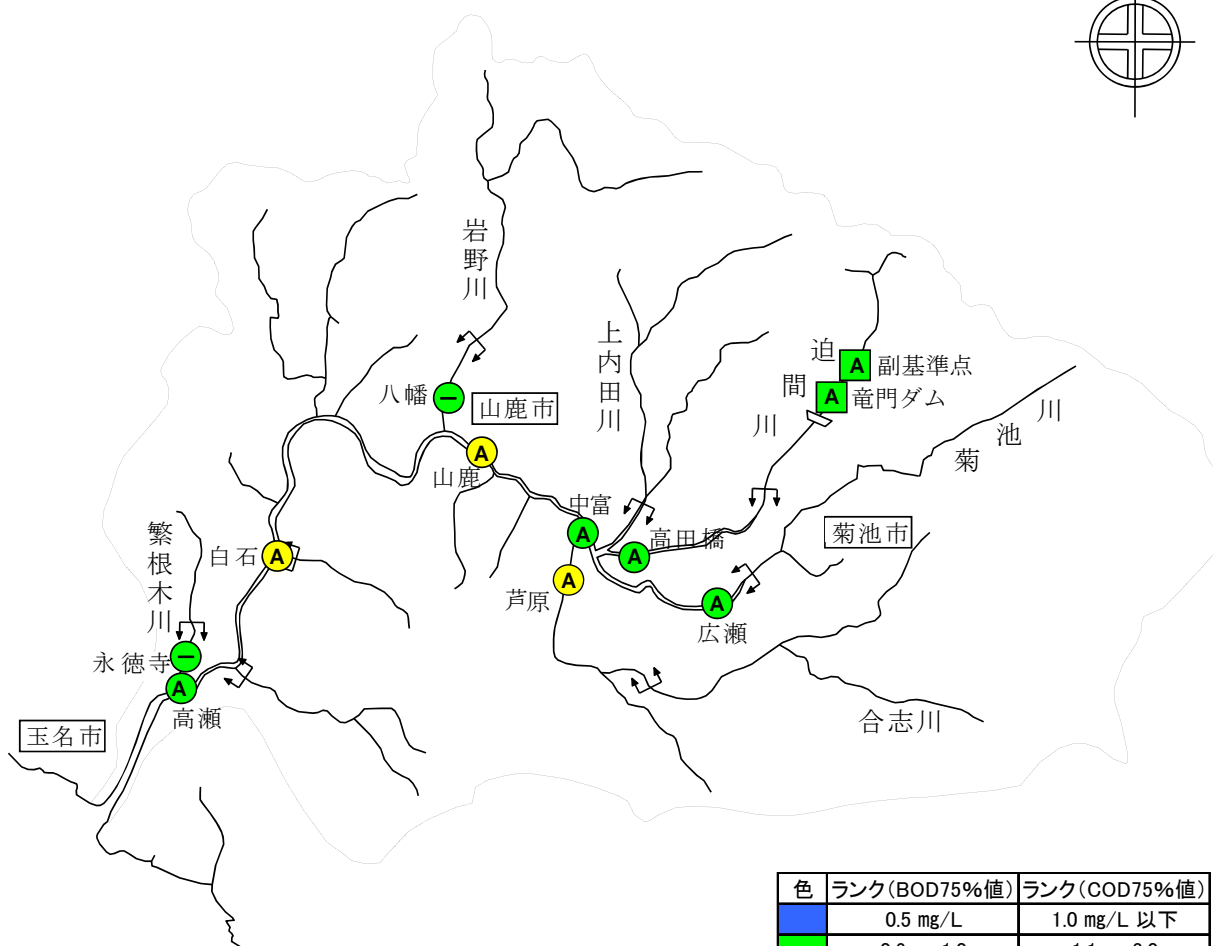
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

1. ○内の色はBOD75%値のランクを指す。
2. □内の色はCOD75%値のランクを指す。
2. ○及び□内の記号は、環境基準の類型である。
3. ○及び□は環境基準を満足していない地点である。
4. 数字は別表に示す調査地点である。

菊池川

流域面積 996km²
 幹線流路延長 71km
 流域内人口 約210千人



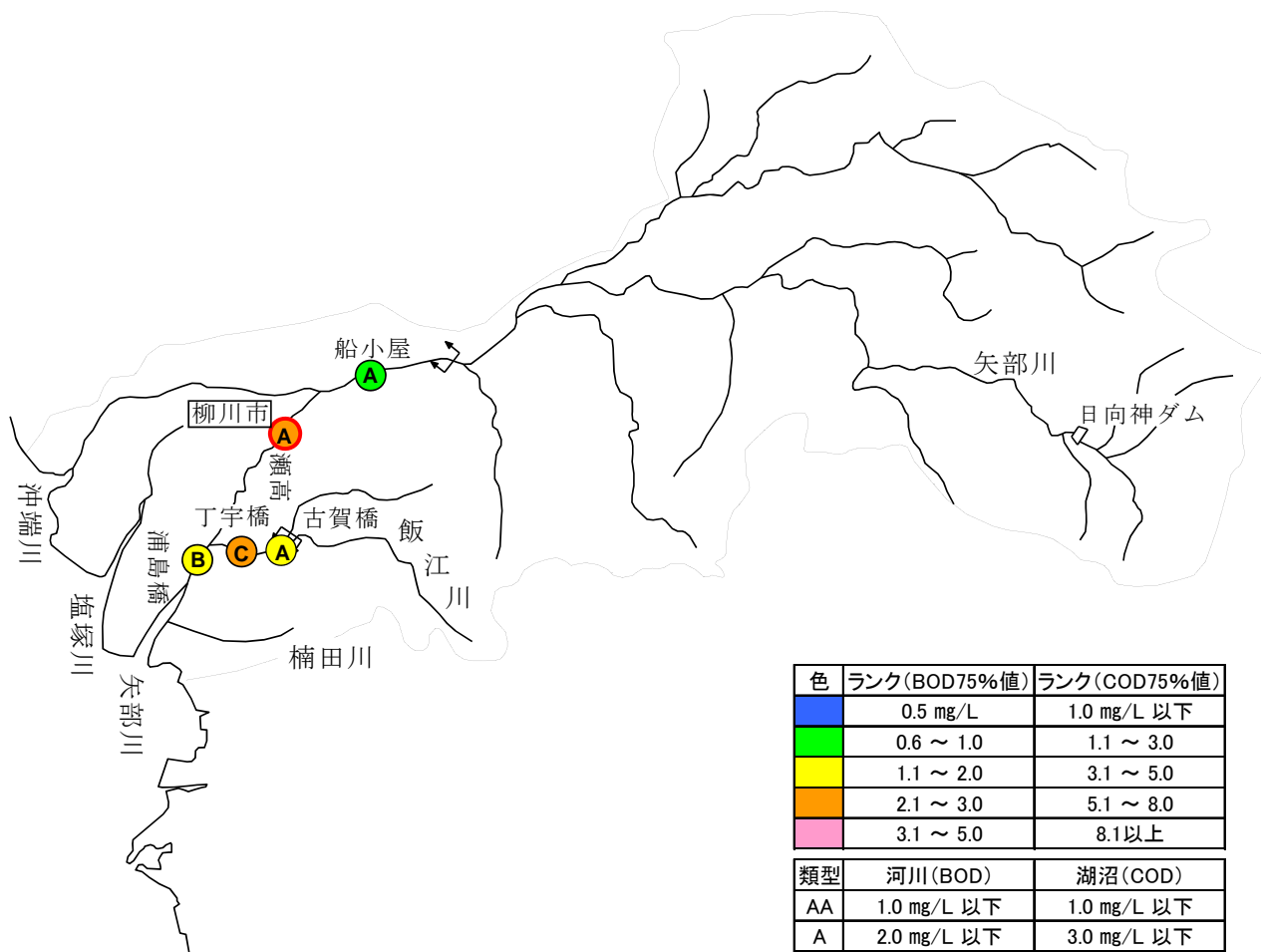
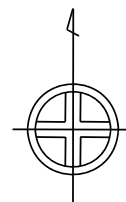
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
-	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

矢部川

流域面積 647km²
 幹線流路延長 61km
 流域内人口 約180千人

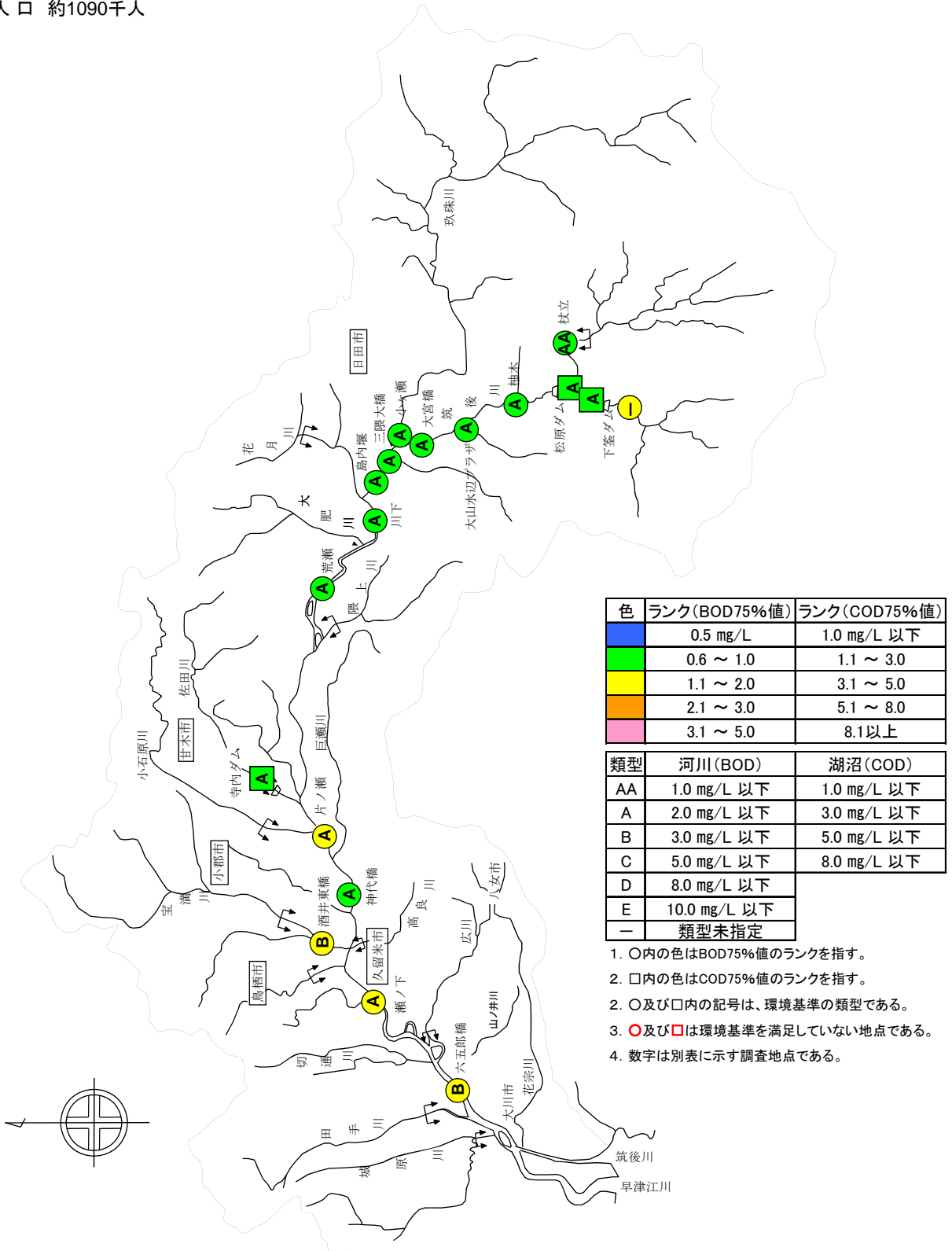


色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
■	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
■	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
■	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
■	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
■	3.1 ~ 5.0	8.1以上
類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

筑後川

流域面積 2,860km²
 幹線流路延長 143km
 流域内人口 約1090千人



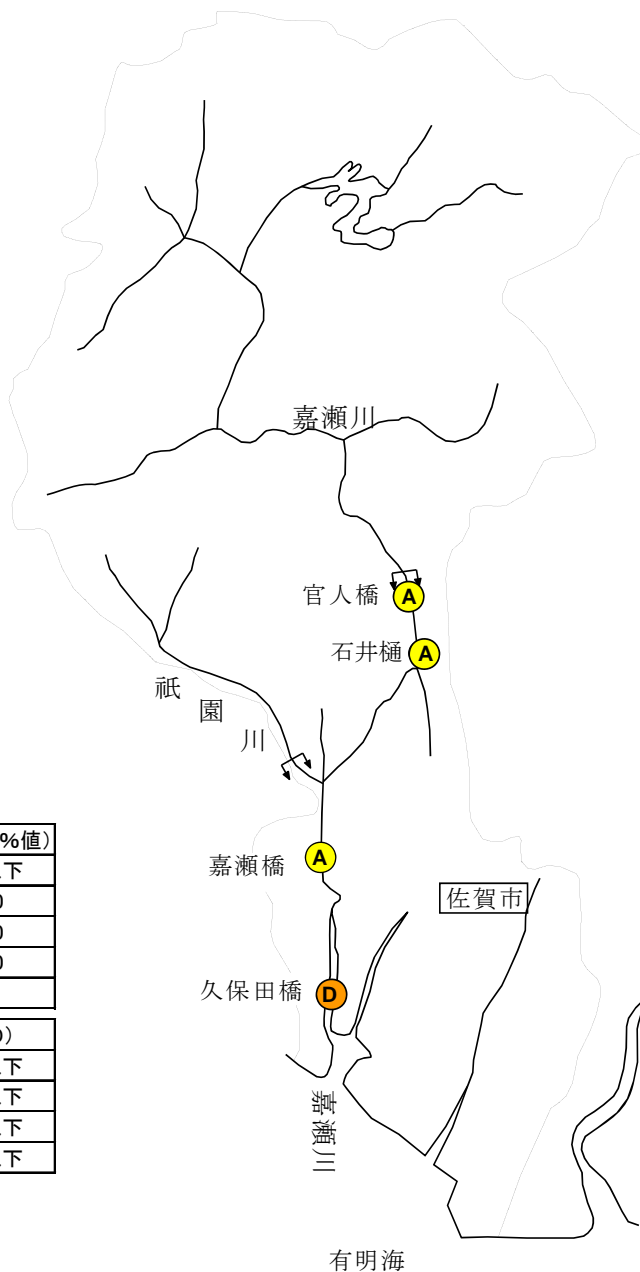
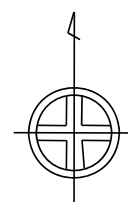
色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
Blue	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
Green	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
Yellow	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
Orange	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
Pink	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
-	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

嘉瀬川

流域面積 368km²
 幹線流路延長 57km
 流域内人口 約130千人



色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

1. ○内の色はBOD75%値のランクを指す。
2. □内の色はCOD75%値のランクを指す。
3. ○及び□内の記号は、環境基準の類型である。
3. ○及び□は環境基準を満足していない地点である。
4. 数字は別表に示す調査地点である。

六角川

流域面積 341km²
 幹線流路延長 47km
 流域内人口 約150千人

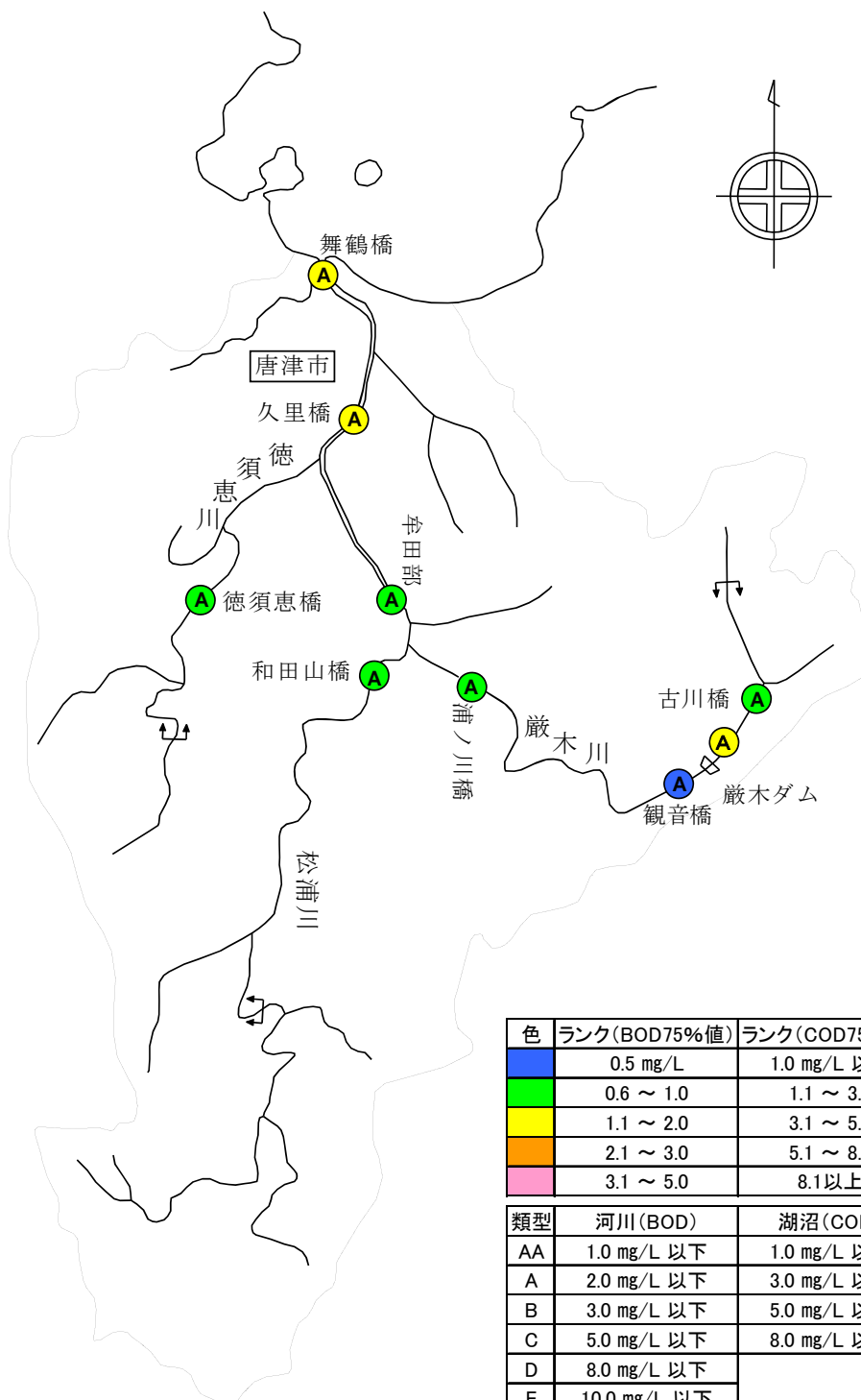


色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
■	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
■	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
■	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
■	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
■	3.1 ~ 5.0	8.1以上
類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

松浦川

流域面積 446km²
 幹線流路延長 47km
 流域内人口 約100千人

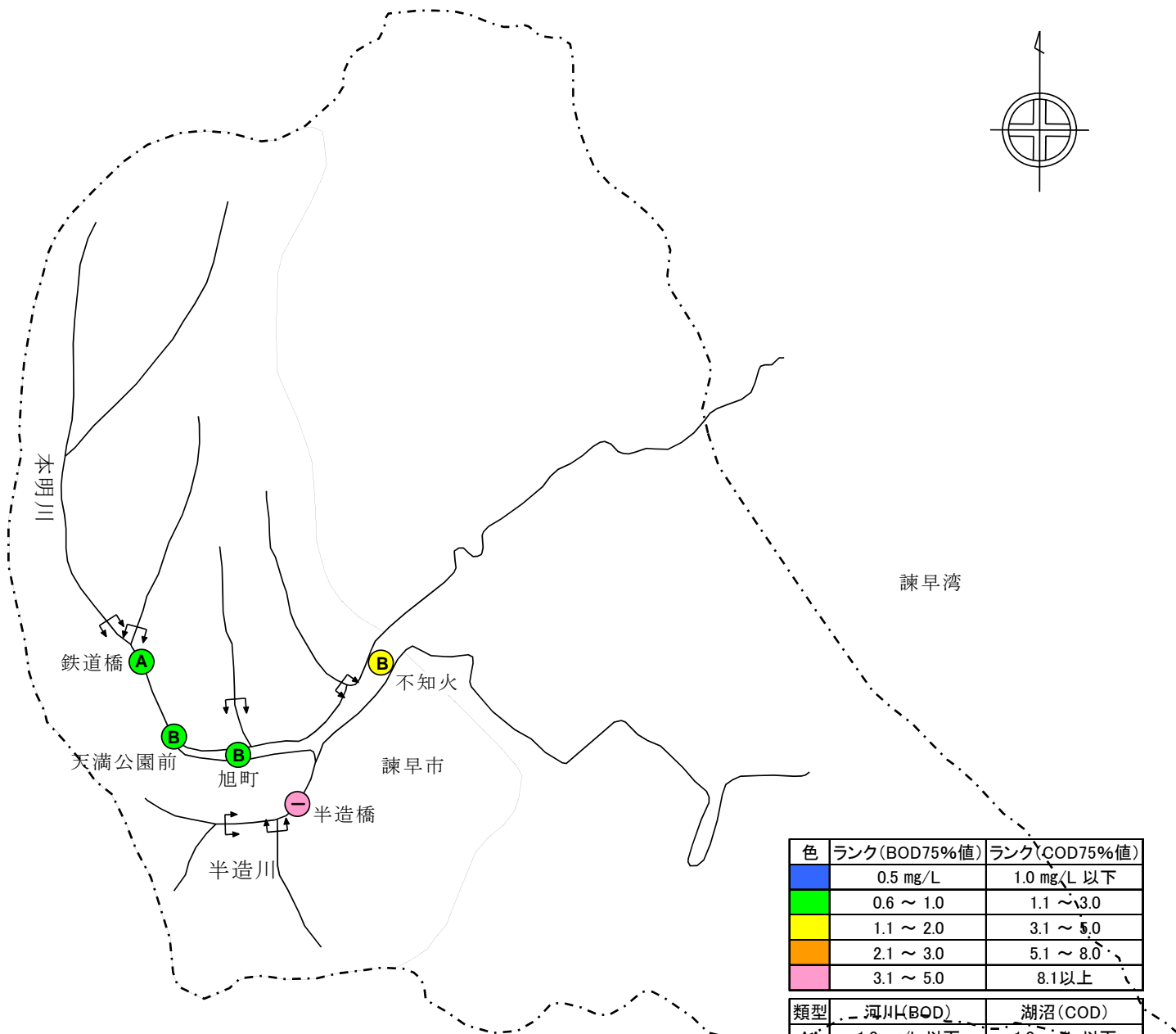


色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
■	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
■	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
■	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
■	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
■	3.1 ~ 5.0	8.1以上
類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

本明川

流域面積 249km²
 幹線流路延長 28km
 流域内人口 約89千人



色	ランク(BOD75%値)	ランク(COD75%値)
青	0.5 mg/L	1.0 mg/L 以下
緑	0.6 ~ 1.0	1.1 ~ 3.0
黄	1.1 ~ 2.0	3.1 ~ 5.0
橙	2.1 ~ 3.0	5.1 ~ 8.0
赤	3.1 ~ 5.0	8.1以上

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1.0 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下
A	2.0 mg/L 以下	3.0 mg/L 以下
B	3.0 mg/L 以下	5.0 mg/L 以下
C	5.0 mg/L 以下	8.0 mg/L 以下
D	8.0 mg/L 以下	
E	10.0 mg/L 以下	
—	類型未指定	

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。
- 数字は別表に示す調査地点である。

2. 平成24年 新しい水質指標による住民との協働調査結果

人と河川の豊かなふれあいの確保

水系名	河川名	調査地点名	調査日	参加人数	団体等名称	糞便性大腸菌群数		ゴミの量	透視度		川底の感触	水のおい	地点評価	地点の年間評価	星地点評価	星年間評価	
						測定値(個/100mL)	評価		測定値(Cm)	評価							
遠賀川	遠賀川	溝堀	H24.02.21	2		28	A	C	54	C	B	C	C	C	☆	☆	
			H24.05.28	3		170	B	C	38	C	B	A	C		☆		
			H24.08.22	3		1800	C	A	66	C	B	A	C		☆☆		
				H24.11.30	3		580	B	A	75	B	A	B	☆☆			
	笹尾川	笹尾川水辺の楽校	H24.02.21	2		190	B	B	93	B	B	A	B	B	☆	☆	
			H24.05.28	3		320	B	B	23	D	B	A	D		☆		
H24.08.22			3		1400	C	B	55	C	B	A	C	☆☆				
			H24.11.30	3		420	B	A	84	B	B	A	B	☆☆			
山国川	山国川	山国川	H24.09.14	6	上津小学校	300	B	B	100	A	B	A	B	B	☆☆	☆☆	
			H24.06.08	6	西吉富小学校	18	A	B	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆	
				H24.08.20	13	NAKATSUキッズサイエンス	460	B	B	100	A	B	A	B	☆☆		
				H24.10.04	4		88	A	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
				H24.10.04	4		-	-	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆
				H24.10.04	4		84	A	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.10.04	4		5	A	B	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
大分川	大分川	府内大橋	H24.11.08	14	大分工業高校	130	B	B	99	B	B	A	B	B	☆	☆	
大野川	乙津川	水辺の楽校	H24.09.10	194	別保小学校	300	B	B	50	C	B	A	C	C	☆	無し	
			H24.10.10	194		190	B	B	58	C	B	C	C		無し		
	大野川	白滝橋	H24.11.08	14	大分工業高校	38	A	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
番匠川	番匠川	池船スポーツ公園	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	47	A	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
			H24.10.13	25		1	A	A	100	A	B	A	B		☆☆☆☆		
			H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	36	A	A	100	A	A	A	A	A	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.10.13	25		620	B	A	100	A	A	A	B	☆☆☆☆			
			H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	140	B	A	100	A	A	A	B	A	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.10.13	25		13	A	A	100	A	A	A	A	☆☆☆☆			
			H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	18	A	A	100	A	A	A	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.10.13	25		2	A	A	100	A	A	A	A	☆☆☆☆			
H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	10	A	A	100	A	A	A	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆			
H24.10.13	25		1	A	A	100	A	A	A	A	☆☆☆☆						
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	H24.09.10	13		650	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.09.11	91	一ヶ岡小学校	270	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.09.10	9		36	A	A	100	A	A	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
			H24.09.10	9		32	A	A	100	A	A	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
小丸川	小丸川	竹鳩橋	H24.08.07	58	高鍋自然愛好会	380	B	A	70	B	A	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.09.06	58	木城小学校	1100	C	A	70	B	A	A	C	C	☆☆☆	☆☆☆	
大淀川	大淀川	乙房橋	H24.09.20	5		2700	C	B	90	B	B	C	C	C	無し	無し	
			H24.09.20	6		200	B	B	90	B	B	A	B	B	☆	☆	
			H24.09.25	8		270	B	A	100	A	A	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
肝属川	肝属川	鹿屋小学校前	H24.02.20	5	大隅自然環境フォーラム	2800	C	D	81	B	C	A	C	C	☆	☆	
			H24.05.21	7		11000	C	B	48	C	B	A	C		☆		
			H24.08.13	8		8300	C	B	93	B	B	A	C		☆		
			H24.11.05	7		2600	C	B	100	A	B	A	D		☆☆		
	高山川	大脇床止	高山川の少年団	H24.02.10	7		68	A	A	100	A	A	A	A	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
				H24.05.22	5		680	B	A	100	A	A	A	B		☆☆☆☆	
				H24.08.09	9		460	B	A	100	A	A	A	B		☆☆☆☆	
				H24.11.14	4		420	B	A	100	A	A	A	B		☆☆☆☆	
	始良川	鶴峰橋	始良川河川愛護会	H24.02.22	5		110	B	A	100	A	A	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆
				H24.05.09	8		490	B	A	100	A	A	A	B		☆☆☆☆	
H24.08.08				6		480	B	A	100	A	A	A	B	☆☆☆☆			
H24.11.13				6		260	B	A	100	A	A	A	B	☆☆☆☆			
川内川	川内川	新古川橋上流	H24.05.18	13	曾木小学校	230	B	A	30	C	A	A	C	C	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.07.10	93	飯野小学校	100	A	A	85	B	A	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
球磨川	球磨川	権現橋	H24.10.03	6		60	A	A	100	A	A	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
			H24.08.01	31	人吉第一中学校	970	B	A	70	B	B	A	B	B	☆☆	☆☆	
	球磨川	球磨橋下流	H24.10.03	6		180	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.10.03	6		230	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
緑川	緑川	中甲橋	H24.07.26	7	一般公募	26	A	A	98	B	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.07.26	7	一般公募	73	A	A	34	C	B	A	C	C	☆☆☆	☆☆☆	

水系名	河川名	調査地点名	調査日	参加人数	団体等名称	糞便性大腸菌群数		ゴミの量	透視度		川底の感触	水のおい	地点評価	地点の年間評価	星地点評価	星年間評価	
						測定値(個/100ml)	評価		測定値(Cm)	評価							
白川	白川	代継橋	H24.08.08			470	B	B	100	A	B	C	C	C	☆	☆	
		子飼橋	H24.07.26	10	一般公募	275	B	C	44	C	B	C	C	C	無し	無し	
菊池川	菊池川	中富	H24.07.22	26	菊池川自然塾	146	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.09.19	13	山鹿市立内田小学校	820	B	A	100	A	A	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
矢部川	矢部川	船小屋	H24.11.07	45	みやま市立南小学校	390	B	B	95	B	B	A	B	B	☆	☆	
筑後川	筑後川	大山水辺プラザ	H24.10.04	11	日田市民環境会議「水と森部会」	52	A	A	100	A	A	A	A	A	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	
		台霧の瀬	H24.10.04	11	日田市民環境会議「水と森部会」	130	B	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	H24.08.26	29	一般公募(さが水ものがたりイベント)	79	A	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
六角川	生津川	妙見橋	H24.07.23	38	多久中部小学校	-	-	B	65	C	B	A	C	C	☆	☆	
	武雄川	武雄川	H24.09.13	30	橋小学校	-	-	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
	六角川	溝ノ上	H24.09.20	23	北方小学校	-	-	A	100	A	B	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
松浦川	松浦川	桃川親水公園	H24.07.09	22	武内小学校	-	-	A	86	B	B	A	B	B	☆☆	☆☆	
			H24.08.10	27	松浦小学校	-	-	B	87	B	B	C	C	C	無し	無し	
		大黒堰	H24.07.30	23	大川小学校	-	-	A	92	B	B	A	B	B	☆☆	☆☆	
	嚴木川	嚴木コミュニティセンター	H24.07.19	37	嚴木中学校	-	-	B	60	C	B	A	C	C	☆	☆	
		中山	H24.09.07	75	相知小	-	-	A	84	B	B	A	B	B	☆☆	☆☆	
本明川	本明川	天満公園前	H24.06.03	4	本明川オビニオン懇談会	760	B	A	-	-	-	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆	
			H24.07.17	39	諫早小学校	660	B	A	-	-	-	A	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆
			H24.09.24	150	北諫早小学校	22	A	-	-	-	-	-	A	A	A	☆☆	☆☆
		旭町	H24.06.03	4	本明川オビニオン懇談会	600	B	B	-	-	-	-	A	B	B	☆☆	☆☆
		四面橋	H24.07.17	11	諫早小学校	920	B	B	-	-	-	B	A	B	B	☆☆	☆☆
		眼鏡橋	H24.07.17	11	諫早小学校	2200	C	B	-	-	-	B	A	C	C	☆	☆

地点評価：評価項目のうち最も低く判定されたランクとする。

地点の年間評価：「人と河川の豊かなふれあいの確保」については、地点評価の最頻ランクとする。

：「豊かな生態系」については、地点評価の最低ランクとする。

星地点評価：各項目Aランクの評価を得た地点数を☆の数で表し、地点の評価を行うものとする。

星年間評価：星地点評価ができた地点の最頻ランクとする。

豊かな生態系の確保

水系名	河川名	調査地点名	調査日	参加人数	団体等名称	DO		NH4-N		水生生物の生息		地点評価	地点の年間評価	星地点評価	年間評価
						測定値 (mg/l)	評価	測定値 (mg/l)	評価	測定値	評価				
遠賀川	遠賀川	溝堀	H24.02.21	2		11	A	0.45	B	III	C	C	D	☆	☆☆
			H24.05.28	3		11	A	0.02	A	IV	D	D		☆	
			H24.08.22	3		9.3	A	0.02	A	IV	D	D		☆	
				H24.11.30	3		11	A	0.1	A	IV	D	D	☆	
	菅尾川	菅尾川水辺の楽校	H24.02.21	2		11	A	0.39	B	III	C	C	D	☆	☆
			H24.05.28	3		16	A	0.03	A	IV	D	D		☆	
H24.08.22			3		7.5	A	0.02	A	IV	D	D	☆			
			H24.11.30	3		11	A	0.33	B	IV	D	D	☆		
山国川	山国川	跡田川	H24.09.14	6	上津小学校	8	A	0.03	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		平成大堰	H24.06.08	6	西吉富小学校	9	A	0.01	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
		NAKATSUキッズサイエンス	H24.08.20	13		8.2	A	0.01	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
		柿坂	H24.10.04	4		10.4	A	0.01	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
		城井橋	H24.10.04	4		-	-	-	-	I	A	A	A	☆	☆
		大平橋	H24.10.04	4		10.6	A	0.01	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
			下唐原	H24.10.04	4		9.7	A	0.02	A	II	B	B	☆☆	☆☆
大分川	大分川	府内大橋	H24.11.08	14	大分工業高校	10.1	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
大野川	乙津川	水辺の楽校	H24.09.10	194	別保小学校	7.7	A	0.12	A	II	B	B	B	☆☆	☆
			H24.10.10	194		9.4	A	0.25	B	II	B	B	B	☆	
	大野川	白滝橋	H24.11.08	14	大分工業高校	9.8	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
番匠川	番匠川	池船スポーツ公園	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	9.5	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆☆	☆☆☆
			H24.10.13	25		8.1	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆	☆☆
		上岡	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	8.7	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆	☆☆
			H24.10.13	25		9.2	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆	
		番匠公園	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	8.2	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆	☆☆
			H24.10.13	25		8.6	A	0.05	A	-	-	A	A	☆☆	
		笠掛水辺の楽校	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	8.8	A	0.05	A	-	-	-	-	☆☆	☆☆
			H24.10.13	25		9.6	A	0.05	A	-	-	-	-	☆☆	
		森下橋	H24.09.01	26	にじの丘児童クラブ	8.7	A	0.05	A	-	-	-	-	☆☆	☆☆
			H24.10.13	25		10.7	A	0.05	A	-	-	-	-	☆☆	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	H24.09.10	13		8.6	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		大瀬川	H24.09.11	91	一ヶ岡小学校	8.5	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		小川	H24.09.10	9		8.6	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		祝子川	H24.09.10	9		8.9	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
小丸川	小丸川	竹滝橋	H24.08.07	58	高鍋自然愛好会	9.1	A	0.05	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
		高城橋	H24.09.06	58	木城小学校	8.8	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
大淀川	大淀川	乙房橋	H24.09.20	5		8.1	A	0.05	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
		浦之名川合流点	H24.09.20	6		8.1	A	0.05	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆
	本庄川	本庄橋	H24.09.25	8		8.7	A	0.05	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
肝属川	肝属川	鹿屋小学校前	H24.02.20	5	大隅自然環境フォーラム	8.8	A	1.8	C	III	C	C	C	☆	☆
			H24.05.21	7		6.9	B	4.7	D	III	C	D		無し	
			H24.08.13	8		9	A	0.81	C	III	C	C		☆	
		H24.11.05	7	8.1	A	0.31	B	III	C	C	☆				
	高山川	大脇床止	H24.02.10	7	高山川の少年団	10.5	A	0.1	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
			H24.05.22	5		9.6	A	0.1	A	I	A	A		☆☆☆	
			H24.08.09	9		9.2	A	0.1	A	I	A	A		☆☆☆	
			H24.11.14	4		9.9	A	0.1	A	I	A	A		☆☆☆	
	始良川	鶴峰橋	H24.02.22	5	始良川河川愛護会	9.8	A	0.1	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
			H24.05.09	8		9.4	A	0.1	A	I	A	A		☆☆☆	
H24.08.08			6	9.6		A	0.1	A	I	A	A	☆☆☆			
			H24.11.13	6		9.9	A	0.1	A	I	A	A	☆☆☆		
川内川	針持川	新古川橋上流	H24.05.18	13	曾木小学校	8.5	A	0.1	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
	川内川	麓橋上流	H24.07.10	93	鯨野小学校	8.6	A	0.1	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
	川辺川	権現橋	H24.10.03	6		10.6	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
球磨川	球磨川	中川原公園	H24.08.01	31	人吉第一中学校	9	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		球磨橋下流	H24.10.03	6		10.2	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		球磨大橋上流	H24.10.03	6		9.9	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
緑川	緑川	中甲橋	H24.07.26	7	一般公募	9.4	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆
		津志田	H24.07.26	7	一般公募	9.1	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆

水系名	河川名	調査地点名	調査日	参加人数	団体等名称	DO		NH4-N		水生生物の生息		地点評価	地点の年間評価	星地点評価	星年間評価	
						測定値(mg/l)	評価	測定値(mg/l)	評価	測定値	評価					
白川	白川	代継橋	H24.08.08			9.8	A	0.02	A	—	—	—	—	☆☆	☆☆	
		子飼橋	H24.07.26	10	一般公募	8.4	A	0.03	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
菊池川	菊池川	中富	H24.07.22	26	菊池川自然塾	8.8	A	0.03	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
			H24.09.19	13	山鹿市立内田小学校	9	A	0.02	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
矢部川	矢部川	船小屋	H24.11.07	45	みやま市立南小学校	9.3	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆	
筑後川	筑後川	大山水辺プラザ	H24.10.04	11	日田市民環境会議「水と森部会」	10.9	A	0.01	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆	
		台霧の瀬	H24.10.04	11	日田市民環境会議「水と森部会」	10.2	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆	
嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	H24.08.26	29	一般公募(さが水ものがたりイベント)	10.5	A	0.44	B	II	B	B	B	☆	☆	
六角川	牛津川	妙見橋	H24.07.23	38	多久中部小学校	8.8	A	0.02	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
	武雄川	武雄川	H24.09.13	30	橋小学校	10.1	A	0.04	A	III	C	C	C	☆☆	☆☆	
	六角川	溝ノ上	H24.09.20	23	北方小学校	10.5	A	0.03	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
松浦川	松浦川	桃川親水公園	H24.07.09	22	武内小学校	9.2	A	0.27	B	II	B	B	B	☆	☆	
			H24.08.10	27	松浦小学校	8.4	A	0.05	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
			H24.07.30	23	大川小学校	8.8	A	0.03	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
	巖木川	巖木コミュニティセンター	H24.07.19	37	巖木中学校	9.4	A	0.02	A	I	A	A	A	☆☆☆	☆☆☆	
		中山	H24.09.07	75	相知小	8.9	A	0.03	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
本明川	本明川	町切堰	H24.10.11	9	武雄中学校	10.3	A	0.01	A	II	B	B	B	☆☆	☆☆	
		鉄道橋	H24.06.03	4	本明川オビニオン懇談会	9.2	A	—	—	—	—	—	—	—	☆	☆
			H24.07.17	39	諫早小学校	8.6	A	—	—	I	A	A	A	☆☆	☆☆	
			H24.09.24	150	北諫早小学校	10	A	—	—	I	A	A	A	☆☆	☆☆	
		天満公園前	H24.06.03	4	本明川オビニオン懇談会	9.4	A	—	—	—	—	—	—	—	☆	☆
		旭町	H24.06.03	4	本明川オビニオン懇談会	8.6	A	—	—	—	—	—	—	—	☆	☆
		四面橋	H24.07.17	11	諫早小学校	8.9	A	—	—	I	A	A	A	☆☆	☆☆	
眼鏡橋	H24.07.17	11	諫早小学校	9.3	A	—	—	I	A	A	A	☆☆	☆☆			

地点評価：評価項目のうち最も低く判定されたランクとする。

地点の年間評価：「人と河川の豊かなふれあいの確保」については、地点評価の最頻ランクとする。

：「豊かな生態系」については、地点評価の最低ランクとする。

星地点評価：各項目Aランクの評価を得た地点数を☆の数で表し、地点の評価を行うものとする。

星年間評価：星地点評価ができた地点の最頻ランクとする。

利用しやすい水質の確保

水系名	河川名	調査地点名	調査日	トリハロゲン生成能		2-MIB		ジオキシン		NH4-N		地点 評価	地点 の年 間評 価	星 地点 評価	星 年間 評価		
				測定値 ($\mu\text{g/l}$)	評価	測定値 (ng/l)	評価	測定値 (ng/l)	評価	測定値 (mg/l)	評価						
遠賀川	彦山川	中島	H24.02.02	33	A	<1	A	<1	A	0.25	B	B	B	☆☆☆	☆☆☆		
			H24.05.17	42	A	3	A	3	A	0.06	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.20	40	A	10	B	5	A	0.03	A	B		☆☆☆			
			H24.11.14	40	A	1	A	3	A	0.09	A	A		☆☆☆☆			
山国川	山国川	下唐原	H24.10.09	30	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
大分川	大分川	広瀬橋	H24.02.20	24	A	<1	A	<1	A	0.24	B	B	C	☆☆☆	☆☆☆		
			H24.05.07	26	A	<1	A	<4	A	0.42	C	C		☆☆☆			
			H24.08.17	25	A	<1	A	<2	A	0.11	B	B		☆☆☆			
		H24.11.13	18	A	<1	A	<1	A	0.07	A	A	☆☆☆☆					
		府内大橋	H24.02.20	21	A	<1	A	<1	A	0.01	A	A		A		☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.05.07	24	A	<1	A	<2	A	0.01	A	A				☆☆☆☆	
H24.08.17	21		A	<1	A	<2	A	0.01	A	A	☆☆☆☆						
大野川	大野川	白滝橋	H24.11.13	15	A	<1	A	<1	A	0.01	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.02.20	16	A	<1	A	<1	A	0.01	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.07	14	A	<1	A	<1	A	0.01	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.17	17	A	<2	A	<3	A	0.01	A	A		☆☆☆☆			
番匠川	番匠川	番匠公園	H24.11.13	12	A	<1	A	<1	A	0.01	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.02.06	7	A	<5	A	<5	A	0.1	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.08	11	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.16	12	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	H24.11.14	9	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.08.17	18	A	<1	A	<1	A	<0.05	A	A		☆☆☆☆			
			H24.02.09	36	A	<5	A	<5	A	0.11	B	B		☆☆☆			
			H24.05.11	32	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
大淀川	大淀川	相生橋	H24.08.31	29	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A	B	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.11.16	35	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
			H24.02.09	17	A	<5	A	<5	A	0.09	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.11	20	A	<5	A	<5	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
	本庄川	本庄橋	H24.08.31	17	A	<5	A	13	B	0.05	A	B	B	☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.11.16	12	A	<5	A	<5	A	0.06	A	A		☆☆☆☆			
H24.02.02			65	A	<5	A	<5	A	0.1	A	A	A		☆☆☆☆		☆☆☆☆	
H24.05.08	57	A	<5	A	<5	A	0.1	A	A	☆☆☆☆							
H24.08.01	50	A	<5	A	<5	A	0.1	A	A	☆☆☆☆							
H24.11.01	51	A	<5	A	<5	A	0.1	A	A	☆☆☆☆							
球磨川	球磨川	横石	H24.02.27	24	A	<5	A	<5	A	0.03	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.05.07	24	A	<5	A	<5	A	<0.01	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.23	59	A	<5	A	<5	A	0.03	A	A		☆☆☆☆			
			H24.11.15	35	A	<5	A	<5	A	0.04	A	A		☆☆☆☆			
菊池川	菊池川	白石	H24.02.01	20	A	<5	A	<5	A	0.11	B	B	B	☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.05.08	20	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.24	30	A	<5	A	<5	A	0.04	A	A		☆☆☆☆			
			H24.11.14	21	A	<5	A	<5	A	0.07	A	A		☆☆☆☆			
筑後川	筑後川	瀬ノ下	H24.02.21	20	A	<5	A	<5	A	0.12	B	B	B	☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.05.14	20	A	<5	A	<5	A	0.01	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.22	40	A	<5	A	<5	A	0.03	A	A		☆☆☆☆			
		H24.11.07	30	A	<5	A	<5	A	0.09	A	A	☆☆☆☆					
		島内堰	H24.02.21	10	A	無	A	無	A	0.03	A	A		A		☆☆☆☆	☆☆☆☆
			H24.05.14	20	A	無	A	無	A	0.01	A	A				☆☆☆☆	
	H24.08.22		20	A	無	A	無	A	0.02	A	A	☆☆☆☆					
	三隈大橋	三隈大橋	H24.11.07	20	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.02.21	10	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.14	20	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A		☆☆☆☆			
H24.08.22			20	A	<5	A	<5	A	0.02	A	A	☆☆☆☆					
嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬橋	H24.11.07	20	A	<5	A	<5	A	0.01	A	A	C	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.02.20	18	A	<1	A	1	A	0.04	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.16	16	A	1	A	1	A	0.03	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.10	22	A	1	A	1	A	0.48	C	C		☆☆☆			
松浦川	松浦川	久里橋	H24.11.12	23	A	<1	A	<1	A	0.03	A	A	A	☆☆☆☆	☆☆☆☆		
			H24.02.01	45	A	<1	A	<1	A	0.05	A	A		☆☆☆☆			
			H24.05.14	30	A	<5	A	<5	A	0.01	A	A		☆☆☆☆			
			H24.08.10	40	A	<5	A	<5	A	<0.01	A	A		☆☆☆☆			
H24.11.07	40	A	<5	A	<5	A	0.03	A	A	☆☆☆☆							

地点評価：評価項目のうち最も低く判定されたランクとする。

地点の年間評価：「利用しやすい水質の確保」については、地点評価の95%値とする。

星地点評価：各項目Aランクの評価を得た地点数を☆の数で表し、地点の評価を行うものとする。

星年間評価：星地点評価ができた地点の最頻ランクとする。

3. 平成24年 ダイオキシン類実態調査結果

水系名	河川名	調査地点名	都道府県名	調査時期	ダイオキシン類(水質)			ダイオキシン類(底質)		
					PCDD+PCDF	DL-PCB	評価値 (平均値)	PCDD+PCDF	DL-PCB	評価値 (最高値)
					pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g
筑後川	筑後川	瀬ノ下	福岡県・佐賀県	秋期	0.110	0.0048	0.110	0.97	0.080	1.00
筑後川	津江川	下笠ダム	大分県・熊本県	秋期	0.062	0.0047	0.067	1.40	0.084	1.50
遠賀川	遠賀川	日の出橋	福岡県	秋期	0.094	0.0048	0.099	0.23	0.016	0.24
遠賀川	遠賀川	芦屋	福岡県	秋期	0.120	0.0048	0.130	0.42	0.024	0.44
遠賀川	遠賀川	伊佐座	福岡県	秋期	0.100	0.0049	0.110	0.21	0.013	0.22
山国川	山国川	下唐原	福岡県・大分県	秋期	0.068	0.0047	0.073	0.36	0.013	0.37
大分川	大分川	府内大橋	大分県	秋期	0.066	0.0047	0.071	0.20	0.013	0.22
大野川	大野川	白滝橋	大分県	秋期	0.065	0.0047	0.069	0.22	0.014	0.24
大野川	乙津川	海原橋	大分県	秋期	0.078	0.0048	0.083	2.50	0.130	2.60
番匠川	番匠川	番匠橋	大分県	秋期	0.083	0.0047	0.087	0.21	0.014	0.22
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	宮崎県	秋期	0.062	0.0048	0.067	0.20	0.013	0.21
小丸川	小丸川	高城橋	宮崎県	秋期	0.064	0.0047	0.069	0.20	0.013	0.21
小丸川	小丸川	高鍋大橋	宮崎県	秋期	0.064	0.0046	0.068	0.21	0.013	0.22
大淀川	大淀川	相生橋	宮崎県	秋期	0.070	0.0048	0.075	0.20	0.013	0.21
大淀川	大淀川	樋渡橋	宮崎県	秋期	0.069	0.0047	0.074	1.00	0.091	1.10
肝属川	肝属川	河原田橋	鹿児島県	秋期	0.065	0.0048	0.069	0.20	0.014	0.22
肝属川	肝属川	第二有明橋	鹿児島県	秋期	0.067	0.0047	0.072	0.20	0.013	0.22
川内川	川内川	曾木大橋	鹿児島県	秋期	0.077	0.0048	0.082	0.25	0.013	0.26
球磨川	球磨川	横石	熊本県	秋期	0.063	0.0047	0.068	0.21	0.014	0.22
緑川	緑川	上杉堰	熊本県	秋期	0.072	0.0048	0.077	0.22	0.013	0.23
白川	白川	小島橋	熊本県	秋期	0.084	0.0048	0.089	1.80	0.120	1.90
菊池川	菊池川	白石	熊本県	秋期	0.076	0.0048	0.081	0.92	0.024	0.94
矢部川	矢部川	船小屋	福岡県	秋期	0.074	0.0049	0.078	0.33	0.015	0.34
嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	佐賀県	秋期	0.074	0.0047	0.078	0.22	0.013	0.23
六角川	六角川	潮見橋	佐賀県	秋期	0.180	0.0047	0.190	0.46	0.027	0.48
松浦川	松浦川	久里橋	佐賀県	秋期	0.180	0.0047	0.190	0.41	0.024	0.44
本明川	本明川	旭町	長崎県	秋期	0.081	0.0049	0.085	0.24	0.014	0.25

注1: 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とDL-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

一般にポリ塩化ジベンゾパラジオキシン(PCDD)とポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)をまとめてダイオキシン類と呼び、コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)のようなダイオキシン類と同様の毒性を示す物質をダイオキシン類似化合物と呼んでおり、ダイオキシン類対策特別措置法においては、PCDD及びPCDFにコプラナーPCBを含めて『ダイオキシン類』と定義している。

4. 平成24年 内分泌攪乱化学物質調査結果

水系名	河川名	調査地点名	重点調査地点	重点調査対象物質	採水日	SS	4-tert-Octyl Phenol	Nonyl Phenol	Bisphenol A	17β-Estradiol (LC/MS法)	Estrogen (LC/MS法)	o, p'-DDT
						mg/L	μg/L	μg/L	μg/L	μg/L	μg/L	μg/L
						重点調査濃度						
						-	0.992	0.608	24.7	0.0015	0.0016	0.0145
大分川	大分川	府内大橋	○	エストロン	10月16日	2					0.00019	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	松山橋			11月30日	1	ND	ND	ND	ND	ND	0.0000052
肝属川	肝属川	俣瀬橋	○	エストロン	10月4日						ND	
白川	白川	小島橋	○	エストロン	10月3日	14					0.00076	
筑後川水系	筑後川	瀬ノ下			10月9日	6	ND	ND	ND	ND	0.00030	0.0010
矢部川水系	矢部川	船小屋			10月9日	4	ND	ND	ND	ND	0.00030	0.0019
調査地点合計				3 (0)	6	5	3	3	3	3	6	3
検出地点合計				-	0	-	0	0	0	0	4	3
今回の調査で重点調査濃度を越えた地点数				-	0	-	0	0	0	0	0	0
最大値				-	-	-	-	-	-	-	0.00076	0.0019

注1:括弧内は、今回新たに重点調査濃度を越える値が観測され、平成22年度調査以降、重点調査対象物質となるもの。

ND：不検出（検出下限未満を示す）

網掛け：重点調査濃度を越えた値

5. 平成24年 ベンゾ（a）ピレン調査結果

水系名	河川名	調査地点名	採泥日	底質	
				強熱減量	ベンゾ（a）ピレン
				%	μg/kg
遠賀川	遠賀川	日の出橋	10月12日	2.6	ND
遠賀川	遠賀川	芦屋	10月12日	1.3	2.8
遠賀川	遠賀川	伊佐座	10月12日	0.8	ND
矢部川	矢部川	船小屋	10月9日	1.5	ND
嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	10月9日	1.3	ND
六角川	六角川	潮見橋	10月9日	2.8	1.6
調査地点合計			6	6	6
検出地点合計			-	6	2
最大値			-	2.8	2.8
検出割合			-	-	33%

ND：不検出（検出下限未満を示す）

調査位置図

