

表 1—33 河川におけるBODの環境基準達成状況（平成21年度）

（単位：mg/L）

水 域	範 囲	基 準 点	該当 類型	BOD	達成 状況
米之津川	全 域	米之津橋	A (2 以下)	1.0	○
高尾野川	全 域	桜 橋	A (2 以下)	0.5	○
		出水橋		1.2	○
折口川	全 域	田島橋	A (2 以下)	2.0	○
高松川	全 域	浜田橋	A (2 以下)	0.6	○
川内川上流	曾木の滝から上流	曾木大橋	A (2 以下)	0.8	○
川内川下流	鶴田ダムから河口まで	中 郷	A (2 以下)	1.3	○
		小 倉		1.6	○
五反田川上流	上水道取水口から上流	上水道取水口	A (2 以下)	0.9	○
五反田川下流	上水道取水口から下流	五反田橋	B (3 以下)	1.5	○
八房川	全 域	川上橋	A (2 以下)	1.0	○
大里川	全 域	恵比須橋	A (2 以下)	0.6	○
神之川	全 域	大渡橋	A (2 以下)	1.2	○
万之瀬川上流	広瀬橋から上流	両添橋	A (2 以下)	0.8	○
万之瀬川下流	広瀬橋から河口まで	花川橋	B (3 以下)	1.5	○
		万之瀬橋		1.4	○
加世田川	全 域	田中橋	A (2 以下)	1.1	○
花渡川	全 域	上水道取水口	A (2 以下)	0.7	○
		第一花渡橋		1.1	○
和田川	全 域	潮見橋	B (3 以下)	1.1	○
永田川	全 域	新永田橋	B (3 以下)	2.7	○
脇田川	全 域	南田橋	B (3 以下)	1.1	○
新 川	全 域	鶴ヶ崎第二橋	B (3 以下)	1.1	○
甲突川	全 域	河頭大橋	A (2 以下)	0.5	○
		岩崎橋		0.8	○
		松方橋		0.9	○
稲荷川上流	水車入口橋から上流	水車入口橋	A (2 以下)	1.1	○
稲荷川下流	水車入口橋から下流	黒葛原橋	B (3 以下)	1.1	○
思 川	全 域	青木水流橋	A (2 以下)	1.0	○
別府川	全 域	岩淵橋	A (2 以下)	1.0	○
網掛川	全 域	田中橋	A (2 以下)	1.0	○
天降川	全 域	新川橋	A (2 以下)	0.9	○
中津川	全 域	犬飼橋	A (2 以下)	0.7	○
検校川	全 域	検校橋	A (2 以下)	0.8	○
本城川上流	内之野橋 500m 下流から上流	内之野橋下流	AA (1 以下)	<0.5	○
本城川下流	内之野橋 500m 下流から下流	中洲橋	A (2 以下)	2.6	×
高須川	全 域	高須橋	A (2 以下)	0.7	○
神ノ川	全 域	神ノ川橋	A (2 以下)	0.9	○
雄 川	全 域	雄川橋	A (2 以下)	0.5	○
肝属川上流	河原田橋から上流	河原田橋	B (3 以下)	2.7	○
肝属川下流	河原田橋から河口まで	第二有明橋	B (3 以下)	1.1	○
串良川	全 域	串良橋	A (2 以下)	1.5	○
田原川	全 域	河口から300m 上流	C (5 以下)	2.2	○
菱田川	全 域	菱田橋	A (2 以下)	2.0	○
安楽川	全 域	安楽橋	A (2 以下)	1.0	○
前 川	全 域	権現橋	A (2 以下)	0.7	○
大淀川上流	宮崎県境から上流	新割田橋	A (2 以下)	1.7	○
横市川上流	宮崎県境から上流	宝来橋	A (2 以下)	0.7	○
溝之口川上流	庄内川合流点から上流	中谷橋	A (2 以下)	0.7	○

※ BOD 75%値 ※肝属川上流・河原田橋は、平成27年度まで暫定基準値4.0

② 湖 沼

ア 調査対象水域及び調査回数

4 湖沼 4 水域 年 6 ～ 12 回

イ 生活環境項目

COD に係る環境基準については，高隈ダム貯水池が達成できませんでした。

また，全りん（T-P）に係る環境基準については，鶴田ダム貯水池が達成できませんでした。（表 1－34，図 1－8，図 1－10，資料編 2－(1)－②－ウ，エ，オ，資料編 2－(2)－②）

表 1－34 湖沼における COD 及び全りんの環境基準達成状況（平成 21 年度）（単位：mg/L）

水 域	範 囲	基 準 点	該 当 類 型	C O D	達成 状況
				全 り ん	
池 田 湖	全 域	3 地点	A (3以下)	1.8～1.9	○
			Ⅱ (0.01以下)	0.004	○
鶴田ダム貯水池	全 域	2 地点	A (3以下)	2.8 ， 2.3	○
			Ⅳ (0.05以下)	0.079 ， 0.066	×
鰻 池	全 域	1 地点	A (3以下)	2.5	○
			Ⅱ (0.01以下)	0.009	○
高隈ダム貯水池	全 域	2 地点	A (3以下)	3.0 ， 4.1	×
			Ⅲ (0.03以下)	0.019	○
計 4 水域		8 地点	達成水域数：COD 3/4，全磷 3/4		

COD は全層（日間平均値）の 75% 値，全りんは表層の年間平均値

③ 海 域

ア 調査対象水域及び調査回数

8 海域 24 水域 年 2 ～ 6 回

イ 生活環境項目

COD に係る環境基準の達成率は，75.0%（18 水域／24 水域）であり，平成 20 年度と同じでした。

また，全窒素，全磷に係る環境基準については，鹿児島湾，八代海南部海域ともに達成していました。

【前年度との比較】

・達成から未達成となった水域

薩摩半島西部海域（2），薩摩半島南部海域

・連続して未達成となった水域

鹿児島湾（1），大隅半島東部海域（2），（3），（4）

・未達成から達成となった水域

八代海南部海域（2），（3）

※（ ）の数字は水域名です。

（表 1－35，表 1－36，図 1－8，図 1－11，資料編 2－(1)－②－カ，キ，ク，資料編 2－(2)－③）

表 1—35 海域におけるCODの環境基準達成状況（平成21年度）

（単位：mg/L）

水 域	範 囲	基準点数 (地点)	うち環境基準 未達成地点数	該当 類型	COD	達成 状況
八代海南部海域 (1)	米之津港	1		B (3 以下)	2.0	○
〃 (2)	米之津川河口海域	1		A (2 以下)	1.8	○
〃 (3)	全域から上記を除く海域	5		A (2 以下)	1.2～1.8	○
薩摩半島西部海域 (1)	阿久根港海域	2		B (3 以下)	1.8, 2.0	○
〃 (2)	万之瀬川河口海域	1	1	A (2 以下)	2.2	×
〃 (3)	全域から上記及び下記を除く海域	4		A (2 以下)	1.2～1.7	○
〃 (4)	川内港海域	1		B (3 以下)	1.7	○
〃 (5)	串木野港海域	1		B (3 以下)	1.2	○
薩摩半島南部海域	全 域	3	1	A (2 以下)	1.3～2.4	×
鹿児島湾 (1)	全域から下記を除く海域	17	4	A (2 以下)	1.4～2.3	×
〃 (2)	鹿児島港本港区	1		B (3 以下)	2.0	○
〃 (3)	〃 南港区	1		B (3 以下)	2.0	○
〃 (4)	〃 木材港区	1		B (3 以下)	2.0	○
〃 (5)	〃 谷山一区	1		B (3 以下)	1.8	○
〃 (6)	〃 谷山二区	2		B (3 以下)	2.1, 2.2	○
〃 (7)	山川港	1		B (3 以下)	1.9	○
大隅半島東部海域 (1)	志布志港	1		B (3 以下)	1.7	○
〃 (2)	菱田川河口海域	1	1	A (2 以下)	3.4	×
〃 (3)	肝属川河口海域	1	1	A (2 以下)	3.3	×
〃 (4)	全域から上記を除く海域	7	1	A (2 以下)	1.0～2.9	×
西之表港海域	全 域	2		A (2 以下)	1.0, 1.0	○
名瀬港海域 (1)	新川河口海域	1		B (3 以下)	1.2	○
〃 (2)	全域から上記を除く海域	2		A (2 以下)	1.0, 1.1	○
奄美大島本島海域	名瀬港海域を除く奄美大島本島地先海域	4		A (2 以下)	1.1～1.5	○
計 24 水域		62	9	達成水域 18 / 24		

※ CODは全層（日間平均値）の75％値

表 1—36 海域における全窒素、全磷の環境基準達成状況（平成21年度）

（単位：mg/L）

海 域 名	範 囲	基 準 点	該 当 類 型	全窒素	達 成 状 況
				全りん	
鹿児島湾海域	全 域	26 地点	Ⅱ (0.3以下) (0.03以下)	0.18	○
				0.023	○
八代海南部海域	全 域	7 地点	Ⅰ (0.2以下) (0.02以下)	0.13	○
				0.019	○

※ 全窒素、全りんは表層の年間平均値

図 1 - 8 平成21年度県内公共用水域環境基準達成状況（河川，湖沼，海域）

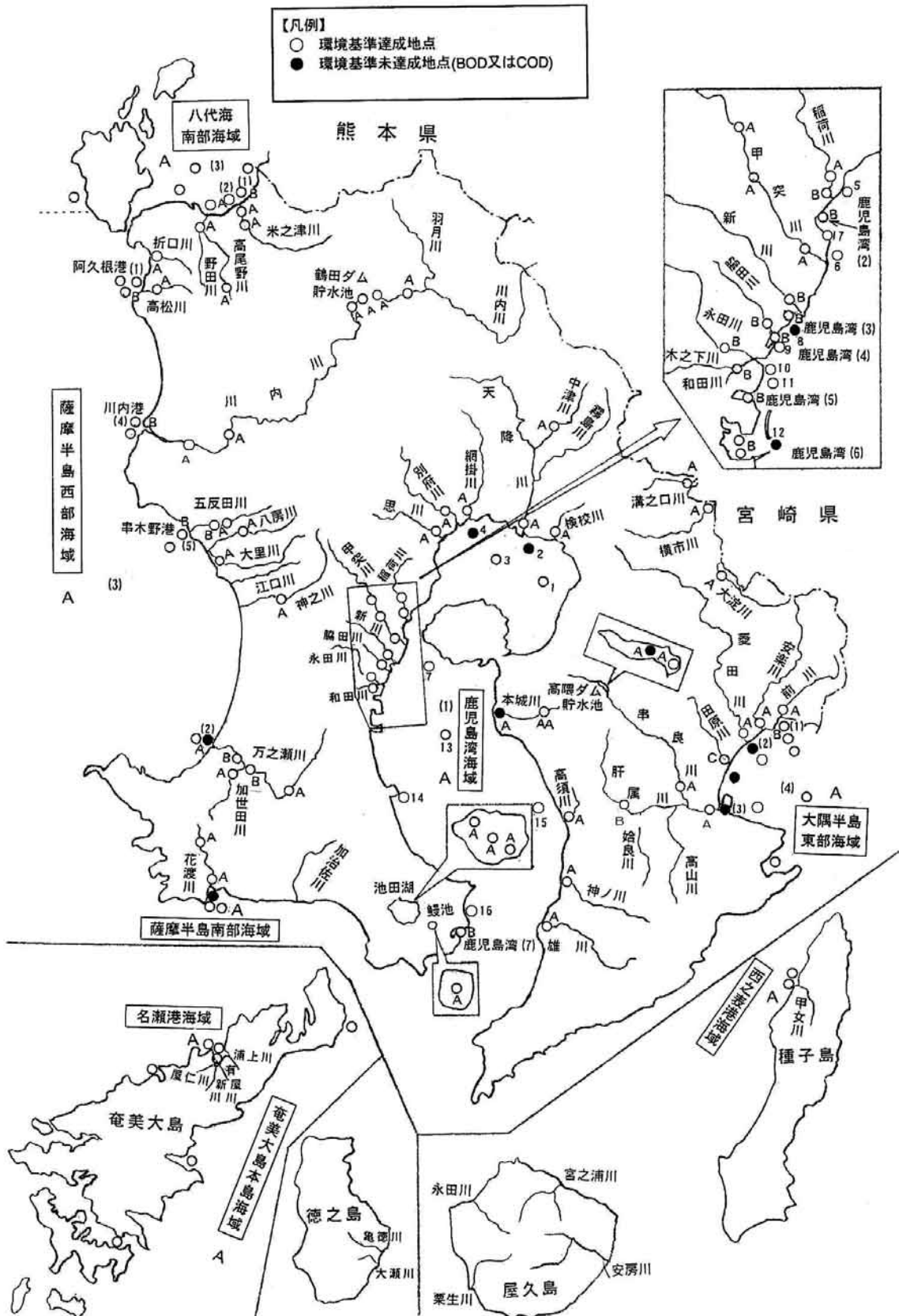
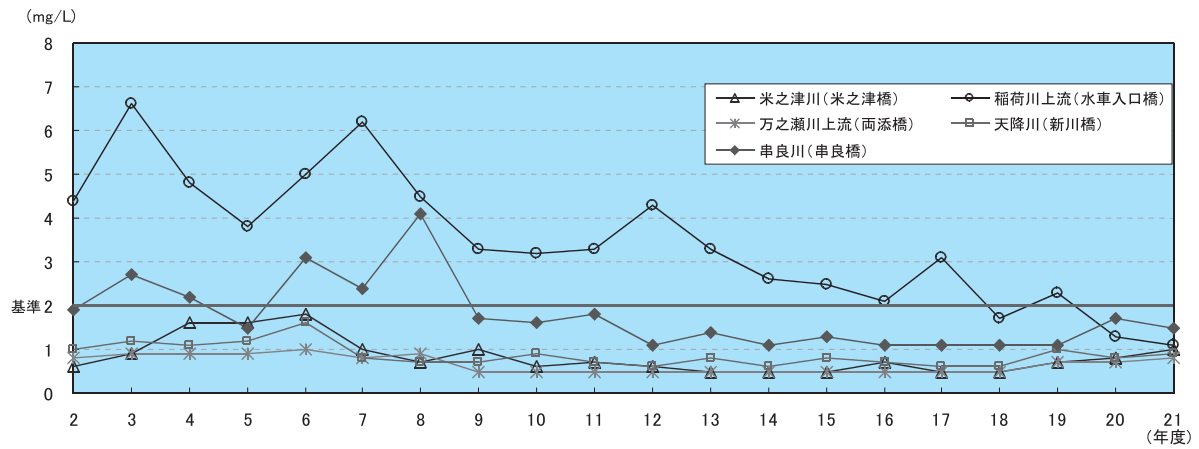
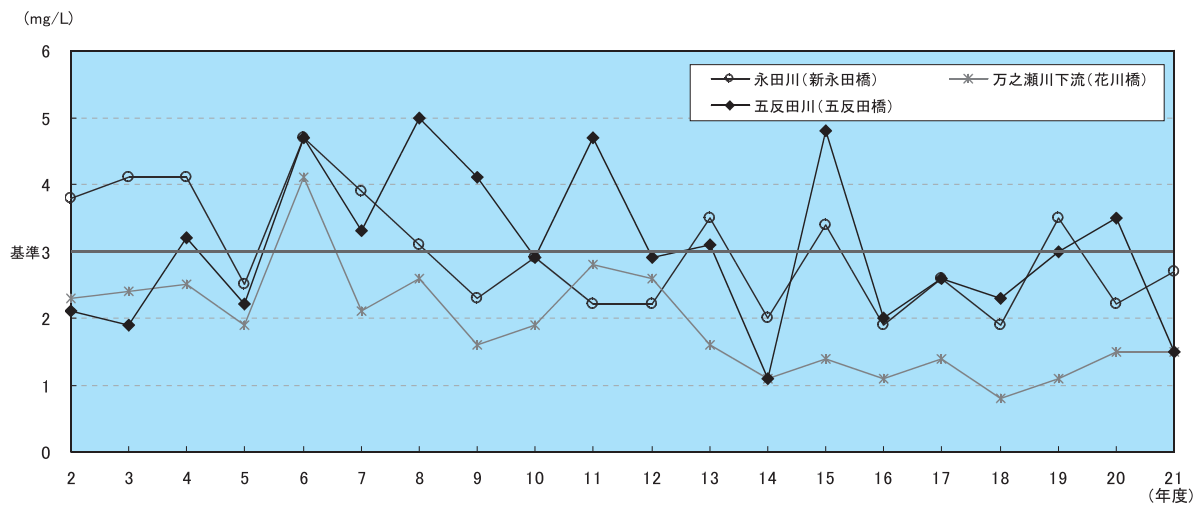


図 1 - 9 県内主要河川の水質の経年変化（BOD75%値）

該当類型 [A]



該当類型 [B]



該当類型 [C]

