

表 1—33 河川における B O D の環境基準達成状況（平成20年度）

（単位：mg/L）

水 域	範 囲	基 準 点	該当 類型	B O D	達成 状況
米之津川	全 域	米之津橋	A (2 以下)	0.8	○
高尾野川	全 域	桜 橋	A (2 以下)	0.6	○
		出水橋		0.9	○
折口川	全 域	田島橋	A (2 以下)	1.9	○
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)	1.5	○
		小 倉		1.9	○
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)	0.6	○
五反田川下流	上水道取水口から下流	五反田橋	B (3 以下)	3.5	×
八房川	全 域	川上橋	A (2 以下)	0.8	○
大里川	全 域	恵比須橋	A (2 以下)	0.7	○
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)	0.7	○
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		1.5	○
加世田川	全 域	田中橋	A (2 以下)	1.3	○
花渡川	全 域	上水道取水口	A (2 以下)	0.5	○
		第一花渡橋		1.0	○
和田川	全 域	潮見橋	B (3 以下)	1.0	○
永田川	全 域	新永田橋	B (3 以下)	2.2	○
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)	0.7	○
		岩崎橋		0.8	○
		松方橋		1.3	○
稲荷川上流	水車入口橋から上流	水車入口橋	A (2 以下)	1.3	○
稲荷川下流	水車入口橋から下流	黒葛原橋	B (3 以下)	1.2	○
思 川	全 域	青木水流橋	A (2 以下)	0.9	○
別府川	全 域	岩淵橋	A (2 以下)	0.9	○
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)	0.8	○
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)	0.7	○
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)	1.1	○
高須川	全 域	高須橋	A (2 以下)	0.6	○
神ノ川	全 域	神ノ川橋	A (2 以下)	0.6	○
雄 川	全 域	雄川橋	A (2 以下)	0.6	○
肝属川上流	河原田橋から上流	河原田橋	B (3 以下)	4.0	×
肝属川下流	河原田橋から河口まで	第二有明橋	B (3 以下)	0.9	○
串良川	全 域	串良橋	A (2 以下)	1.7	○
田原川	全 域	河口から300m上流	C (5 以下)	2.5	○
菱田川	全 域	菱田橋	A (2 以下)	1.8	○
安楽川	全 域	安楽橋	A (2 以下)	0.8	○
前 川	全 域	権現橋	A (2 以下)	0.9	○
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)	0.6	○

※ B O D 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、全燐（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 1－9、図 1－10、資料編 2－(1)－②－ウ、エ）

表 1－34 湖沼におけるCOD及び全燐の環境基準達成状況（平成20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 燐	
池 田 湖	全 域	3 地点	A (3以下)	1.8	○
			II (0.01以下)	0.004	○
鶴田ダム貯水池	全 域	2 地点	A (3以下)	2.2 , 2.2	○
			IV (0.05以下)	0.063 , 0.061	×
鰻 池	全 域	1 地点	A (3以下)	2.2	○
			II (0.01以下)	0.008	○
高隈ダム貯水池	全 域	2 地点	A (3以下)	3.3 , 3.0	×
			III (0.03以下)	0.025 , 0.019	○
計 4 水域		8 地点	達成水域数 : COD 3/4, 全燐 3/4		

CODは全層（日間平均値）の75%値、全燐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19年度と比べると4.2%低下した。

また、全窒素、全燐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

八代海南部海域（2），（3）

・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

薩摩半島西部海域（2）

※（ ）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）

表 1—35 海域におけるCODの環境基準達成状況（平成20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)	2.7	○
〃 (2)	米之津川河口海域	1	1	A (2 以下)	2.5	×
〃 (3)	全域から上記を除く海域	5	1	A (2 以下)	1.4～2.7	×
薩摩半島西部海域 (1)	阿久根港海域	2		B (3 以下)	2.0, 2.3	○
〃 (2)	万之瀬川河口海域	1		A (2 以下)	1.9	○
〃 (3)	全域から上記及び下記を除く海域	4		A (2 以下)	1.4～1.7	○
〃 (4)	川内港海域	1		B (3 以下)	1.5	○
〃 (5)	串木野港海域	1		B (3 以下)	1.7	○
薩摩半島南部海域	全 域	3		A (2 以下)	1.3～1.8	○
鹿児島湾 (1)	全域から下記を除く海域	17	12	A (2 以下)	1.3～2.7	×
〃 (2)	鹿児島港本港区	1		B (3 以下)	2.4	○
〃 (3)	〃 南港区	1		B (3 以下)	2.4	○
〃 (4)	〃 木材港区	1		B (3 以下)	2.4	○
〃 (5)	〃 谷山一区	1		B (3 以下)	2.1	○
〃 (6)	〃 谷山二区	2		B (3 以下)	2.6, 2.6	○
〃 (7)	山川港	1		B (3 以下)	2.9	○
大隅半島東部海域 (1)	志布志港	1		B (3 以下)	1.8	○
〃 (2)	菱田川河口海域	1	1	A (2 以下)	2.6	×
〃 (3)	肝属川河口海域	1	1	A (2 以下)	3.2	×
〃 (4)	全域から上記を除く海域	7	2	A (2 以下)	1.4～2.5	×
西之表港海域	全 域	2		A (2 以下)	1.3, 0.9	○
名瀬港海域 (1)	新川河口海域	1		B (3 以下)	1.4	○
〃 (2)	全域から上記を除く海域	2		A (2 以下)	0.9, 1.0	○
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)	1.1～1.4	○
計 24 水域		62	20	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、全燐の環境基準達成状況（平成20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 燐	
鹿児島湾海域	全 域	26 地点	Ⅱ (0.3以下) (0.03以下)	0.15	○
				0.019	○
八代海南部海域	全 域	7 地点	Ⅰ (0.2以下) (0.02以下)	0.15	○
				0.017	○

※ 全窒素、全燐は表層の年間平均値

【凡例】
○ 環境基準達成地点
● 環境基準未達成地点(BOD又はCOD)

八代海
南部海域

熊本県

羽月川
米之津川
折口川
阿久根港(1)
高松川
野田川
高尾野川
川内港(4)
川内川
五反田川
串木野港(5)
八房川
大里川
江口川
神之川
萬之瀬川
加世田川
花渡川
三浦川
池田湖
鱈池
鹿兒島湾(7)

熊田ダム
貯水池
川内川
天降川
中津川
三輪川
網掛川
思川
新田川
島田川
和田川
永田川
本城川
高隈ダム
貯水池
高須川
肝属川
始良川
神ノ川
雄川
宮之浦川
安房川
葉生川
屋久島

薩摩半島西部海域
薩摩半島南部海域
名瀬港海域
奄美大島
奄美大島本島海域
徳之島
大瀬川
徳之島

宮崎県

溝之口川
横市川
大淀川
愛田川
三港川
田原川
串良川
高山川
種子島
甲女川

大隅半島
東部海域

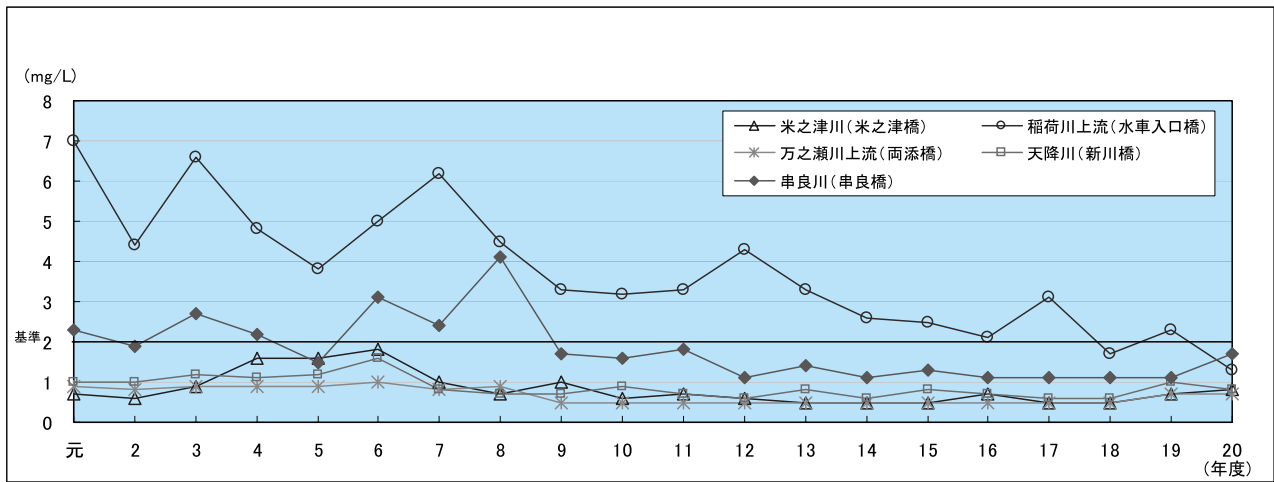
新田川
永田川
和田川
木之下川
和田川
永田川
新田川
阿久根港
折口川
高松川
野田川
高尾野川
川内港
川内川
五反田川
串木野港
八房川
大里川
江口川
神之川
萬之瀬川
加世田川
花渡川
三浦川
池田湖
鱈池
鹿兒島湾(7)

新田川
永田川
和田川
木之下川
和田川
永田川
新田川
阿久根港
折口川
高松川
野田川
高尾野川
川内港
川内川
五反田川
串木野港
八房川
大里川
江口川
神之川
萬之瀬川
加世田川
花渡川
三浦川
池田湖
鱈池
鹿兒島湾(7)

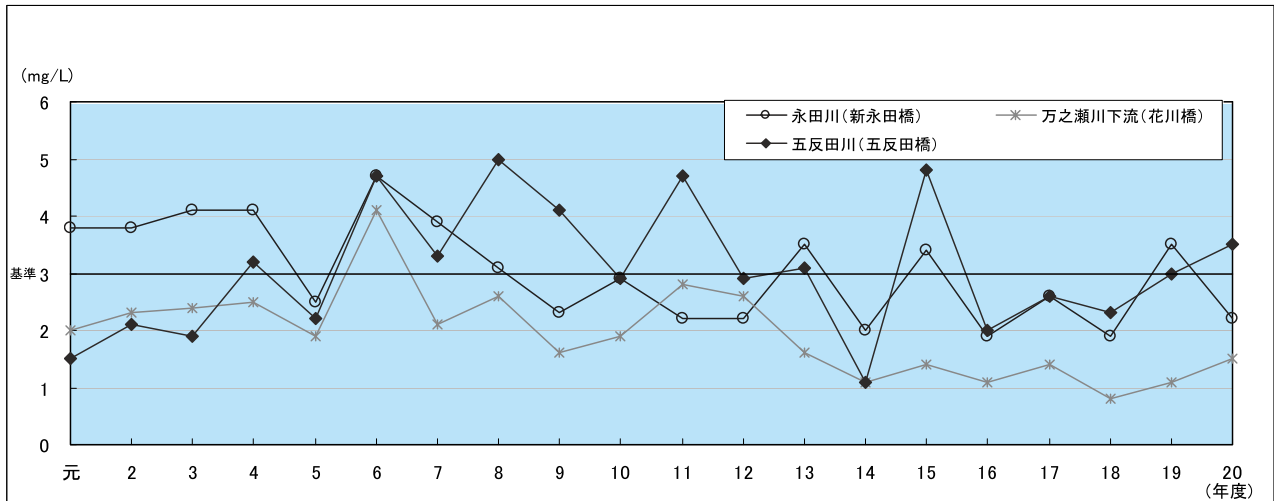
新田川
永田川
和田川
木之下川
和田川
永田川
新田川
阿久根港
折口川
高松川
野田川
高尾野川
川内港
川内川
五反田川
串木野港
八房川
大里川
江口川
神之川
萬之瀬川
加世田川
花渡川
三浦川
池田湖
鱈池
鹿兒島湾(7)

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]

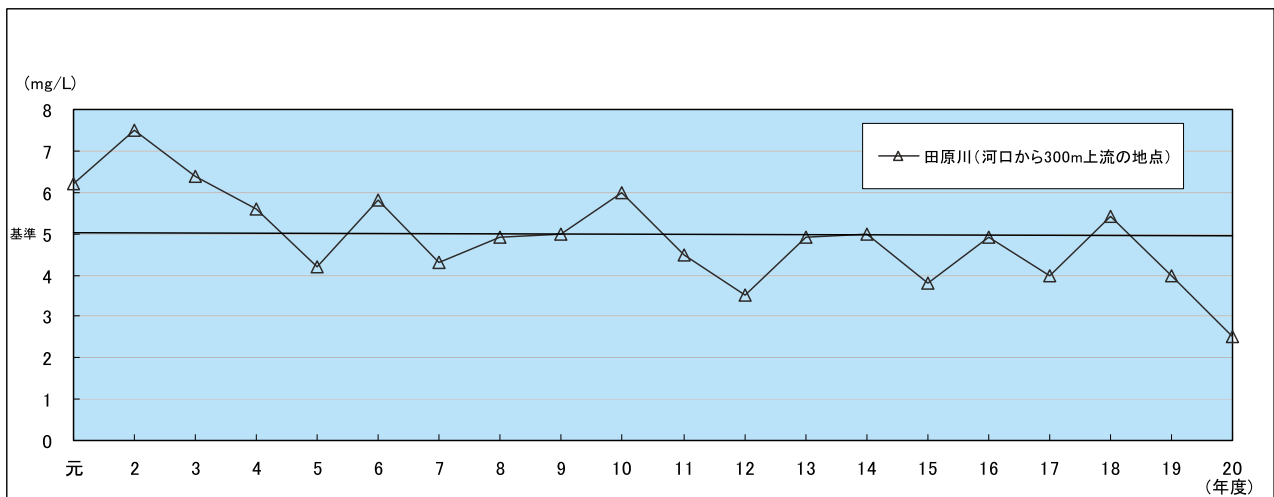
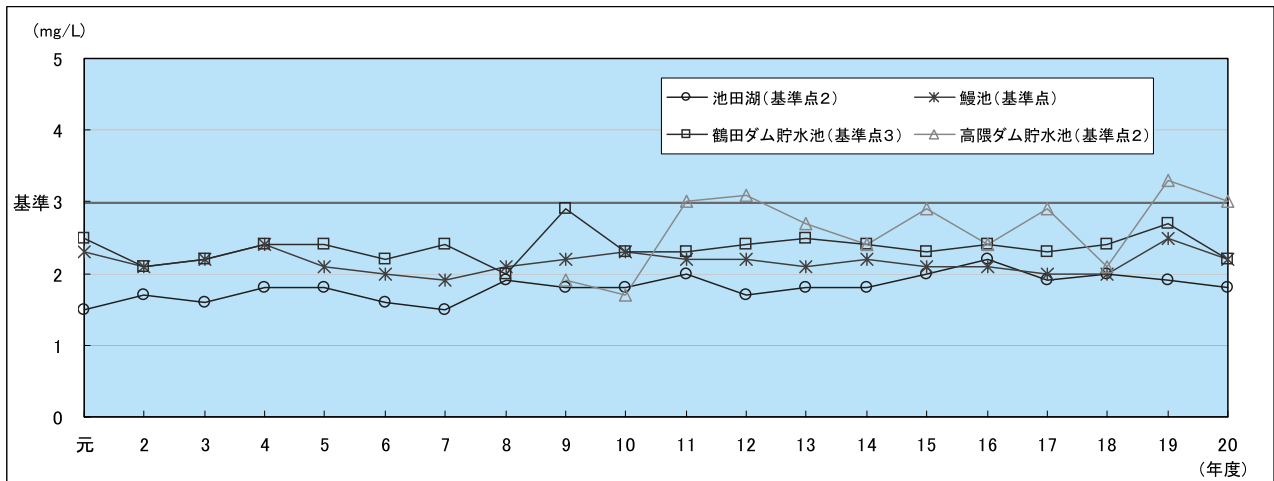
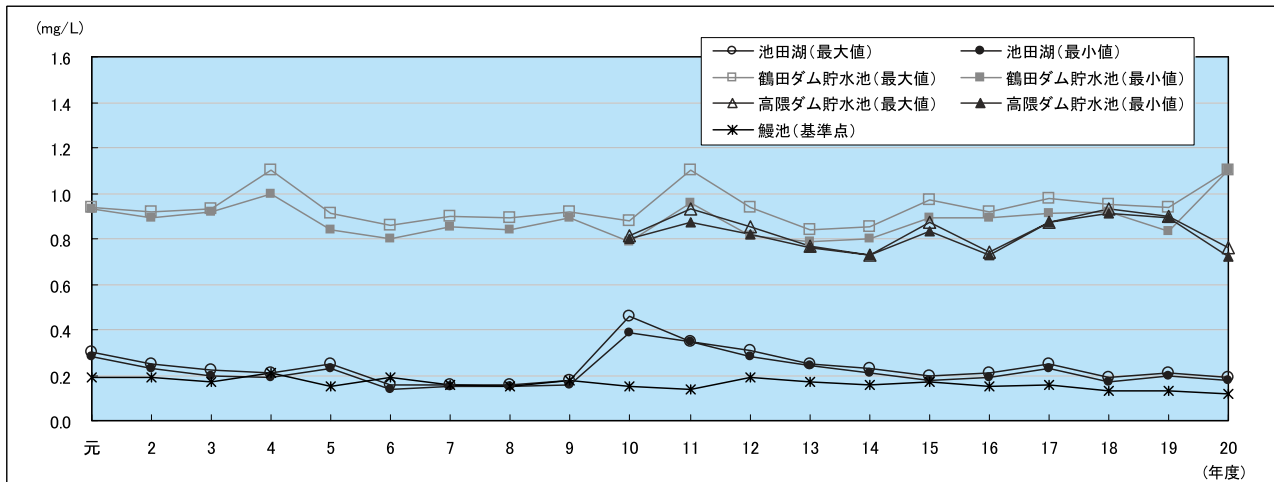


図 1 - 10 県内主要湖沼の水質の経年変化（C O D 75% 値）

該当類型 [A]

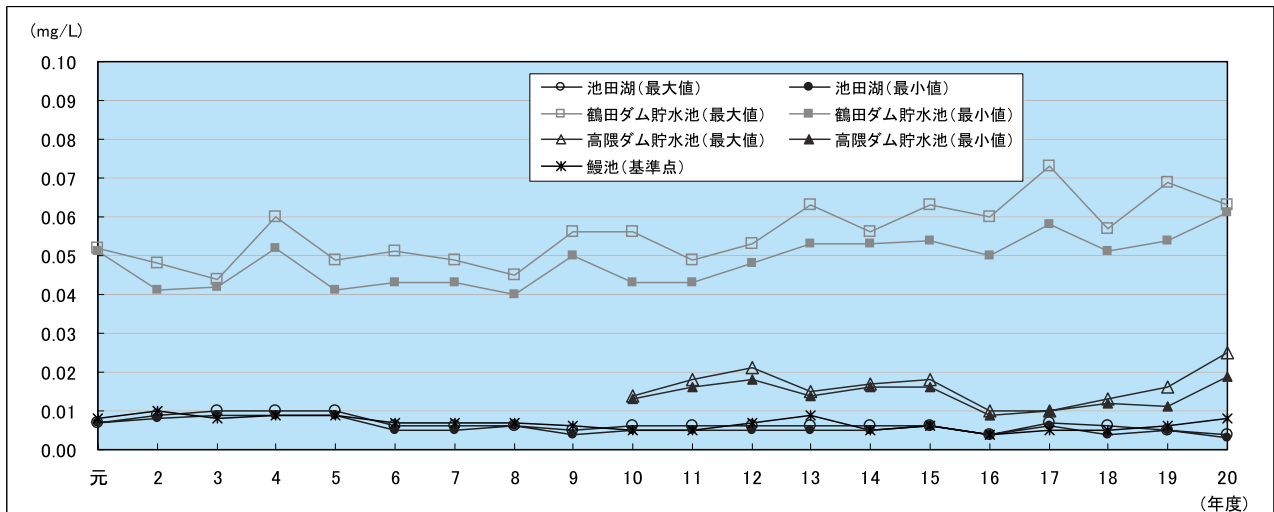


全窒素 表層年間平均値



※ 環境基準値は、当分の間適用しない。

全磷 表層年間平均値



該当類型：池田湖 [II] ， 鰻池 [II] ， 高隈ダム貯水池 [III] ， 鶴田ダム貯水池 [IV]