

参考資料

平成 20 年

# 全国一級河川の水質現況

(速報版)

平成 21 年 7 月

国土交通省河川局河川環境課

## 目 次

1. 生活環境の保全に関する環境基準の項目からみた水質の現況	1
(1) 水質調査地点	1
(2) 評価項目	2
(3) 環境基準の満足状況	3
① 環境基準の類型指定状況	3
② 調査地点の環境基準の満足状況	4
③ 類型別の環境基準の満足状況	6
(4) 調査地点のランク別水質状況	8
(5) 代表地点の水質状況	13
① 類型指定と環境基準の満足状況	13
② 河川及び湖沼の代表地点の水質状況の経年変化	15
2. 「人と川のふれあい」からみた水質の現況	20
3. 一級河川の平均水質（河川ランキング）	22
4. 一級河川の全調査地点の水質	25
5. 新しい水質指標からみた水質の現況	44

## 1. 生活環境の保全に関する環境基準の項目からみた水質の現況

### (1) 水質調査地点

水質調査は、昭和33年に8水系54地点において開始され、その後調査地点を増やし今日に至っている。

平成20年における一級河川の水質調査は、湖沼を含む直轄管理区間（一部指定区間を含む）の109水系1,105地点において実施している<sup>注1</sup>。直轄管理区間の河川延長が約10,600km（平成20年4月現在）であることから、平均すると延長約10kmに1地点の割合で水質調査を実施したことになる。国土交通省ではこれらの地点において原則として月1回水質調査を実施している。

なお、本報告では、都道府県が観測している直轄管理区間内の15地点を含め1,120地点のデータを対象にとりまとめを行った。

---

<sup>注1</sup> 調査地点としては1,105地点であるが、平成20年に観測を行ったのは1,102地点である。川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-Rの3地点では、観測地点の見直しを行い、現在、休止としている。

## (2) 評価項目

生活環境の保全に関する環境基準の項目からみた水質の現況について、河川の場合は水質汚濁の代表指標であるBOD<sup>注2</sup>（生物化学的酸素要求量）75%値<sup>注3</sup>、湖沼及び海域の場合は水質汚濁の代表指標であるCOD<sup>注4</sup>（化学的酸素要求量）75%値及び総窒素、総リン<sup>注5</sup>の年間平均値によって把握した。

「(3) 環境基準の満足状況」において、河川とは湖沼を除く地点であり、湖沼とは天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖を示す。

「(4) 調査地点のランク別水質状況」、「2. 「人と川のふれあい」からみた水質の現況」においては、河川類型指定のダム貯水池についても湖沼に準じて扱うこととする。

---

<sup>注2</sup> BOD(Biochemical Oxygen Demand)とは、溶存酸素存在のもとで水中の有機物を栄養源として好気性微生物が増殖・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(mg/l)を標準とする。一般的に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る。

<sup>注3</sup> BOD及びCODにおける環境基準の達成状況は、公共用水域が通常の状態(河川にあつては低水流量以上の流量)にあるときの測定値によって判断することとなっている。しかし、低水流量時の水質の把握が非常に困難であるため、BOD及びCODについては測定された年度のデータのうち、75%以上のデータが基準値を達成することをもって評価することとしたものである。例えば、月一回の測定の場合、日平均値を水質の良いものから12個並べたとき、水質の良い方から9番目が75%値となる。この値が基準値に適合することをもって、当該測定地点において環境基準を達成しているとみなすこととされている。

<sup>注4</sup> COD(Chemical Oxygen Demand)とは、水中の有機物等を過マンガン酸カリウム(KMnO<sub>4</sub>)で化学的に酸化するとき消費される酸化剤の量を、対応する酸素量であらわしたものである。BODと同様、水質汚濁を示す代表的指標である。

<sup>注5</sup> 総窒素、総リン：総窒素とは、窒素化合物全体を示し、総リンはリン化合物全体を示す。窒素、リンはともに動植物の増殖に欠かせない元素であり、植物プランクトンの増殖に関与するため、富栄養化の目安となるものである。

### (3) 環境基準の満足状況<sup>注6</sup>

#### ①環境基準の類型指定状況

環境基準の類型指定は、全国の一級河川109水系すべてについて行われている。このうち、直轄管理区間における類型指定延長は、全体で約9,380kmであり、その内訳はAA類型区間：約1,020km、A類型区間：約5,730km、B類型区間：約2,260km、C類型区間：約230km、D類型区間：約110km、E類型区間：約30kmとなっている。平成20年は、11地点において類型指定が見直され、2地点において新たに類型指定された。(表-1参照)。

表-1 類型指定見直し地点及び新たに類型指定された地点の一覧

平成19年	平成20年	地点数	備考
B	A	9	見直し (11地点)
C	B	2	
—	AA	1	新規 (2地点)
—	B	1	

---

#### <sup>注6</sup> 環境基準の満足状況

本報告は、国土交通省が河川管理者の立場から実施した全国一級河川の水質調査結果をとりまとめたものである。

本報告で「満足」とする表現を用いているのは、水質汚濁防止法に基づき年度毎に公共用水域の水質の汚濁状況を環境基準との比較で評価する場合の「達成」とする表現と区別するためである。

## ②調査地点の環境基準の満足状況

平成20年における類型指定区間内の調査地点は全国で1,006地点（河川910地点、湖沼94地点、海域2地点）となっている<sup>注7</sup>。

これらの調査地点における環境基準を満足している地点の割合を表-2に示す。

平成20年の環境基準を満足している地点の割合は、河川、湖沼とも平成19年とほぼ同じで、河川は95%、湖沼は38%であった。全体では89%と過去最高となった。

---

<sup>注7</sup>調査地点としては1,009地点であるが、平成20年に観測を行ったのは1,006地点で、川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-ロの3地点では、観測を行っていない。なお、琵琶湖については調査地点が多いことから、環境基準点のみを評価対象とした。

表-2 河川、湖沼、海域別環境基準を満足している地点数及び割合

	平成19年			平成20年		
	調査地点数	満足している地点数	割合	調査地点数	満足している地点数	割合
河川	908	851	94%	910	860	95%
湖沼	94	35	37%	94	36	38%
海域	2	1	50%	2	2	100%
全体	1,004	887	88%	1,006	898	89%

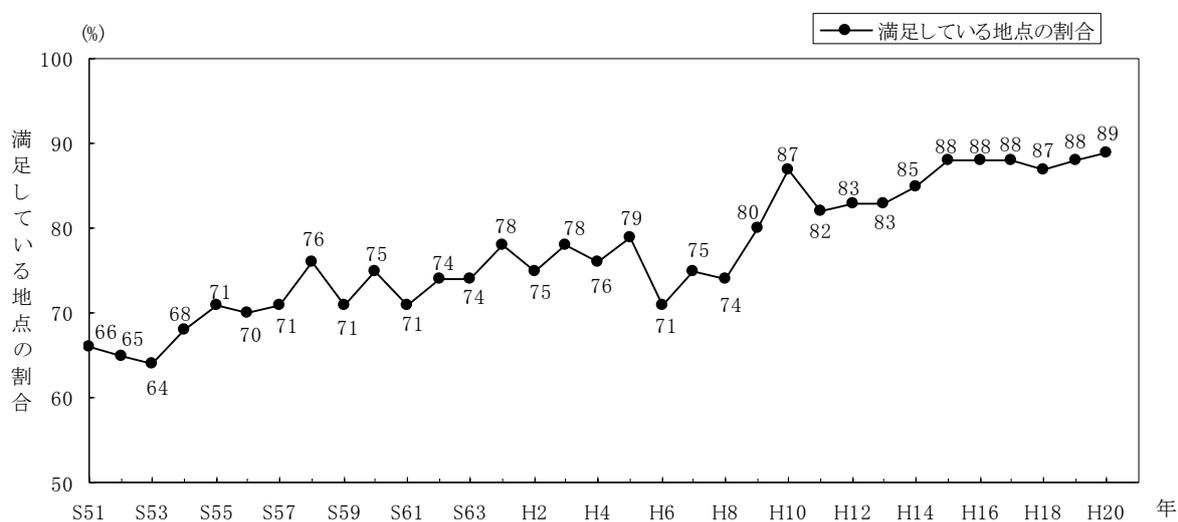
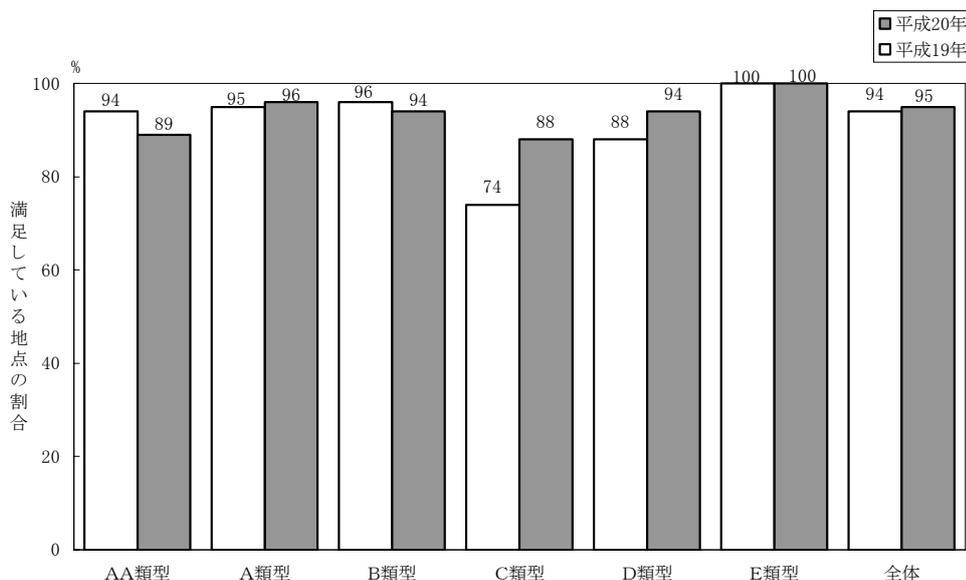


図-1 一級河川(湖沼及び海域も含む。)において環境基準を満足している地点の割合の経年変化

### ③類型別の環境基準の満足状況

平成20年における類型指定区間内の調査地点1,006地点のうち、環境基準を満足している地点の類型別割合を、河川及び湖沼についてそれぞれ図-2(1)、図-2(2)に示す。

河川における環境基準<sup>注8</sup>を満足している地点の割合は、C類型とD類型は増加、AA類型とB類型は減少、A類型とE類型は同程度であり、全体としては平成19年と同程度の95%であった。E類型については、前年に引き続き全ての調査地点で環境基準を満足していた。



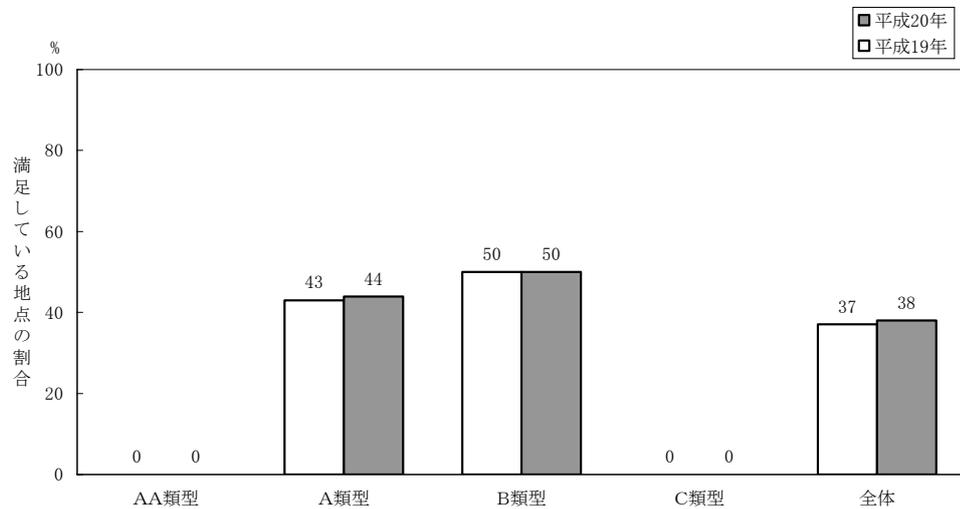
調査 地点数	平成19年	94	496	241	53	17	7	908
	平成20年	94	505	235	52	17	7	910

図-2(1) 一級河川における環境基準を満足している地点の類型別割合 (河川)

<sup>注8</sup> 河川における環境基準

- AA類型 : BOD 1mg/ℓ以下
- A類型 : BOD 2mg/ℓ以下
- B類型 : BOD 3mg/ℓ以下
- C類型 : BOD 5mg/ℓ以下
- D類型 : BOD 8mg/ℓ以下
- E類型 : BOD 10mg/ℓ以下

また、湖沼における環境基準<sup>注9</sup>を満足している地点の割合は、全体として平成19年とほぼ同程度の38%であった。AA類型については、前年に引き続きすべての地点で環境基準を満足することができなかった。



調査地点数	平成19年	79	2	0	94
	平成20年	79	2	0	94

図-2(2) 一級河川における環境基準を満足している地点の類型別割合 (湖沼) <sup>注10</sup>

<sup>注9</sup>湖沼における環境基準

- AA類型 : COD 1mg/ℓ以下
- A類型 : COD 3mg/ℓ以下
- B類型 : COD 5mg/ℓ以下
- C類型 : COD 8mg/ℓ以下

<sup>注10</sup>湖沼における調査地点は97地点であるが、川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-ロの3地点 (いずれも湖A類型) において観測を行っておらず、これを除いて集計している。

(4) 調査地点のランク別水質状況

全調査地点のうち、河川（湖沼等を除く。以下「河川」という。）におけるBODを観測した920地点<sup>注11</sup>について、BOD75%値のランク別割合を図-3に示す。

河川におけるBOD75%値のランク別割合は、1.0mg/ℓ以下が46.6%、1.1～2.0mg/ℓが39.5%と大きな割合を占める。また、3.0mg/ℓ以下（水道1～3級<sup>注12</sup>）の合計は、平成19年と同程度の93.6%であった。また、3.1mg/ℓ以上の各ランク別割合も平成19年と比較して1%以内の変動であり、ほぼ同程度である。

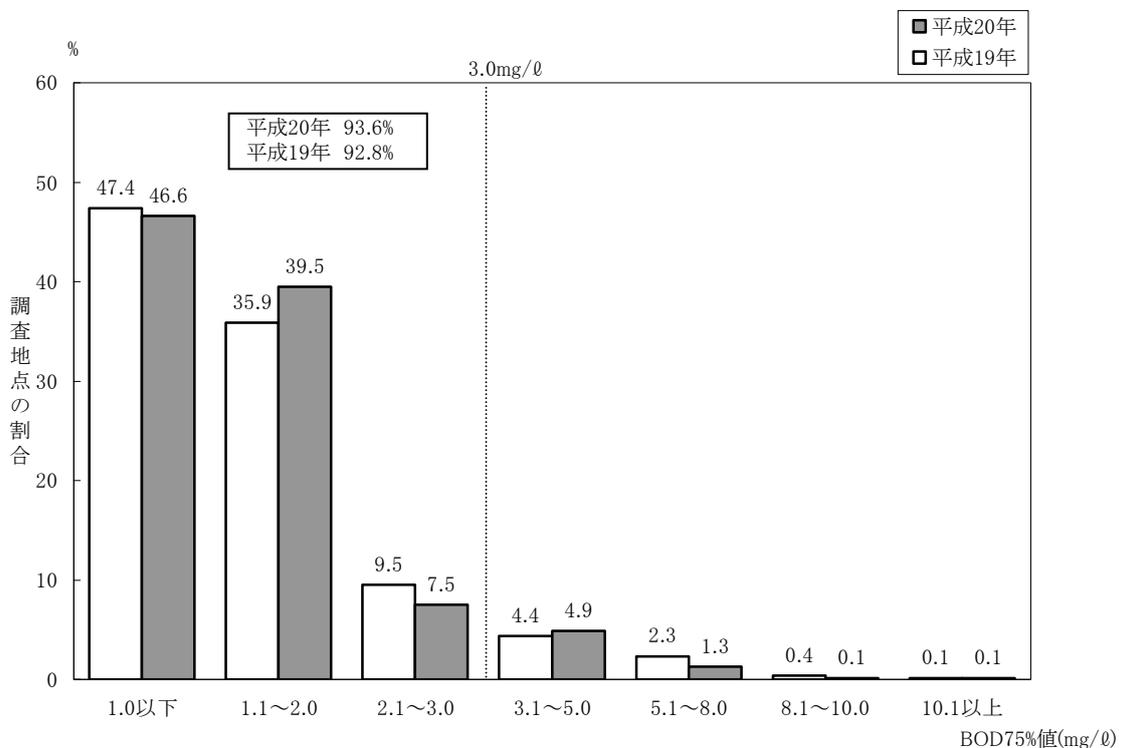


図-3 BOD75%値ランク別割合（河川）

注11 河川の調査地点としては923地点であるが、BOD観測を行わない調査地点が3地点ある。

注12 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

湖沼、海域及びダム貯水池（以下「湖沼等」という。）における調査地点194地点<sup>注13</sup>について、COD75%値及び総窒素、総リン平均値のランク別割合をそれぞれ図-4（1）、図-4（2）、図-4（3）に示す。

湖沼等におけるCOD75%値のランク別割合は、1.1～3.0mg/ℓの割合が57.2%と最も大きい。また、3.0mg/ℓ以下（水道1～3級）の合計は全体の58.7%を占めており、平成19年と比較すると57.6%から1.1ポイント増加している。

総窒素平均値のランク別割合は、0.21～0.40mg/ℓの割合が47.9%と最も大きい。また、0.40mg/ℓ以下（水道1～3級）の合計は全体の54.1%を占めており、平成19年と比較すると50.8%から3.3ポイント増加している。

総リン平均値のランク別割合は、0.011～0.030mg/ℓの割合が34.5%と最も大きく、次いで0.006～0.010mg/ℓの割合が33.5%となっている。0.030mg/ℓ以下（水道1～3級）の合計が全体の73.7%を占めており、平成19年の74.4%と同程度であった。

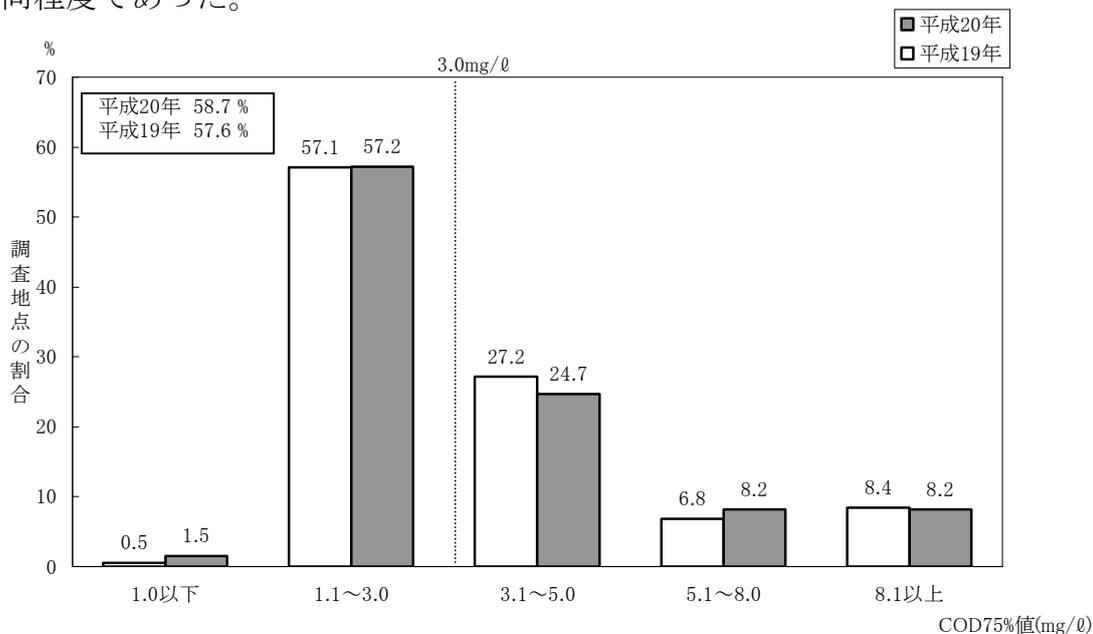


図-4（1） COD75%値ランク別割合（湖沼等）

<sup>注13</sup>湖沼等における調査地点としては197地点であるが、3地点(川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-ロ)で未観測である。

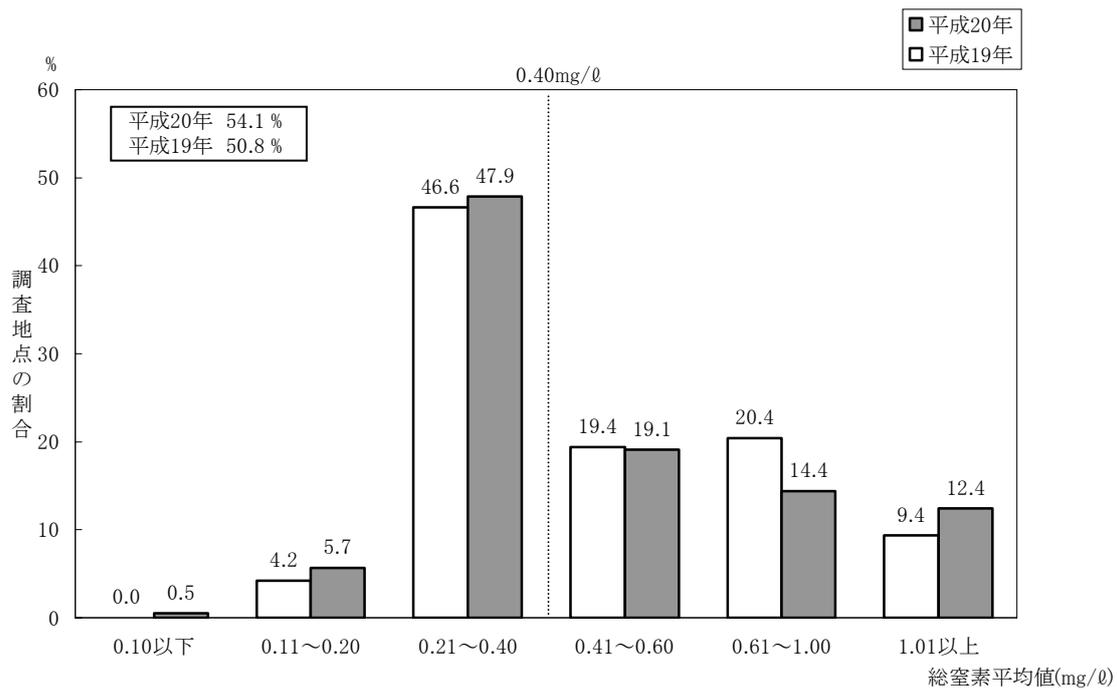


図-4 (2) 総窒素平均値ランク別割合 (湖沼等)

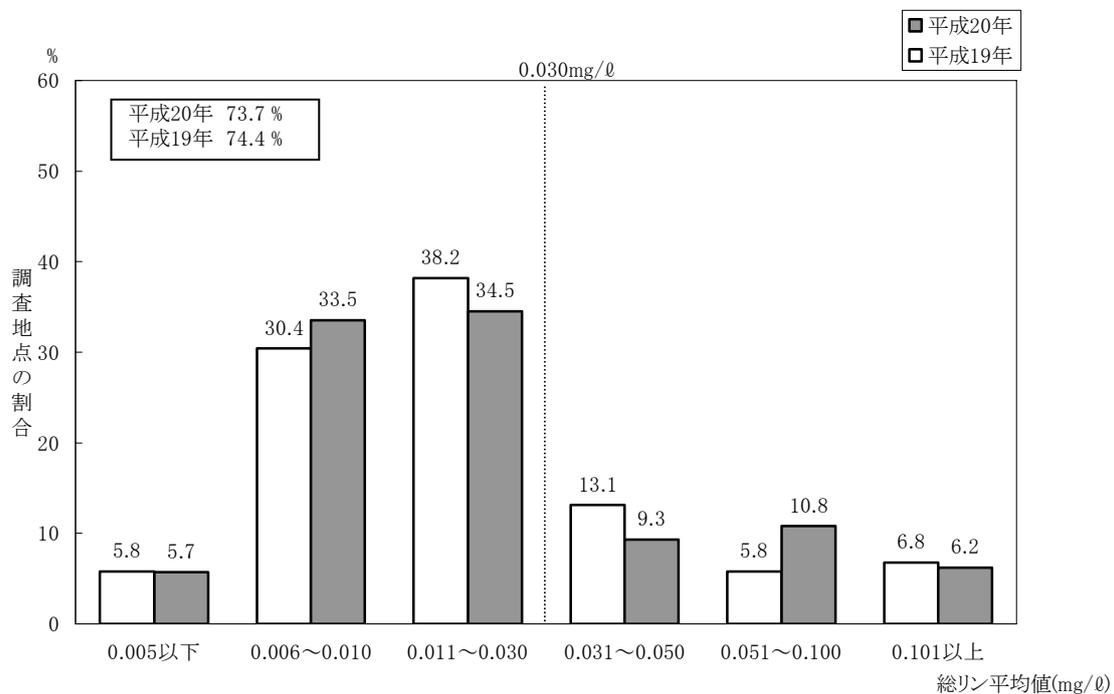


図-4 (3) 総リン平均値ランク別割合 (湖沼等)

河川のBOD75%値のランク別割合の最近10年間の経年変化を図-5に、湖沼等のCOD75%値及び総窒素、総リン平均値のランク別割合の経年変化をそれぞれ図-6(1)、図-6(2)、図-6(3)に示す。

河川の水質のうち、BOD75%値の3.0mg/ℓ以下の割合については、平成15年以降はほぼ横ばいである。

湖沼等の水質のうち、COD75%値の3.0mg/ℓ以下の割合、総窒素平均値の0.40mg/ℓ以下の割合及び総リン平均値の0.030mg/ℓ以下の割合については、最近10年間ほぼ横這いの傾向を示している。なお、湖沼等の閉鎖性水域においては、総窒素及び総リンは、富栄養化現象の原因物質となるので注意を要する。

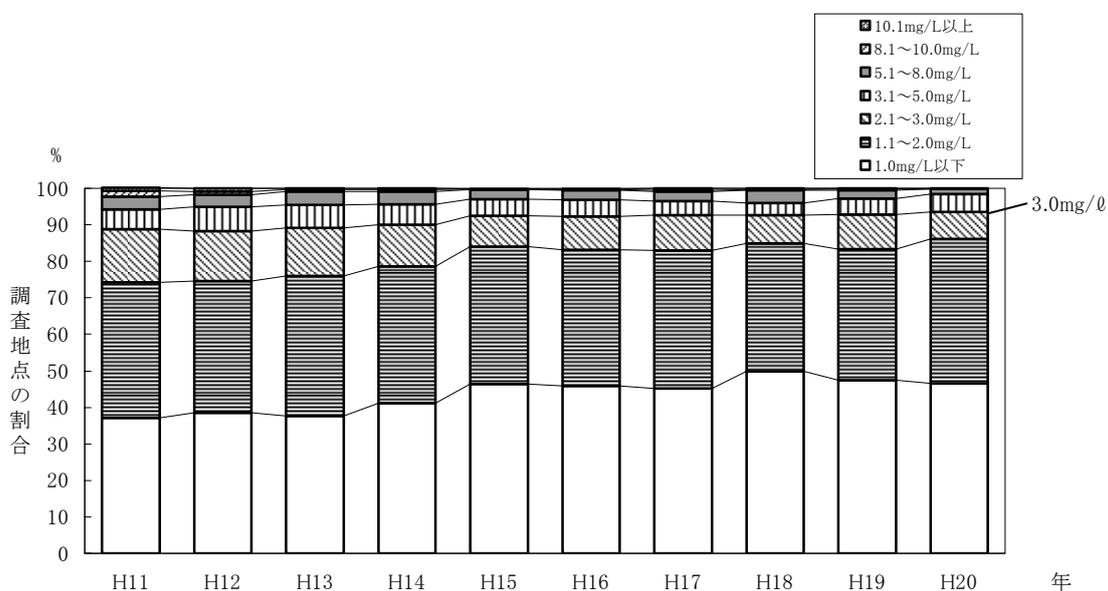


図-5 BOD75%値ランク別割合の経年変化（河川）

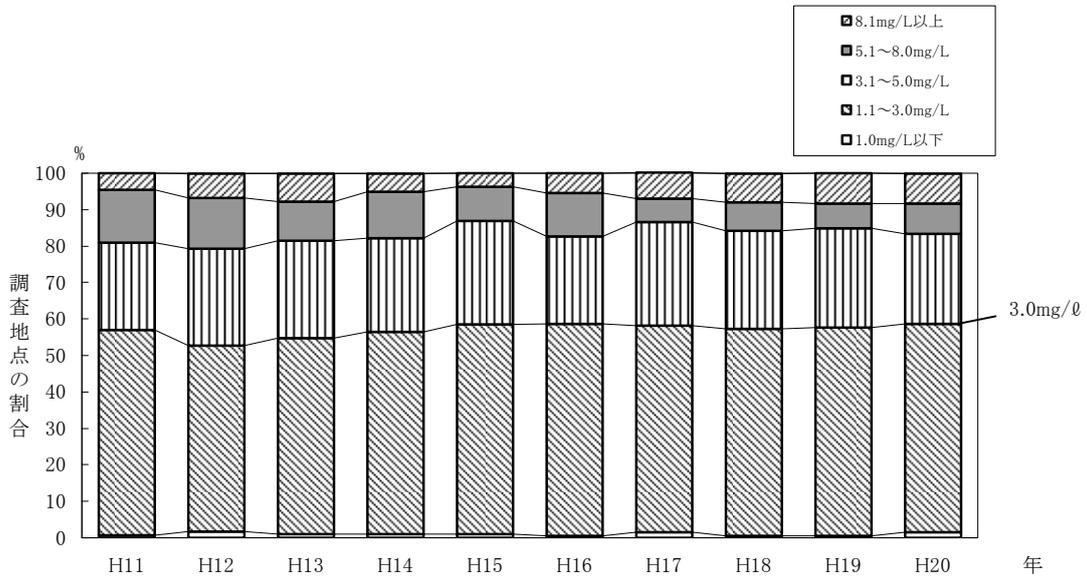


図-6 (1) COD75%値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

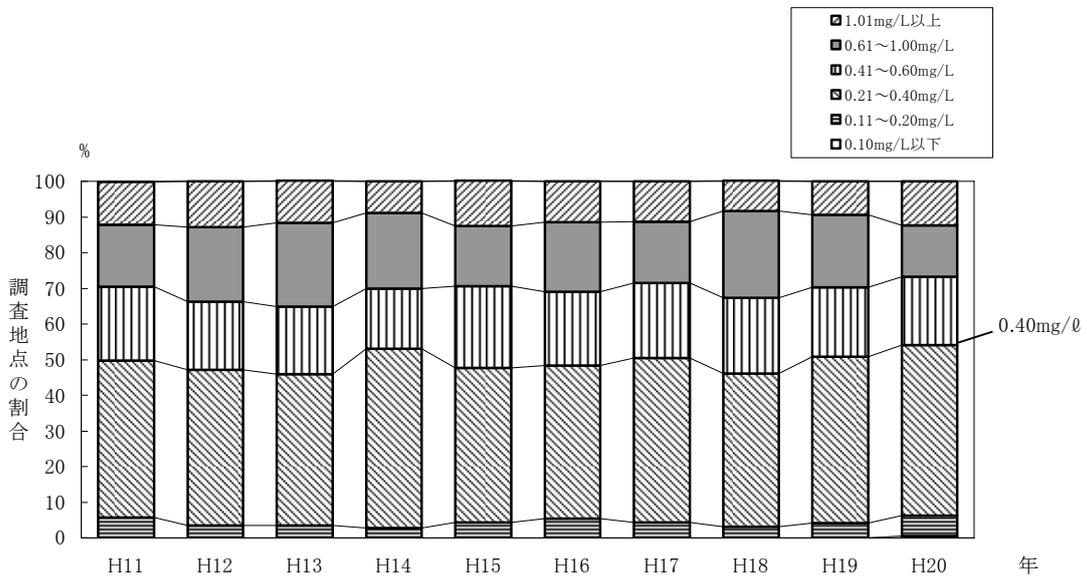


図-6 (2) 総窒素平均値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

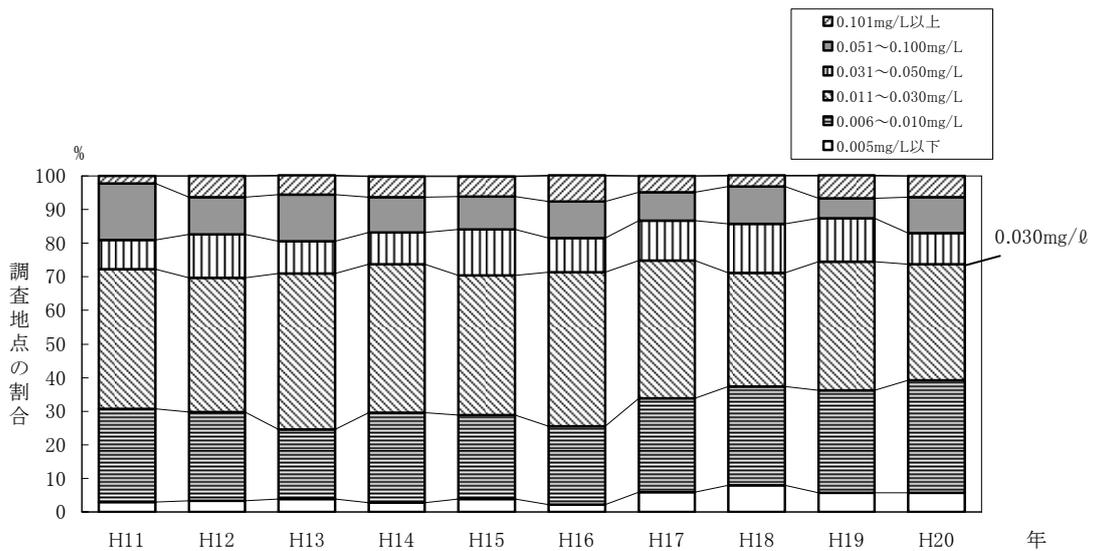


図-6 (3) 総リン平均値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

## (5) 代表地点の水質状況

### ① 類型指定と環境基準の満足状況

一級河川の全調査地点のうち主要な地点について、各調査地点の環境基準の類型指定状況及びBOD75%値（またはCOD75%値）のランク別の水質状況を図-7に示す。全国的にみると大都市部を流れる一部の河川や湖沼を除き、概ね良好な水質が確保されていることがわかる。

なお、全調査地点の類型指定、平成20年のBOD（COD）平均値及び75%値は、「4. 一級河川の全調査地点の水質」に示す。

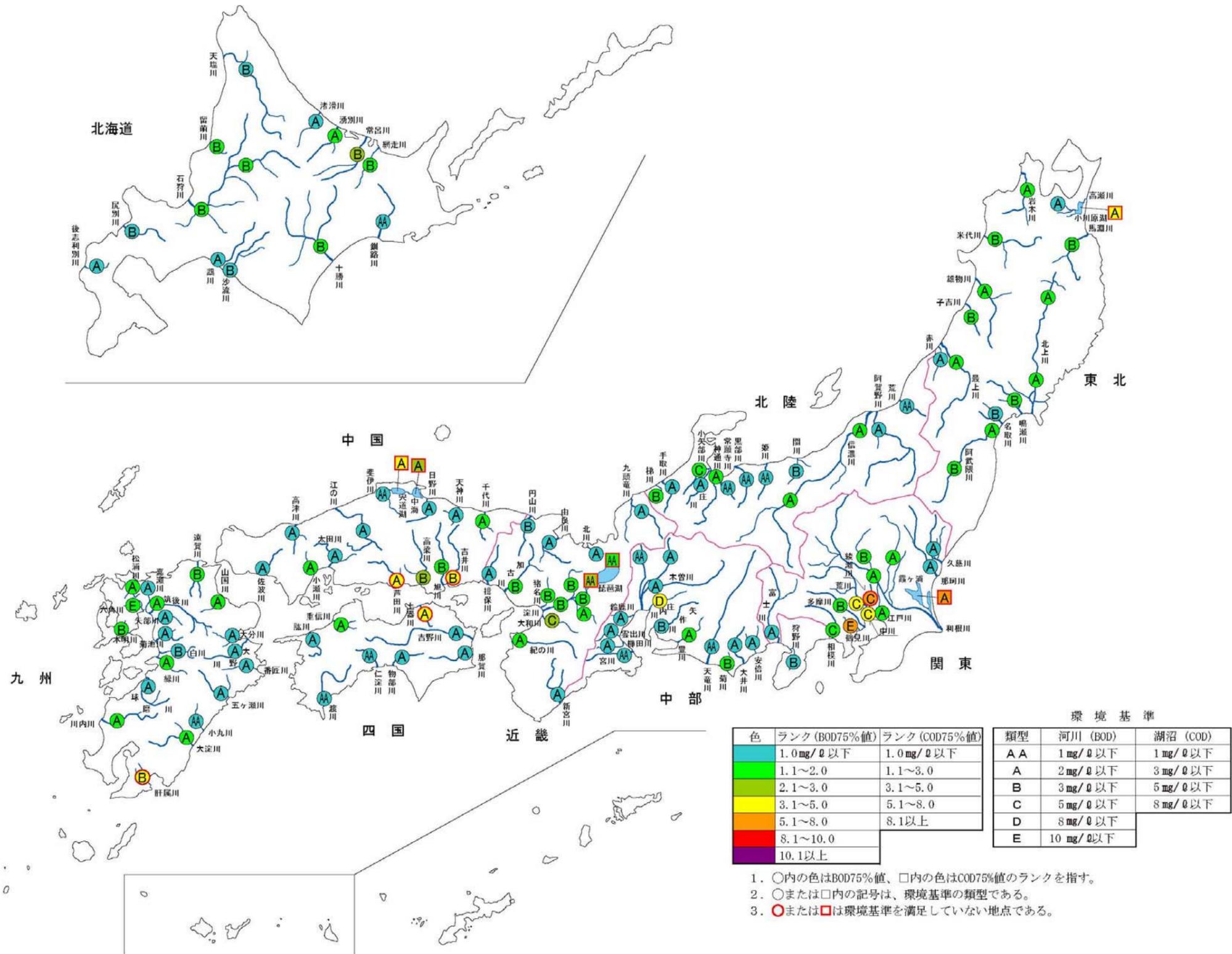


図-7 平成20年一級河川の水質状況図  
 (河川主要地点はBOD75%値 湖沼主要地点はCOD75%値)

## ②河川及び湖沼の代表地点の水質状況の経年変化

各地方を代表する主要河川及び都市河川の代表地点について、BOD75%値の経年変化をそれぞれ図-8(1)～図-8(3)、図-9に示す。

各地方の主要河川の代表地点は、最近ではBOD75%値が概ね2.0mg/ℓ以下の良好な水質を維持している。

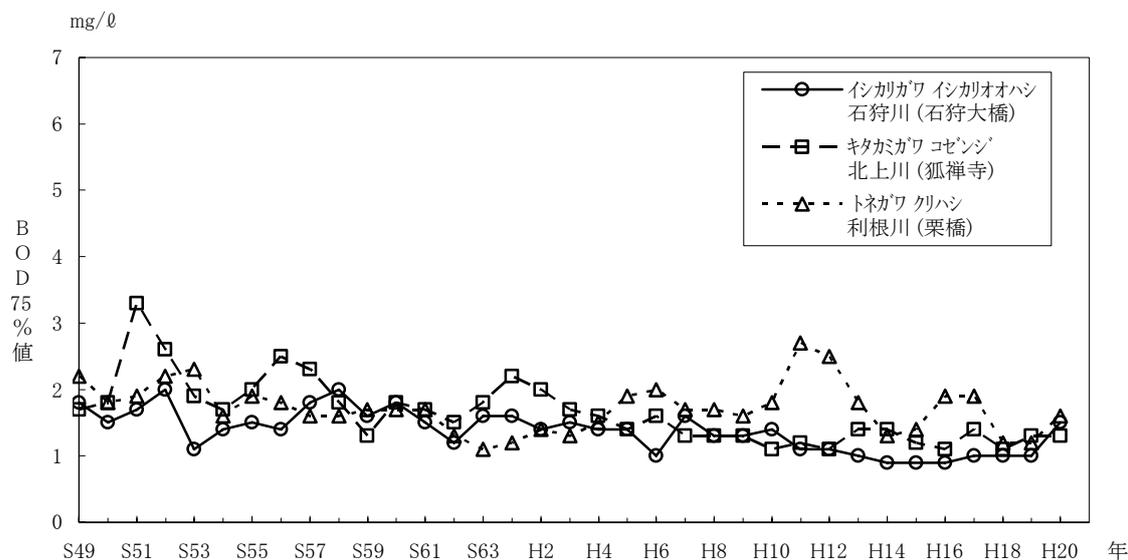


図-8 (1) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

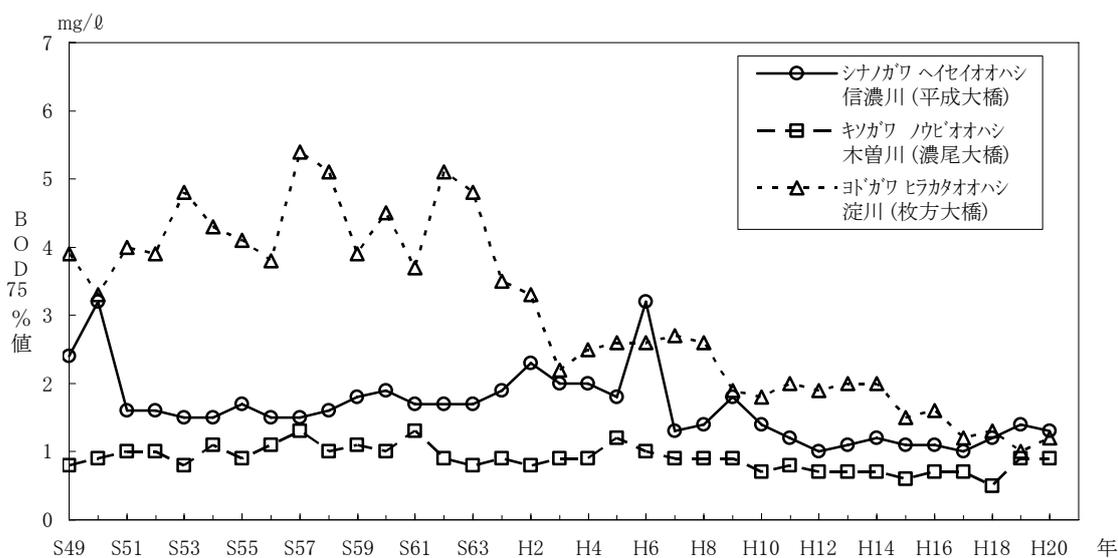


図-8 (2) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

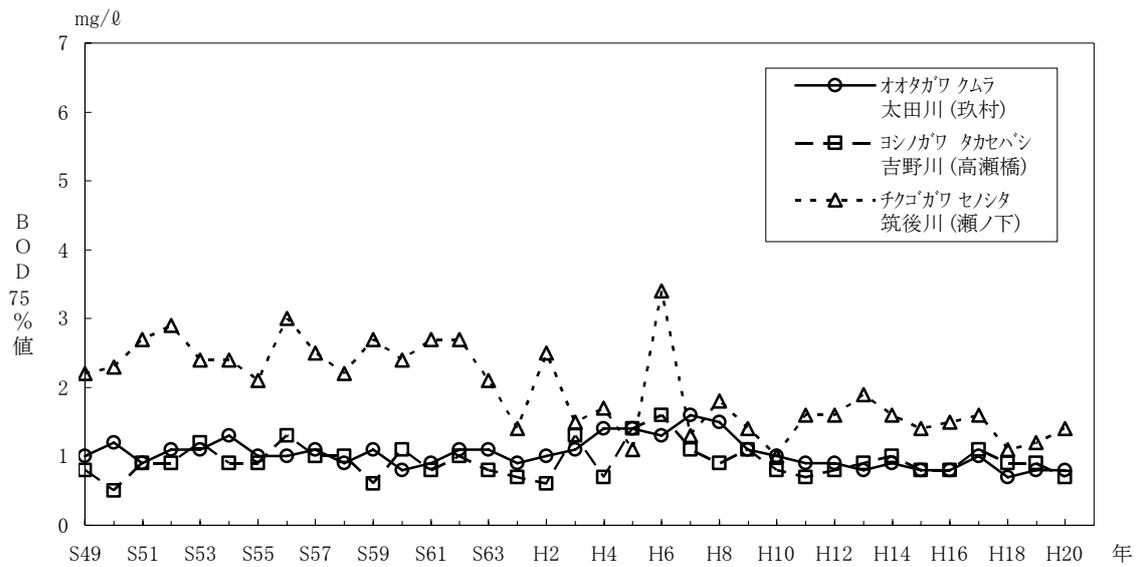


図-8 (3) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

大都市部を流下する大和川等の河川の水質は、近年かなり改善されてきている。平成20年では、多摩川（田園調布堰）でBOD75%値が1.6mg/l、そのほかの地点は3~5mg/l程度となっている。

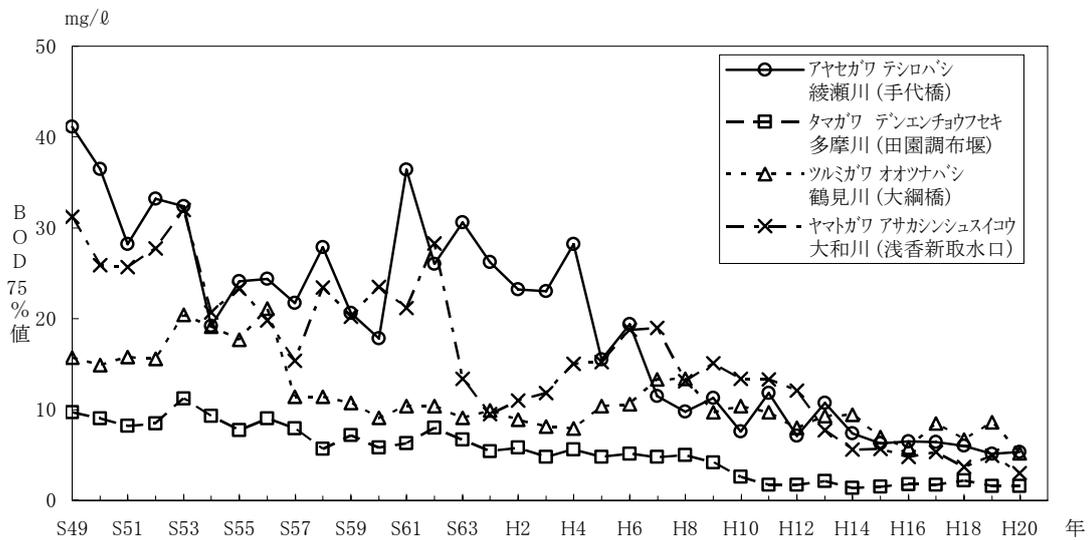


図-9 都市河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

霞ヶ浦、琵琶湖、中海、宍道湖といった主要湖沼のCOD75%値及び総窒素、総リン平均値の経年変化を図-10(1)～(5)に示す。

主要湖沼におけるCOD、総窒素、総リンの環境基準は表-3に示すとおりであり、図中に参考としてそれぞれの環境基準値を実線で併記している。

主要湖沼は、環境基準を満足している地点の割合が小さい。

表-3 主要湖沼の類型と環境基準

ア. COD (化学的酸素要求量)

水系名	水域名	該当類型	環境基準 (COD)
利根川	霞ヶ浦 (全域)	A	3mg/ℓ
	北浦 (全域 (鱒川を含む))		
	常陸利根川 (全域)		
淀川	琵琶湖(1) (琵琶湖大橋より北側)	AA	1mg/ℓ
	琵琶湖(2) (琵琶湖大橋より南側)		
斐伊川	中海 (中海及境水道)	A	3mg/ℓ
	宍道湖 (大橋川を含む)		

イ. 窒素及びリン

水系名	水域名	該当類型	環境基準
利根川	霞ヶ浦 (全域)	III	総窒素 : 0.4mg/ℓ 総リン : 0.03mg/ℓ
	北浦 (全域 (鱒川を含む))		
	常陸利根川 (全域)		
淀川	琵琶湖(1) (琵琶湖大橋より北側)	II	総窒素 : 0.2mg/ℓ 総リン : 0.01mg/ℓ
	琵琶湖(2) (琵琶湖大橋より南側)		
斐伊川	中海 (中海及境水道)	III	総窒素 : 0.4mg/ℓ 総リン : 0.03mg/ℓ
	宍道湖 (大橋川を含む)		

霞ヶ浦の湖心地点では、他の地点に比べてやや変動が大きく、総リンは長期的には増加傾向にある。

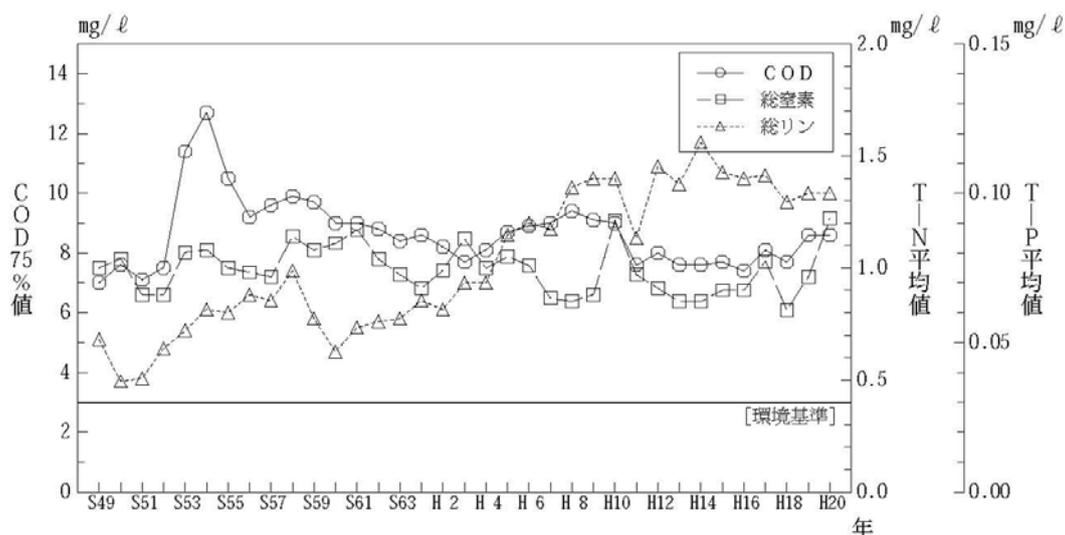


図-10(1) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
霞ヶ浦 湖心 (湖沼A, III)

琵琶湖の北湖安曇川沖中央地点では、CODは長期的には増加傾向を示している。総窒素は若干変動はあるもののほぼ横這いである。総リンは環境基準を近年満足している。

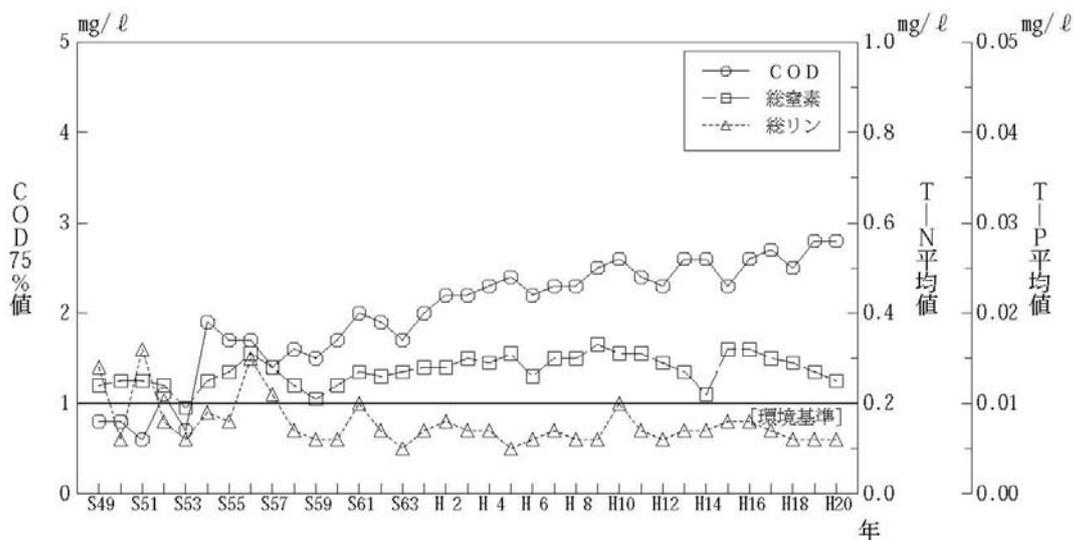


図-10(2) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（北湖） 安曇川沖中央（湖沼AA, II）

琵琶湖の南湖大宮川沖中央地点では、CODは近年ほぼ横ばいである。総窒素および総リンは近年、減少傾向を示している。

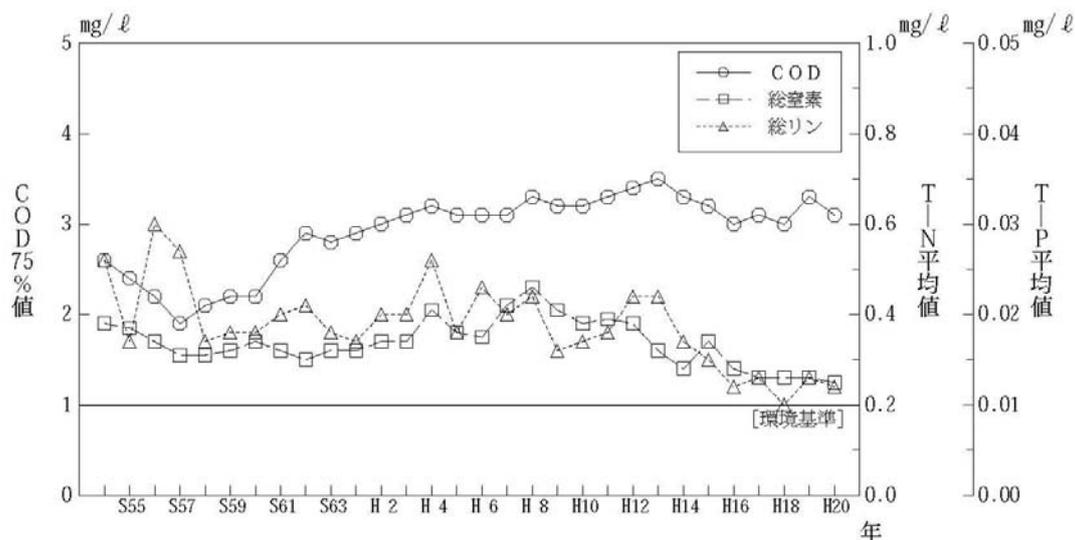


図-10(3) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（南湖） 大宮川沖中央（湖沼AA, II）

中海の湖心地点では、COD、総窒素及び総リンとも変動はあるものの概ね横這い傾向を示している。

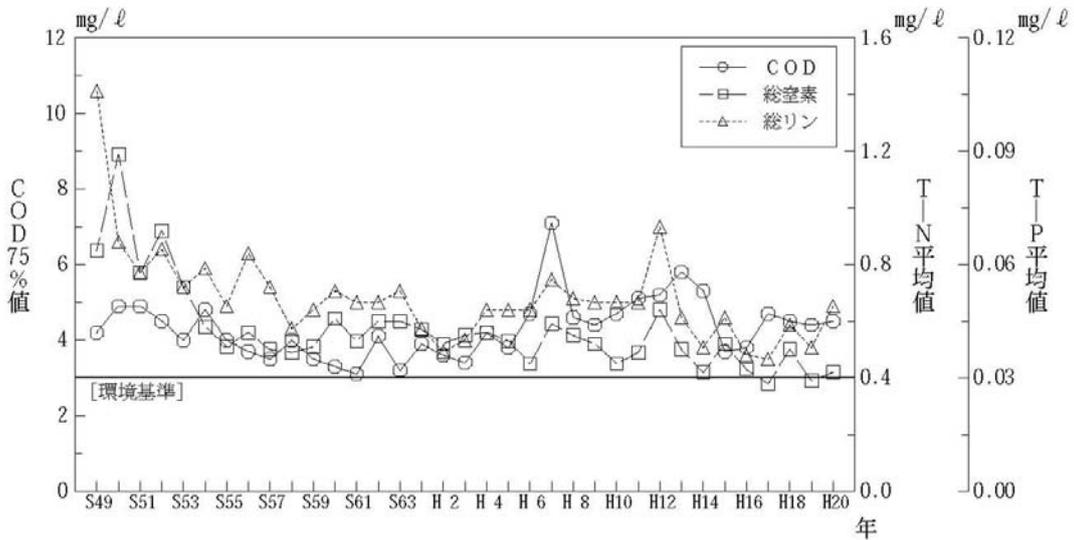


図-10(4) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
中海 湖心 (湖沼A, III)

宍道湖のNo.3湖心地点では、COD、総窒素及び総リンともに近年ほぼ横這い傾向を示していたが、平成20年はCOD及び総リンがやや増加した。

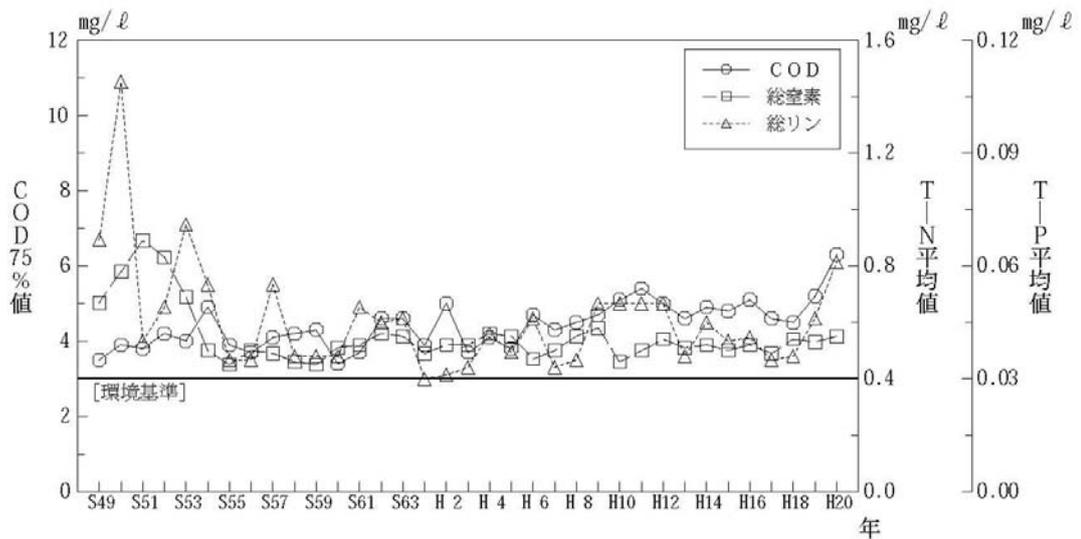


図-10(5) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
宍道湖No.3:湖心 (湖沼A, III)

## 2. 「人と川のふれあい」からみた水質の現況

糞便性大腸菌群数は、人や動物の排泄物由来の大腸菌群により水の汚染を知る指標であり、国土交通省では、平成14年4月から調査を行っている。平成20年は全国958地点で調査を行った。なお、糞便性大腸菌群数については、現在、水浴場における判定基準<sup>注14</sup>は設定されているが、その他の公共用水域における基準は定められていない。

図-11に各調査地点（湖沼等（湖沼、海域及びダム貯水池）については表層）における糞便性大腸菌群数のランク別割合を示す。水浴場における判定基準によれば、「適」である100個/100ml以下の割合は45.5%、「可」である101～1,000個/100mlの割合は37.4%、「不適」である1,000個/100mlを超える割合は17.1%であった。

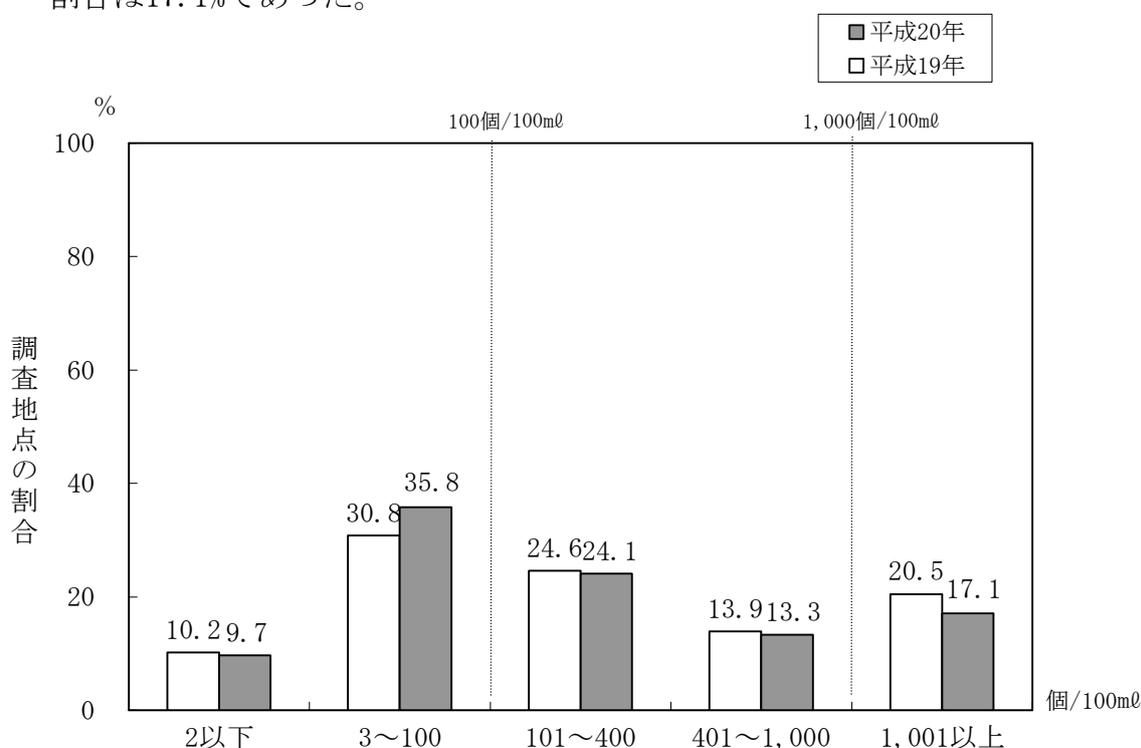


図-11 糞便性大腸菌群数（年平均値）のランク別割合

注) 湖沼等については表層

<sup>注14</sup>水浴場判定基準（環境省）によると糞便性大腸菌群数について以下のとおり区分され、

水質AA及び水質Aであるものを「適」、水質B及び水質Cであるものを「可」とする。

水質AA : 不検出（検出限界2個/100ml）

水質A : 100個/100ml以下

水質B : 400個/100ml以下

水質C : 1,000個/100ml以下

不適 : 1,000個/100mlを超える

河川及び湖沼等における糞便性大腸菌群数のランク別割合をそれぞれ図-12(1)、(2)に示す。人為起源の汚染の影響を受けやすい河川では、1,001個/100mℓ以上の割合が20.7%を占めている。一方、湖沼等ではほとんどが100個/100mℓ以下となっている。

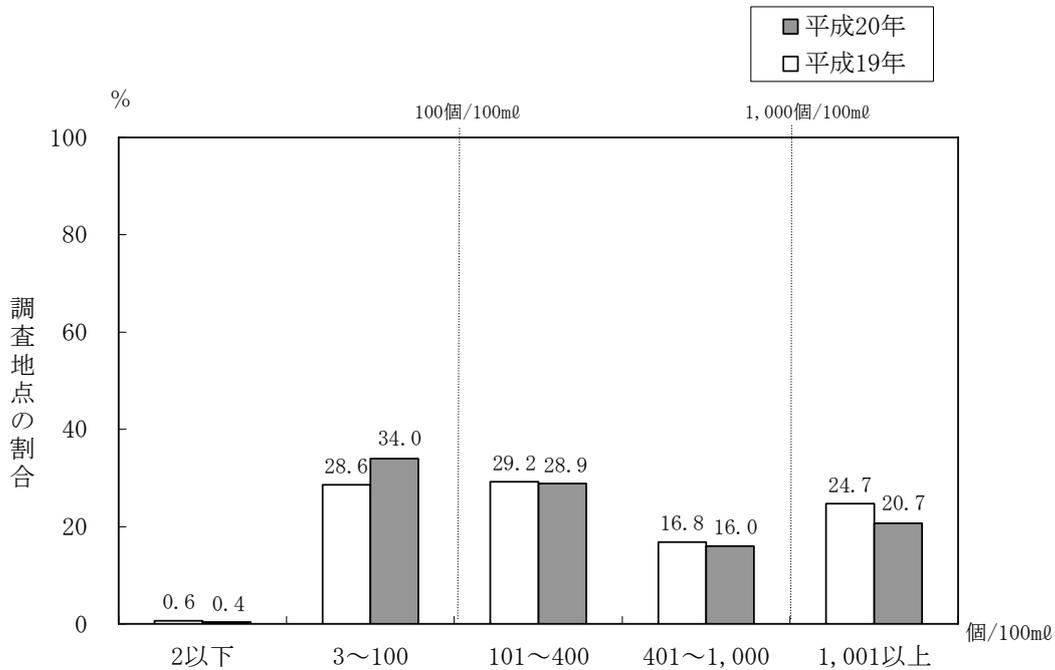


図-12(1) 糞便性大腸菌群数のランク別割合 (河川)

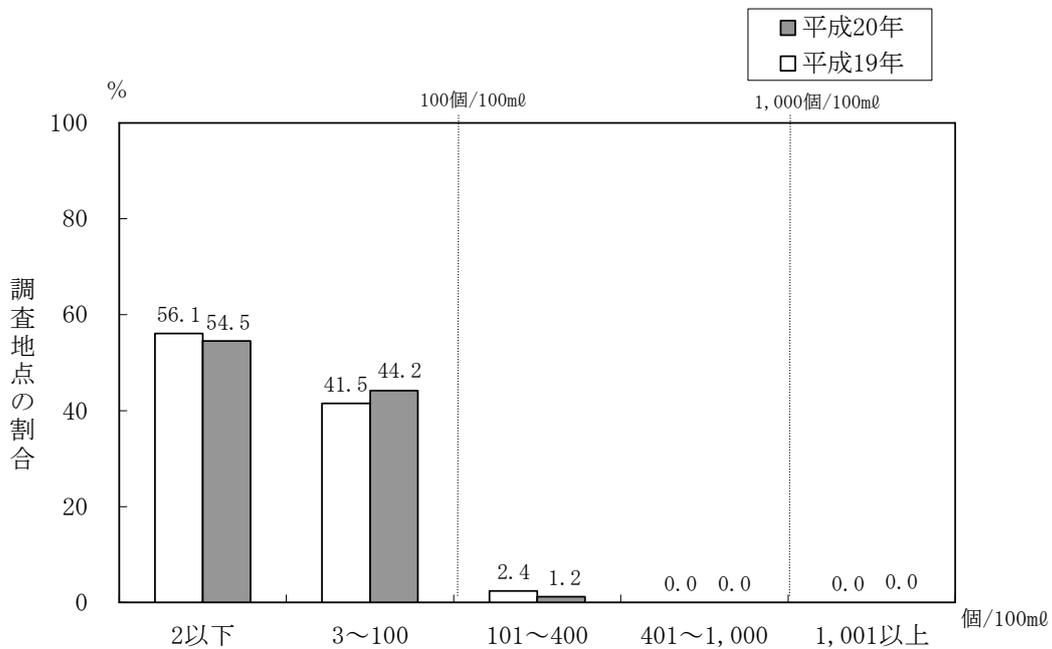


図-12(2) 糞便性大腸菌群数のランク別割合 (湖沼等の表層)

### 3. 一級河川の平均水質（河川ランキング） (1/3)

地方	水系名	読み方	河川名	読み方	調査地点の都道府県名	順位		BOD平均値 (mg/ℓ)		BOD75%値 (mg/ℓ)		満足度 (%)
						平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	
北海道	天塩川	てしおがわ	天塩川	てしおがわ	北海道	22	31	0.7	0.7	0.7	0.8	100
	留萌川	るもいがわ	留萌川	るもいがわ	北海道	66	75	0.9	1.0	1.0	0.9	100
	石狩川	いしかりがわ	石狩川	いしかりがわ	北海道	130	115	1.3	1.2	1.4	1.3	100
	石狩川	いしかりがわ	雨竜川	うりゅうがわ	北海道	35	31	0.7	0.7	0.8	0.8	100
	石狩川	いしかりがわ	空知川	そらちがわ	北海道	35	20	0.7	0.7	0.8	0.7	100
	石狩川	いしかりがわ	幾春別川	いくしゅんべつがわ	北海道	53	31	0.8	0.7	0.9	0.8	100
	石狩川	いしかりがわ	夕張川	ゆうばりがわ	北海道	114	108	1.1	1.1	1.3	1.3	100
	石狩川	いしかりがわ	豊平川	とよひらがわ	北海道	94	80	1.0	1.0	1.2	1.1	100
	尻別川	しりべつがわ	尻別川	しりべつがわ	北海道	8	1	0.6	0.5	0.5	0.5	100
	後志利別川	しりべしとしべつがわ	後志利別川	しりべしとしべつがわ	北海道	8	8	0.6	0.6	0.5	0.5	100
	鶴川	むかわ	鶴川	むかわ	北海道	8	8	0.6	0.6	0.5	0.5	100
	沙流川	さるがわ	沙流川	さるがわ	北海道	7	1	0.5	0.5	0.6	0.5	100
	十勝川	とかがわ	十勝川	とかがわ	北海道	123	100	1.2	1.1	1.4	1.2	100
	十勝川	とかがわ	札内川	さつないがわ	北海道	22	10	0.7	0.6	0.7	0.6	100
	十勝川	とかがわ	下頃辺川	したころべがわ	北海道	155	161	1.9	2.4	1.8	2.8	100
	釧路川	くしろがわ	釧路川	くしろがわ	北海道	53	31	0.8	0.7	0.9	0.8	100
	網走川	あばしりがわ	網走川	あばしりがわ	北海道	140	120	1.4	1.2	1.6	1.5	100
	常呂川	ところがわ	常呂川	ところがわ	北海道	145	139	1.5	1.6	1.7	1.8	100
湧別川	ゆうべつがわ	湧別川	ゆうべつがわ	北海道	66	46	0.9	0.8	1.0	0.8	100	
渚滑川	しよこつがわ	渚滑川	しよこつがわ	北海道	22	46	0.7	0.8	0.7	0.8	100	
東北	阿武隈川	あぶくまがわ	阿武隈川	あぶくまがわ	宮城, 福島	145	141	1.5	1.6	1.7	2.0	91
	阿武隈川	あぶくまがわ	荒川	あらかわ	福島	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	名取川	なとりがわ	名取川	なとりがわ	宮城	84	63	1.0	0.9	1.1	1.0	100
	名取川	なとりがわ	沢川	ざるかわ	宮城	81	80	1.0	1.0	1.0	1.1	100
	鳴瀬川	なるせがわ	鳴瀬川	なるせがわ	宮城	120	80	1.2	1.0	1.3	1.1	100
	鳴瀬川	なるせがわ	吉田川	よしだがわ	宮城	130	137	1.3	1.5	1.4	1.6	100
	北上川	きたかみがわ	北上川	きたかみがわ	岩手, 宮城	94	80	1.0	1.0	1.2	1.1	100
	北上川	きたかみがわ	和賀川	わががわ	岩手	62	41	0.9	0.7	0.9	0.9	100
	北上川	きたかみがわ	猿ヶ石川	さるがいしがわ	岩手	72	100	0.9	1.1	1.1	1.2	100
	北上川	きたかみがわ	胆沢川	いさわがわ	岩手	35	20	0.7	0.7	0.8	0.7	100
	北上川	きたかみがわ	磐井川	いわいがわ	岩手	114	89	1.1	1.0	1.3	1.2	100
	北上川	きたかみがわ	江合川	えあいがわ	宮城	72	122	0.9	1.3	1.1	1.0	100
	北上川	きたかみがわ	旧北上川	きゅうきたかみがわ	宮城	108	63	1.1	0.9	1.2	1.0	100
	馬淵川	まべちがわ	馬淵川	まべちがわ	青森	114	31	1.1	0.7	1.3	0.8	100
	岩木川	いわきがわ	岩木川	いわきがわ	青森	150	135	1.7	1.5	1.7	1.5	100
	岩木川	いわきがわ	平川	ひらかわ	青森	66	75	0.9	1.0	1.0	0.9	100
	米代川	よねしろがわ	米代川	よねしろがわ	秋田	94	77	1.0	1.0	1.2	1.0	100
	雄物川	おものがわ	雄物川	おものがわ	秋田	72	80	0.9	1.0	1.1	1.1	100
	雄物川	おものがわ	玉川	たまがわ	秋田	22	20	0.7	0.7	0.7	0.7	100
	子吉川	こよしがわ	子吉川	こよしがわ	秋田	114	63	1.1	0.9	1.3	1.0	100
最上川	もがみがわ	最上川	もがみがわ	山形	130	118	1.3	1.2	1.4	1.4	82	
最上川	もがみがわ	須川	すかわ	山形	154	145	1.8	1.7	2.3	2.0	100	
最上川	もがみがわ	鮭川	さけがわ	山形	35	31	0.7	0.7	0.8	0.8	100	
赤川	あかがわ	赤川	あかがわ	山形	22	20	0.7	0.7	0.7	0.7	100	
関東	久慈川	くじがわ	久慈川	くじがわ	茨城	53	89	0.8	1.0	0.9	1.2	100
	那珂川	なかがわ	那珂川	なかがわ	茨城, 栃木	80	80	1.0	1.0	0.9	1.1	100
	利根川	とねがわ	利根川	とねがわ	茨城, 群馬, 千葉, 埼玉	138	138	1.4	1.5	1.5	1.8	93
	利根川	とねがわ	烏川	からすがわ	群馬	143	151	1.4	1.8	2.0	2.1	100
	利根川	とねがわ	神流川	かんながわ	埼玉	46	46	0.7	0.8	0.9	0.8	100
	利根川	とねがわ	渡良瀬川	わたらせがわ	群馬, 茨城, 栃木	120	130	1.2	1.4	1.3	1.6	100
	利根川	とねがわ	鬼怒川	きぬがわ	栃木, 茨城	108	89	1.1	1.0	1.2	1.2	100
	利根川	とねがわ	小貝川	こかいがわ	茨城, 栃木	153	145	1.8	1.7	2.2	2.0	29
	利根川	とねがわ	江戸川	えどがわ	埼玉, 東京, 千葉	148	151	1.6	1.8	1.7	2.1	100
	利根川	とねがわ	中川	なかがわ	埼玉, 東京	163(4)	164(3)	3.6	3.8	4.3	3.9	100
	利根川	とねがわ	綾瀬川	あやせがわ	埼玉, 東京	166(1)	165(2)	3.9	4.2	4.5	4.6	67
	荒川	あらかわ	荒川	あらかわ	埼玉, 東京	152	159	1.7	2.3	2.1	2.8	100
	荒川	あらかわ	入間川	いるまがわ	埼玉	81	112	1.0	1.2	1.0	1.2	100
	多摩川	たまがわ	多摩川	たまがわ	東京, 神奈川	127	128	1.3	1.4	1.3	1.4	100
	多摩川	たまがわ	浅川	あさかわ	東京	130	80	1.3	1.0	1.4	1.1	100
鶴見川	つるみがわ	鶴見川	つるみがわ	神奈川	162(5)	163(4)	3.2	3.6	3.9	5.5	100	
富士川	ふじかわ	富士川	ふじかわ	山梨, 静岡	62	71	0.9	0.9	0.9	1.1	100	
富士川	ふじかわ	笛吹川	ふえふきがわ	山梨	102	120	1.0	1.2	1.3	1.5	100	

注1)順位はBOD平均値の小さい順である。BOD平均値が同じ場合、75%値により評価している。  
 注2)順位が下位の5河川については、順位欄に ( ) 書きでワースト順位を示している。  
 注3)対象とする河川は、以下に示すとおりである。原則として調査地点にダム貯水池を含まない。  
 ・本川の直轄管理区間で、調査地点が2地点以上ある河川  
 ・直轄管理区間延長が概ね10km以上の支川で、調査地点が2地点以上ある河川  
 注4)満足度とは環境基準を満足している地点の割合（河川別）を示している。類型未指定地点は対象外とする。  
 ・天神川水系小鴨川と日野川水系法勝寺川は類型が未指定地点のみからなる河川である。

### 3. 一級河川の平均水質（河川ランキング） (2/3)

地方	水系名	読み方	河川名	読み方	調査地点の都道府県名	順位		BOD平均値 (mg/ℓ)		BOD75%値 (mg/ℓ)		満足度 (%)
						平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	
北陸	阿賀野川	あがのがわ	阿賀野川	あがのがわ	福島, 新潟	47	16	0.8	0.6	0.8	0.7	100
	信濃川	しなのがわ	信濃川	しなのがわ	新潟, 長野	108	100	1.1	1.1	1.2	1.2	100
	信濃川	しなのがわ	犀川	さいがわ	長野	47	60	0.8	0.9	0.8	0.9	100
	信濃川	しなのがわ	魚野川	うおのがわ	新潟	22	20	0.7	0.7	0.7	0.7	100
	関川	せきかわ	関川	せきかわ	新潟	120	112	1.2	1.2	1.3	1.2	100
	姫川	ひめかわ	姫川	ひめかわ	新潟	1	10	0.5	0.6	0.5	0.6	100
	黒部川	くろべがわ	黒部川	くろべがわ	富山	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	常願寺川	じょうがんじがわ	常願寺川	じょうがんじがわ	富山	22	20	0.7	0.7	0.7	0.7	100
	神通川	じんづうがわ	神通川	じんづうがわ	富山	104	100	1.1	1.1	1.1	1.2	100
	神通川	じんづうがわ	井田川	いだがわ	富山	127	129	1.3	1.4	1.3	1.5	100
	庄川	しょうがわ	庄川	しょうがわ	富山	35	20	0.7	0.7	0.8	0.7	100
	小矢部川	おやべがわ	小矢部川	おやべがわ	富山	123	135	1.2	1.5	1.4	1.5	100
	手取川	てどりがわ	手取川	てどりがわ	石川	66	44	0.9	0.8	1.0	0.7	100
	荒川	あらかわ	荒川	あらかわ	新潟	1	10	0.5	0.6	0.5	0.6	100
	橘川	かけはしがわ	橘川	かけはしがわ	石川	94	31	1.0	0.7	1.2	0.8	100
	中部	狩野川	かのがわ	狩野川	かのがわ	静岡	35	31	0.7	0.7	0.8	0.8
安倍川		あべかわ	安倍川	あべかわ	静岡	22	10	0.7	0.6	0.7	0.6	100
大井川		おおいがわ	大井川	おおいがわ	静岡	84	71	1.0	0.9	1.1	1.1	75
菊川		きくがわ	菊川	きくがわ	静岡	94	115	1.0	1.2	1.2	1.3	100
菊川		きくがわ	牛淵川	うしづちがわ	静岡	161	158	2.6	2.3	2.8	2.6	50
天竜川		てんりゅうがわ	天竜川	てんりゅうがわ	長野, 静岡	108	115	1.1	1.2	1.2	1.3	100
天竜川		てんりゅうがわ	三峰川	みぶがわ	長野	66	51	0.9	0.8	1.0	0.9	100
豊川		とよがわ	豊川	とよがわ	愛知	84	58	1.0	0.8	1.1	1.0	100
矢作川		やはぎがわ	矢作川	やはぎがわ	愛知	53	71	0.8	0.9	0.9	1.1	100
庄内川		しょうないがわ	庄内川	しょうないがわ	岐阜, 愛知	157	160	2.0	2.4	2.3	2.7	100
木曽川		きそがわ	木曽川	きそがわ	岐阜, 愛知, 三重, 長野	53	51	0.8	0.8	0.9	0.9	100
木曽川		きそがわ	揖斐川	いびがわ	岐阜, 三重	53	89	0.8	1.0	0.9	1.2	100
木曽川		きそがわ	牧田川	まきたがわ	岐阜	81	124	1.0	1.3	1.0	1.5	100
木曽川		きそがわ	杭瀬川	くいせがわ	岐阜	62	145	0.9	1.7	0.9	2.0	100
木曽川		きそがわ	長良川	ながらがわ	岐阜, 三重	53	89	0.8	1.0	0.9	1.2	100
木曽川		きそがわ	伊自良川	いじらがわ	岐阜	72	134	0.9	1.4	1.1	1.7	100
鈴鹿川	すずかがわ	鈴鹿川	すずかがわ	三重	22	31	0.7	0.7	0.7	0.8	100	
雲出川	くもずがわ	雲出川	くもずがわ	三重	35	51	0.7	0.8	0.8	0.9	100	
櫛田川	くしだがわ	櫛田川	くしだがわ	三重	18	44	0.6	0.8	0.7	0.7	100	
宮川	みやがわ	宮川	みやがわ	三重	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100	
近畿	新宮川	しんぐうがわ	熊野川	くまのがわ	和歌山	84	108	1.0	1.1	1.1	1.3	100
	紀の川	きのかわ	紀の川	きのかわ	奈良, 和歌山	123	108	1.2	1.1	1.4	1.3	89
	大和川	やまとがわ	大和川	やまとがわ	大阪, 奈良	165(2)	166(1)	3.7	4.7	3.7	5.5	100
	淀川	よどがわ	野洲川	やすがわ	滋賀	47	58	0.8	0.8	0.8	1.0	100
	淀川	よどがわ	淀川	よどがわ	滋賀, 京都, 大阪	134	130	1.3	1.4	1.5	1.6	90
	淀川	よどがわ	木津川	きづがわ	三重, 京都	108	118	1.1	1.2	1.2	1.4	100
	淀川	よどがわ	名張川	なばりがわ	三重, 京都	84	100	1.0	1.1	1.1	1.2	100
	淀川	よどがわ	宇陀川	うだがわ	三重, 奈良	53	89	0.8	1.0	0.9	1.2	100
	淀川	よどがわ	桂川	かつらがわ	京都	108	123	1.1	1.3	1.2	1.1	100
	淀川	よどがわ	猪名川	いながわ	大阪, 兵庫	164(3)	162(5)	3.6	3.3	4.6	3.9	67
	加古川	かこがわ	加古川	かこがわ	兵庫	144	144	1.5	1.7	1.5	1.7	100
	揖保川	いぼがわ	揖保川	いぼがわ	兵庫	62	46	0.9	0.8	0.9	0.8	100
	九頭竜川	くずりゅうがわ	九頭竜川	くずりゅうがわ	福井	104	77	1.1	1.0	1.1	1.0	100
	九頭竜川	くずりゅうがわ	日野川	ひのがわ	福井	160	124	2.4	1.3	1.7	1.5	100
	北川	きたがわ	北川	きたがわ	福井	22	10	0.7	0.6	0.7	0.6	100
	由良川	ゆらがわ	由良川	ゆらがわ	京都	35	20	0.7	0.7	0.8	0.7	100
円山川	まるやまがわ	円山川	まるやまがわ	兵庫	114	143	1.1	1.7	1.3	1.5	100	

注1)順位はBOD平均値の小さい順である。BOD平均値が同じ場合、75%値により評価している。

注2)順位が下位の5河川については、順位欄に ( ) 書きでワースト順位を示している。

注3)対象とする河川は、以下に示すとおりである。原則として調査地点にダム貯水池を含まない。

- ・本川の直轄管理区間で、調査地点が2地点以上ある河川
- ・直轄管理区間延長が概ね10km以上の支川で、調査地点が2地点以上ある河川

注4)満足度とは環境基準を満足している地点の割合（河川別）を示している。類型未指定地点は対象外とする。

- ・天神川水系小鴨川と日野川水系法勝寺川は類型が未指定地点のみからなる河川である。

### 3. 一級河川の平均水質（河川ランキング） (3/3)

地方	水系名	読み方	河川名	読み方	調査地点の都道府県名	順位		BOD平均値 (mg/ℓ)		BOD75%値 (mg/ℓ)		満足度 (%)	
						平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	平成20年	平成19年	平成20年	
中	千代川	せんだいがわ	千代川	せんだいがわ	鳥取	102	60	1.0	0.9	1.3	0.9	40	
	天神川	てんじんがわ	天神川	てんじんがわ	鳥取	35	41	0.7	0.7	0.8	0.9	100	
	天神川	てんじんがわ	小鴨川	おがもがわ	鳥取	47	98	0.8	1.1	0.8	1.0	-	
	日野川	ひのがわ	日野川	ひのがわ	鳥取	53	51	0.8	0.8	0.9	0.9	100	
	日野川	ひのがわ	法勝寺川	ほっしょうじがわ	鳥取	84	99	1.0	1.1	1.1	1.1	-	
	斐伊川	ひいかわ	斐伊川	ひいかわ	島根	11	20	0.6	0.7	0.6	0.7	100	
	江の川	ごうのかわ	江の川	ごうのかわ	島根, 広島	22	20	0.7	0.7	0.7	0.7	100	
	高津川	たかつがわ	高津川	たかつがわ	島根	11	1	0.6	0.5	0.6	0.5	100	
	佐波川	さばがわ	佐波川	さばがわ	山口	22	63	0.7	0.9	0.7	1.0	100	
	小瀬川	おせがわ	小瀬川	おせがわ	広島, 山口	104	100	1.1	1.1	1.1	1.2	100	
	太田川	おおたがわ	太田川	おおたがわ	広島	35	71	0.7	0.9	0.8	1.1	100	
	芦田川	あしだがわ	芦田川	あしだがわ	広島	158	157	2.1	2.1	2.5	2.5	71	
	高梁川	たかはしがわ	高梁川	たかはしがわ	岡山	123	89	1.2	1.0	1.4	1.2	100	
	旭川	あさひがわ	旭川	あさひがわ	岡山	135	63	1.3	0.9	1.7	1.0	100	
	吉井川	よしいがわ	吉井川	よしいがわ	岡山	151	155	1.7	1.9	1.9	2.4	80	
	四	重信川	しげのぶがわ	重信川	しげのぶがわ	愛媛	94	108	1.0	1.1	1.2	1.3	100
肱川		ひじかわ	肱川	ひじかわ	愛媛	22	51	0.7	0.8	0.7	0.9	100	
肱川		ひじかわ	矢落川	やおちがわ	愛媛	137	145	1.4	1.7	1.3	2.0	100	
渡川		わたりがわ	四万十川	しまんとがわ	高知	94	77	1.0	1.0	1.2	1.0	50	
仁淀川		によどがわ	仁淀川	によどがわ	高知	11	16	0.6	0.6	0.6	0.7	100	
物部川		ものべがわ	物部川	ものべがわ	高知	35	46	0.7	0.8	0.8	0.8	100	
那賀川		なかがわ	桑野川	くわのがわ	徳島	66	149	0.9	1.7	1.0	2.1	100	
吉野川		よしのがわ	吉野川	よしのがわ	徳島	18	31	0.6	0.7	0.7	0.8	100	
吉野川		よしのがわ	旧吉野川	きゅうよしのがわ	徳島	18	63	0.6	0.9	0.7	1.0	100	
吉野川		よしのがわ	今切川	いまぎれがわ	徳島	104	130	1.1	1.4	1.1	1.6	100	
土器川		どきがわ	土器川	どきがわ	香川	138	151	1.4	1.8	1.5	2.1	67	
九		遠賀川	おんががわ	遠賀川	おんががわ	福岡	147	156	1.6	2.0	1.6	2.3	100
		遠賀川	おんががわ	彦山川	ひこさんがわ	福岡	149	150	1.6	1.8	1.9	1.9	100
		遠賀川	おんががわ	犬鳴川	いぬなきがわ	福岡	114	89	1.1	1.0	1.3	1.2	100
		松浦川	まつうらがわ	松浦川	まつうらがわ	佐賀	127	112	1.3	1.2	1.3	1.2	100
		松浦川	まつうらがわ	厳木川	きゅうらぎがわ	佐賀	11	10	0.6	0.6	0.6	0.6	100
	本明川	ほんみょうがわ	本明川	ほんみょうがわ	長崎	94	100	1.0	1.1	1.2	1.2	100	
	六角川	ろっかくがわ	六角川	ろっかくがわ	佐賀	156	141	1.9	1.6	2.2	2.0	75	
	六角川	ろっかくがわ	牛津川	うしづがわ	佐賀	140	140	1.4	1.6	1.6	1.9	100	
	筑後川	ちくごがわ	筑後川	ちくごがわ	福岡, 熊本, 大分	84	51	1.0	0.8	1.1	0.9	100	
	矢部川	やべがわ	矢部川	やべがわ	福岡	84	100	1.0	1.1	1.1	1.2	100	
	菊池川	きくちがわ	菊池川	きくちがわ	熊本	47	97	0.8	1.1	0.8	0.9	100	
	白川	しらかわ	白川	しらかわ	熊本	47	63	0.8	0.9	0.8	1.0	100	
	緑川	みどりかわ	緑川	みどりかわ	熊本	72	80	0.9	1.0	1.1	1.1	100	
	球磨川	くまがわ	球磨川	くまがわ	熊本	18	51	0.6	0.8	0.7	0.9	100	
	球磨川	くまがわ	川辺川	かわべがわ	熊本	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100	
	州	川内川	せんだいがわ	川内川	せんだいがわ	鹿児島, 宮崎	79	60	0.9	0.9	1.2	0.9	100
肝属川		きもつきがわ	肝属川	きもつきがわ	鹿児島	159	154	2.1	1.9	2.6	2.2	50	
大淀川		おおよどがわ	大淀川	おおよどがわ	宮崎	142	130	1.4	1.4	1.7	1.6	71	
大淀川		おおよどがわ	本庄川	ほんじょうがわ	宮崎	11	20	0.6	0.7	0.6	0.7	100	
小丸川		おまるがわ	小丸川	おまるがわ	宮崎	11	16	0.6	0.6	0.6	0.7	100	
五ヶ瀬川		ごかせがわ	五ヶ瀬川	ごかせがわ	宮崎	11	16	0.6	0.6	0.6	0.7	100	
番匠川		ばんじょうがわ	番匠川	ばんじょうがわ	大分	72	41	0.9	0.7	1.1	0.9	100	
大野川		おおのがわ	大野川	おおのがわ	大分	84	124	1.0	1.3	1.1	1.5	100	
大分川		おおいたがわ	大分川	おおいたがわ	大分	84	80	1.0	1.0	1.1	1.1	100	
山国川		やまくにがわ	山国川	やまくにがわ	福岡, 大分	72	63	0.9	0.9	1.1	1.0	100	
嘉瀬川		かせがわ	嘉瀬川	かせがわ	佐賀	136	127	1.3	1.3	1.8	1.7	75	

注1)順位はBOD平均値の小さい順である。BOD平均値が同じ場合、75%値により評価している。

注2)順位が下位の5河川については、順位欄に () 書きでワースト順位を示している。

注3)対象とする河川は、以下に示すとおりである。原則として調査地点にダム貯水池を含まない。

- ・本川の直轄管理区間で、調査地点が2地点以上ある河川
- ・直轄管理区間延長が概ね10km以上の支川で、調査地点が2地点以上ある河川

注4)満足度とは環境基準を満足している地点の割合（河川別）を示している。類型未指定地点は対象外とする。

- ・天神川水系小鴨川と日野川水系法勝寺川は類型が未指定地点のみからなる河川である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (1/8)

		BOD(mg/ℓ)						BOD(mg/ℓ)									
地方	水系名	河川名	地点名	平成20年					地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				
				類型	平均値	75%値	※1	※2					類型	平均値	75%値	※1	※2
北	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	0.5	<0.5		1	北海道	沙流川	沙流川	平取	B	<0.5	<0.5		65
	天塩川	天塩川	朝日橋	AA	0.5	<0.5		2		沙流川	沙流川	沙流川橋	B	0.6	0.7		66
	天塩川	天塩川	中士別橋	A	0.6	0.7		3		十勝川	十勝川	土勝ダム	AA	0.6	0.6		67
	天塩川	天塩川	名寄大橋	B	0.9	1.2		4		十勝川	十勝川	共栄橋	AA	0.6	0.6		68
	天塩川	名寄川	真勲別頭首工	A	0.5	0.5		9		十勝川	十勝川	佐幌川合流点前	A	0.6	0.7		69
	天塩川	天塩川	美深橋	B	0.9	1.0		5		十勝川	十勝川	祥栄橋	B	0.9	0.9		70
	天塩川	天塩川	中川	B	0.7	0.7		6		十勝川	十勝川	十勝大橋	B	1.9	2.6		71
	天塩川	問寒別川	下問寒別	未	0.5	0.5		10		十勝川	音更川	音更橋	A	0.9	1.0		74
	天塩川	天塩川	円山	B	0.5	0.5		7		十勝川	札内川	札内川ダム	AA	<0.5	<0.5		75
	天塩川	天塩川	天塩大橋	B	0.6	0.6		8		十勝川	札内川	南帯橋	AA	0.6	0.6		76
	留萌川	留萌川	橋橋	AA	0.6	0.7		11		十勝川	札内川	札内橋	A	0.7	0.7		77
	留萌川	留萌川	16線橋	A	0.7	0.8		12		十勝川	途別川	千住橋	A	0.8	1.0		78
	留萌川	留萌川	大和田	B	0.5	0.5		13		十勝川	十勝川	千代田堰堤	B	1.5	1.9		72
	留萌川	留萌川	留萌橋	B	1.7	1.9		14		十勝川	猿別川	止若橋	A	0.9	1.2		79
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	0.6	0.7		46		十勝川	利別川	池田大橋	A	1.1	1.5		80
	石狩川	石狩川	永山橋	A	0.8	0.7		47		十勝川	十勝川	茂岩橋	B	1.4	1.5		73
	石狩川	牛朱別川	功橋	A	0.8	0.9		49		十勝川	下頃辺川	愛牛橋	B	2.6	2.3		81
	石狩川	牛朱別川	緑橋	B	1.5	1.5		50		十勝川	下頃辺川	吉野	B	1.2	1.3		82
	石狩川	忠別川	東神楽橋	A	0.8	1.1		51		釧路川	釧路川	瀬文平橋	AA	0.6	0.7		83
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	0.5	<0.5		52		釧路川	釧路川	開運橋	A	0.6	0.6		84
	石狩川	美瑛川	美瑛緑橋	未	<0.5	<0.5		53		釧路川	新釧路川	愛国浄水場取水口	A	1.0	1.2		85
	石狩川	オッサラッペ川	治水橋	A	0.9	0.9		54		釧路川	新釧路川	新川橋	B	1.0	1.2		86
	石狩川	石狩川	伊納大橋	B	2.0	2.2		48		釧路川	釧路川	摩周大橋	AA	0.6	0.6		87
	石狩川	石狩川	納内橋	B	1.9	2.0		15		釧路川	シラルトロ川	シラルトロ沼	未	2.8	2.5		90
	石狩川	雨竜川	竜水橋	A	0.6	0.7		21		釧路川	釧路川	達古武湖	未	3.3	4.5		88
	石狩川	雨竜川	茜橋	B	0.7	0.8		22		釧路川	アレキナイ川	塘路湖	未	3.1	2.7		89
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	0.7	0.7		23		網走川	網走川	大正橋	A	1.0	1.1		91
	石狩川	空知川	下金山橋	AA	0.6	<0.5		24		網走川	美幌川	美幌橋	B	0.8	1.0		92
	石狩川	空知川	泰山橋	A	0.8	0.9		27		網走川	網走川	治水橋	B	1.4	1.9		94
	石狩川	空知川	赤平橋	B	0.7	0.6		28		網走川	網走川	網走橋	B	1.8	1.9		93
	石狩川	空知川	空知大橋	B	0.8	1.1		29		常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	1.0	1.2		95
石狩川	空知川	滝里ダム	A	1.1	1.2		25	常呂川	常呂川	金比羅橋	A	0.9	1.0		96		
石狩川	空知川	富良野大橋	A	0.8	0.8		26	常呂川	常呂川	若松橋	B	1.2	1.5		97		
石狩川	石狩川	砂川大橋	B	1.1	1.2		16	常呂川	常呂川	忠志橋	B	2.3	2.4		98		
石狩川	石狩川	奈井江大橋	B	1.0	1.0		17	常呂川	常呂川	上川沿	B	1.6	1.8		99		
石狩川	石狩川	たつぷ大橋	B	1.1	1.2		18	常呂川	無加川	常盤橋	未	1.0	1.1		100		
石狩川	幾春別川	桂沢ダム	A	0.9	0.9		30	湧別川	湧別川	遠軽橋	A	0.7	0.7		101		
石狩川	幾春別川	清松橋	A	0.6	0.6		31	湧別川	湧別川	中湧別橋	A	1.0	1.2		102		
石狩川	幾春別川	新川橋	B	0.9	1.2		32	渚滑川	渚滑川	ウツツ橋	A	0.8	0.9		104		
石狩川	夕張川	馬追橋	A	0.8	0.9		33	渚滑川	渚滑川	渚滑橋	B	0.7	0.7		105		
石狩川	幌向川	西5号橋	未	3.3	3.7		35	渚滑川	渚滑川	新記念橋	A	0.6	0.5		103		
石狩川	夕張川	江別大橋	B	1.3	1.7		34	阿武隈川	阿武隈川	須賀川	B	1.1	1.4		1		
石狩川	千歳川	新江別橋	A	1.7	1.8		36	阿武隈川	阿武隈川	積迦堂川	B	1.0	1.2		2		
石狩川	漁川	漁川ダム	未	1.3	1.4		37	阿武隈川	阿武隈川	御代田	B	1.1	1.4		3		
石狩川	石狩川	石狩大橋	B	1.3	1.5		19	阿武隈川	笹原川	新橋	未	1.8	2.0		4		
石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	<0.5	<0.5		38	阿武隈川	阿武隈川	阿久津	B	1.2	1.4		5		
石狩川	小樽内川	定山溪ダム	未	0.5	<0.5		41	阿武隈川	阿武隈川	阿武隈橋	B	1.5	1.5		6		
石狩川	豊平川	豊水大橋	B	0.5	<0.5		39	阿武隈川	阿武隈川	高田橋	B	2.0	2.0		7		
石狩川	豊平川	中沼	B	1.5	1.9		40	阿武隈川	阿武隈川	黒岩	B	1.4	1.5		8		
石狩川	石別川	19線橋	A	0.7	0.8		42	阿武隈川	荒川	荒川橋	A	0.5	0.5		9		
石狩川	茨戸川	生振大橋	B	3.8	4.6		43	阿武隈川	荒川	信夫橋	B	0.5	0.5		10		
石狩川	茨戸川	樽川合流前	B	3.9	4.5		44	阿武隈川	松川	松川橋	A	<0.5	<0.5		11		
石狩川	茨戸川	生振3線北側地先	B	2.7	3.3		45	阿武隈川	摺上川	瀬ノ上橋	A	0.8	0.9		12		
石狩川	石狩川	石狩河口橋	B	1.2	1.2		20	阿武隈川	阿武隈川	伏黒	B	1.2	1.4		13		
尻別川	尻別川	名駒	B	0.5	0.5		55	阿武隈川	広瀬川	舟場	B	1.1	1.3		14		
尻別川	尻別川	初田橋	B	0.6	<0.5		56	阿武隈川	阿武隈川	羽出庭橋	B	2.0	2.2		15		
後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	0.7	0.7		57	阿武隈川	阿武隈川	丸森	B	1.5	1.7		16		
後志利別川	後志利別川	住吉	AA	0.5	0.5		58	阿武隈川	阿武隈川	江尻	A	1.7	2.2		17		
後志利別川	後志利別川	今金橋	A	0.6	0.5		59	阿武隈川	白石川	白幡	A	0.8	0.9		18		
後志利別川	後志利別川	兜野橋	B	0.6	0.6		60	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	A	1.3	1.6		19		
鶴川	鶴川	穂別橋	A	0.6	0.5		61	阿武隈川	阿武隈川	大滝根川	未	1.2	1.4		20		
鶴川	鶴川	鶴川橋	A	0.5	<0.5		62	阿武隈川	摺上川	摺上川ダム	未	0.7	0.8		21		
沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	0.5	0.5		64	名取川	前川	北向橋	AA	0.6	0.7		22		
沙流川	沙流川	長知内橋	A	0.5	<0.5		63	名取川	北川	北川橋	AA	0.5	<0.5		23		

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川の全調査地点のうち主要地点として

「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。

注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (2/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD (mg/ℓ)				地方	水系名	河川名	地点名	BOD (mg/ℓ)			
				類型	平成20年 平均値	75%値	※1					※2	類型	平成20年 平均値	75%値
東	名取川	太郎川	いもくぼ橋	AA	0.5	0.5	24	東	岩木川	岩木川	十三湖大橋	B	1.5	1.6	88
	名取川	笹川	唐松橋	C	0.9	0.8	25		岩木川	岩木川	十三湖中央	B	2.4	2.4	89
	名取川	笹川	名取川合流前	C	1.1	1.1	26		岩木川	岩木川	山田川河口	B	2.8	3.0	90
	名取川	名取川	名取橋	B	1.0	1.0	27		岩木川	岩木川	鳥谷川河口	B	2.7	2.8	91
	名取川	広瀬川	三橋	B	0.8	0.9	○ 28		米代川	米代川	十二所	B	1.0	1.3	92
	名取川	名取川	閑上大橋	B	1.0	1.2	29		米代川	長木川	餅田	B	1.1	1.2	93
	鳴瀬川	鳴瀬川	三本木	A	1.0	1.3	30		米代川	米代川	新真中橋(真中橋)	B	1.0	1.0	94
	鳴瀬川	鳴瀬川	下中ノ目	A	1.1	1.0	31		米代川	米代川	鷹巣	B	1.0	1.3	95
	鳴瀬川	鳴瀬川	南郷	A	1.1	1.3	32		米代川	藤琴川	琴音橋	A	0.8	0.8	96
	鳴瀬川	吉田川	落合	B	1.2	1.4	33		米代川	米代川	二ッ井	B	1.0	1.2	○ 97
	鳴瀬川	吉田川	鹿島台	B	1.3	1.4	34		米代川	米代川	能代	B	1.1	1.2	98
	鳴瀬川	善川	善川橋	B	1.3	1.6	35		雄物川	雄物川	酒葺橋	A	0.6	0.7	99
	鳴瀬川	鳴瀬川	小野	B	1.4	1.5	○ 36		雄物川	成瀬川	真人橋(成瀬川橋)	AA	0.7	0.6	100
	北上川	北上川	船田橋(2)	A	0.9	1.1	37		雄物川	皆瀬川	岩崎橋(八木)	A	0.9	0.9	101
	北上川	北上川	四十四田橋(2)	A	0.8	0.8	38		雄物川	雄物川	雄物川橋	A	0.9	1.0	102
	北上川	中津川	御殿橋	A	0.6	0.7	39		雄物川	横手川	藤木上橋	B	1.4	1.6	103
	北上川	雫石川	東北本線鉄橋	A	0.8	0.8	40		雄物川	雄物川	大曲橋	A	1.0	1.3	104
	北上川	北上川	南大橋	A	0.8	1.0	41		雄物川	玉川	長野	A	0.7	0.8	105
	北上川	北上川	紫波橋	A	1.0	1.2	○ 42		雄物川	玉川	玉川橋	A	0.8	0.9	106
	北上川	猿ヶ石川	落合橋	A	0.8	1.0	43		雄物川	雄物川	岳見橋	A	0.8	1.0	107
	北上川	小友川	小友橋	A	0.6	0.6	44		雄物川	雄物川	刈和野橋	A	1.0	1.1	108
	北上川	猿ヶ石川	安野橋	A	1.0	1.2	45		雄物川	雄物川	新波橋	A	1.0	1.1	109
	北上川	北上川	朝日橋	A	1.0	1.2	46		雄物川	雄物川	椿川	A	1.1	1.2	○ 110
	北上川	北上川	昭和橋	A	1.0	1.2	47		雄物川	雄物川	新屋	A	1.1	1.3	111
	北上川	北上川	珊瑚橋	A	1.0	1.1	48		雄物川	雄物川	雄物新橋	C	1.0	1.3	112
	北上川	和賀川	山室橋	AA	0.7	0.6	49		雄物川	玉川	玉川ダム	未	0.5	<0.5	113
	北上川	小友ヶ瀬川	天子森	未	1.1	1.3	50		子吉川	子吉川	滝沢橋	A	1.0	1.2	114
	北上川	和賀川	九年橋	A	0.8	0.9	51		子吉川	子吉川	宮内	A	1.1	1.2	115
	北上川	北上川	金ヶ崎橋	A	1.2	1.3	52		子吉川	子吉川	二十六木橋	A	1.1	1.2	116
	北上川	前川	前川橋	AA	0.6	0.5	53		子吉川	子吉川	本荘大橋	B	1.2	1.4	○ 117
	北上川	胆沢川	下嵐江	AA	0.5	<0.5	54		最上川	最上川	上新田	B	1.0	1.0	118
	北上川	胆沢川	再巡橋	A	0.9	1.1	55		最上川	最上川	糠野目	A	1.4	1.7	119
	北上川	北上川	藤橋	A	1.1	1.2	56		最上川	鬼面川	吉島橋	A	0.9	1.3	120
	北上川	磐井川	上の橋	A	0.9	1.2	57		最上川	吉野川	築場橋	B	1.6	1.6	121
	北上川	磐井川	狐禅寺橋	A	1.2	1.4	58		最上川	最上川	梨郷	A	1.4	1.7	122
	北上川	北上川	狐禅寺	A	1.1	1.3	○ 59		最上川	最上川	小出	A	1.3	1.5	123
	北上川	砂鉄川	門崎橋	A	0.8	0.8	60		最上川	最上川	長崎	A	1.5	1.7	124
	北上川	北上川	北上大橋	A	1.1	1.2	61		最上川	須川	鮎洗	B	1.7	2.1	125
	北上川	北上川	北上川橋	A	1.1	1.2	62		最上川	須川	寺津	B	1.8	2.5	126
	北上川	北上川	大泉	A	1.1	1.1	63		最上川	最上川	下野	A	1.8	2.1	127
	北上川	北上川	登米	A	1.1	1.2	64		最上川	寒河江川	中村	AA	1.1	1.3	128
	北上川	北上川	飯野川	A	1.3	1.5	65		最上川	最上川	稲下	A	1.9	2.1	129
	北上川	江合川	轟	AA	0.6	0.7	66		最上川	村山野川	舟戸橋	A	2.1	2.5	130
	北上川	江合川	大深沢	AA	0.7	0.8	67		最上川	丹生川	丹生川大橋	A	0.9	1.0	131
	北上川	江合川	荒雄	B	1.1	1.2	68		最上川	最上川	堀内	A	1.1	1.2	132
	北上川	江合川	短台	B	1.3	1.5	69		最上川	鮭川	八千代橋	AA	0.7	0.7	133
	北上川	旧北上川	和瀬	A	1.1	1.3	70		最上川	鮭川	戸沢橋	A	0.7	0.9	134
	北上川	旧北上川	鹿又	B	1.2	1.1	71		最上川	最上川	高屋	A	0.9	1.1	○ 135
北上川	旧北上川	門脇	B	1.0	1.1	72	最上川	立谷沢川	東雲橋	A	0.6	0.5	136		
馬淵川	馬淵川	橋引橋	A	1.1	1.3	73	最上川	相沢川	宝永橋	A	0.8	1.0	137		
馬淵川	馬淵川	尻内橋	B	1.1	1.3	○ 74	最上川	最上川	砂越	A	0.9	0.9	138		
馬淵川	馬淵川	大橋	B	1.1	1.2	75	最上川	最上川	両羽橋	A	0.8	0.9	139		
高瀬川	高瀬川	上野	A	0.8	0.8	○ 76	最上川	置賜白川	白川ダム	未	0.8	0.8	140		
岩木川	岩木川	上岩木橋	A	1.0	0.8	77	赤川	赤川	東橋	A	0.6	0.5	141		
岩木川	岩木川	安東橋	A	0.6	0.6	78	赤川	赤川	蛾眉橋	A	0.7	0.7	142		
岩木川	浅瀬石川	朝日橋	A	1.0	1.1	79	赤川	赤川	新川橋(浜中)	A	0.8	0.8	○ 143		
岩木川	平川	豊平橋	A	0.9	1.0	80	赤川	梵字川	月山ダム	未	0.6	0.7	144		
岩木川	平川	平川橋	A	0.8	0.9	81	関	久慈川	久慈川	山方	A	0.7	0.8	1	
岩木川	岩木川	幡竜橋	A	1.5	1.4	82		久慈川	久慈川	富岡橋	A	0.8	0.9	2	
岩木川	岩木川	鶴寿橋	A	1.2	1.3	83		久慈川	山田川	東橋	A	1.1	1.3	3	
岩木川	岩木川	乾橋	A	1.5	1.7	○ 84		久慈川	里川	新落合橋	A	1.2	1.2	4	
岩木川	岩木川	三好橋	A	1.4	1.6	85		久慈川	久慈川	榊橋	A	0.8	0.9	○ 5	
岩木川	岩木川	神田橋	A	1.6	1.7	86		那珂川	那珂川	新那珂橋	A	0.7	0.7	6	
岩木川	岩木川	津軽大橋	B	1.7	1.9	87		那珂川	那珂川	川堀	A	0.7	0.7	7	

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (3/8)

地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				BOD (mg/ℓ)	地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				BOD (mg/ℓ)
				類型	平均値	75%値	※1						※2	類型	平均値	75%値	
東	那珂川	那珂川	野口	A	0.7	0.8		8	東	利根川	江戸川	矢切浄水場取水口	A	1.7	1.7	71	
	那珂川	藤井川	上合橋	A	0.8	1.0		9		利根川	江戸川	市川橋	B	1.6	2.1	72	
	那珂川	那珂川	下国井	A	0.6	0.7	○	10		利根川	江戸川	江戸川水門 (上)	B	1.8	1.8	73	
	那珂川	桜川	搦手橋	C	6.5	6.6		11		利根川	江戸川放水路	東西線鉄橋下	C	2.4	2.4	74	
	那珂川	桜川	駅南小橋	C	3.9	4.6		12		利根川	中川	弥生橋	C	3.4	4.2	75	
	那珂川	那珂川	勝田橋	A	2.4	1.4		13		利根川	中川	八条橋	C	3.1	4.4	76	
	那珂川	潤沼川	潤沼橋	B	1.4	1.8		14		利根川	中川	潮止橋	C	3.6	4.2	77	
	那珂川	那珂川	海門橋	A	1.1	1.2		15		利根川	綾瀬川	梶戸橋	C	3.8	4.3	78	
	利根川	利根川	岩本	A	0.8	1.0		16		利根川	綾瀬川	手代橋	C	4.3	5.3	79	
	利根川	利根川	群馬大橋	A	0.7	0.8		17		利根川	綾瀬川	内匠橋	C	3.7	3.9	80	
	利根川	鳥川	高松	B	1.3	1.7		18		利根川	中川	飯塚橋	C	4.0	4.9	81	
	利根川	鳥川	岩鼻	B	1.5	2.1		19		利根川	中川	高砂橋	C	3.8	3.8	82	
	利根川	鳥川	岩倉橋	B	1.5	2.1		20		荒川	浦山川	浦山ダム	未	0.9	1.0	171	
	利根川	神流川	藤武橋	A	0.7	0.8		21		荒川	荒川	正喜橋	A	0.6	0.7	83	
	利根川	神流川	神流川橋	A	0.7	0.9		22		荒川	荒川	久下橋	B	0.7	0.7	84	
	利根川	利根川	坂東大橋	A	0.9	1.0		23		荒川	荒川	御成橋	B	0.9	0.8	85	
	利根川	利根川	上武大橋	A	1.0	1.1		24		荒川	荒川	開平橋	B	1.0	1.1	86	
	利根川	利根川	刀水橋	A	1.1	1.2		25		荒川	高麗川	高麗川大橋	A	0.5	<0.5	88	
	利根川	利根川	利根大堰	A	1.1	1.2		26		荒川	都幾川	東松山橋	A	0.6	0.6	89	
	利根川	渡良瀬川	赤岩用水取水口	A	0.7	0.7		27		荒川	越辺川	落合橋(越)	B	1.5	1.9	90	
	利根川	渡良瀬川	葉鹿橋	B	1.0	1.1		28		荒川	小畔川	刺橋	B	1.5	1.6	91	
	利根川	渡良瀬川	中橋	B	0.8	1.0		29		荒川	入間川	落合橋(入)	A	0.6	0.6	87	
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	未	2.8	2.5		36		荒川	入間川	入間大橋	A	1.4	1.3	92	
	利根川	旗川	旗川末流	B	1.3	1.5		30		荒川	荒川	治水橋	B	0.9	0.9	93	
	利根川	矢場川	矢場川水門	C	2.7	2.9		31		荒川	荒川	秋ヶ瀬堰(上)	B	1.0	0.9	94	
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬大橋	B	1.3	1.4	○	32		荒川	荒川	笹目橋	C	3.7	4.9	95	
	利根川	秋山川	秋山川末流	C	1.9	2.2		33		荒川	荒川	戸田橋	C	3.0	3.7	96	
	利根川	渡良瀬川	新開橋	B	1.6	1.7		34		荒川	荒川	新荒川大橋	C	2.9	3.4	97	
	利根川	巴波川	巴波橋	B	2.0	2.6		35		荒川	荒川	岩淵水門	C	3.0	3.1	98	
	利根川	渡良瀬川	三国橋	B	1.9	2.1		37		荒川	荒川	江北橋	C	2.5	3.2	99	
	利根川	利根川	栗橋	A	1.4	1.6	○	38		荒川	荒川	堀切橋	C	2.1	2.5	100	
	利根川	利根川	茅吹橋	A	1.4	1.8		39		荒川	荒川	平井大橋	C	1.8	2.3	101	
	利根川	鬼怒川	川治	AA	0.6	0.6		40		荒川	荒川	葛西橋	C	1.6	1.9	102	
	利根川	男鹿川	五十里ダム	AA	0.9	1.0		148		多摩川	多摩川	調布橋	A	0.7	0.8	103	
	利根川	男鹿川	男鹿川末流	AA	0.7	0.7		41		多摩川	多摩川	永田橋	A	0.6	0.6	116	
	利根川	鬼怒川	上平橋	A	0.9	1.0		42		多摩川	多摩川	拝島橋	A	0.8	0.8	104	
	利根川	鬼怒川	鬼怒川橋	A	1.0	1.1		43		多摩川	多摩川	日野橋	B	1.3	1.6	105	
	利根川	鬼怒川	大道泉橋	A	0.9	0.9		44		多摩川	浅川	高幡橋	B	0.9	1.1	106	
	利根川	鬼怒川	川島橋	A	1.3	1.5	○	45		多摩川	浅川	鶴巻橋	A	1.7	1.7	142	
	利根川	鬼怒川	平方	A	1.3	1.4		46		多摩川	多摩川	関戸橋	B	0.9	1.1	107	
	利根川	鬼怒川	豊水橋	A	1.2	1.4		47		多摩川	大栗川	報恩橋	B	1.2	1.5	108	
	利根川	鬼怒川	滝下橋	A	1.7	1.7		48		多摩川	多摩川	是政橋	B	1.8	1.2	109	
	利根川	利根川	取手	A	1.6	1.9		49		多摩川	多摩川	多摩川原橋	B	1.9	2.1	110	
	利根川	小貝川	三谷橋	A	1.4	1.6		50		多摩川	多摩川	多摩水道橋	B	1.3	1.3	111	
	利根川	小貝川	養蚕橋	A	1.8	2.0		51		多摩川	野川	兵庫橋	D	4.3	5.7	117	
	利根川	小貝川	黒子橋	A	1.7	2.1		52		多摩川	多摩川	二子橋	B	1.6	1.6	112	
	利根川	小貝川	豊原橋	A	2.0	2.7		53		多摩川	多摩川	田園調布堰	B	1.4	1.6	○	113
	利根川	小貝川	川又橋	A	1.7	2.2		54		多摩川	多摩川	六郷橋	B	1.3	1.6	114	
	利根川	小貝川	文巻橋	A	1.8	2.4		55		多摩川	多摩川	大師橋	B	1.3	1.5	115	
	利根川	小貝川	中郷	A	2.1	2.4		56		多摩川	多摩川	新二子橋	B	1.7	1.2	141	
	利根川	利根川	布川	A	1.6	1.8		57		鶴見川	鶴見川	亀の子橋	D	4.9	6.2	118	
	利根川	手賀川	手賀沼水門	未	5.0	5.7		58		鶴見川	鶴見川	大綱橋	E	4.3	5.2	○	119
	利根川	利根川	須賀	A	1.8	2.2		59		鶴見川	鶴見川	末吉橋	E	2.1	2.6	120	
	利根川	利根川	金江津	A	1.7	1.8		60		鶴見川	鶴見川	臨港鶴見川橋	E	1.5	1.6	121	
	利根川	利根川	水郷大橋(佐原)	A	1.8	2.0		61		鶴見川	大熊川	大竹橋	D	1.5	1.4	125	
	利根川	横利根川	八筋川	未	4.3	4.6		62		鶴見川	鳥山川	又口橋	D	1.8	1.7	122	
	利根川	利根川	河口堰	A	2.0	2.0		63		鶴見川	早淵川	峰の大橋	E	1.5	1.2	124	
	利根川	利根川	銚子大橋	A	1.7	1.8		64		鶴見川	矢上川	矢上川橋	E	2.3	2.6	123	
	利根川	江戸川	関宿橋	A	1.8	1.7		65		相模川	相模川	馬入橋	C	1.6	1.8	○	126
	利根川	江戸川	野田橋	A	1.5	1.4		66		富士川	釜無川	船山橋	AA	0.9	1.0	127	
	利根川	利根運河	運河橋	B	5.6	7.2		67		富士川	塩川	塩川橋	未	0.6	0.6	128	
	利根川	利根運河	運河(合流前)	B	7.2	8.8		68		富士川	釜無川	信玄橋	A	0.7	0.8	129	
	利根川	江戸川	流山橋	A	1.4	1.6		69		富士川	釜無川	三郡西橋	A	0.9	1.0	130	
	利根川	江戸川	新葛飾橋	A	1.2	1.3	○	70		富士川	笛吹川	亀甲橋	A	0.6	0.7	131	

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (4/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)					地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)					
				平成20年 ※1	※2	※3	※4	※5					平成20年 ※1	※2	※3	※4	※5	
関東	富士川	重川	重川橋	B	1.5	1.5		132	北	神通川	熊野川	八幡橋	A	1.3	1.4		57	
	富士川	日川	日川橋	A	0.8	1.0		133		神通川	神通川	有沢橋	A	0.9	0.8		58	
	富士川	笛吹川	鶴飼橋	A	1.0	1.3		134		神通川	井田川	杉原橋	A	0.8	0.9		59	
	富士川	笛吹川	桃林橋	A	1.3	1.6		135		神通川	井田川	落合橋	A	0.8	0.8		60	
	富士川	笛吹川	三郡東橋	A	1.2	1.4		136		神通川	井田川	高田橋	B	2.2	2.1		61	
	富士川	富士川	富士橋	A	1.4	1.6		137		神通川	神通川	神通大橋	A	0.9	1.1	○	62	
	富士川	富士川	南部	A	0.8	0.8		138		神通川	神通川	萩浦橋	C	1.7	1.8		63	
	富士川	富士川	北松野	A	0.6	0.6		139		庄川	庄川	雄神橋	AA	0.6	0.6		64	
	富士川	富士川	富士川橋	A	0.8	0.8	○	140		庄川	庄川	大門大橋	A	0.7	0.7	○	65	
北陸	荒川	大石川	大石ダム	未	0.8	0.9		5	陸	庄川	庄川	新庄川橋	A	0.9	1.1		66	
	荒川	荒川	温泉橋	AA	0.5	<0.5		1		小矢部川	小矢部川	津沢大橋	A	0.9	1.0		67	
	荒川	荒川	荒川取水堰	AA	0.5	<0.5	○	2		小矢部川	小矢部川	聖人橋	A	1.0	0.9		68	
	荒川	荒川	荒川橋	AA	0.5	<0.5		3		小矢部川	小矢部川	国条橋	A	1.0	1.2		69	
	荒川	荒川	旭橋下流	AA	0.5	<0.5		4		小矢部川	小矢部川	守山橋	A	1.0	1.2		70	
	荒川	横川	横川ダム	未	0.9	1.1		6		小矢部川	小矢部川	城光寺橋	C	1.3	1.4	○	71	
	阿賀野川	阿賀川	馬越橋	A	0.8	0.9		7		小矢部川	小矢部川	河口	D	2.1	2.5		72	
	阿賀野川	湯川	新湯川橋	B	2.8	3.3		8		手取川	手取川	手取川ダム	A	0.6	0.6		73	
	阿賀野川	阿賀川	宮古橋	A	0.8	0.9		9		手取川	手取川	白山合口堰堤	A	0.7	0.8	○	76	
	阿賀野川	日橋川	南大橋	A	0.6	0.7		10		手取川	手取川	辰口橋	A	0.7	0.8		74	
	阿賀野川	阿賀川	山科	A	1.0	1.1		11		手取川	手取川	美川大橋	B	1.3	1.4		75	
	阿賀野川	阿賀野川	馬下橋	A	0.6	0.6		12		梯川	梯川	鴨浦橋	A	0.9	1.2		77	
	阿賀野川	阿賀野川	羽下大橋	AA	0.9	0.8		15		梯川	梯川	能美大橋	A	1.0	1.2		78	
	阿賀野川	阿賀野川	横雲橋	A	0.7	0.6	○	13		梯川	梯川	石田橋	B	1.0	1.1	○	79	
	阿賀野川	阿賀野川	松浜橋	A	0.6	0.6		14		中	狩野川	狩野川	大仁橋	A	0.5	<0.5		1
	信濃川	千曲川	生田	A	0.8	0.8		17			狩野川	狩野川	千歳橋	B	0.5	<0.5		2
	信濃川	千曲川	千曲橋	A	1.1	1.2		18			狩野川	大場川	塚本橋	B	1.5	1.8		5
	信濃川	梓川	倭橋	A	0.5	<0.5		19			狩野川	狩野川	徳倉橋	B	0.9	1.2		3
	信濃川	奈良井川	島橋	A	1.6	2.3		20			狩野川	黄瀬川	黄瀬川橋	C	2.1	2.3		6
	信濃川	犀川	田沢橋	A	1.1	1.0		21			狩野川	狩野川	黒瀬橋	B	0.8	0.9	○	4
	信濃川	高瀬川	大町ダム	AA	0.5	<0.5		27			狩野川	来光川	蛇ヶ橋	B	0.8	0.7		7
	信濃川	犀川	睦橋	A	0.8	0.9		22			狩野川	柿田川	柿田橋	未	0.5	<0.5		8
	信濃川	犀川	小市橋	A	0.8	0.8		23			安倍川	安倍川	曙橋	AA	0.5	<0.5		9
	信濃川	千曲川	屋島橋	A	0.9	0.9		24			安倍川	藁科川	牧ヶ谷橋	AA	0.5	<0.5		11
	信濃川	千曲川	立ヶ花橋	A	1.5	1.5	○	25			安倍川	安倍川	安倍川橋	A	0.8	0.8	○	10
	信濃川	千曲川	大関橋	A	1.3	1.5		26			大井川	大井川	神座	A	<0.5	<0.5	○	13
	信濃川	信濃川	十日町橋	A	1.0	1.0		28			大井川	大井川	谷口橋	B	1.4	1.6		14
	信濃川	信濃川	魚沼橋	A	1.0	1.1		29			大井川	大井川	富士見橋	B	1.1	1.3		15
	信濃川	三国川	三国川ダム	未	0.5	<0.5		32			大井川	大井川	長島ダム	AA	1.0	1.1		12
	信濃川	魚野川	小出橋	A	0.7	0.8		30			菊川	菊川	加茂橋	A	0.8	1.1		16
	信濃川	魚野川	川口橋	A	0.7	0.6		31			菊川	菊川	高田橋	A	0.9	0.9		17
	信濃川	信濃川	旭橋	A	1.1	1.0		33			菊川	牛淵川	堂山橋	B	2.4	3.1		20
	信濃川	信濃川	長生橋	A	1.0	1.1		34			菊川	菊川	国安橋	B	1.3	1.5	○	18
	信濃川	信濃川	与板橋	A	0.8	0.8		35			菊川	牛淵川	鹿島橋	B	2.7	2.5		19
	信濃川	大河津分水路	渡部橋	A	1.3	1.4		36			天竜川	天竜川	新樋橋	B	1.9	2.3		21
	信濃川	信濃川	瑞雲橋	A	1.4	1.6		37		天竜川	天竜川	中央橋	B	1.7	1.9		22	
	信濃川	信濃川	庄瀬橋	A	1.2	1.4		38		天竜川	三峰川	美和ダム	A	1.0	1.2		33	
	信濃川	信濃川	平成大橋	A	1.3	1.3	○	39		天竜川	三峰川	竜東橋	A	0.7	0.8		34	
	信濃川	信濃川	萬代橋	A	1.1	1.4		40		天竜川	天竜川	吉瀬ダム	A	1.4	1.5		23	
	信濃川	信濃川	河口	A	0.9	0.9		41		天竜川	小渋川	小渋ダム	AA	0.8	0.8		35	
	信濃川	関屋分水路	堀割橋	未	1.4	1.7		42		天竜川	天竜川	宮ヶ瀬橋	A	1.1	1.3		24	
	関川	関川	稲田橋	B	1.1	1.3		43		天竜川	天竜川	阿島橋	A	1.0	1.1		25	
	関川	関川	春日山橋	B	1.4	1.5		44		天竜川	天竜川	天竜橋	A	1.2	1.5		26	
	関川	関川	直江津橋	B	1.1	1.0	○	45		天竜川	天竜川	つつじ橋	A	1.1	1.2		27	
	関川	保倉川	古城橋	B	1.2	1.4		46		天竜川	天竜川	南宮橋	A	1.1	1.1		28	
姫川	姫川	山本	AA	0.5	<0.5	○	47	天竜川	大入川	新豊根ダム	未	0.7	0.8		36			
姫川	姫川	姫川大橋	AA	0.5	<0.5		48	天竜川	天竜川	秋葉ダム	AA	0.5	<0.5		30			
黒部川	黒部川	宇奈月ダム	AA	0.6	<0.5		52	天竜川	天竜川	鹿島橋	AA	0.5	<0.5	○	31			
黒部川	黒部川	宇奈月	AA	0.5	<0.5		49	天竜川	天竜川	掛塚橋	A	0.6	0.5		32			
黒部川	黒部川	愛本橋	AA	0.5	<0.5		50	豊川	豊川	石田	A	0.9	1.0		37			
黒部川	黒部川	下黒部橋	AA	0.6	0.6	○	51	豊川	豊川	江島橋	A	0.9	1.1	○	38			
常願寺川	常願寺川	立山橋	AA	0.6	<0.5		53	豊川	豊川	当古橋	A	1.0	1.2		39			
常願寺川	常願寺川	常願寺橋	AA	0.6	0.6	○	54	豊川	豊川	吉田大橋	B	1.1	1.2		40			
常願寺川	常願寺川	今川橋	A	0.9	1.1		55	豊川	豊川放水路	小坂井大橋	C	5.5	2.7		41			
神通川	神通川	成子大橋	A	0.7	0.7		56	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	0.9	1.0		42			

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川の全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (5/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/l)				
				類型	平成20年 平均値	75%値	※1	※2
中	矢作川	矢作川	明治用水頭首工	A	0.8	0.8		43
	矢作川	矢作川	岩津天神橋	B	0.8	0.8		44
	矢作川	矢作川	木戸	B	0.7	0.9		45
	矢作川	矢作川	米津大橋	B	0.7	0.8	○	46
	矢作川	矢作川	中畑橋	B	0.7	0.8		47
	庄内川	庄内川	多治見橋	B	0.8	1.0		48
	庄内川	庄内川	天ヶ橋	B	1.0	1.0		49
	庄内川	庄内川	城嶺橋	B	1.0	1.1		50
	庄内川	庄内川	大留橋	D	1.2	1.6		51
	庄内川	庄内川	水分橋	D	4.9	4.6		52
	庄内川	矢田川	天神橋	D	2.6	2.9		55
	庄内川	庄内川	枇杷島橋	D	3.1	3.8	○	53
	庄内川	庄内川	庄内新川橋	D	2.2	2.9		54
	庄内川	小里川	小里川ダム	B	1.9	2.0		56
	木曽川	阿木川	阿木川ダム	A	1.1	1.0		64
	木曽川	木曽川	丸山ダム	A	0.6	0.7		58
	木曽川	木曽川	丸山橋	A	0.7	0.8		59
	木曽川	馬瀬川	岩屋ダム	AA	0.6	0.6		65
	木曽川	新境川	米野	C	1.8	1.8		66
	木曽川	木曽川	木野川橋	A	0.7	0.7		60
	木曽川	木曽川	濃尾大橋	A	0.7	0.9	○	61
	木曽川	木曽川	木曽東海大橋	A	0.7	0.8		62
	木曽川	木曽川	横溝蔵	A	1.9	1.8		63
	木曽川	木曽川	味噌川ダム	AA	0.5	0.5		57
	木曽川	揖斐川	岡島橋	AA	0.8	0.8	○	76
	木曽川	根尾川	山口	AA	0.6	0.6		81
	木曽川	揖斐川	鷺田橋	AA	0.6	0.7		77
	木曽川	牧田川	横曾根橋	A	0.7	0.7		82
	木曽川	杭瀬川	野口橋	A	0.8	0.7		84
	木曽川	杭瀬川	高淵橋	A	0.9	1.0		85
	木曽川	水門川	二水橋	D	2.6	2.9		86
	木曽川	牧田川	池辺	C	1.3	1.2		83
	木曽川	揖斐川	福岡大橋	A	0.8	0.9		78
	木曽川	揖斐川	海津橋	A	0.8	0.9		79
	木曽川	多度川	上之郷	A	1.1	1.4		87
	木曽川	木曽川	伊勢大橋	A	1.2	1.0		80
	木曽川	長良川	藍川橋	A	0.6	0.7	○	67
	木曽川	長良川	鏡島大橋	A	<0.5	<0.5		68
	木曽川	木曽川	伊自良川	A	0.7	0.8		73
	木曽川	伊自良川	竹橋	C	1.0	1.3		74
	木曽川	長良川	長良大橋	A	0.7	0.7		69
	木曽川	長良川	南濃大橋	A	0.7	0.8		70
	木曽川	長良川	長良東海大橋	A	0.8	0.8		71
	木曽川	長良川	伊勢大橋	A	1.2	1.6		72
	木曽川	鈴鹿川	勲進橋	AA	0.5	<0.5		88
鈴鹿川	鈴鹿川	鈴鹿橋	AA	0.5	0.5		89	
鈴鹿川	鈴鹿川	中富田	A	0.6	0.6		90	
鈴鹿川	鈴鹿川	庄野橋	A	0.9	1.2		91	
鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋	A	0.7	0.8	○	92	
鈴鹿川	内部川	河原田橋	A	0.9	0.9		94	
鈴鹿川	鈴鹿川	小倉橋	A	0.7	0.8		93	
鈴鹿川	安楽川	和泉橋	AA	0.6	0.5		95	
雲出川	雲出川	大仰橋	A	0.6	0.7		96	
雲出川	雲出川	雲出橋	A	0.7	0.8	○	97	
雲出川	中村川	小川橋	AA	0.8	0.8		98	
櫛田川	蓮川	蓮ダム	未	1.2	1.2		99	
櫛田川	櫛田川	両郡橋	A	0.6	0.7		100	
櫛田川	櫛田川	櫛田橋	A	0.6	0.6	○	101	
宮川	宮川	岩出	AA	0.5	<0.5		102	
宮川	宮川	度会橋	AA	0.5	<0.5	○	103	
宮川	勢田川	勢田大橋	C	5.7	5.3		104	
近畿	新宮川	熊野川	熊野大橋	A	0.5	0.5	○	2
近畿	新宮川	市田川	市田川河口	E	3.0	3.5		3
近畿	新宮川	熊野川	熊野川河口	A	1.5	1.6		4
近	新宮川	川原樋川	川原樋川取水口	AA	0.6	0.6		1
	紀の川	紀の川	大川橋	A	0.8	1.0		5
	紀の川	紀の川	御蔵橋	A	0.9	0.9		6
	紀の川	紀の川	恋野橋	A	0.8	1.0		7
	紀の川	紀の川	岸上橋	A	1.1	1.4		8
	紀の川	紀の川	三谷橋	A	1.0	1.1		9
	紀の川	紀の川	藤崎井堰	A	1.2	1.3		10
	紀の川	貴志川	高島橋	A	1.3	1.4		11
	紀の川	紀の川	船戸	A	1.3	1.4	○	12
	紀の川	紀の川	新六ヶ井堰	A	2.2	2.0		13
	紀の川	紀の川	紀の川大橋	A	1.6	2.1		14
	紀の川	紀の川	大滝ダム湖ダムサイト	AA	1.2	1.4		15
	大和川	井筒橋	井筒橋	C	5.5	5.8		16
	大和川	初瀬川	上吐田	C	3.4	3.9		17
	大和川	大和川	太子橋	C	4.6	4.8		18
	大和川	曾我川	小柳橋	C	2.3	3.0		19
	大和川	曾我川	保橋	C	6.2	4.7		20
	大和川	大和川	御幸大橋	C	4.2	3.7		21
	大和川	大和川	藤井	C	4.4	4.5		22
	大和川	大和川	国豊橋	C	4.0	3.9		23
	大和川	石川	石川橋	B	1.8	2.0		24
	大和川	大和川	河内橋	C	3.0	2.9		25
	大和川	大和川	浅香新取水口	C	2.7	3.0	○	26
	大和川	大和川	遠里小野橋	D	3.1	2.7		27
	大和川	佐保川	額田部高橋	C	4.6	5.1		28
	大和川	佐保川	郡界橋	C	4.4	4.3		29
	淀川	野洲川	石部	A	0.8	0.8		32
	淀川	宇治川	大峰橋(天ヶ瀬ダム)	A	0.7	0.8		34
	淀川	宇治川	宇治橋	A	1.0	1.1		35
	淀川	宇治川	隠元橋	A	0.8	1.0		36
	淀川	山科川	中野橋	未	4.7	4.0		37
	淀川	宇治川	観月橋	未	0.8	0.8		38
	淀川	東高瀬川	三栖橋	未	1.5	1.4		39
	淀川	宇治川	宇治川大橋	B	1.2	1.1		40
	淀川	宇治川	宇治川御幸橋	B	1.1	1.3	○	41
	淀川	木津川	大野木橋	A	0.9	1.0		42
	淀川	木津川	長田橋	A	1.1	1.3		43
	淀川	服部川	伊賀上野橋	A	0.9	1.2		44
	淀川	木津川	岩倉橋	A	1.1	1.3		45
	淀川	木津川	島ヶ原大橋	A	1.3	1.3		46
	淀川	木津川	笹瀬橋	A	1.3	1.5		47
	淀川	青蓮寺川	青蓮寺ダム湖	未	0.7	0.9		48
	淀川	名張川	新夏見橋	A	0.9	1.0		49
	淀川	宇陀川	安部田	未	0.8	0.8		50
	淀川	名張川	名張	A	0.9	1.0		51
淀川	名張川	家野橋	A	1.1	1.1		52	
淀川	名張川	高山ダム	未	1.7	2.5		54	
淀川	名張川	高山ダム下流	未	1.2	1.4		55	
淀川	木津川	加茂恭仁大橋	A	1.0	1.1		59	
淀川	木津川	玉水橋	A	1.0	1.2		60	
淀川	木津川	木津川御幸橋	A	0.9	1.1	○	61	
淀川	宇陀川	高倉橋	A	0.9	1.1		56	
淀川	宇陀川	辻堂橋	A	0.7	0.8		57	
淀川	宇陀川	室生路橋	A	0.8	0.8		58	
淀川	名張川	比奈知ダム湖	A	1.6	1.3		53	
淀川	野洲川	服部	A	0.7	0.8		33	
淀川	瀬田川	洗堰下	A	1.0	1.1		30	
淀川	瀬田川	唐橋流心	A	0.9	1.0		31	
淀川	桂川	渡月橋	A	0.8	0.9		63	
淀川	桂川	西大橋	B	1.0	1.1		64	
淀川	桂川	久世橋	B	1.0	1.0		65	
淀川	桂川	羽束師橋	B	1.4	1.5		66	
淀川	桂川	宮前橋	B	1.3	1.4	○	67	
淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	0.5	0.5		62	

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として

「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。

注1) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (6/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD (mg/ℓ)					
				平成20年	類型	平均値	75%値	※1	※2
近畿	淀川	淀川	枚方大橋中央	B	1.0	1.2	○	68	
	淀川	淀川	鳥飼大橋中央	B	1.1	1.2		69	
	淀川	淀川	柴島	B	1.0	1.1		70	
	淀川	淀川	伝法大橋	C	3.5	5.2		71	
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	1.7	1.8		73	
	淀川	猪名川	銀橋	B	1.0	1.1		74	
	淀川	猪名川	呉服橋	B	0.8	0.9		75	
	淀川	最明寺川	最明寺川流末	未	1.2	1.5		76	
	淀川	猪名川	軍行橋	B	0.9	1.1	○	77	
	淀川	内川	内川流末	未	2.3	2.3		78	
	淀川	駄六川	駄六川流末	未	1.1	1.2		79	
	淀川	猪名川	利倉	D	9.0	11.9		80	
	淀川	藻川	中園橋	B	2.0	1.8		81	
	淀川	芥川	鷺打橋	A	0.9	1.1		72	
	加古川	加古川	板波	B	1.0	1.0		82	
	加古川	加古川	大住橋	B	1.1	1.2		83	
	加古川	加古川	国包	B	1.6	1.7	○	84	
	加古川	加古川	池尻	B	1.2	1.2		85	
	加古川	加古川	相生橋	B	1.9	1.7		86	
	加古川	東条川	古川橋	未	0.8	0.7		87	
	加古川	万願寺川	西脇橋	未	1.1	1.3		88	
	揖保川	揖保川	曲里	A	0.6	0.6		89	
	揖保川	揖保川	山崎	A	0.5	0.6		90	
	揖保川	揖保川	箸崎	A	0.6	0.5		91	
	揖保川	揖保川	龍野	A	0.7	0.7	○	92	
	揖保川	林田川	構	未	1.2	1.5		95	
	揖保川	揖保川	上川原	B	0.8	0.8		93	
	揖保川	揖保川	本町橋	B	1.9	2.2		94	
	九頭竜川	九頭竜川	中角	A	0.7	0.8	○	98	
	九頭竜川	日野川	深谷	B	1.4	1.5		100	
	九頭竜川	九頭竜川	布施田	B	1.1	1.2		102	
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	1.0	1.2		96	
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	0.7	0.8		97	
	九頭竜川	九頭竜川	高屋橋	A	0.9	1.0		99	
	九頭竜川	日野川	日光橋	B	3.3	1.9		101	
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜川河口	B	1.8	1.5		103	
	北川	北川	上中橋	A	0.7	0.7		104	
	北川	北川	高塚	A	0.6	0.7	○	105	
	北川	北川	西津橋	A	0.7	0.8		106	
	由良川	土師川	土師橋	A	0.6	0.7		107	
	由良川	由良川	音無瀬橋	A	0.8	0.9		109	
	由良川	由良川	笠巻橋	A	0.9	0.8		110	
	由良川	由良川	波美橋	A	0.7	0.8	○	111	
	由良川	由良川	由良川橋	A	0.6	0.8		112	
	由良川	由良川	以久田橋	A	0.7	0.7		108	
円山川	円山川	府市場	A	0.6	0.6		113		
円山川	出石川	弘原	未	0.6	0.5		114		
円山川	円山川	立野	B	0.5	0.5	○	115		
円山川	円山川	結和橋	B	2.2	2.9		116		
円山川	円山川	港大橋	B	1.2	1.3		117		
中国	千代川	千代川	佐貴	AA	0.9	1.2		1	
	千代川	千代川	稲常	AA	0.9	1.3		2	
	千代川	千代川	源太橋	AA	0.9	1.1		3	
	千代川	袋川	宮ノ下	未	1.0	1.2		6	
	千代川	袋川	美保橋	未	1.1	1.2		7	
	千代川	千代川	行徳	A	1.0	1.4	○	4	
	千代川	旧袋川	浜坂	未	2.0	2.4		8	
	千代川	千代川	賀露	A	1.2	1.4		5	
	天神川	天神川	今泉	AA	0.8	1.0		9	
	天神川	天神川	大原	AA	0.7	0.8		10	
	天神川	小鴨川	関金	未	0.8	0.8		13	
	天神川	小鴨川	河原町	未	0.7	0.6		14	
	天神川	国府川	福光	未	0.7	0.8		16	
	天神川	小鴨川	巖城	未	0.9	1.0		15	
	中国	天神川	天神川	小田	A	0.6	0.7	○	11
		天神川	天神川	田後	A	0.7	0.7		12
		日野川	日野川	菅沢ダム	未	1.7	2.5		23
		日野川	日野川	溝口	AA	0.8	0.9		17
		日野川	日野川	八幡	AA	0.7	0.8		18
		日野川	法勝寺川	法勝寺	未	1.0	1.0		21
日野川		法勝寺川	福市	未	1.0	1.1		22	
日野川		日野川	車尾	A	0.9	1.0	○	19	
日野川		日野川	皆生	A	0.9	1.0		20	
斐伊川		斐伊川	里熊	AA	0.6	0.6		24	
斐伊川		斐伊川	大津	AA	0.5	0.5	○	25	
江の川		江の川	吉田	A	0.8	0.7		26	
江の川		江の川	粟屋	A	0.8	0.7		27	
江の川		馬洗川	南畑敷	A	1.1	1.2		30	
江の川		西城川	三次	A	0.7	0.7		31	
江の川		江の川	尾関山	A	0.8	0.8		28	
江の川		神野瀬川	神野瀬川	A	0.7	0.6		32	
江の川		江の川	三国橋	A	0.9	0.8		29	
江の川		江の川	都賀大橋	A	0.6	0.6		33	
江の川		江の川	川本大橋	A	0.6	0.6		34	
江の川	江の川	桜江大橋	A	0.5	0.6		35		
江の川	江の川	川平	A	0.6	0.6		36		
江の川	江の川	江川橋	A	0.6	0.7		37		
高津川	高津川	神田橋	AA	0.5	0.5		38		
高津川	高津川	金地橋	AA	0.5	0.5		39		
高津川	高津川	高角	A	0.6	0.6		40		
高津川	高津川	高津大橋	A	0.6	0.7	○	41		
佐波川	佐波川	漆尾	A	0.7	0.6		87		
佐波川	佐波川	新橋	A	0.7	0.6	○	88		
佐波川	佐波川	佐波川大橋	B	0.7	0.8		89		
小瀬川	小瀬川	小川津	AA	0.8	0.8		84		
小瀬川	小瀬川	両国橋	A	1.2	1.3	○	85		
小瀬川	小瀬川	大和橋	B	1.3	1.3		86		
太田川	太田川	柴木川下流	A	0.5	<0.5		69		
太田川	滝山川	滝山川河口	A	0.6	0.7		77		
太田川	太田川	加計	A	0.6	0.6		70		
太田川	太田川	高山川下流	A	0.5	0.5		71		
太田川	太田川	壬辰橋	A	0.7	0.7		72		
太田川	太田川	太田川橋	A	0.6	0.6		73		
太田川	根谷川	根の谷橋	B	1.0	1.2		78		
太田川	三篠川	深川橋	A	0.8	0.9		79		
太田川	太田川	玖村	A	0.7	0.8	○	74		
太田川	太田川	矢口川上流	A	1.1	1.7		75		
太田川	古川	東原	B	1.0	1.1		80		
太田川	太田川	旭橋	B	1.1	1.1		76		
太田川	天満川	昭和大橋	A	1.4	1.2		81		
太田川	旧太田川	舟入橋	A	1.3	1.4		82		
太田川	元安川	南大橋	A	1.2	1.2		83		
芦田川	芦田川	久佐(宇津戸川下流)	A	1.2	1.7		59		
芦田川	芦田川	大渡橋	A	1.1	1.2		60		
芦田川	芦田川	府中大橋	A	1.3	1.7		61		
芦田川	砂川	中須	未	4.1	4.7		66		
芦田川	芦田川	上戸手	A	1.3	1.7		62		
芦田川	芦田川	中津原	A	1.2	1.7		63		
芦田川	高屋川	川北	A	4.3	4.9		67		
芦田川	高屋川	横尾	B	4.1	4.4		68		
芦田川	芦田川	山手橋	A	2.9	3.3	○	64		
芦田川	芦田川	小水呑橋	B	5.4	5.9		65		
高梁川	高梁川	湛井堰	A	0.9	1.0		54		
高梁川	高梁川	川辺橋	B	0.9	1.2		55		
高梁川	小田川	福松橋	B	1.1	1.3		58		
高梁川	高梁川	笠井堰	B	0.9	1.1		56		
高梁川	高梁川	霞橋	B	1.9	2.4	○	57		
旭川	旭川	合同堰	A	1.1	1.3		49		

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (7/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD (mg/ℓ)					
				平成20年	類型	平均値	75%値	※1	※2
中 国	旭川	旭川	乙井手堰	A	1.1	1.4		50	
	旭川	百間川	清内橋	C	3.5	3.9		53	
	旭川	旭川	相生橋	B	1.6	2.3		51	
	旭川	旭川	桜橋	B	1.4	1.9	○	52	
	吉井川	金剛川	宮橋	A	0.9	1.1		48	
	吉井川	吉井川	熊山橋	B	1.2	1.3		43	
	吉井川	吉井川	弓削橋	B	1.3	1.3		44	
	吉井川	吉井川	備前大橋	B	1.3	1.4		45	
	吉井川	吉井川	鴨越堰	B	1.7	1.9		46	
	吉井川	吉井川	永安橋	B	3.2	3.7	○	47	
	吉井川	吉井川	苦田ダム	A	0.6	0.7		42	
	四 国	重信川	重信川	拝志大橋	AA	0.7	0.8		5
		重信川	重信川	重信橋	AA	0.5	<0.5		4
重信川		重信川	中川原橋	A	1.4	1.9		3	
重信川		石手川	石手川ダム	AA	0.8	0.8		7	
重信川		石手川	市坪	C	2.5	3.1		6	
重信川		重信川	出合橋	A	1.5	1.6	○	2	
重信川		重信川	川口大橋	A	1.1	1.4		1	
肱川		肱川	野村ダム	A	1.2	1.5		13	
肱川		肱川	肱川橋	A	0.6	0.7	○	11	
肱川		矢落川	新大橋	A	1.3	0.9		15	
肱川		矢落川	生々橋	A	1.5	1.6		14	
肱川		肱川	大和橋	A	0.8	0.8		9	
肱川		肱川	祇園大橋	A	0.7	0.7		10	
肱川		肱川	長浜大橋	A	0.6	0.6		8	
渡川		四万十川	具同	AA	0.5	0.5	○	17	
渡川		後川	後川橋	A	0.7	<0.5		18	
渡川		中筋川	山路橋	B	0.7	0.6		19	
渡川		中筋川	中筋川ダム	B	1.0	1.2		20	
渡川		四万十川	下田	AA	1.4	1.8		16	
仁淀川		仁淀川	大渡ダム	AA	1.0	1.1		25	
仁淀川		仁淀川	伊野	AA	0.5	<0.5		24	
仁淀川		宇治川	音竹	C	1.4	1.7		27	
仁淀川		仁淀川	八田堰	AA	0.6	0.7		23	
仁淀川		仁淀川	中島	AA	0.6	0.5		22	
仁淀川		波介川	小野橋	B	1.3	1.2		26	
仁淀川		仁淀川	仁西	AA	0.6	0.6		21	
物部川		物部川	山田堰	A	0.6	0.7	○	30	
物部川		物部川	戸板島	A	0.8	1.0		29	
物部川		物部川	深淵	A	0.6	0.6		28	
那賀川		那賀川	那賀川橋	A	0.5	<0.5	○	33	
那賀川		那賀川	富岡新橋	B	0.9	1.0		35	
那賀川		桑野川	領家	B	0.8	1.0		36	
那賀川		那賀川	長安ロダム	AA	1.2	1.2		34	
吉野川		銅山川	富郷ダム	AA	0.7	0.8		51	
吉野川		吉野川	池田ダム	A	0.9	1.0		39	
吉野川		貞光川	貞光	未	0.7	0.9		48	
吉野川		吉野川	脇野潜水橋	A	0.6	0.6		38	
吉野川		穴吹川	穴吹	未	0.5	0.5		47	
吉野川		吉野川	高瀬橋	A	0.6	0.7	○	37	
吉野川		旧吉野川	市場橋	A	0.6	0.7		43	
吉野川		今切川	鯛浜堰上流	C	0.8	0.8		45	
吉野川	今切川	加賀須野橋	B	1.3	1.3		44		
吉野川	旧吉野川	牛屋島橋	A	0.6	0.6		42		
吉野川	旧吉野川	大津橋	B	0.7	0.9		41		
吉野川	鮎喰川	鮎喰	未	1.3	1.6		46		
土器川	土器川	常包橋	A	0.6	0.6		54		
土器川	土器川	祓川橋	A	0.5	0.5		53		
土器川	土器川	丸亀橋	A	3.0	3.4	○	52		
九 州	遠賀川	遠賀川	鶴三緒	B	1.4	1.5		1	
	遠賀川	穂波川	東町橋	B	1.1	1.2		6	
	遠賀川	遠賀川	川島	B	1.4	1.5		2	
	遠賀川	彦山川	今任橋	A	0.9	1.2		7	
	遠賀川	彦山川	楠橋	B	2.0	2.0		8	
	九 州	遠賀川	金辺川	高木橋	A	1.6	2.0		10
		遠賀川	中元寺川	皆添橋	B	1.5	1.8		11
		遠賀川	彦山川	中島	B	1.8	2.4		9
遠賀川		遠賀川	日の出橋	B	1.5	1.6	○	3	
遠賀川		遠賀川	犬鳴川	B	1	1.1		12	
遠賀川		遠賀川	犬鳴川	B	1.1	1.4		13	
遠賀川		遠賀川	粥田橋	B	1	1.1		12	
遠賀川		遠賀川	伊佐座	B	2.4	2		4	
遠賀川		西川	島津橋	B	2.9	2.7		14	
遠賀川		遠賀川	芦屋	B	1.3	1.4		5	
松浦川		厳木川	厳木ダムK-1	A	0.7	0.8		152	
松浦川		厳木川	古川橋	A	0.5	<0.5		141	
松浦川		厳木川	厳木川	A	0.5	<0.5		142	
松浦川		松浦川	和田山橋	A	1.0	1.0		137	
松浦川		厳木川	浦の川橋	A	0.7	0.8		143	
松浦川		松浦川	牟田部	A	0.8	0.9		138	
松浦川		松浦川	徳須恵橋	A	0.8	1.0		144	
松浦川		松浦川	久里橋	A	1.7	1.9	○	139	
松浦川		松浦川	舞鶴橋	A	1.5	1.5		140	
松浦川		本明川	鉄道橋	A	0.8	0.9		145	
本明川		本明川	天満公園前	B	0.8	0.9		146	
本明川		本明川	旭町	B	0.9	1.2		147	
本明川		本明川	半造川	未	3.3	4.3		149	
本明川		本明川	不知火	B	1.6	1.8		148	
六角川		六角川	潮見橋	A	1.5	2.1		130	
六角川		六角川	新橋	D	3.0	3.4		131	
六角川		六角川	六角橋	D	1.1	1.2		132	
六角川		牛津川	道祖元橋	A	0.8	0.8		134	
六角川		牛津川	羽佐間堰	C	1.0	1.2		135	
六角川		牛津川	砥川大橋	D	2.4	2.8		136	
六角川		六角川	住ノ江橋	E	1.8	1.9	○	133	
筑後川		筑後川	杖立	AA	0.7	0.8		112	
筑後川		津江川	下釜ダムS-1	未	1.0	1.1		151	
筑後川		筑後川	柚木	A	0.8	0.9		113	
筑後川		筑後川	大宮橋	A	0.8	0.9		115	
筑後川		筑後川	三隈大橋	A	0.9	1.0		116	
筑後川		筑後川	島内堰	A	0.9	1.0		117	
筑後川		筑後川	川下	A	1.1	1.2		118	
筑後川		筑後川	荒瀬	A	0.9	1.0		119	
筑後川		筑後川	片ノ瀬	A	1.0	1.1		120	
筑後川		筑後川	神代橋	A	0.9	1.1		121	
筑後川		宝満川	酒井東橋	B	1.7	1.8		125	
筑後川		筑後川	瀬ノ下	A	1.3	1.4	○	122	
筑後川	筑後川	六五郎橋	B	1.6	1.7		123		
筑後川	筑後川	小ヶ瀬	A	0.8	0.8		124		
筑後川	筑後川	大山水辺プラザ	A	0.9	1.2		114		
矢部川	矢部川	船小屋	A	0.8	1.0	○	107		
矢部川	矢部川	瀬高	A	1.1	1.1		108		
矢部川	飯江川	古賀橋	A	2.2	2.4		110		
矢部川	飯江川	丁字橋	C	2.1	2.5		111		
矢部川	矢部川	浦島橋	B	1.2	1.3		109		
菊池川	菊池川	広瀬	A	0.6	0.6		98		
菊池川	菊池川	高田橋	A	0.7	0.7		103		
菊池川	菊池川	中富	A	0.7	0.7		99		
菊池川	合志川	芦原	A	1.8	1.6		104		
菊池川	菊池川	山鹿	A	0.9	1.0	○	100		
菊池川	岩野川	八幡	未	0.6	<0.5		105		
菊池川	菊池川	白石	A	0.9	0.8		101		
菊池川	繁根木川	永徳寺	未	0.8	0.7		106		
菊池川	菊池川	高瀬	A	0.7	0.8		102		
白川	白川	小磯橋	B	0.7	0.7		95		
白川	白川	代継橋	B	0.8	0.8		96		
白川	白川	小島橋	B	0.8	0.8	○	97		
緑川	緑川	中甲橋	A	0.7	0.7		88		
緑川	御船川	五庵橋	A	0.5	0.5		92		

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/ℓとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (1) 一級河川的全調査地点の水質 (BOD調査地点) (8/8)

地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				
				類型	平均値	75%値	※1	※2
九州	緑川	緑川	城南	A	0.6	0.6		89
	緑川	緑川	上杉堰	A	1.0	1.4	○	90
	緑川	加勢川	大六橋	A	1.0	1.3		93
	緑川	緑川	平木橋	B	1.1	1.6		91
	緑川	浜戸川	大曲	B	1.5	2.0		94
	球磨川	球磨川	多良木	A	0.7	0.8		74
	球磨川	球磨川	人吉	A	0.6	0.6		75
	球磨川	球磨川	西瀬橋	A	0.6	0.7		77
	球磨川	球磨川	天狗橋	A	0.6	0.7		76
	球磨川	球磨川	横石	A	0.6	0.6	○	78
	球磨川	球磨川	萩原橋	A	0.6	0.6		79
	球磨川	前川	前川橋	A	0.7	0.8		81
	球磨川	球磨川	金剛橋	A	0.6	0.6		80
	球磨川	川辺川	五木宮園	AA	<0.5	<0.5		82
	球磨川	川辺川	神屋敷	AA	0.5	<0.5		83
	球磨川	川辺川	五木	AA	0.5	<0.5		84
	球磨川	川辺川	四浦	A	0.5	<0.5		85
	球磨川	川辺川	柳瀬	A	0.5	0.5		86
	球磨川	五木小川	元井谷	未	0.5	<0.5		87
	川内川	川内川	亀沢橋	A	0.7	0.8		66
	川内川	川内川	栗野	A	0.6	0.6		67
	川内川	羽月川	花北	未	0.9	0.9		73
	川内川	川内川	曾木大橋	A	0.7	0.8		68
	川内川	川内川	神子	A	0.8	1.1		69
	川内川	川内川	斧淵	A	1.1	1.7		70
	川内川	川内川	中郷	A	1.1	1.5	○	71
	川内川	川内川	小倉	A	1.6	1.9		72
	肝属川	肝属川	朝日橋	B	2.9	3.3		58
	肝属川	下谷川	田崎橋	未	1.5	2.1		62
	肝属川	肝属川	河原田橋	B	3.1	4.2	○	59
	肝属川	始良川	始良橋	A	0.7	0.8		63
	肝属川	高山川	新前田橋	未	0.6	0.6		64
	肝属川	串良川	串良橋	A	1.2	1.3		65
肝属川	肝属川	俣瀬	A	1.6	1.7		60	
肝属川	肝属川	第二有明橋	A	0.9	1.1		61	
大淀川	大淀川	岳下橋	A	2	2.4		44	
大淀川	大淀川	宮丸橋	A	1.7	2.3		51	
大淀川	大淀川	志比田橋	B	2.4	3.2		45	
大淀川	大淀川	乙房橋	B	1.7	2.1		46	
大淀川	大淀川	樋渡橋	A	0.9	1.1		47	
大淀川	大淀川	大ノ丸橋	A	0.9	1.2		48	
大淀川	本庄川	綾南川橋	A	<0.5	<0.5		53	
大淀川	本庄川	本庄橋	A	0.6	0.5		54	
大淀川	綾北川	入野橋	A	0.6	0.5		52	
大淀川	深年川	太田原橋	A	0.7	0.8		56	
大淀川	本庄川	柳瀬橋	A	0.6	0.7		55	
大淀川	大淀川	相生橋	A	0.9	1.1	○	49	
大淀川	大淀川	小戸之橋	A	0.7	0.6		50	
大淀川	八重川	番所橋	未	0.9	0.9		57	
小丸川	小丸川	高城橋	AA	0.5	<0.5	○	41	
小丸川	小丸川	高鍋大橋	A	0.6	0.7		42	
小丸川	宮田川	宮田川水門	B	1.4	1.6		43	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	A	0.5	<0.5		35	
五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋	A	0.5	0.5		37	
五ヶ瀬川	大瀬川	浜砂	A	0.6	0.6		38	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	松山橋	A	0.6	0.6	○	36	
五ヶ瀬川	祝子川	中州合流点	A	0.8	1.0		39	
五ヶ瀬川	北川	白石	A	0.6	0.6		40	
番匠川	番匠川	番匠橋	A	0.7	0.7	○	31	
番匠川	番匠川	水路橋	A	1	1.5		32	
番匠川	堅田川	茶屋ヶ鼻橋	A	0.9	1.3		34	
番匠川	番匠川	番匠川河口	A	1.0	1.1		33	
大野川	大野川	白滝橋	A	0.6	0.7	○	27	
大野川	乙津川	海原橋	A	1.3	1.5		30	

地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				
				類型	平均値	75%値	※1	※2
九州	大野川	大野川	鶴崎橋	A	1.3	1.8		28
	大野川	大野川	家島	A	1.0	0.8		29
	大分川	大分川	明礪橋	A	0.9	1.0		22
	大分川	七瀬川	光吉	A	0.6	0.6		26
	大分川	大分川	府内大橋	A	0.8	0.9	○	23
	大分川	大分川	広瀬橋	B	1.1	1.3		24
	大分川	大分川	弁天大橋	B	1.0	1.3		25
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	7.1	2.2		150
	山国川	山国川	上曾木	A	0.8	0.9		16
	山国川	山国川	下唐原	A	1.0	1.2	○	17
	山国川	山国川	下宮永	A	1.0	1.0		18
	山国川	山国川	山国橋	A	0.8	1.0		19
	山国川	山国川	柿坂	A	0.8	1.0		15
	山国川	中津川	北門橋	未	0.8	1.0		21
	山国川	山国川	小祝	A	1.0	1.3		20
	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	A	0.6	0.7	○	126
	嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	A	0.8	0.8		127
	嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬橋	A	1.8	2.9		128
	嘉瀬川	嘉瀬川	久保田橋	D	1.9	2.6		129

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。

注1) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

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) ダム貯水池の地点名は下線を付けて表示している。本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

4 (2) 一級河川的全調査地点の水質 (COD調査地点) (1/1)

地方	水系名	河川名	地点名	平成20年				
				類型	平均値	75%値	※1 ※2	
北海道	網走川	網走湖	ST. 2(湖心)	A	6.3	6.9	106	
	網走川	網走湖	ST. 3(湖心方位30° 2500m)	A	6.5	6.5	107	
	網走川	網走湖	ST. 4(流出口沖100m)	A	6.1	6.4	108	
東	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム	A	1.8	1.9	145	
	名取川	碓氷川	釜房ダム	AA	2.0	2.3	146	
	北上川	北上川	四十四田ダム	A	2.1	2.4	147	
	北上川	磐石川	御所ダム	A	1.6	2.0	148	
	北上川	猿ヶ石川	田瀬ダム	A	2.3	2.8	149	
	北上川	和賀川	湯田ダム	A	2.0	2.4	150	
	北上川	胆沢川	石淵ダム	AA	1.7	2.2	151	
	北上川	江合川	鳴子ダム	AA	1.3	1.4	152	
	北	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. A)	A	3.3	3.6	153
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. C)	A	3.2	3.4	154
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. G)	A	6.1	6.1	155
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. H)	A	3.8	4.0	156
		高瀬川	高瀬川	高瀬橋	A	3.0	3.5	157
		高瀬川	高瀬川	河口	A	4.1	4.1	158
		岩木川	浅瀬石川	浅瀬石川ダム	A	2.1	2.2	159
		最上川	寒河江川	寒河江ダム	A	1.8	1.9	160
		関	利根川	利根川	藤原ダムC(ダム湖)	A	1.4	1.7
	利根川		利根川	矢木沢ダム	A	1.2	1.2	168
	利根川		檜俣川	奈良俣ダム	A	1.7	1.7	167
利根川	赤谷川		相俣ダムC(ダム湖)	A	1.3	1.7	144	
利根川	片品川		蘆原ダムB(ダム湖)	A	1.4	1.5	145	
利根川	神流川		下久保ダム	A	2.0	2.0	169	
利根川	渡良瀬川		草木ダム	A	1.2	1.4	170	
利根川	鬼怒川		川俣ダム	A	1.3	1.3	146	
利根川	鬼怒川		川治ダム	AA	1.4	1.4	147	
利根川	手賀川		布佐下	B	8.5	9.5	149	
利根川	霞ヶ浦		掛馬沖	A	8.0	9.1	150	
利根川	霞ヶ浦		木原沖	A	8.0	8.8	151	
利根川	霞ヶ浦		牛込沖	A	8.1	8.9	152	
利根川	霞ヶ浦		高崎沖	A	8.7	10.0	153	
利根川	霞ヶ浦		玉造沖	A	8.5	9.0	154	
利根川	霞ヶ浦		湖心	A	8.1	8.6	155	
利根川	霞ヶ浦		西の洲沖	A	8.1	8.6	156	
利根川	霞ヶ浦		麻生沖	A	9.2	9.8	157	
利根川	北浦		武井沖	A	9.3	9.7	159	
利根川	北浦		釜谷沖	A	10.0	10.6	160	
利根川	北浦		神宮橋	A	10.0	10.7	161	
東	利根川	常陸利根川	潮来	A	9.2	9.5	158	
	利根川	常陸利根川	外浪逆浦	A	9.0	9.6	162	
	利根川	常陸利根川	息栖	A	9.1	9.7	163	
	利根川	常陸利根川	波崎	A	8.8	9.3	164	
	荒川	荒川	二瀬ダム(心)	A	1.7	1.8	165	
	相模川	中津川	宮ヶ瀬ダム	A	1.1	1.1	166	
	北陸	阿賀野川	阿賀川	大川ダム	A	2.2	2.5	16
	中部	天竜川	天竜川	佐久間ダム	A	2.3	2.7	29
		木曾川	揖斐川	横山ダム	A	1.5	2.0	75
	近畿	新宮川	熊野川	猿谷ダム湖中央	A	1.8	2.2	118
淀川		琵琶湖	長浜沖	AA	2.8	3.0	162	
淀川		琵琶湖	今津沖中央	AA	2.6	2.8	160	
淀川		琵琶湖	彦根沖	AA	2.8	2.9	155	
淀川		琵琶湖	安曇川沖中央	AA	2.6	2.8	154	
淀川		琵琶湖	安曇川沖	AA	2.6	2.8	153	
淀川		琵琶湖	北小松沖中央	AA	2.5	2.8	148	
淀川		琵琶湖	日野川沖	AA	2.9	3.0	143	
淀川		琵琶湖	ほうらい沖中央	AA	2.7	2.9	142	
淀川		琵琶湖	ほうらい沖	AA	2.6	2.8	141	
淀川		琵琶湖	吉川港沖	AA	2.9	2.9	140	
淀川		琵琶湖	丹出川沖	AA	2.7	2.9	138	
淀川		琵琶湖	杉江沖	AA	4.3	4.7	134	
淀川		琵琶湖	龍琴沖中央	AA	3.0	3.1	133	
淀川		琵琶湖	雄琴沖	AA	3.1	3.2	132	
淀川		琵琶湖	伊佐々川沖	AA	3.7	3.9	128	
淀川		琵琶湖	唐崎沖	AA	4.0	4.0	126	
淀川		琵琶湖	山田港沖	AA	3.4	3.4	125	
淀川	琵琶湖	柳ヶ崎沖	AA	3.6	3.9	123		
淀川	琵琶湖	三保ヶ崎沖	AA	3.5	3.7	120		

地方	水系名	河川名	地点名	平成20年			
				類型	平均値	75%値	※1 ※2
近畿	淀川	琵琶湖	浜大津沖中央	AA	3.0	3.1	122
	淀川	宇陀川	室生ダム湖	A	6.4	6.5	167
	淀川	宇陀川	県営水道取水口付近	A	4.1	4.2	168
	淀川	琵琶湖	粟津沖中央	AA	3.3	3.4	119
	淀川	琵琶湖	浜大津沖	AA	3.7	3.8	121
	淀川	琵琶湖	柳ヶ崎沖中央	AA	3.0	3.1	124
	淀川	琵琶湖	唐崎沖中央	AA	3.2	3.4	127
	淀川	琵琶湖	大宮川沖	AA	3.2	3.3	129
	淀川	琵琶湖	大宮川沖中央	AA	3.0	3.1	130
	淀川	琵琶湖	志那沖	AA	3.5	3.7	131
	淀川	琵琶湖	堅田沖	AA	3.1	3.1	135
	淀川	琵琶湖	堅田沖中央	AA	2.8	3.1	136
	淀川	琵琶湖	木ノ浜沖	AA	3.0	3.1	137
	淀川	琵琶湖	丹出川沖中央	AA	2.8	2.8	139
	淀川	琵琶湖	南比良沖	AA	2.6	2.8	144
	淀川	琵琶湖	南比良沖中央	AA	2.7	3.0	145
	淀川	琵琶湖	長命寺沖	AA	2.7	2.8	146
	淀川	琵琶湖	北小松沖	AA	2.6	2.8	147
	淀川	琵琶湖	愛知川沖	AA	2.7	2.9	149
	淀川	琵琶湖	大溝沖	AA	2.6	2.8	150
	淀川	琵琶湖	大溝沖中央	AA	2.6	2.7	151
	淀川	琵琶湖	石寺沖	AA	2.7	2.8	152
	淀川	琵琶湖	外ヶ浜沖	AA	2.6	2.7	156
	淀川	琵琶湖	外ヶ浜沖中央	AA	2.6	2.8	157
	淀川	琵琶湖	天野川沖	AA	2.8	2.9	158
	淀川	琵琶湖	今津沖	AA	2.7	2.9	159
	淀川	琵琶湖	姉川沖	AA	2.6	2.8	161
	淀川	琵琶湖	知内川沖	AA	2.6	2.7	163
	淀川	琵琶湖	知内川沖中央	AA	2.6	2.8	164
淀川	琵琶湖	早崎港沖	AA	2.6	2.8	165	
淀川	琵琶湖	布目川	布目ダム	A	4.0	4.2	166
中国	斐伊川	宍道湖	宍道湖No. 5	A	5.7	6.0	94
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No. 2	A	6.2	6.2	91
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No. 3	A	6.0	6.3	92
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No. 4	A	6.0	6.3	93
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No. 1	A	6.5	7.1	90
	斐伊川	大橋川	矢田	A	4.9	4.9	95
	斐伊川	中海	大橋川河口	A	5.1	5.4	96
	斐伊川	中海	意東鼻沖	A	5.0	5.0	97
	斐伊川	中海	中海湖心	A	4.2	4.5	99
	斐伊川	中海	羽入川河口	A	5.0	4.9	98
	斐伊川	中海	飯梨川河口	A	4.4	4.4	100
	斐伊川	中海	安来港	A	4.6	4.7	101
	斐伊川	中海	米子湾中央部	A	5.1	5.7	102
	斐伊川	中海	霞津	A	3.8	3.9	103
	斐伊川	中海	渡町	A	3.0	3.2	104
	斐伊川	境水道	境水道中央部	A	2.6	2.8	105
	江の川	江の川	土師ダム	A	2.7	2.9	106
	佐波川	島地川	島地川ダム	A	5.1	5.6	110
小瀬川	小瀬川	新栄ダム	AA	1.6	1.7	109	
太田川	滝山川	温井ダム	A	2.3	2.8	108	
芦田川	芦田川	八田原ダム	A	3.3	3.5	107	
四国	肱川	鹿野川湖堰堤		B	3.5	3.7	12
	那賀川	那賀川	JR那賀川鉄橋	A	1.4	1.6	32
	那賀川	那賀川	富岡水門	A	1.7	1.7	31
	吉野川	吉野川	早明浦ダム	A	1.5	1.5	40
	吉野川	銅山川	柳瀬ダム	A	1.7	1.8	50
	吉野川	銅山川	新宮ダム	A	2.0	2.5	49
	筑後川	筑後川	松原ダムM-1	A	2.1	1.9	158
	筑後川	筑後川	松原ダムM-3	A	1.8	1.7	159
	筑後川	佐田川	寺内ダム	A	1.9	2.2	160
九州	菊池川	迫間川	竜門ダム(基準地点)	A	1.2	1.3	156
	菊池川	迫間川	竜門ダム(副基準地点)	A	1.4	1.6	157
	緑川	緑川	緑川ダムSt-2	A	2.0	2.4	155
	川内川	川内川	鶴田ダムST-I	A	2.1	2.2	153
	川内川	川内川	鶴田ダムST-II	A	-	-	-
	川内川	川内川	鶴田ダムST-III	A	2.1	2.2	154
	川内川	川内川	鶴田ダム監視点-イ	A	-	-	-
	川内川	川内川	鶴田ダム監視点-ロ	A	-	-	-

※1) ○印を表示している調査地点は、一級河川的全調査地点のうち主要地点として「図-7 平成20年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。  
 ※2) 表示している数字は、「図-13 平成20年一級河川の水質状況図」に記載した調査地点の番号である。  
 注1) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。  
 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) JR那賀川鉄橋及び富岡水門のみ海域類型である。他は全て湖沼類型である。  
 注4) 川内川水系川内川の鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-ロにおいて、平成20年においては未観測である。

4 (3) 一級河川的全調査地点の水質 (河川類型指定ダム貯水池のCOD値)

(1/1)

地方	水系名	河川名	地点名	COD(mg/l)		
				類型	平成20年	
					平均値	75%値
北海道	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	2.0	2.1
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	2.5	3.1
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	1.3	1.4
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	3.1	4.3
	石狩川	空知川	滝里ダム	A	2.9	3.5
	石狩川	幾春別川	桂沢ダム	A	2.9	3.0
	石狩川	漁川	漁川ダム	未	2.0	2.4
	石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	2.5	3.0
	石狩川	小樽内川	定山溪ダム	未	2.1	2.2
	後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	2.0	2.2
	沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	2.4	3.1
	十勝川	十勝川	十勝ダム	AA	2.5	2.8
	十勝川	札内川	札内川ダム	AA	1.8	1.9
	常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	3.8	4.3
東北	阿武隈川	大滝根川	三春ダム	未	3.6	4.2
	阿武隈川	摺上川	摺上川ダム	未	1.9	2.0
	雄物川	玉川	玉川ダム	未	0.9	0.9
	最上川	置賜白川	白川ダム	未	1.8	1.9
	赤川	梵字川	月山ダム	未	1.5	1.6
	関東	利根川	男鹿川	五十里ダム(心)	AA	1.3
荒川		浦山川	浦山ダム(心)	未	1.1	1.2
北陸	荒川	大石川	大石ダム	未	2.6	3.0
	荒川	横川	横川ダム	未	3.2	3.8
	信濃川	高瀬川	大町ダム	AA	1.5	1.8
	信濃川	三国川	三国川ダム	未	1.7	2.2
	黒部川	黒部川	宇奈月ダム	AA	0.9	1.0
	手取川	手取川	手取川ダム	A	1.5	1.7
中部	天竜川	三峰川	美和ダム	A	1.5	2.0
	天竜川	小渋川	小渋ダム	AA	2.1	2.2
	天竜川	大入川	新豊根ダム	未	2.0	2.1
	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	2.0	2.2
	木曽川	阿木川	阿木川ダム	A	2.5	2.8
	木曽川	木曽川	丸山ダム	A	1.7	1.9
	木曽川	馬瀬川	岩屋ダム	AA	1.2	1.3
	木曽川	木曽川	味噌川ダム	AA	0.9	0.9
	櫛田川	蓮川	蓮ダム	未	1.6	1.7
	大井川	大井川	長島ダム	AA	1.5	1.5
近畿	庄内川	小里川	小里川ダム	B	3.6	3.9
	紀の川	紀の川	大滝ダム湖ダムサイト	AA	1.6	1.8
	淀川	宇治川	大峰橋(天ヶ瀬ダム)	A	3.1	3.1
	淀川	青蓮寺川	青蓮寺ダム湖	未	4.3	4.9
	淀川	名張川	高山ダム	未	3.9	4.4
	淀川	名張川	比奈知ダム湖	A	2.7	2.9
	淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	1.6	1.7
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	3.6	4.5
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	1.6	1.9
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	1.2	1.3
中国	日野川	印賀川	菅沢ダム	未	2.9	3.3
	吉井川	吉井川	苫田ダム	A	1.9	2.0
四国	重信川	石手川	石手川ダム	AA	2.3	2.3
	肱川	肱川	野村ダム	A	2.8	2.9
	渡川	中筋川	中筋川ダム	B	2.0	2.1
	仁淀川	仁淀川	大渡ダム	AA	1.8	2.2
	那賀川	那賀川	長安口ダム	AA	1.4	1.7
	吉野川	銅山川	富郷ダム	AA	1.4	1.4
	吉野川	吉野川	池田ダム	A	1.6	1.7
九州	松浦川	巖木川	巖木ダムK-1	A	1.8	2.0
	筑後川	津江川	下笠ダムS-1	未	2.1	2.0
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	5.9	4.6

注1)河川類型ダム貯水池は、本報告では、環境基準の満足状況の判定以外では、湖沼に準じてCODで評価される地点である。

注2) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

注3) 類型が未指定の地点は類型を「未」と表示している。



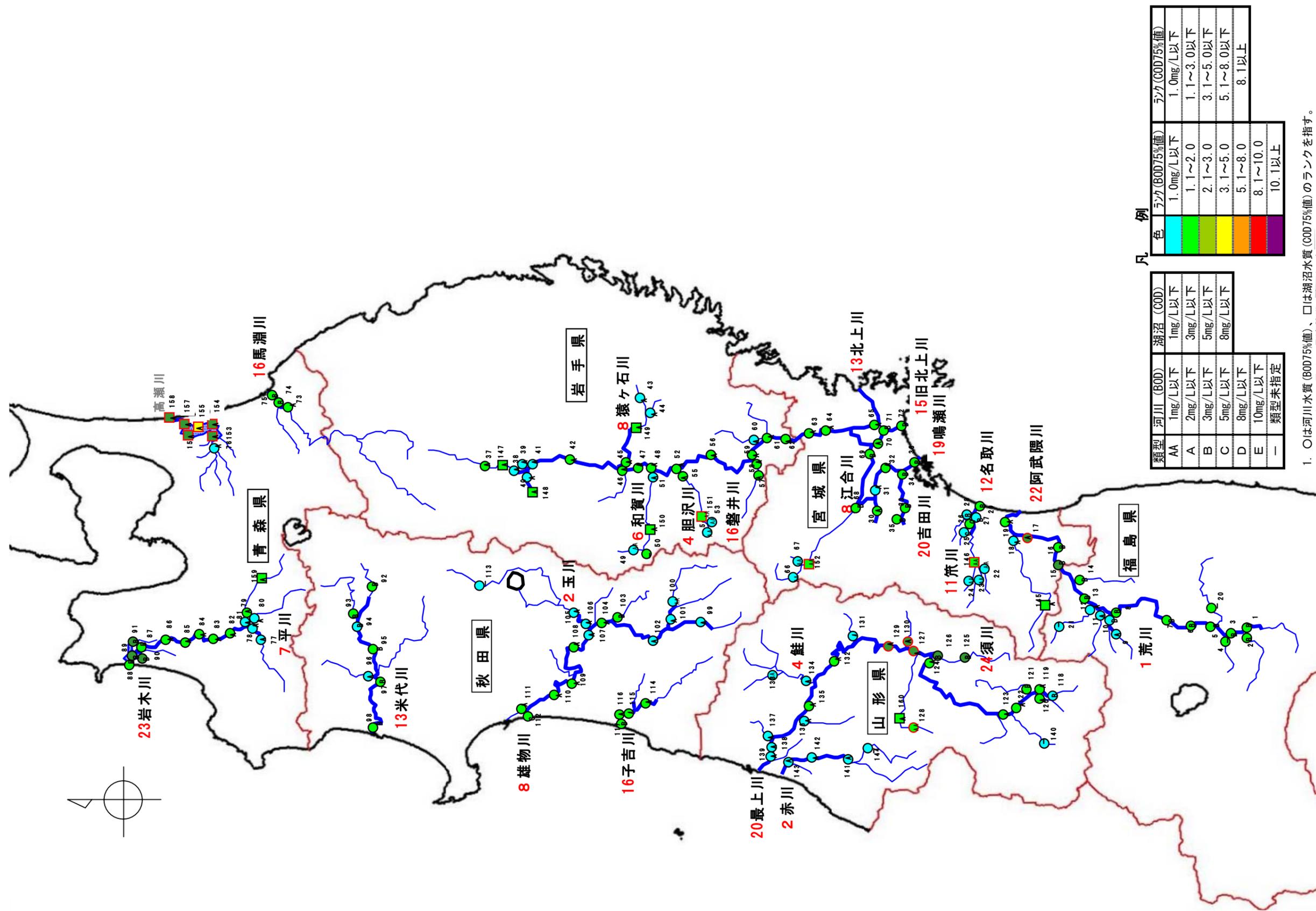


図-13 (2) 平成20年一級河川の水質状況図 (東北)



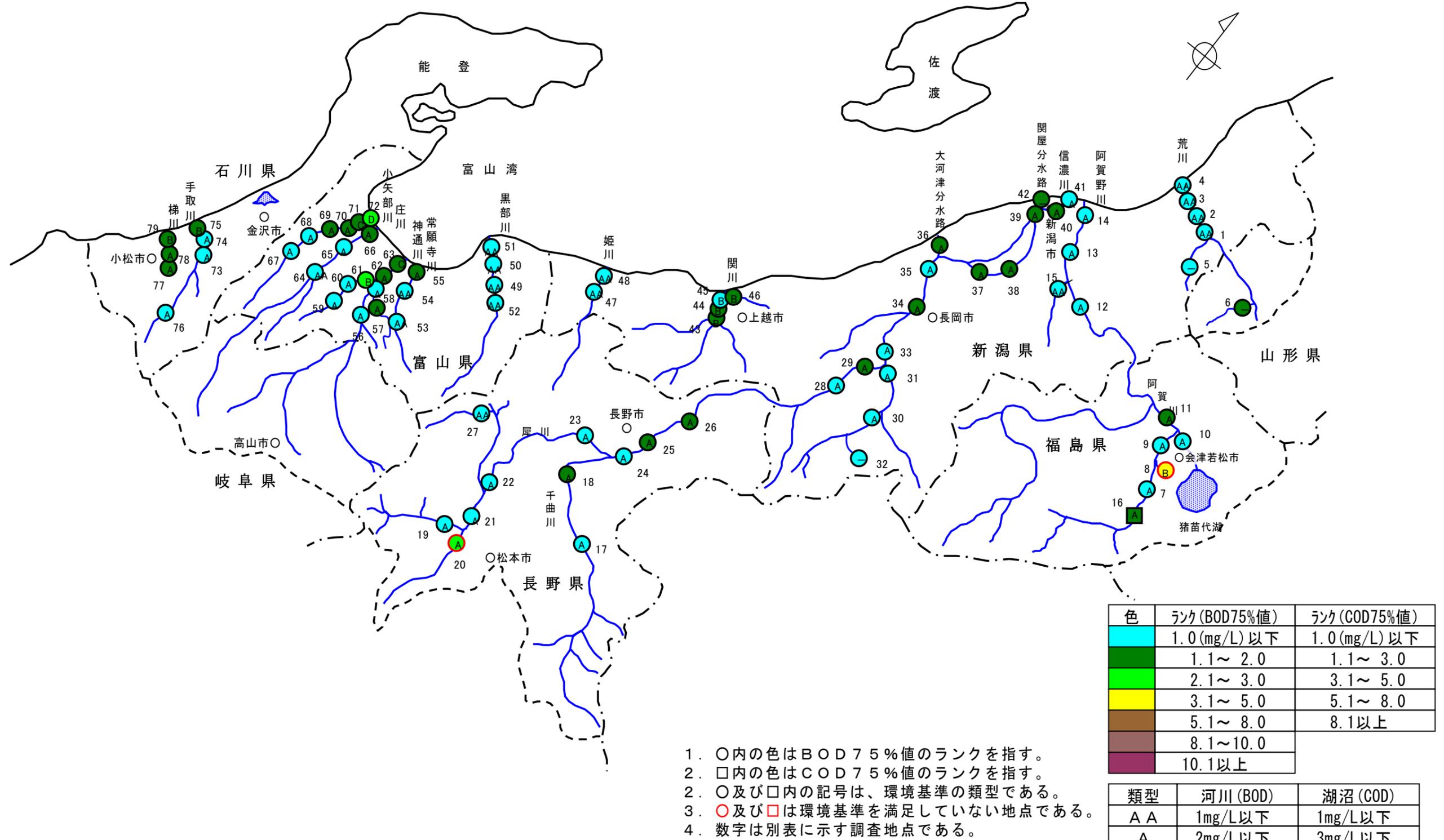


図-13 (4) 平成20年一級河川の水質状況図(北陸)



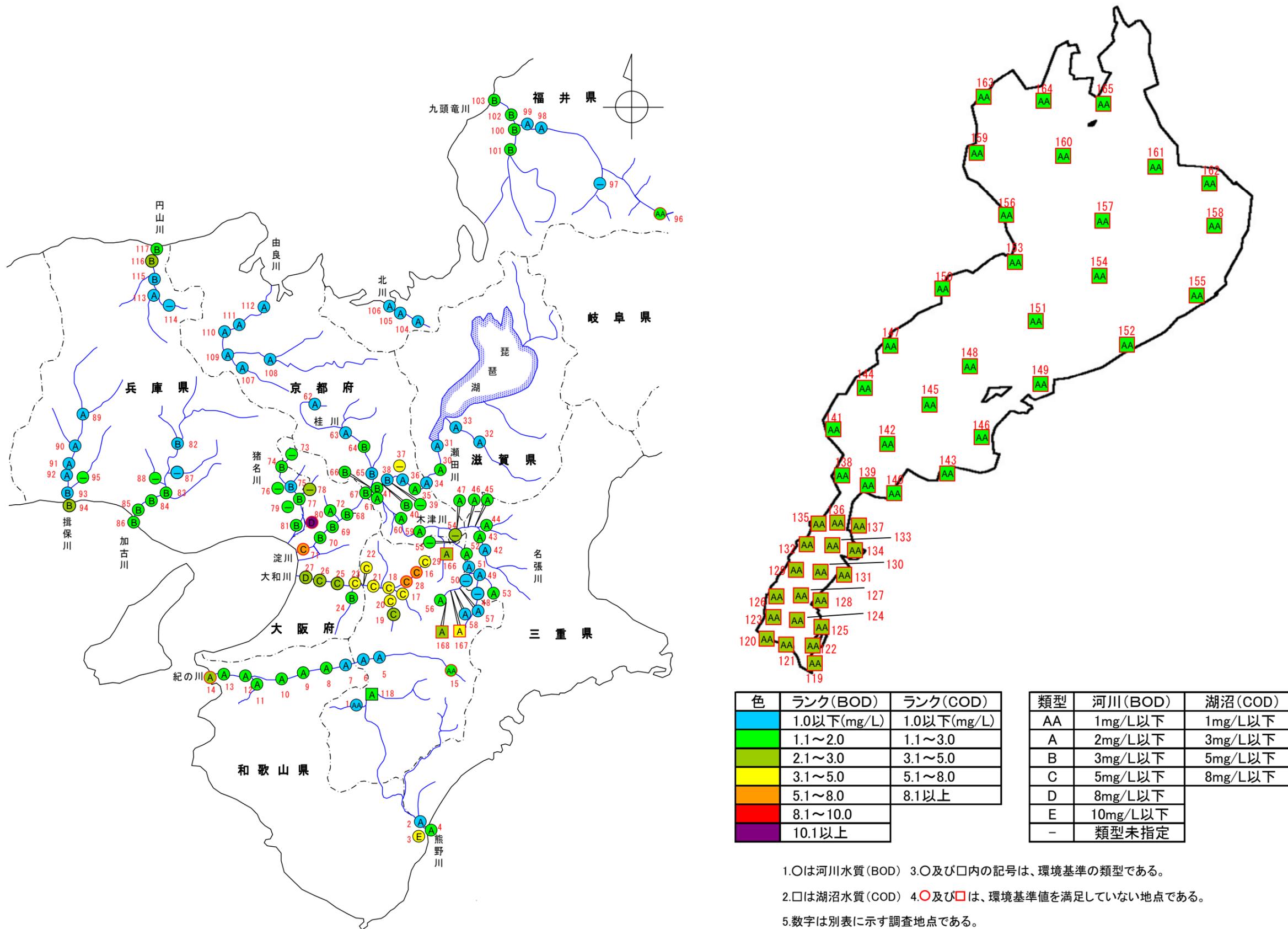


図-13 (6) 平成20年一級河川の水質状況図(近畿)

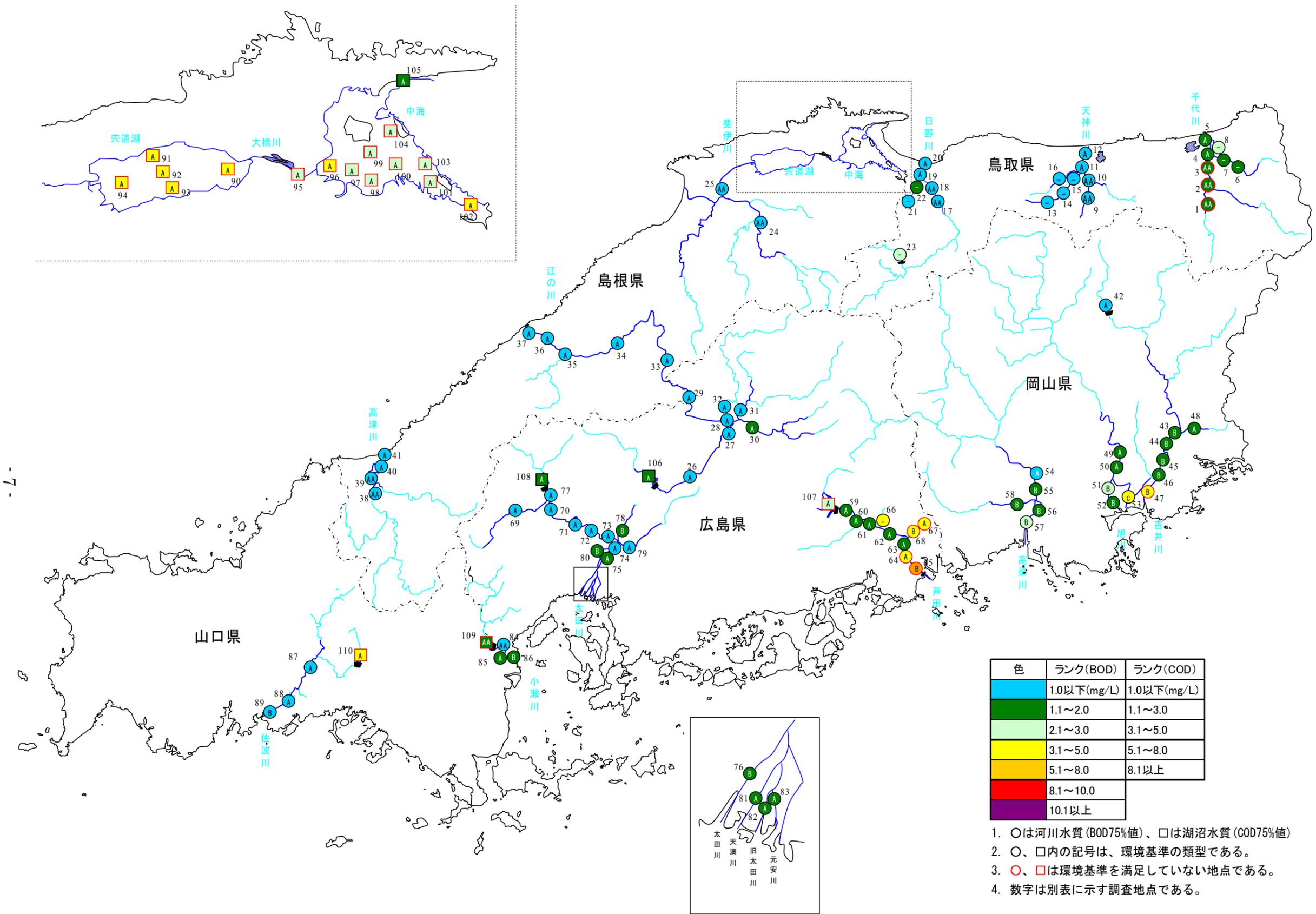
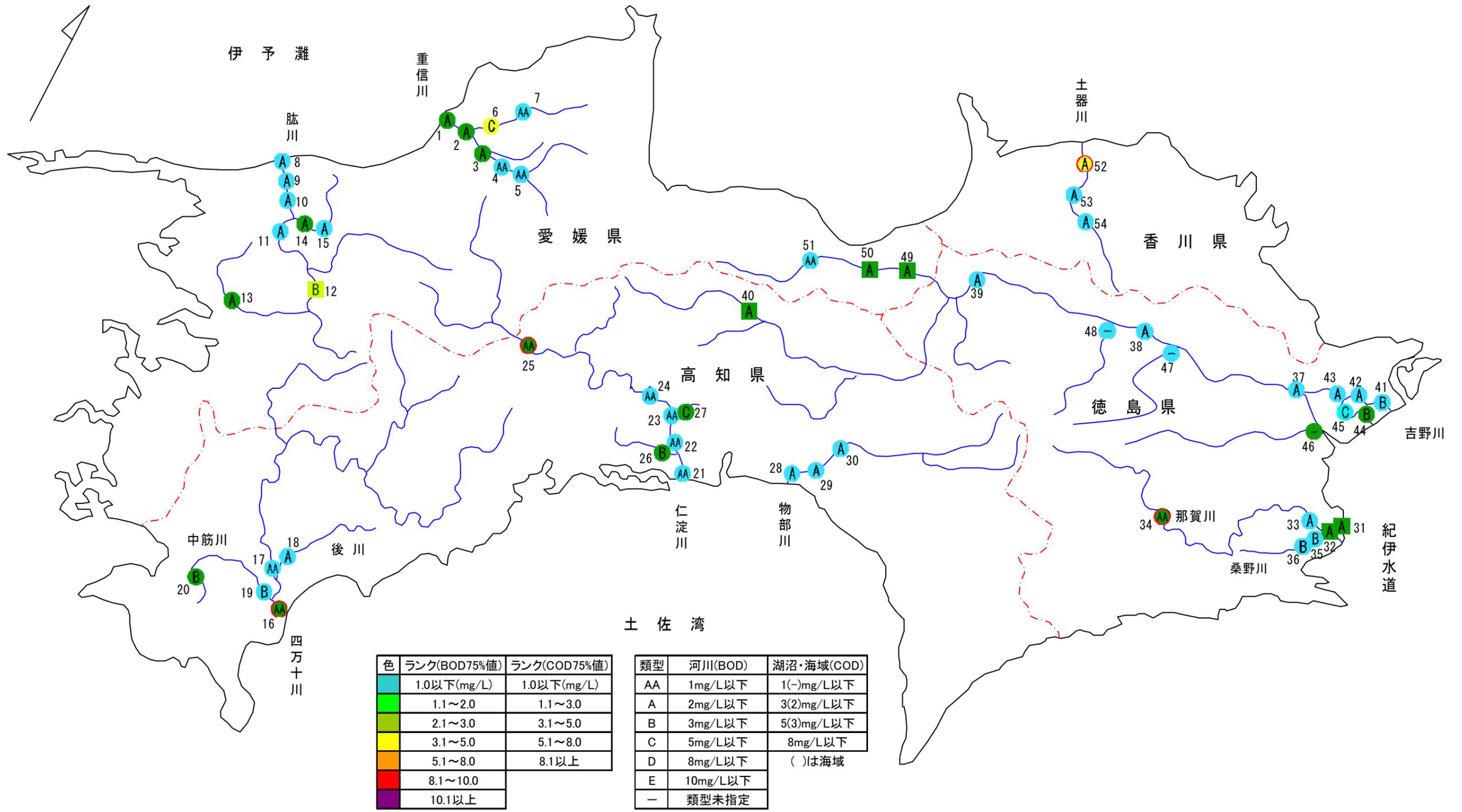


図-13 (7) 平成20年一級河川の水質状況図 (中国)



- は河川水質(BOD75%値)
- は湖沼・海域水質(COD75%値)
- 、□内の色はBOD75%値、COD75%値のランクを示す。
- 、□内の記号は、環境基準の類型である。
- 、□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。

図-13 (8) 平成20年一級河川の水質状況図 (四国)

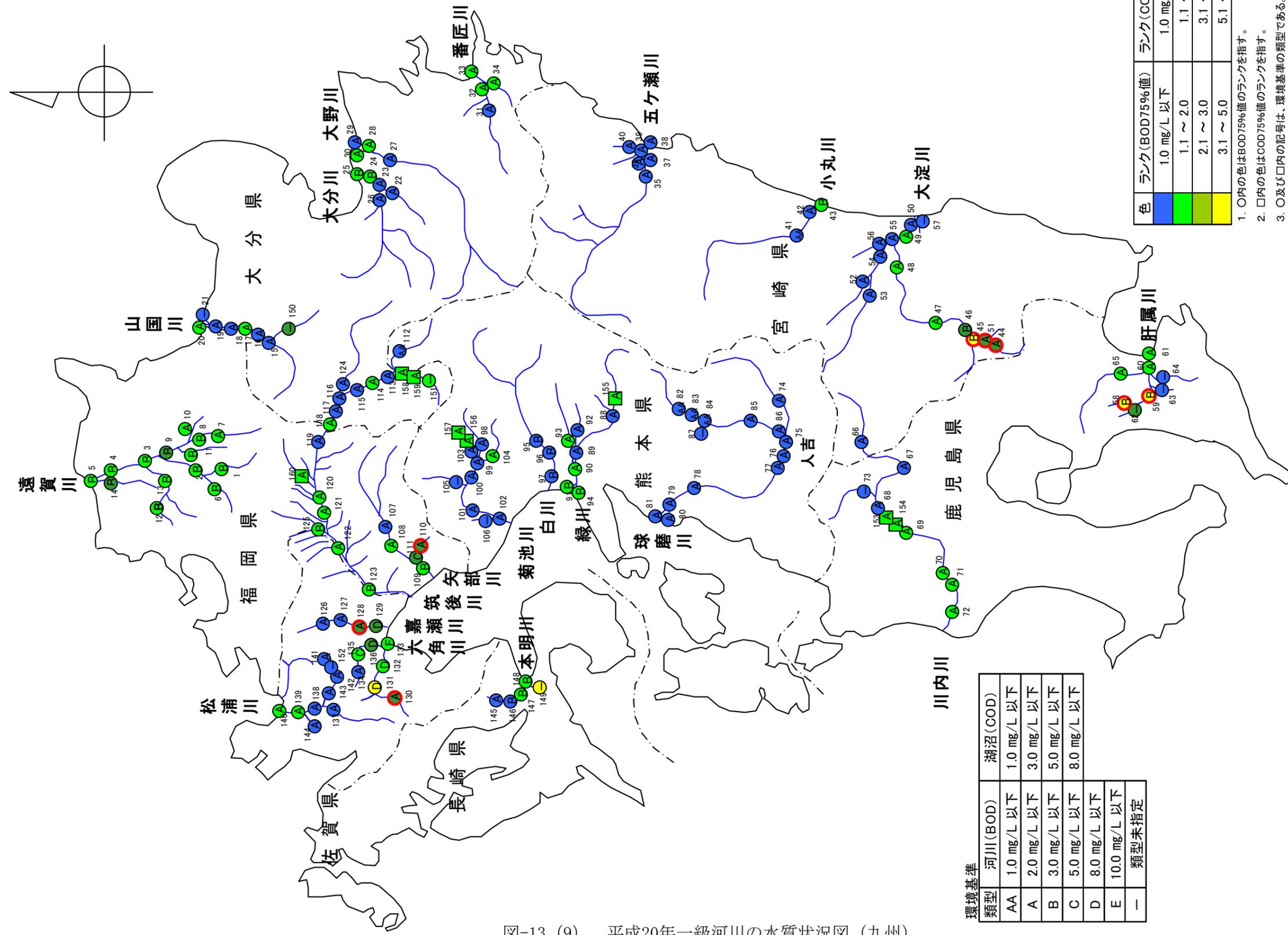


図-13 (9) 平成20年一級河川の水質状況図(九州)

## 5. 新しい水質指標からみた水質の現況

### 1) 新しい水質指標とは

新しい水質指標とは、人と河川のふれあいや生態系への関心など、多様な視点で河川が捉えられるようになってきている現在の状況を鑑み、河川をBODだけでなく多様な視点で評価できるように検討された指標である。評価の視点は、「人と河川の豊かなふれあいの確保」「豊かな生態系の確保」「利用しやすい水質の確保」「下流域や滞留水域に影響の少ない水質の確保」の4つに渡り、「下流域や滞留水域に影響の少ない水質の確保」以外の視点について評価項目と評価レベルが設定されているが<sup>注15</sup>、このうち「人と河川の豊かなふれあいの確保」「豊かな生態系の確保」では、一部の評価項目を住民と河川管理者とが協働で調査することとしている。

新しい水質指標は、平成17年3月に「今後の新しい水質指標（案）について」（国土交通省河川局河川環境課）としてとりまとめられ、これに基づく調査が、平成17年4月よりほぼ全ての一級水系の直轄区間を対象に実施されている。

### 2) 実施水系・地点数

「人と河川の豊かなふれあいの確保」「豊かな生態系の確保」「利用しやすい水質の確保」の平成20年の調査実施状況を表-4に示す。

「人と河川の豊かなふれあいの確保」「豊かな生態系の確保」では、調査を実施した水系のうち、ほとんどの水系で住民との協働調査を実施している。調査地点数は「ふれあい」については、昨年を上回っている（H20 住民協働調査地点「ふれあい」・271地点、「生態系」・252地点：H19「ふれあい」・259地点、「生態系」・260地点）。

「利用しやすい水質の確保」では、該当する地点に限られるため<sup>注16</sup>、水系数・地点数ともに「ふれあい」や「生態系」よりも少なかったが、過半数を超える水系で実施された。

---

<sup>注15</sup> 一般的に滞留水域の水質と滞留水域に流入する河川の水質は異なり、現状の知見では下流域への影響を与える河川水質濃度を評価することは困難であることから、「下流域や滞留水域に影響の少ない水質の確保」の視点では、評価項目やランク、評価レベルは定めず、今後の課題としている。

<sup>注16</sup> 「利用しやすい水質の確保」は、水道水源としての利用しやすさを評価する指標項目であることから、主に上水道取水がある水域を調査対象範囲としている。

表-4 調査を実施した水系数と地点数

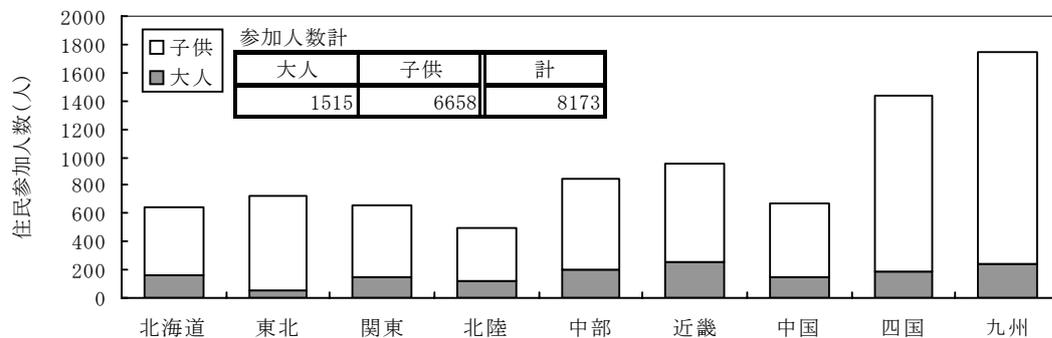
地方名	水系数	人と河川の豊かなふれあいの確保		豊かな生態系の確保		利用しやすい水質の確保	
		水系数	地点数	水系数	地点数	水系数	地点数
北海道	13	13 (13)	32 (28)	13 (13)	29 (27)	7	14
東北	12	11 (11)	36 (30)	10 (10)	33 (26)	8	21
関東	8	8 (5)	31 (20)	5 (5)	29 (21)	4	24
北陸	12	12 (10)	24 (16)	12 (10)	22 (15)	3	4
中部	13	13 (10)	59 (33)	12 (11)	55 (37)	8	16
近畿	10	9 (9)	28 (27)	9 (9)	31 (27)	5	28
中国	13	13 (13)	36 (32)	13 (13)	32 (28)	11	26
四国	8	8 (8)	40 (39)	8 (8)	28 (28)	5	9
九州	20	20 (18)	56 (46)	20 (18)	53 (43)	12	18
計	109	107 (97)	342 (271)	102 (97)	312 (252)	63	160

※( )内は、住民と協働して調査を実施した水系数と地点数

### 3) 住民参加人数

住民との協働による測定を実施する「人と河川の豊かなふれあいの確保」「豊かな生態系の確保」では、ともに7000人を越える住民の参加をいただいた。どの地方でも子供(15歳以下)の割合が多かった(図-14)。

【人と河川の豊かなふれあいの確保】



【豊かな生態系の確保】

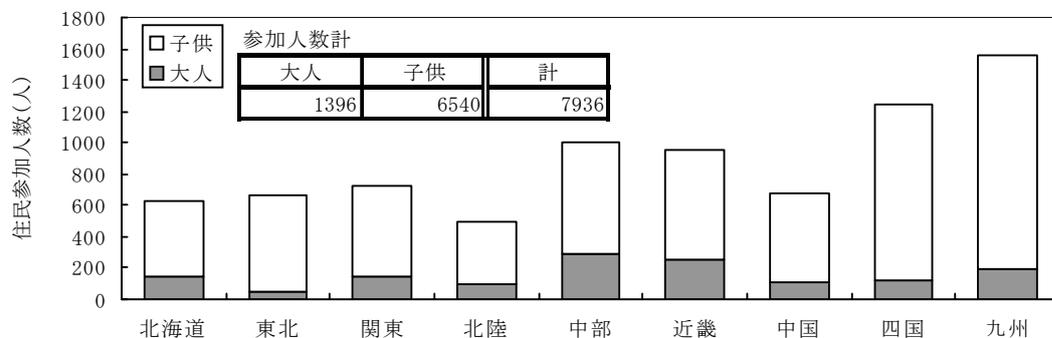


図-14 調査に参加した住民の人数(延べ人数)<sup>注17</sup>

注17 例えば、1人が2つの地点を調査した場合は、2人として集計している。