

参考資料

平成 18 年

# 全国一級河川の水質現況

(速報版)

平成 19 年 8 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
環境基準の類型指定状況 -----	3
調査地点の環境基準の満足状況 -----	4
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
類型指定と環境基準の満足状況 -----	13
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 -----	35

## 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18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1,101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10,500km（平成18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16地点を含め1,117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1,101地点であるが、平成18年に観測を行ったのは1,097地点で、肝属川水系肝属川/朝日橋地点、川内川水系川内川/鶴田ダムST-、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-口の4地点では、観測を行っていない。

## (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」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し、河川（ダム貯水池除く。）と表記する。その場合、ダム貯水池については全てCODにより評価することとする。

---

<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/ )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(河川にあっ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>)または重クロム酸カリウム(K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</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>

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9,190kmであり、その内訳はA A類型区間：約920km、A類型区間：約5,630km、B類型区間：約2,260km、C類型区間：約240km、D類型区間：約110km、E類型区間：約30kmとなっている。平成18年は、5地点において類型指定が見直され、21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17年	平成18年	地点数	備考
A	湖A	1	類型指定 見直し (5地点)
AA	湖A	1	
B	A	1	
C	A	1	
C	B	1	
-	AA	5	新規 (21地点)
-	A	10	
-	B	3	
-	C	1	
-	湖A	1	
-	湖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。

### 調査地点の環境基準の満足状況

平成18年における類型指定区間内の調査地点は全国で1,007地点（河川911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18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17年と変わらず、河川は93%、湖沼36%であった。全体では過去最高だった平成15年～17年の88%と同程度の87%であった。

---

<sup>注7</sup>調査地点としては1,007地点であるが、平成18年に観測を行ったのは1,003地点で、肝属川水系肝属川/朝日橋地点、川内川水系川内川/鶴田ダムST-、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-口の4地点では、観測を行っていない。琵琶湖については評価対象である環境基準点8調査地点が含まれる。なお、琵琶湖では環境基準の評価対象以外に39地点、合計47地点において調査を行っている。

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17年			平成18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	900	835	93%	911	845	93%
湖沼	90	32	36%	94	34	36%
海域	2	1	50%	2	2	100%
全体	992	868	88%	1,007	881	87%

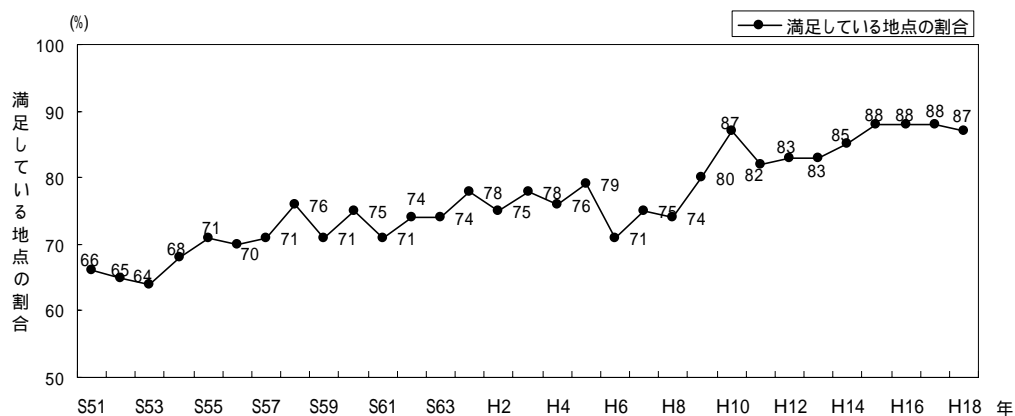
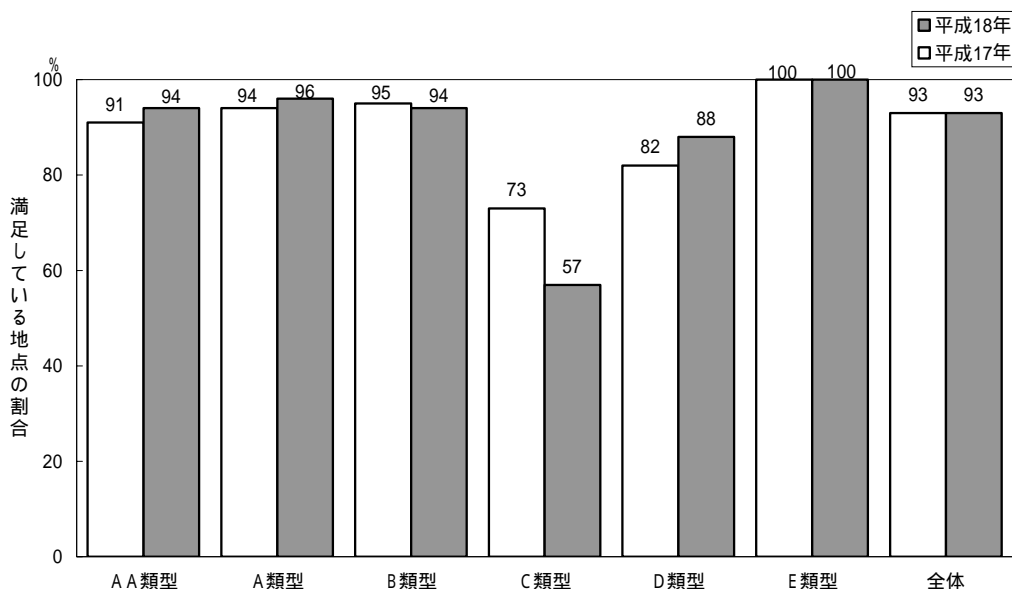


図-1 一級河川(湖沼及び海域も含む。)において環境基準を満足している地点の割合の経年変化

### 類型別の環境基準の満足状況

平成18年における類型指定区間内の調査地点1,007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、A A類型、D類型は増加、C類型は減少、その他の類型ではほぼ同程度を示しており、全体としては平成17年と変わらず93%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17年	90	491	239	55	17	8	900
	平成18年	93	497	242	54	17	8	911

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9</sup>

<sup>注8</sup> 河川における環境基準

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

<sup>注9</sup> 河川における調査地点は、地点の新設、地点の廃止及び類型指定の変更により平成18年は912地点となったが、1地点(肝属川水系肝属川/朝日橋地点:C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。



また、湖沼における環境基準<sup>注10</sup>を満足している地点の割合は、A A 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。A 類型は前年と変化なく、全体としても平成17年と変化はなかった。

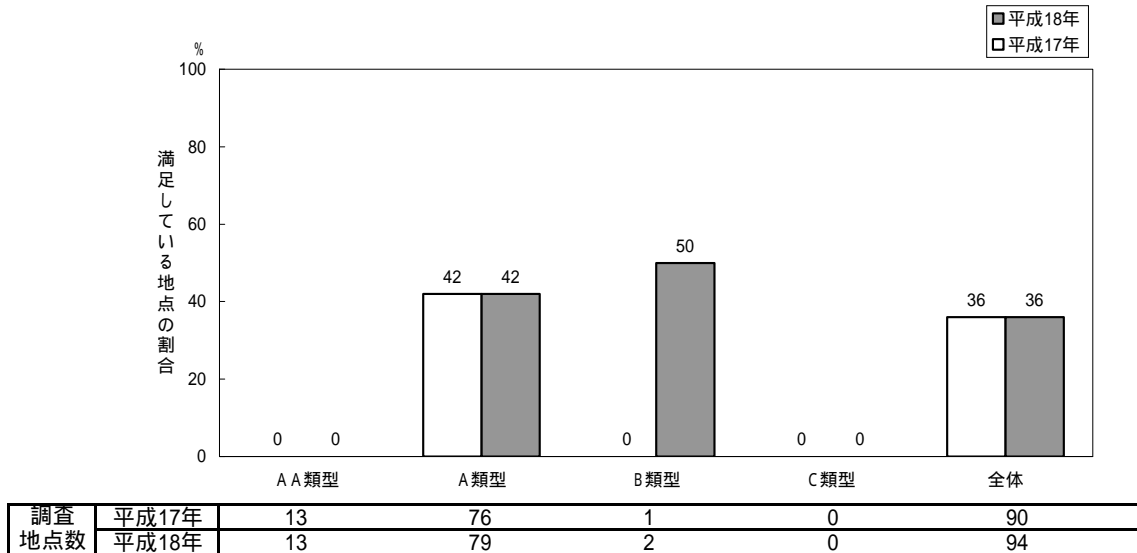


図-2(2) 一級河川における環境基準を満足している地点の類型別割合（湖沼）<sup>注11</sup>

<sup>注10</sup> 湖沼における環境基準

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

<sup>注11</sup> 湖沼における調査地点は、地点の新設と類型指定の変更により平成18年は97地点となったが、川内川水系川内川/鶴田ダムST-、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-口の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（ダム貯水池除く。以下「河川」という。）におけるBODを観測した920地点<sup>注12</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/以下が49.9%、1.1～2.0mg/が35.1%と大きな割合を占める。また、3.0mg/以下（水道1～3級）の合計は、平成17年と同程度の92.6%であった。また、3.1mg/以上の各ランク別割合も平成17年と比較して1%以内の変動であり、ほぼ同程度である。

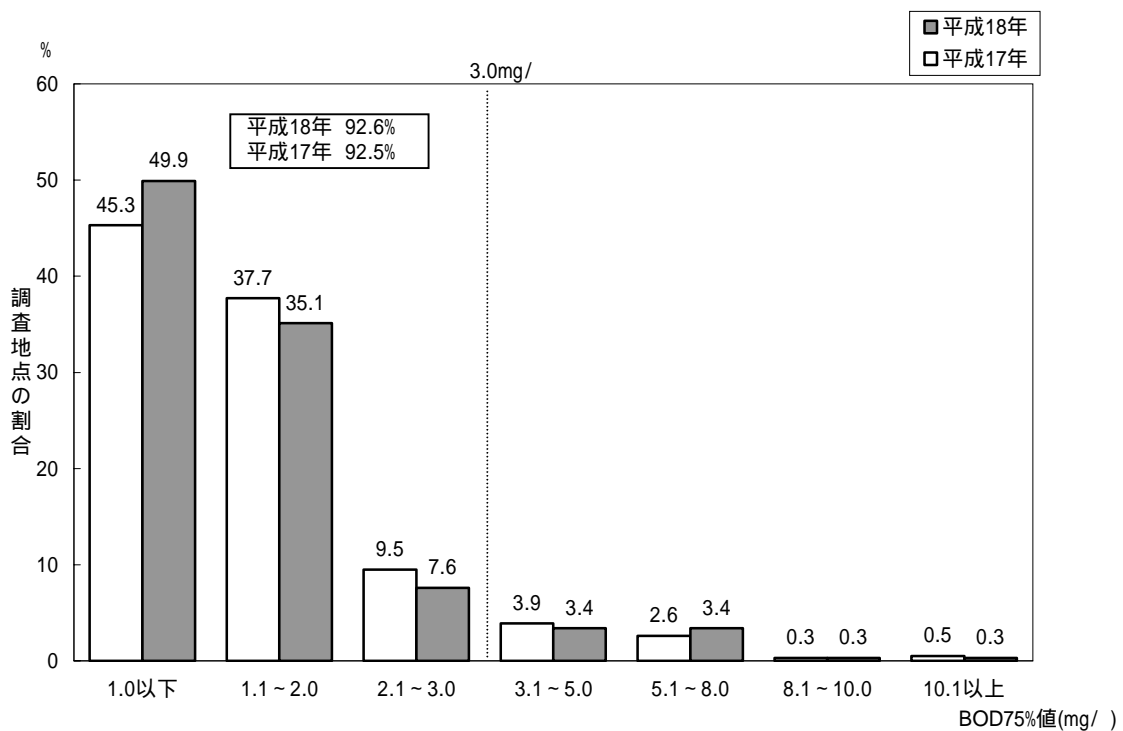


図-3 BOD75%値ランク別割合（河川）

注12 ダム貯水池を除く河川の調査地点としては924地点であるが、1地点（肝属川水系肝属川/朝日橋地点）で観測を行っておらず、3地点がBOD観測を行わない調査地点である。

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190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/ の割合が56.8%と最も大きい。また、3.0mg/ 以下（水道1～3級）の合計の割合は57.3%で平成17年の58.1%と同程度であった。一方、3.1mg/ 以上のランクでは、平成17年と比較して3.1～5.0mg/ の割合が1.7ポイント減少、5.1～8.0mg/ の割合が1.4ポイント増加、8.1mg/ 以上の割合は同程度であった。

総窒素平均値のランク別割合は、0.21～0.40mg/ の割合が42.9%と最も大きい。また、0.40mg/ 以下（水道1～3級）の合計は全体の46.1%を占めており、平成17年と比較すると50.5%から4.4ポイント減少している。一方、0.41mg/ 以上のランクでは、0.61mg/ ～1.00 mg/ の割合が7.1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/ の割合が33.7%と最も大きく、次いで0.006～0.010mg/ の割合が29.5%となっている。0.030mg/ 以下（水道1～3級）の合計が全体の71.1%を占めており、平成17年と比較すると74.8%から3.7ポイント減少している。一方、0.031mg/ 以上のランクでは、0.031～0.050mg/ の割合が2.9ポイント、0.051～0.100 mg/ の割合が2.5ポイント増加しているものの、0.101mg/ 以上の割合が1.6ポイント減少している。

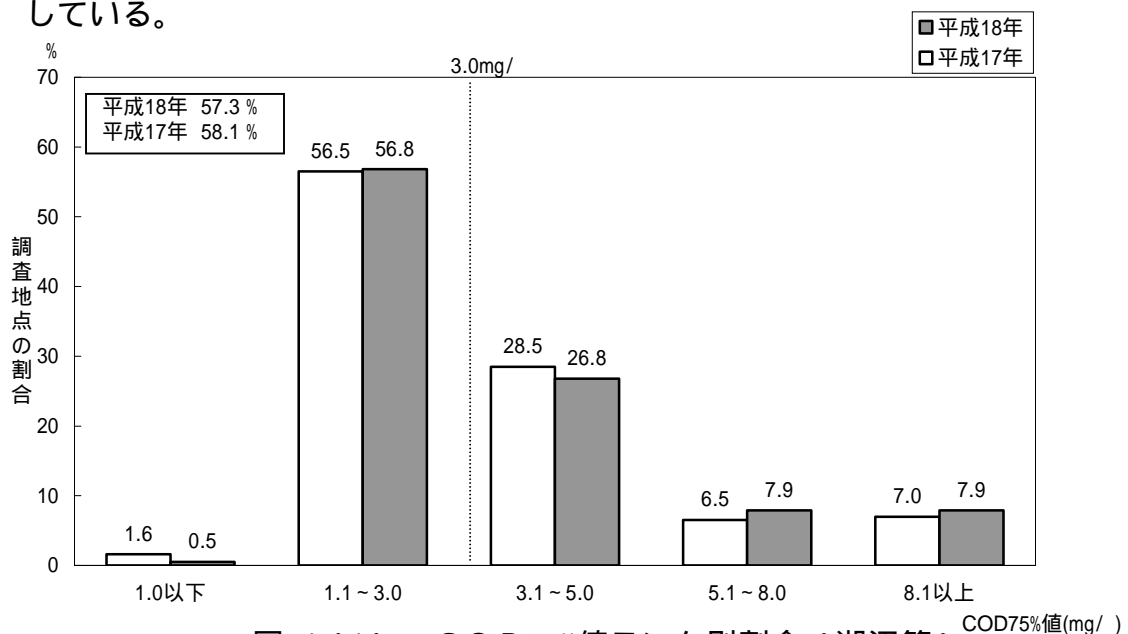


図-4 (1) COD75%値ランク別割合（湖沼等）

<sup>注13</sup>湖沼・海域及びダム貯水池における調査地点としては193地点であるが、3地点(川内川水系川内川/鶴田ダムST-、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-ロ)で未観測である。

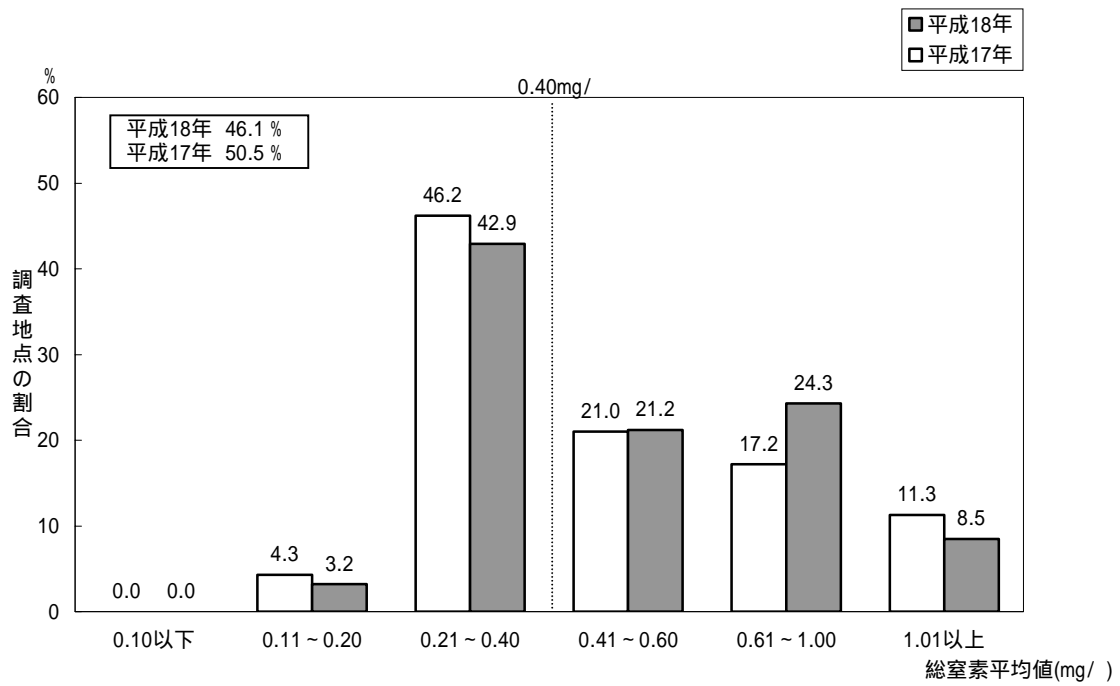


図-4(2) 総窒素平均値ランク別割合(湖沼等)

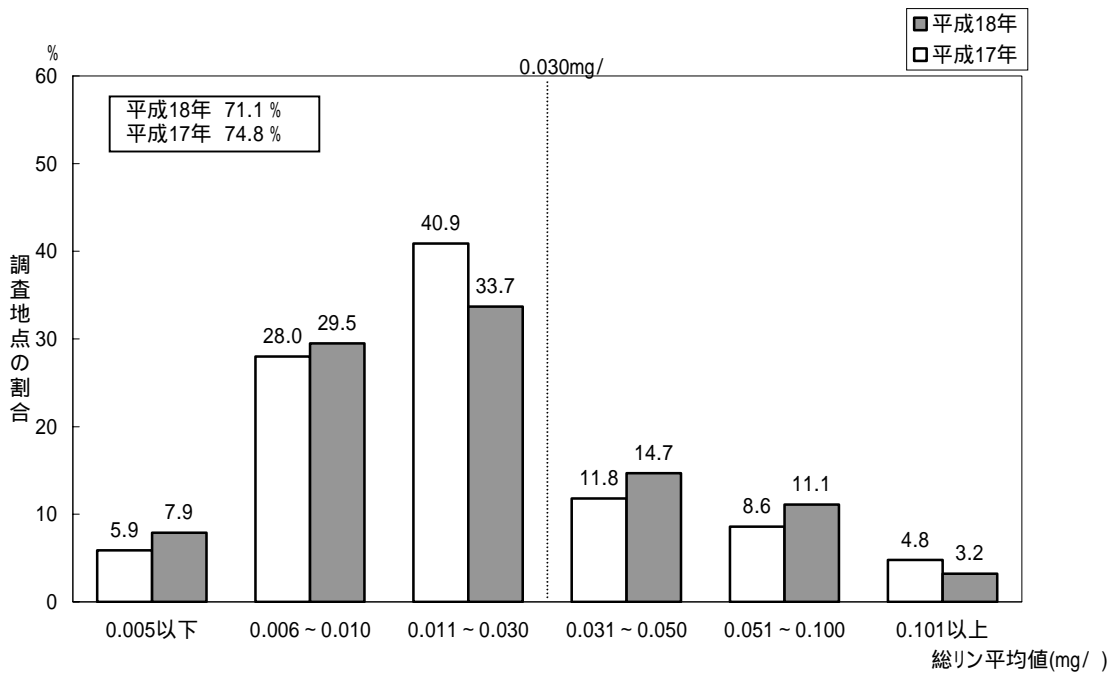


図-4(3) 総リン平均値ランク別割合(湖沼等)

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/以下の割合については、平成9年以降は徐々に増加する傾向にある。

湖沼等の水質のうち、COD75%値の3.0mg/以下の割合、総窒素平均値の0.40mg/以下の割合及び総リン平均値の0.030mg/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。

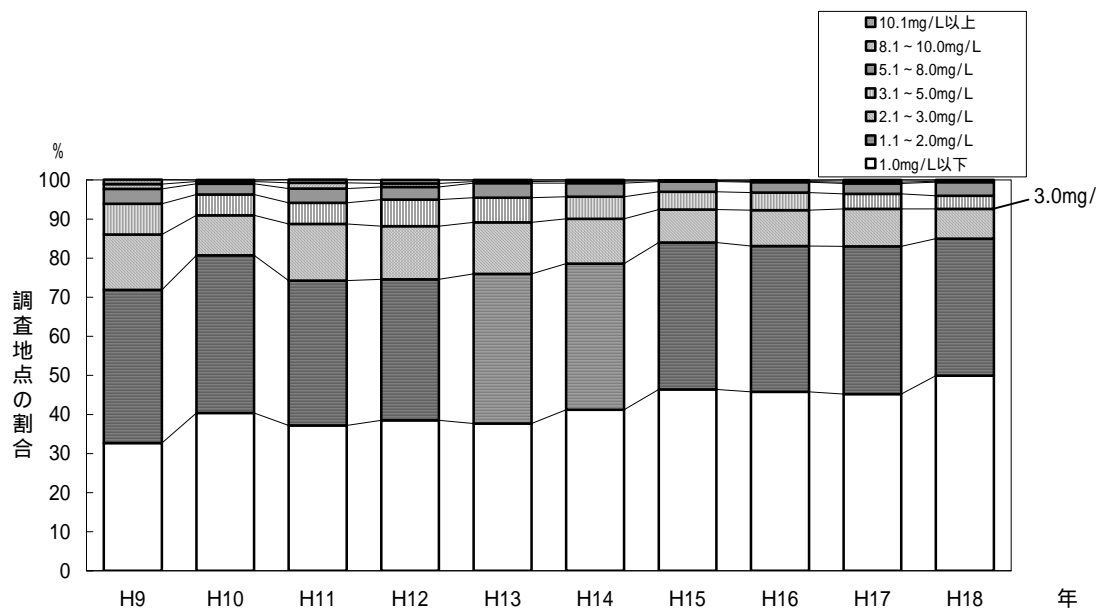


図-5 BOD75%値ランク別割合の経年変化（河川）

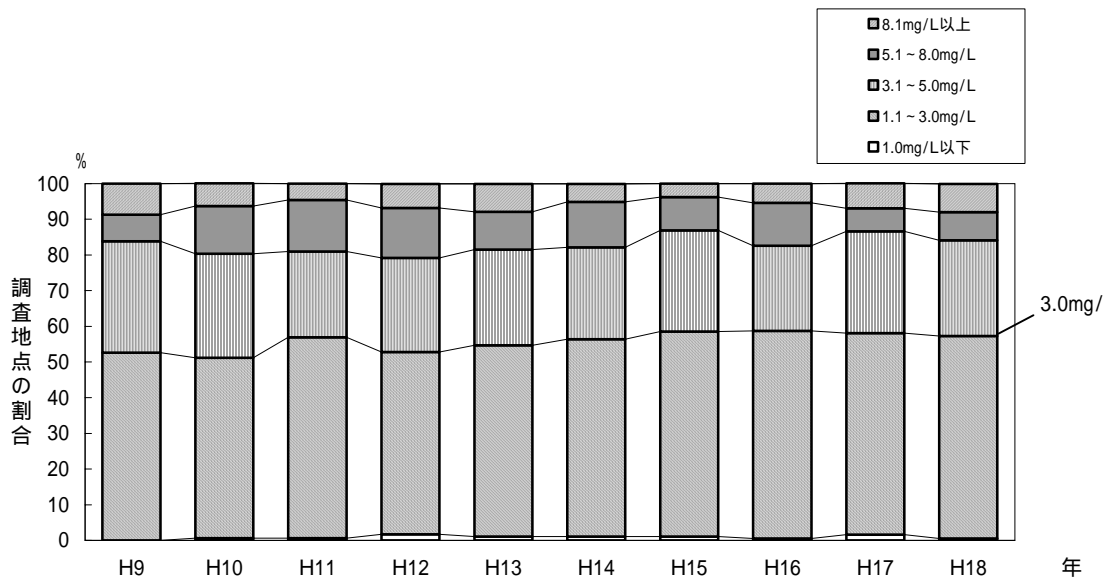


図-6(1) COD75%値ランク別割合の経年変化(湖沼等)

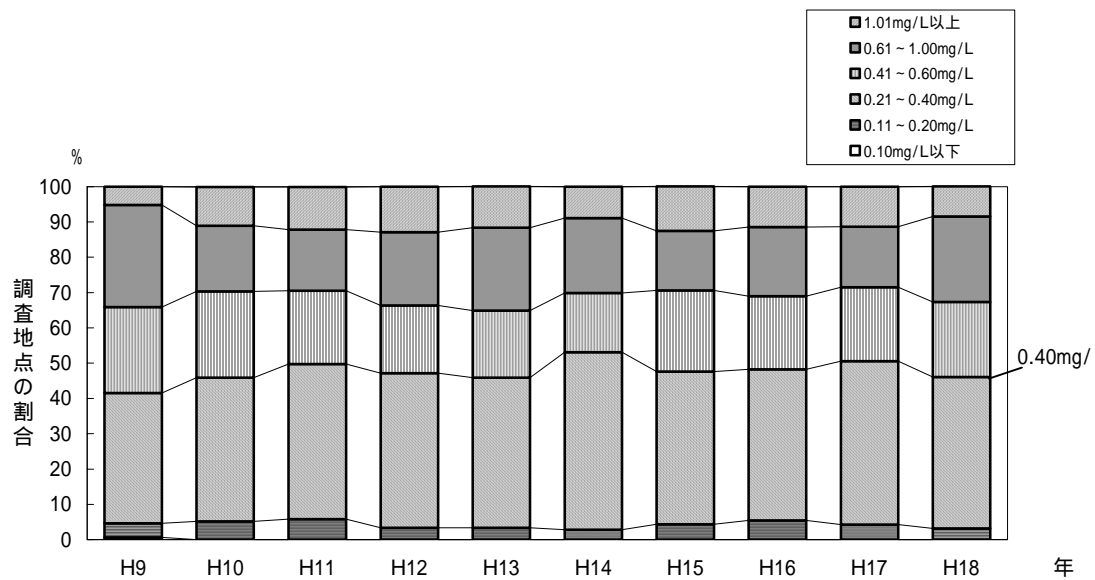


図-6(2) 総窒素平均値ランク別割合の経年変化(湖沼等)

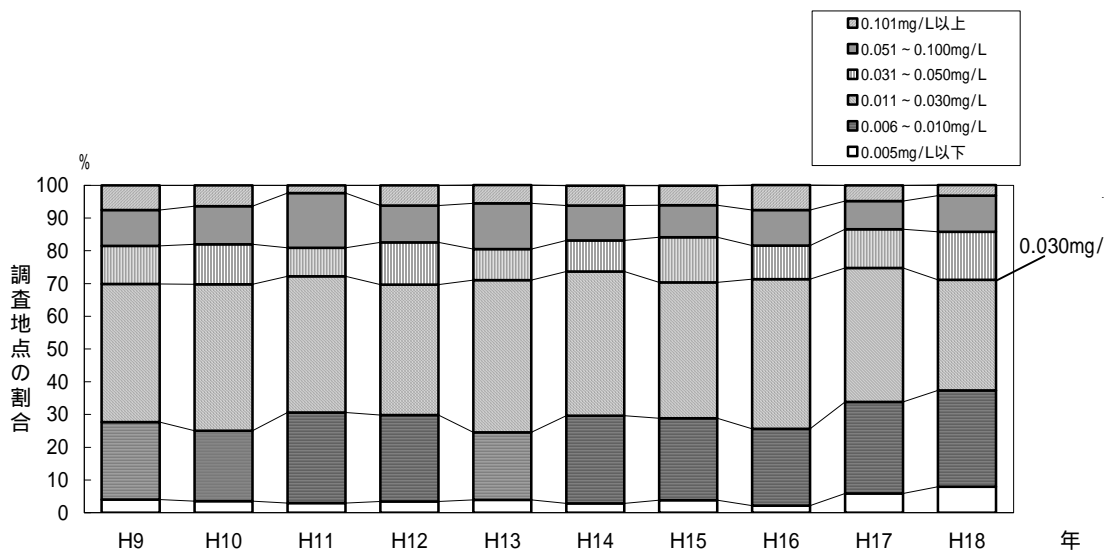


図-6(3) 総リン平均値ランク別割合の経年変化(湖沼等)

( 5 ) 代表地点の水質状況

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18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。

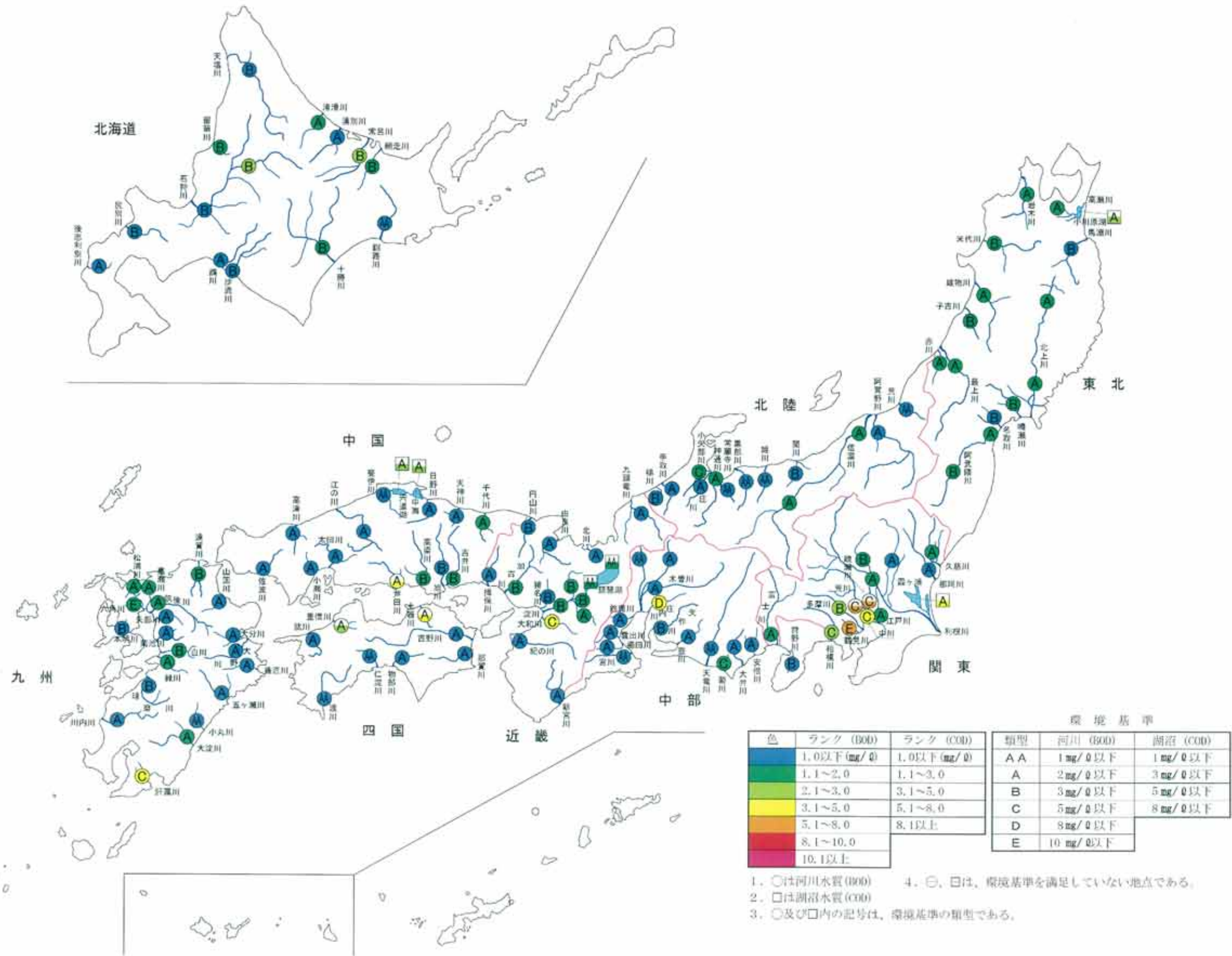


図-7 平成18年一級河川の水質状況図  
 (河川主要地点はBOD75%値 湖沼主要地点はCOD75%値)



### 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/ 以下の良好な水質を維持している。

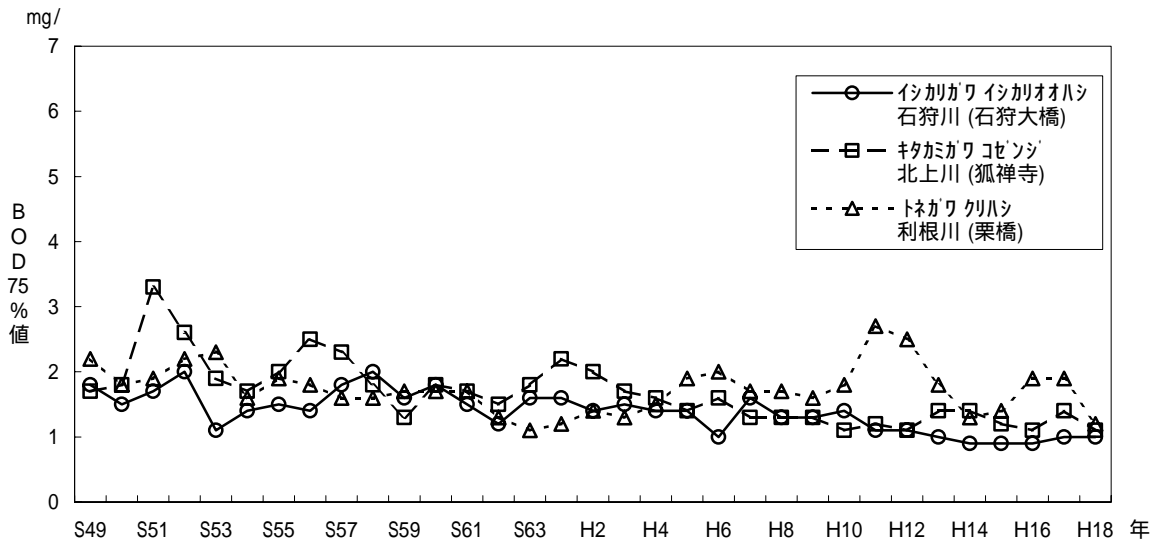


図-8(1) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

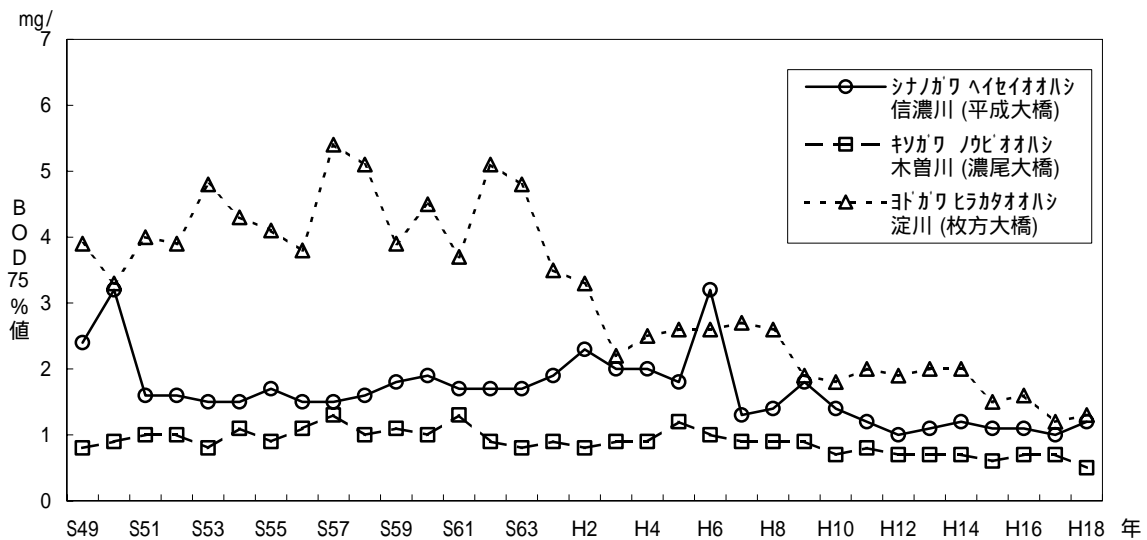


図-8(2) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

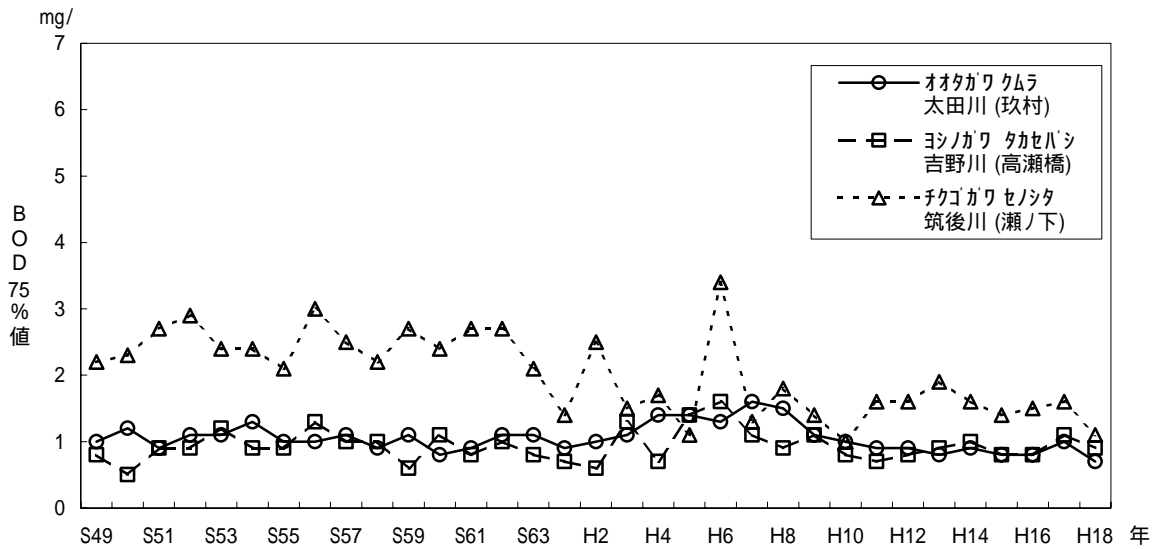


図-8(3) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

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18年では、各河川でBOD75%値が2~7mg/程度となっている。

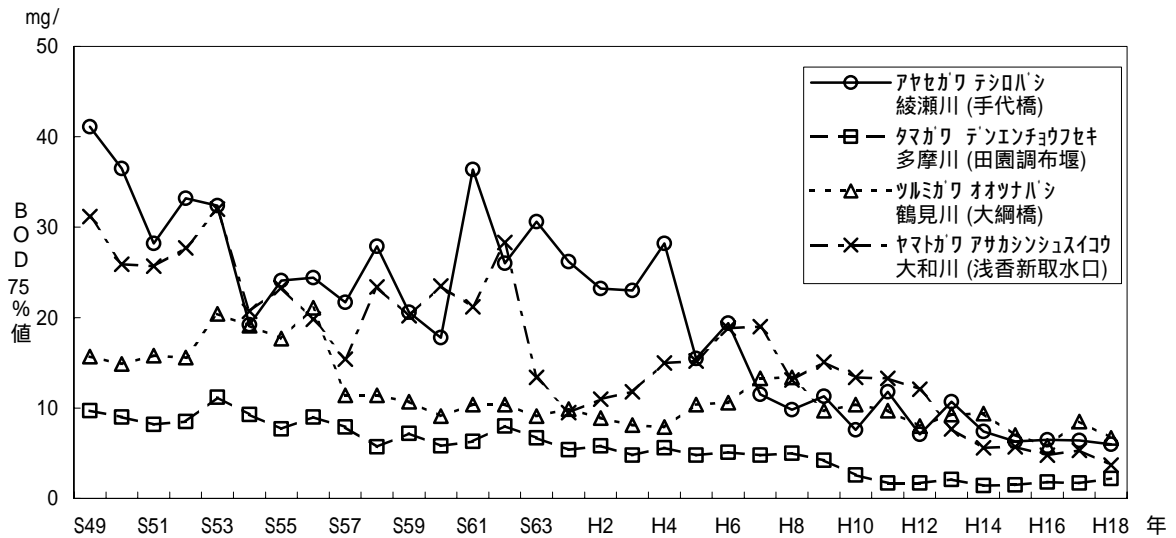


図-9 都市河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

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/
	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/
	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/
	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）		総窒素：0.4mg/ 総リン：0.03mg/
	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）		総窒素：0.2mg/ 総リン：0.01mg/
	琵琶湖(2)（琵琶湖大橋より南側）		
斐伊川	中海（中海及境水道）		総窒素：0.4mg/ 総リン：0.03mg/
	宍道湖（大橋川を含む）		

霞ヶ浦の湖心地点では、CODは近年、若干改善されてきていたが、ここ8年程度は横這い傾向を示している。総窒素は若干変動があるもののほぼ横這いである。総リンは長期的には増加傾向にある。

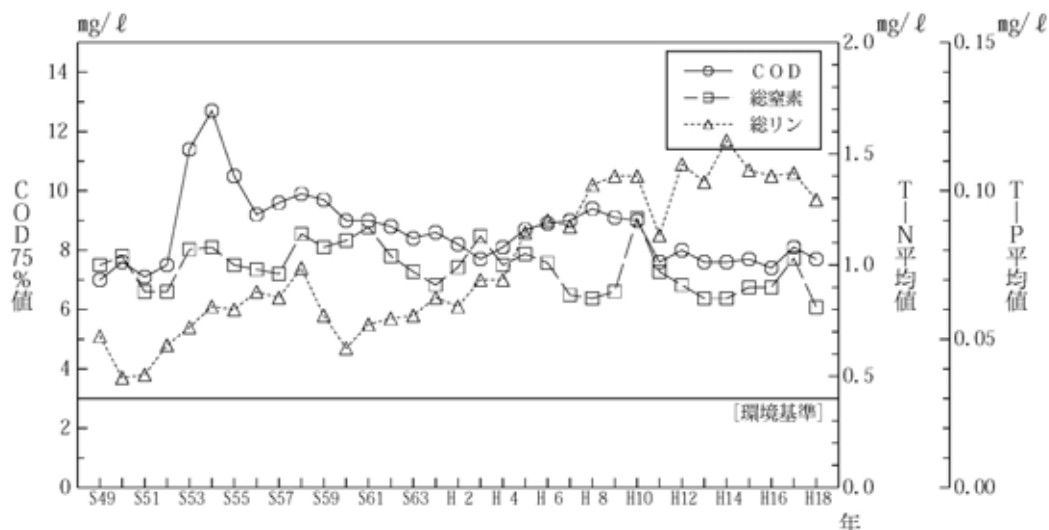


図-10(1) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
霞ヶ浦 湖心（湖沼A, III）

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。

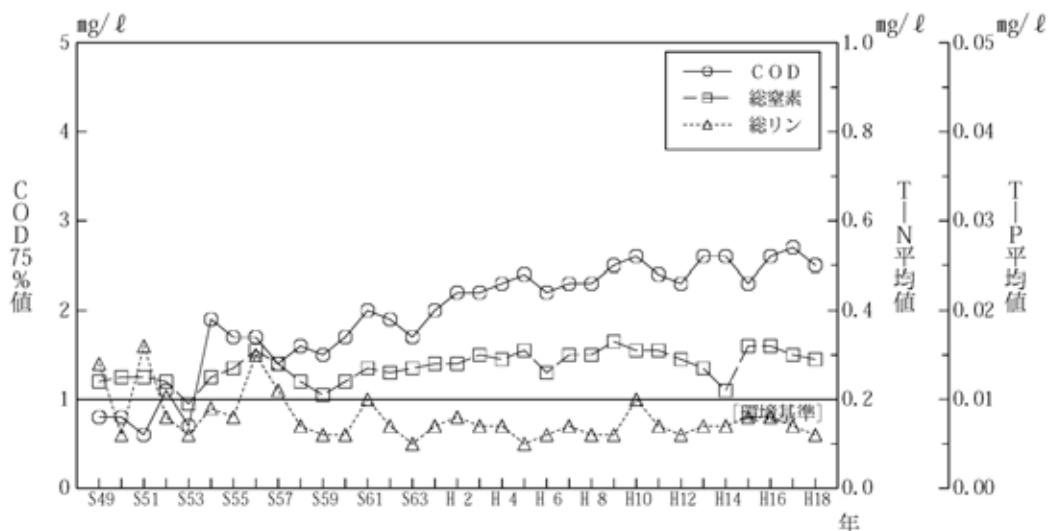


図-10(2) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（北湖） 安曇川沖中央（湖沼AA, II）

琵琶湖の南湖大宮川沖中央地点では、CODは平成13年まで増加傾向を示していたが、近年は減少傾向を示している。

総窒素および総リンは近年、減少傾向を示しており、総リンは平成18年に環境基準を満足した。

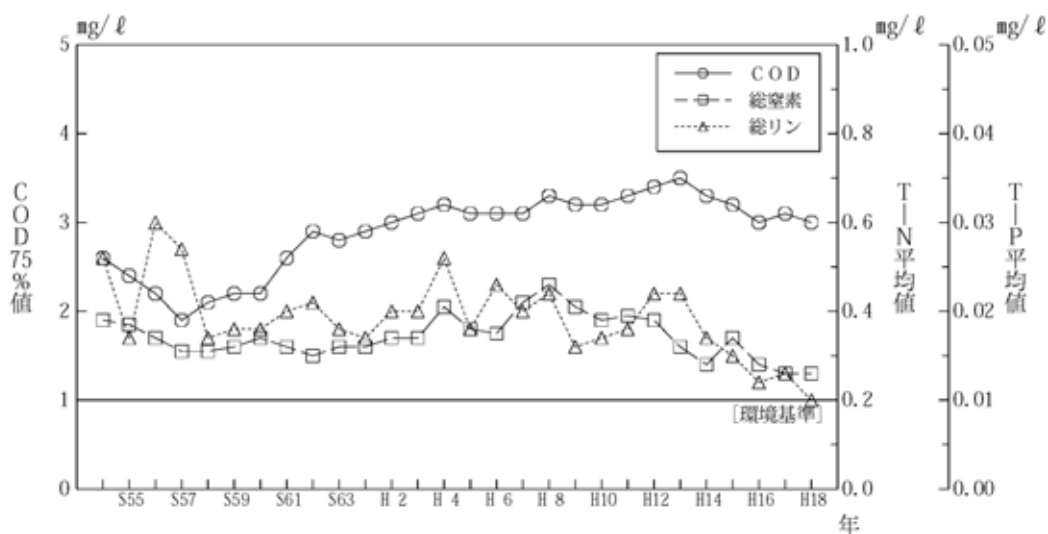


図-10(3) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（南湖） 大宮川沖中央（湖沼AA, II）

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。

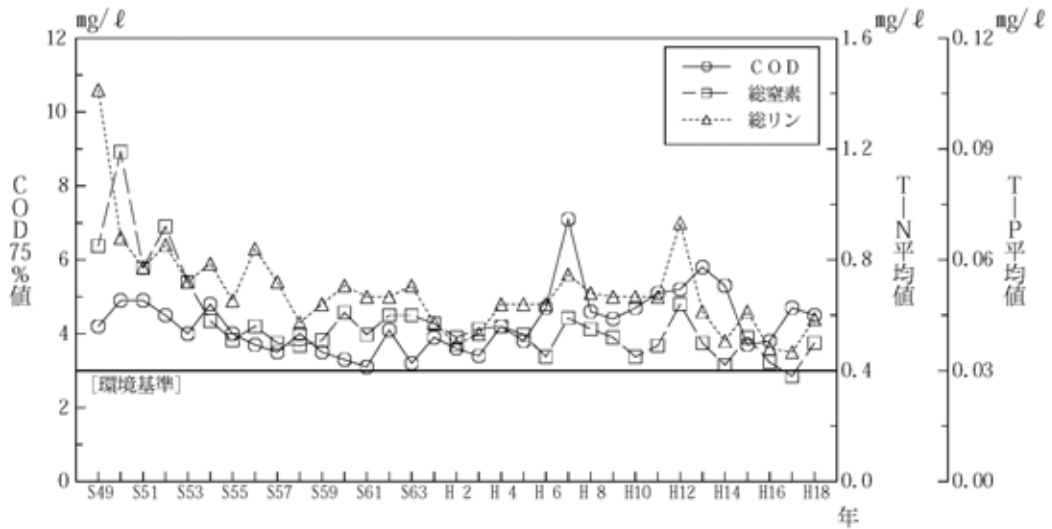


図-10(4) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
中海 湖心(湖沼A, III)

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る。

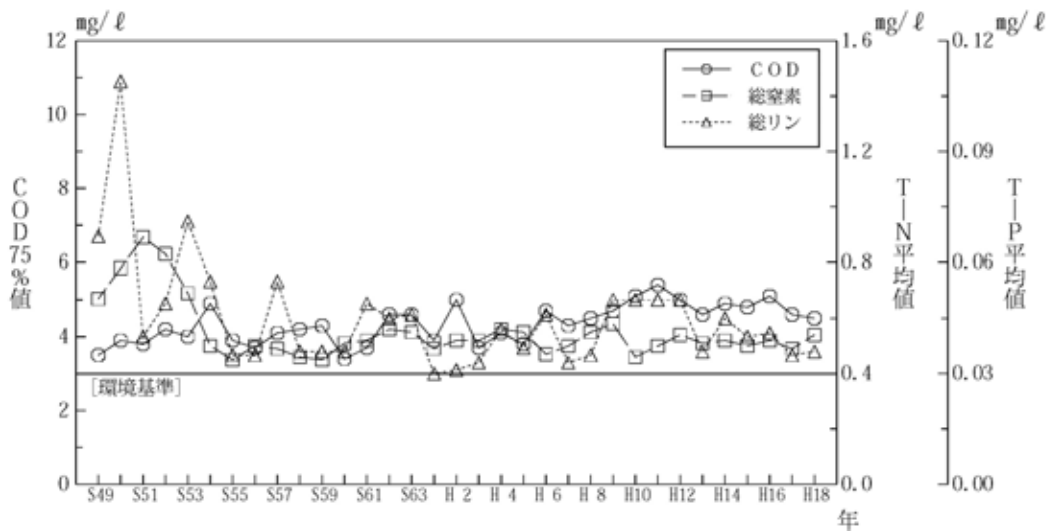


図-10(5) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
宍道湖No.3:湖心(湖沼A, III)

## 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18年は全国988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/100m以下の割合は39.5%、「可」である101～1,000個/100mの割合は40.7%、「不適」である1,000個/100mを超える割合は19.8%であった。

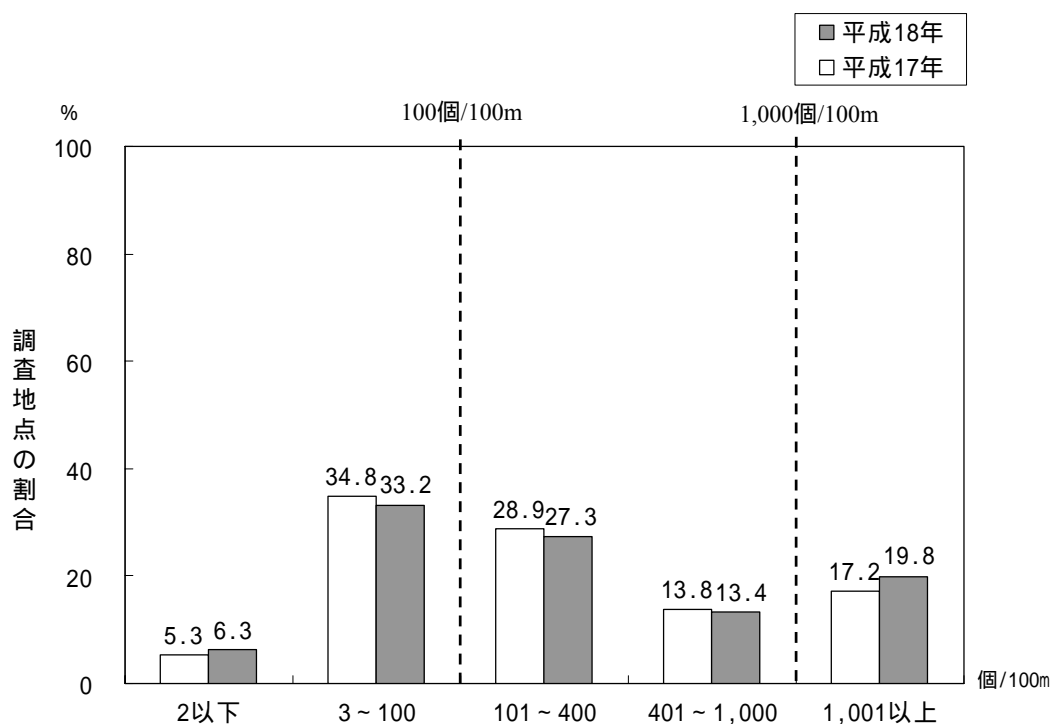


図-11 糞便性大腸菌群数（年平均値）のランク別割合

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A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A A：不検出（検出限界2個/100m）
- 水質A：100個/100m以下
- 水質B：400個/100m以下
- 水質C：1,000個/100m以下
- 不適：1,000個/100mを超える

河川（ダム貯水池除く。）及び湖沼等（湖沼、海域及びダム貯水池）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が小さいダム貯水池をはじめとする湖沼等では、3～100個/100m の割合が62.3%で最大となっている。一方、人為起源の汚染の影響を受けやすい河川では、101～400個/100m の割合が32.4%で最も大きく、次いで3～100個/100m の割合が27.5%となっている。

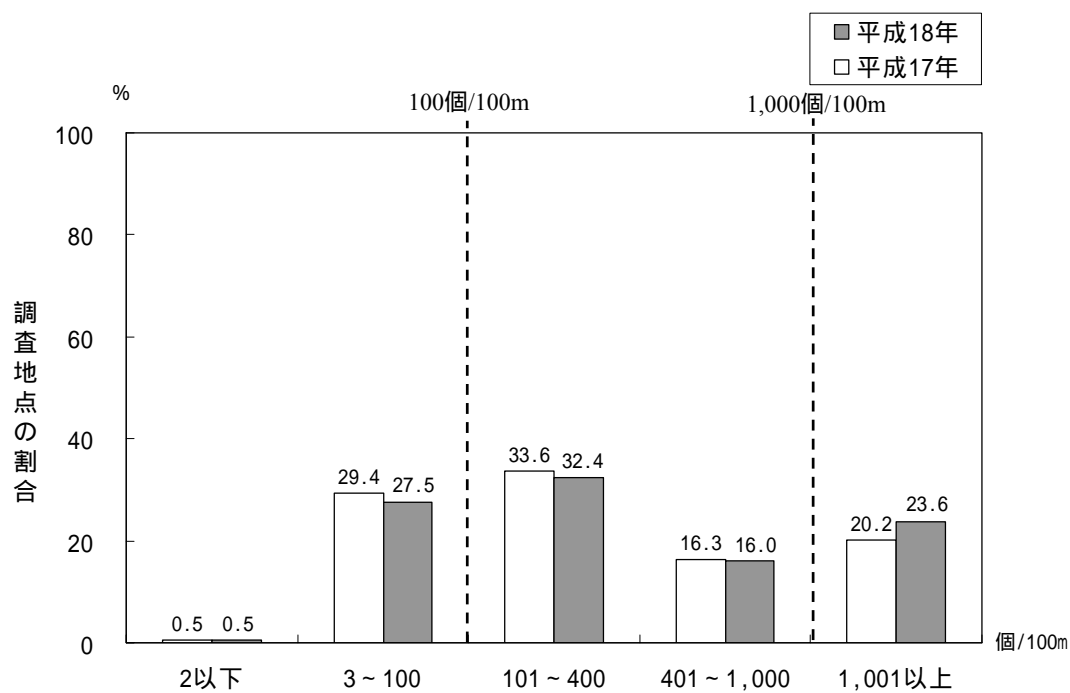


図-12(1) 糞便性大腸菌群数のランク別割合（河川）

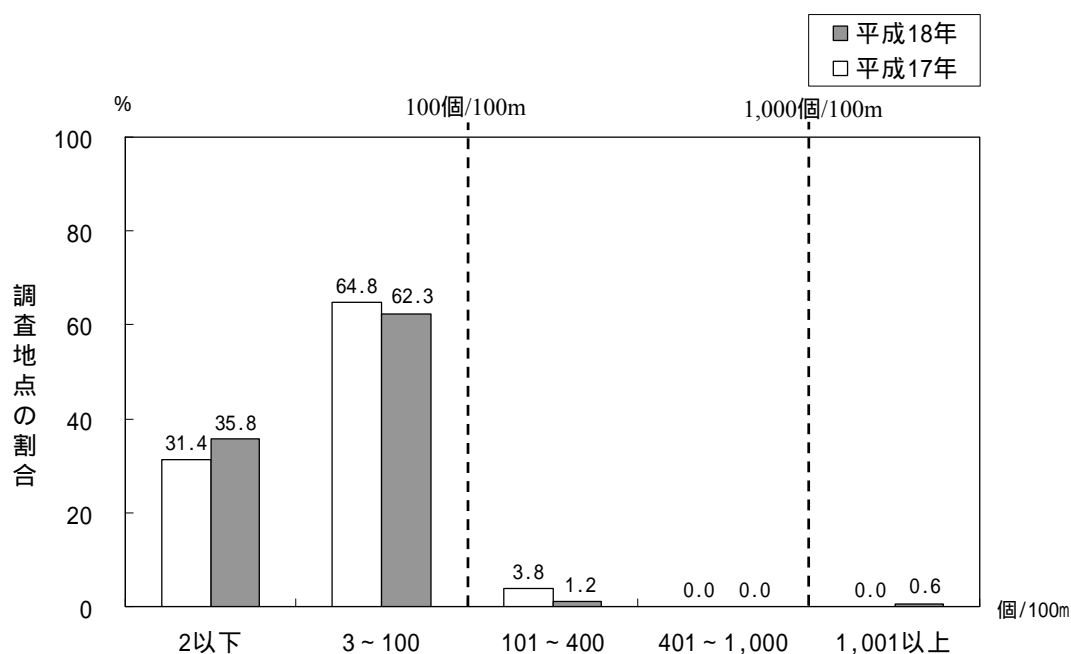


図-12(2) 糞便性大腸菌群数のランク別割合（湖沼等の表層）

### 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/)		BOD75%値 (mg/)		満足度 (%)
						平成18年	平成17年	平成18年	平成17年	平成18年	平成17年	平成18年
北海道	天塩川	てしおがわ	天塩川	てしおがわ	北海道	31	20	0.7	0.6	0.7	0.7	100
	留萌川	るもいがわ	留萌川	るもいがわ	北海道	50	59	0.8	0.9	0.8	0.8	100
	石狩川	いしかりがわ	石狩川	いしかりがわ	北海道	120	110	1.2	1.2	1.3	1.4	100
	石狩川	いしかりがわ	雨竜川	うりゅうがわ	北海道	24	11	0.6	0.6	0.7	0.6	100
	石狩川	いしかりがわ	空知川	そらちがわ	北海道	24	11	0.6	0.6	0.7	0.6	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	24	26	0.6	0.7	0.7	0.7	100
	石狩川	いしかりがわ	夕張川	ゆうばりがわ	北海道	101	60	1.0	0.9	1.2	0.9	100
	石狩川	いしかりがわ	豊平川	とよひらがわ	北海道	69	73	0.9	0.9	0.9	1.1	100
	尻別川	しりべつがわ	尻別川	しりべつがわ	北海道	1	1	0.5	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	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	鶴川	むかわ	鶴川	むかわ	北海道	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	沙流川	さるがわ	沙流川	さるがわ	北海道	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	十勝川	とかちがわ	十勝川	とかちがわ	北海道	94	96	1.0	1.1	1.1	1.2	100
	十勝川	とかちがわ	札内川	さつないがわ	北海道	10	1	0.6	0.5	0.5	0.5	100
	十勝川	とかちがわ	下頃辺川	したころべがわ	北海道	157	-	2.0	-	2.3	-	50
	釧路川	くしろがわ	釧路川	くしろがわ	北海道	53	123	0.8	1.3	0.9	1.6	100
	網走川	あばしりがわ	網走川	あばしりがわ	北海道	129	145	1.3	1.6	1.5	2.0	100
	常呂川	ところがわ	常呂川	ところがわ	北海道	143	150	1.5	1.8	1.7	1.9	100
	湧別川	ゆうべつがわ	湧別川	ゆうべつがわ	北海道	39	95	0.7	1.1	0.8	1.1	100
	清滑川	しよこつがわ	清滑川	しよこつがわ	北海道	69	66	0.9	0.9	0.9	1.0	100
東北	阿武隈川	あぶくまかわ	阿武隈川	あぶくまかわ	宮城, 福島	143	128	1.5	1.4	1.7	1.6	100
	阿武隈川	あぶくまかわ	荒川	あらかわ	福島	12	9	0.6	0.6	0.6	0.5	100
	名取川	なとりがわ	名取川	なとりがわ	宮城	72	60	0.9	0.9	1.0	0.9	100
	名取川	なとりがわ	笹川	ざるかわ	宮城	108	60	1.1	0.9	1.1	0.9	100
	鳴瀬川	なるせがわ	鳴瀬川	なるせがわ	宮城	84	66	0.9	0.9	1.1	1.0	100
	鳴瀬川	なるせがわ	吉田川	よしたがわ	宮城	141	110	1.5	1.2	1.5	1.4	100
	北上川	きたかみがわ	北上川	きたかみがわ	岩手, 宮城	94	83	1.0	1.0	1.1	1.2	100
	北上川	きたかみがわ	和賀川	わががわ	岩手	53	44	0.8	0.8	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	94	79	1.0	1.0	1.1	1.1	100
	北上川	きたかみがわ	胆沢川	いさわがわ	岩手	47	35	0.7	0.7	0.9	0.9	100
	北上川	きたかみがわ	磐井川	いわいがわ	岩手	94	133	1.0	1.5	1.1	1.6	100
	北上川	きたかみがわ	江合川	えあいがわ	宮城	53	53	0.8	0.8	0.9	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	53	66	0.8	0.9	0.9	1.0	100
	馬淵川	まべちがわ	馬淵川	まべちがわ	青森	72	53	0.9	0.8	1.0	1.0	100
	岩木川	いわきがわ	岩木川	いわきがわ	青森	110	110	1.1	1.2	1.2	1.4	100
	岩木川	いわきがわ	平川	ひらかわ	青森	53	83	0.8	1.0	0.9	1.2	100
	米代川	よねしろがわ	米代川	よねしろがわ	秋田	101	83	1.0	1.0	1.2	1.2	100
	雄物川	おものがわ	雄物川	おものがわ	秋田	113	98	1.1	1.1	1.3	1.3	100
	雄物川	おものがわ	玉川	たまがわ	秋田	31	26	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	84	83	0.9	1.0	1.1	1.2	100
最上川	もがみがわ	最上川	もがみがわ	山形	129	127	1.3	1.4	1.5	1.5	100	
最上川	もがみがわ	須川	すかわ	山形	157	148	2.0	1.7	2.3	1.9	100	
最上川	もがみがわ	鮭川	さけがわ	山形	12	31	0.6	0.7	0.6	0.8	100	
赤川	あかがわ	赤川	あかがわ	山形	53	44	0.8	0.8	0.9	0.9	100	
関東	久慈川	くじがわ	久慈川	くじがわ	茨城	72	98	0.9	1.1	1.0	1.3	100
	那珂川	なかがわ	那珂川	なかがわ	茨城, 栃木	107	79	1.0	1.0	1.3	1.1	83
	利根川	とねがわ	利根川	とねがわ	茨城, 群馬, 千葉, 埼玉	143	142	1.5	1.6	1.7	1.8	67
	利根川	とねがわ	烏川	からすがわ	群馬	159	152	2.2	1.9	2.7	2.4	67
	利根川	とねがわ	神流川	かんながわ	埼玉	53	44	0.8	0.8	0.9	0.9	100
	利根川	とねがわ	渡良瀬川	わたらせがわ	群馬, 茨城, 栃木	140	130	1.4	1.4	1.8	1.8	83
	利根川	とねがわ	鬼怒川	きぬがわ	栃木, 茨城	84	83	0.9	1.0	1.1	1.2	100
	利根川	とねがわ	小貝川	こかいがわ	茨城, 栃木	146	144	1.5	1.6	1.8	1.9	86
	利根川	とねがわ	江戸川	えどがわ	埼玉, 東京, 千葉	142	142	1.5	1.6	1.6	1.8	100
	利根川	とねがわ	中川	なかがわ	埼玉, 東京	163(4)	159	4.2	3.7	4.8	4.3	60
	利根川	とねがわ	綾瀬川	あやせがわ	埼玉, 東京	165(2)	160	4.6	4.7	5.5	5.6	33
	荒川	あらかわ	荒川	あらかわ	埼玉, 東京	161	153	2.3	2.0	2.8	2.3	77
	荒川	あらかわ	入間川	いるまがわ	埼玉	132	77	1.3	1.0	1.6	1.0	50
	多摩川	たまがわ	多摩川	たまがわ	東京, 神奈川	154	138	1.9	1.5	2.1	1.8	85
	多摩川	たまがわ	浅川	あさかわ	東京	149	-	1.6	-	1.5	-	100
鶴見川	つるみがわ	鶴見川	つるみがわ	神奈川	164(3)	161	4.3	4.7	4.8	6.0	75	
相模川	さがみがわ	相模川	さがみがわ	神奈川	151	-	1.6	-	1.7	-	100	
富士川	ふじかわ	富士川	ふじかわ	山梨, 静岡	113	120	1.1	1.3	1.3	1.4	86	
富士川	ふじかわ	笛吹川	ふえぶきがわ	山梨	152	133	1.7	1.5	1.7	1.6	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。



### 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/ )		BOD75%値 (mg/ )		満足度 (%)	
						平成18年	平成17年	平成18年	平成17年	平成18年	平成17年		平成18年
北	阿賀野川	あがのがわ	阿賀野川	あがのがわ	福島,新潟	12	31	0.6	0.7	0.6	0.8	100	
	信濃川	しなのがわ	信濃川	しなのがわ	新潟,長野	113	83	1.1	1.0	1.3	1.2	100	
	信濃川	しなのがわ	犀川	さいがわ	長野	123	110	1.2	1.2	1.4	1.4	50	
	信濃川	しなのがわ	魚野川	うおのがわ	新潟	64	26	0.8	0.7	1.0	0.7	100	
	関川	せきかわ	関川	せきかわ	新潟	84	119	0.9	1.3	1.1	1.3	100	
	姫川	ひめかわ	姫川	ひめかわ	新潟	12	9	0.6	0.6	0.6	0.5	100	
	黒部川	くろべがわ	黒部川	くろべがわ	富山	1	20	0.5	0.6	0.5	0.7	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	24	44	0.6	0.8	0.7	0.9	100	
	神通川	じんづうがわ	神通川	じんづうがわ	富山	72	83	0.9	1.0	1.0	1.2	100	
	神通川	じんづうがわ	井田川	いだがわ	富山	113	123	1.1	1.3	1.3	1.6	100	
陸	庄川	しょうがわ	庄川	しょうがわ	富山	31	38	0.7	0.8	0.7	0.8	100	
	小矢部川	おやべがわ	小矢部川	おやべがわ	富山	135	140	1.4	1.6	1.5	1.7	100	
	手取川	てどりがわ	手取川	てどりがわ	石川	31	35	0.7	0.7	0.7	0.9	100	
	荒川	あらかわ	荒川	あらかわ	新潟	12	1	0.6	0.5	0.6	0.5	100	
	梯川	かけはしがわ	梯川	かけはしがわ	石川	49	53	0.8	0.8	0.7	1.0	100	
	狩野川	かのがわ	狩野川	かのがわ	静岡	39	31	0.7	0.7	0.8	0.8	100	
	安倍川	あべかわ	安倍川	あべかわ	静岡	1	11	0.5	0.6	0.5	0.6	100	
	大井川	おおいがわ	大井川	おおいがわ	静岡	146	79	1.5	1.0	1.8	1.1	67	
	菊川	きくがわ	菊川	きくがわ	静岡	119	136	1.2	1.5	1.2	1.7	100	
	菊川	きくがわ	牛淵川	うしづちがわ	静岡	153	157	1.8	2.9	1.9	2.9	100	
中	天竜川	てんりゅうがわ	天竜川	てんりゅうがわ	長野,静岡	135	129	1.4	1.4	1.5	1.7	100	
	天竜川	てんりゅうがわ	三峰川	みぶがわ	長野	101	76	1.0	0.9	1.2	1.2	100	
	豊川	とよがわ	豊川	とよがわ	愛知	10	20	0.6	0.6	0.5	0.7	100	
	矢作川	やはぎがわ	矢作川	やはぎがわ	愛知	53	44	0.8	0.8	0.9	0.9	83	
	庄内川	しょうないがわ	庄内川	しょうないがわ	岐阜,愛知	156	155	1.9	2.2	2.3	2.4	100	
	木曽川	きそがわ	木曽川	きそがわ	岐阜,愛知,三重,長野	12	60	0.6	0.9	0.6	0.9	100	
	木曽川	きそがわ	揖斐川	いびがわ	岐阜,三重	39	38	0.7	0.8	0.8	0.8	100	
	木曽川	きそがわ	牧田川	まきたがわ	岐阜	135	136	1.4	1.5	1.5	1.7	100	
	木曽川	きそがわ	杭瀬川	くいせがわ	岐阜	94	77	1.0	1.0	1.1	1.0	100	
	木曽川	きそがわ	長良川	ながらがわ	岐阜,三重	53	44	0.8	0.8	0.9	0.9	100	
部	木曽川	きそがわ	伊自良川	いじらがわ	岐阜	125	123	1.2	1.3	1.5	1.6	100	
	鈴鹿川	すずかがわ	鈴鹿川	すずかがわ	三重	31	66	0.7	0.9	0.7	1.0	100	
	雲出川	くもずがわ	雲出川	くもずがわ	三重	72	66	0.9	0.9	1.0	1.0	100	
	榑田川	くしだがわ	榑田川	くしだがわ	三重	39	38	0.7	0.8	0.8	0.8	100	
	宮川	みやがわ	宮川	みやがわ	三重	1	11	0.5	0.6	0.5	0.6	100	
	近	新宮川	しんくうがわ	熊野川	くまのがわ	三重,和歌山	92	96	0.9	1.1	1.6	1.2	50
		紀の川	きのかわ	紀の川	きのかわ	奈良,和歌山	113	106	1.1	1.2	1.3	1.2	100
		大和川	やまとがわ	大和川	やまとがわ	大阪,奈良	166(1)	162	4.7	6.4	5.5	7.9	38
		淀川	よどがわ	野洲川	やすがわ	滋賀	53	108	0.8	1.2	0.9	1.3	100
		淀川	よどがわ	淀川	よどがわ	滋賀,京都,大阪	129	122	1.3	1.3	1.5	1.5	100
淀川		よどがわ	木津川	きづがわ	三重,京都	123	149	1.2	1.7	1.4	2.1	100	
淀川		よどがわ	名張川	なばりがわ	三重,京都	120	123	1.2	1.3	1.3	1.6	100	
淀川		よどがわ	宇陀川	うだがわ	三重,奈良	84	83	0.9	1.0	1.1	1.2	100	
淀川		よどがわ	桂川	かつらがわ	京都	101	98	1.0	1.1	1.2	1.3	100	
淀川		よどがわ	猪名川	いながわ	大阪,兵庫	162(5)	158	3.4	3.5	4.2	4.0	67	
畿	加古川	かこがわ	加古川	かこがわ	兵庫	135	132	1.4	1.5	1.5	1.5	100	
	揖保川	いぼがわ	揖保川	いぼがわ	兵庫	64	44	0.8	0.8	1.0	0.9	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	72	53	0.9	0.8	1.0	1.0	100	
	九頭竜川	くずりゅうがわ	日野川	ひのがわ	福井	148	120	1.5	1.3	2.2	1.4	100	
	北川	きたがわ	北川	きたがわ	福井	12	11	0.6	0.6	0.6	0.6	100	
	由良川	ゆらがわ	由良川	ゆらがわ	京都	24	20	0.6	0.6	0.7	0.7	100	
	円山川	まるやまがわ	円山川	まるやまがわ	兵庫	91	38	0.9	0.8	1.2	0.8	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/ )		BOD75%値 (mg/ )		満足度 (%)	
						平成18年	平成17年	平成18年	平成17年	平成18年	平成17年	平成18年	
中	千代川	せんだいがわ	千代川	せんだいがわ	鳥取	72	44	0.9	0.8	1.0	0.9	100	
	天神川	てんじんがわ	天神川	てんじんがわ	鳥取	24	11	0.6	0.6	0.7	0.6	100	
	天神川	てんじんがわ	小鴨川	おがもがわ	鳥取	12	7	0.6	0.5	0.6	0.6	-	
	日野川	ひのがわ	日野川	ひのがわ	鳥取	84	73	0.9	0.9	1.1	1.1	75	
	日野川	ひのがわ	法勝寺川	ほっしょうじがわ	鳥取	135	106	1.4	1.2	1.5	1.2	-	
	斐伊川	ひいかわ	斐伊川	ひいかわ	鳥根	50	11	0.8	0.6	0.8	0.6	100	
	江の川	ごうのかわ	江の川	ごうのかわ	鳥根、広島	31	31	0.7	0.7	0.7	0.8	100	
	高津川	たかつがわ	高津川	たかつがわ	鳥根	1	20	0.5	0.6	0.5	0.7	100	
	佐波川	さばがわ	佐波川	さばがわ	山口	31	35	0.7	0.7	0.7	0.9	100	
	小瀬川	おせがわ	小瀬川	おせがわ	広島、山口	110	116	1.1	1.2	1.2	1.5	100	
	太田川	おおたがわ	太田川	おおたがわ	広島	39	66	0.7	0.9	0.8	1.0	100	
	芦田川	あしたがわ	芦田川	あしたがわ	広島	160	156	2.3	2.5	2.7	3.0	71	
	高梁川	たかはしがわ	高梁川	たかはしがわ	岡山	69	83	0.9	1.0	0.9	1.2	100	
	旭川	あさひがわ	旭川	あさひがわ	岡山	39	66	0.7	0.9	0.8	1.0	100	
	吉井川	よしいがわ	吉井川	よしいがわ	岡山	110	116	1.1	1.2	1.2	1.5	100	
	四	重信川	しげのぶがわ	重信川	しげのぶがわ	愛媛	101	108	1.0	1.2	1.2	1.3	80
肱川		ひじがわ	肱川	ひじがわ	愛媛	64	11	0.8	0.6	1.0	0.6	100	
肱川		ひじがわ	矢落川	やおちがわ	愛媛	133	103	1.3	1.1	1.7	1.4	100	
渡川		わたりがわ	四万十川	しまんとがわ	高知	64	104	0.8	1.2	1.0	1.1	50	
仁淀川		によどがわ	仁淀川	によどがわ	高知	12	20	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	12	38	0.6	0.8	0.6	0.8	100	
那賀川		なかがわ	桑野川	くわのがわ	徳島	101	139	1.0	1.5	1.2	2.0	100	
吉野川		よしのがわ	吉野川	よしのがわ	徳島	47	53	0.7	0.8	0.9	1.0	100	
吉野川		よしのがわ	旧吉野川	きゅうよしのがわ	徳島	39	110	0.7	1.2	0.8	1.4	100	
吉野川		よしのがわ	今切川	いまぎれがわ	徳島	93	146	1.0	1.6	1.0	2.2	100	
土器川		どきがわ	土器川	どきがわ	香川	133	140	1.3	1.6	1.7	1.7	67	
九		遠賀川	おんががわ	遠賀川	おんががわ	福岡	127	154	1.3	2.1	1.4	2.4	100
		遠賀川	おんががわ	彦山川	ひこさんがわ	福岡	126	147	1.3	1.7	1.3	1.6	100
	遠賀川	おんががわ	大鳴川	いぬなきがわ	福岡	94	98	1.0	1.1	1.1	1.3	100	
	松浦川	まつうらがわ	松浦川	まつうらがわ	佐賀	84	79	0.9	1.0	1.1	1.1	100	
	本明川	ほんみょうがわ	本明川	ほんみょうがわ	長崎	108	98	1.1	1.1	1.1	1.3	100	
	六角川	ろっかくがわ	六角川	ろっかくがわ	佐賀	149	133	1.6	1.5	1.5	1.6	100	
	六角川	ろっかくがわ	牛津川	うしづがわ	佐賀	118	116	1.1	1.2	1.4	1.5	100	
	筑後川	ちくごがわ	筑後川	ちくごがわ	福岡、熊本、大分	72	73	0.9	0.9	1.0	1.1	100	
	矢部川	やべがわ	矢部川	やべがわ	福岡	94	104	1.0	1.2	1.1	1.1	100	
	菊池川	きくちがわ	菊池川	きくちがわ	熊本	50	60	0.8	0.9	0.8	0.9	100	
	白川	しらかわ	白川	しらかわ	熊本	72	60	0.9	0.9	1.0	0.9	100	
	緑川	みどりかわ	緑川	みどりかわ	熊本	72	83	0.9	1.0	1.0	1.2	100	
	球磨川	くまがわ	球磨川	くまがわ	熊本	39	44	0.7	0.8	0.8	0.9	100	
	球磨川	くまがわ	川辺川	かわべがわ	熊本	1	-	0.5	-	0.5	-	100	
	川内川	せんだいがわ	川内川	せんだいがわ	鹿児島、宮崎	31	26	0.7	0.7	0.7	0.7	100	
	肝属川	きもつきがわ	肝属川	きもつきがわ	鹿児島	155	150	1.9	1.8	2.2	1.9	100	
	大淀川	おおよどがわ	大淀川	おおよどがわ	宮崎	127	110	1.3	1.2	1.4	1.4	100	
大淀川	おおよどがわ	本庄川	ほんじょうがわ	宮崎	24	7	0.6	0.5	0.7	0.6	100		
小丸川	おまるがわ	小丸川	おまるがわ	宮崎	12	26	0.6	0.7	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	12	11	0.6	0.6	0.6	0.6	100		
番匠川	ばんじょうがわ	番匠川	ばんじょうがわ	大分	53	58	0.8	0.8	0.9	1.1	100		
大野川	おおのがわ	大野川	おおのがわ	大分	64	38	0.8	0.8	1.0	0.8	100		
大分川	おおいたがわ	大分川	おおいたがわ	大分	72	83	0.9	1.0	1.0	1.2	100		
山国川	やまくにがわ	山国川	やまくにがわ	福岡、大分	72	94	0.9	1.0	1.0	1.3	100		
嘉瀬川	かせがわ	嘉瀬川	かせがわ	佐賀	120	130	1.2	1.4	1.3	1.8	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。

4(1) 一級河川的全調査地点の水質(BOD調査地点) (1/8)

地方	水系名	河川名	地点名	平成18年				地方	水系名	河川名	地点名	平成18年			
				類型	平均値	75%値	地図					類型	平均値	75%値	地図
北	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	0.6	0.8	北海道	沙流川	沙流川	平取	B	<0.5	<0.5		
	天塩川	天塩川	朝日橋	AA	0.6	<0.5		沙流川	沙流川	沙流川橋	B	0.6	<0.5		
	天塩川	天塩川	中土別橋	A	0.6	<0.5		十勝川	十勝川	十勝ダム	AA	0.6	<0.5		
	天塩川	天塩川	名寄大橋	B	1.0	1.2		十勝川	十勝川	共栄橋	AA	0.6	0.6		
	天塩川	天塩川	真勲別頭首工	A	0.5	<0.5		十勝川	十勝川	佐幌川合流点前	A	0.8	0.6		
	天塩川	天塩川	美深橋	B	0.9	1.0		十勝川	十勝川	祥栄橋	B	0.7	0.8		
	天塩川	天塩川	中川	B	0.6	0.6		十勝川	十勝川	十勝大橋	B	1.5	2.1		
	天塩川	問寒別川	下問寒別	未	0.7	0.8		十勝川	音更川	音更橋	A	0.6	0.6		
	天塩川	天塩川	円山	B	0.5	0.6		十勝川	札内川	札内川ダム	AA	0.5	<0.5		
	天塩川	天塩川	天塩大橋	B	0.6	0.6		十勝川	札内川	南帯橋	AA	<0.5	<0.5		
	留萌川	留萌川	橋橋	AA	0.5	<0.5		十勝川	札内川	札内橋	A	0.6	<0.5		
	留萌川	留萌川	16線橋	A	0.7	0.7		十勝川	途別川	千住橋	A	0.7	0.7		
	留萌川	留萌川	大和田	B	0.6	<0.5		十勝川	十勝川	千代田堰堤	B	1.2	1.4		
	留萌川	留萌川	留萌橋	B	1.3	1.6		十勝川	猿別川	止若橋	A	0.7	0.8		
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	0.6	<0.5		十勝川	利別川	池田大橋	A	1.0	1.4		
	石狩川	石狩川	永山橋	A	0.8	0.8		十勝川	十勝川	茂岩橋	B	1.3	1.3		
	石狩川	牛朱別川	功橋	A	0.8	0.8		十勝川	下頃辺川	愛牛橋	B	2.6	3.4		
	石狩川	牛朱別川	緑橋	B	3.0	2.6		十勝川	下頃辺川	吉野	B	1.3	1.2		
	石狩川	忠別川	東神楽橋	A	0.7	0.6		釧路川	釧路川	瀬文平橋	AA	0.7	0.8		
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	0.6	<0.5		釧路川	釧路川	開運橋	A	0.7	0.9		
	石狩川	美瑛川	美瑛緑橋	未	0.5	<0.5		釧路川	新釧路川	愛国浄水場取水口	A	1.0	1.1		
	石狩川	オサラッベ川	治水橋	A	1.0	1.2		釧路川	新釧路川	新川橋	B	0.9	1.1		
	石狩川	石狩川	伊納大橋	B	2.2	2.1		釧路川	釧路川	幣舞橋	E	1.5	2.0		
	石狩川	石狩川	納内橋	B	1.7	2.1		釧路川	釧路川	摩周大橋	AA	0.5	<0.5		
	石狩川	雨竜川	竜水橋	A	0.6	0.7		網走川	網走川	大正橋	A	0.8	0.7		
	石狩川	雨竜川	茜橋	B	0.6	0.6		網走川	美幌川	美幌橋	B	0.9	1.0		
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	0.8	0.8		網走川	網走川	治水橋	B	1.2	1.4		
	石狩川	空知川	下金山橋	AA	0.5	<0.5		網走川	網走川	網走橋	B	2.0	2.5		
	石狩川	空知川	泰山橋	A	0.6	0.6		常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	0.9	0.9		
	石狩川	空知川	赤平橋	B	0.6	0.7		常呂川	常呂川	金比羅橋	A	1.0	1.1		
	石狩川	空知川	空知大橋	B	0.8	1.0		常呂川	常呂川	若松橋	B	1.2	1.6		
	石狩川	空知川	滝里ダム	A	0.9	1.1		常呂川	常呂川	忠志橋	B	2.0	2.3		
	石狩川	空知川	富良野大橋	A	0.6	0.7		常呂川	常呂川	上川沿	B	1.9	1.9		
	石狩川	石狩川	砂川大橋	B	0.9	1.1		常呂川	無加川	常盤橋	未	0.8	1.1		
	石狩川	石狩川	奈井江大橋	B	1.0	1.4		湧別川	湧別川	遠軽橋	A	0.6	<0.5		
	石狩川	石狩川	岩見沢大橋	B	1.1	1.2		湧別川	湧別川	中湧別橋	A	0.8	1.0		
	石狩川	幾春別川	桂沢ダム	A	0.7	0.8		渚滑川	渚滑川	ウツツ橋	A	1.0	1.1		
	石狩川	幾春別川	清松橋	A	0.5	<0.5		渚滑川	渚滑川	渚滑橋	B	0.7	0.7		
	石狩川	幾春別川	新川橋	B	0.7	0.9		阿武隈川	阿武隈川	須賀川	B	1.1	1.2		
	石狩川	夕張川	馬追橋	A	0.7	0.8		阿武隈川	阿武隈川	下宿	B	1.3	1.5		
石狩川	幌向川	西5号橋	未	2.3	3.0	阿武隈川	阿武隈川	御代田	B	1.2	1.2				
石狩川	夕張川	江別大橋	B	1.2	1.6	阿武隈川	笹原川	新橋	未	2.0	2.4				
石狩川	千歳川	新江別橋	A	1.2	1.5	阿武隈川	阿武隈川	阿久津	B	1.5	1.9				
石狩川	漁川	漁川ダム	未	0.7	0.8	阿武隈川	阿武隈川	阿武隈橋	B	1.8	2.2				
石狩川	石狩川	石狩大橋	B	0.9	1.0	阿武隈川	阿武隈川	高田橋	B	2.2	2.8				
石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	<0.5	<0.5	阿武隈川	阿武隈川	黒岩	B	1.5	1.7				
石狩川	小樽内川	定山渓ダム	未	0.5	<0.5	阿武隈川	荒川	荒川橋	A	0.5	<0.5				
石狩川	豊平川	豊水大橋	B	<0.5	<0.5	阿武隈川	荒川	信夫橋	B	0.6	0.6				
石狩川	豊平川	中沼	B	1.2	1.3	阿武隈川	松川	松川橋	A	<0.5	<0.5				
石狩川	当別川	19線橋	A	0.6	0.7	阿武隈川	摺上川	瀬ノ上橋	A	0.8	0.8				
石狩川	茨戸川	生振大橋	B	3.1	4.4	阿武隈川	阿武隈川	伏黒	B	1.4	1.5				
石狩川	茨戸川	樽川合流前	B	3.7	4.2	阿武隈川	阿武隈川	舟場	B	1.3	1.7				
石狩川	茨戸川	生振3線北側地先	B	2.8	3.2	阿武隈川	阿武隈川	羽出庭橋	B	1.6	1.9				
石狩川	石狩川	石狩河口橋	B	0.9	0.8	阿武隈川	阿武隈川	丸森	B	1.3	1.5				
尻別川	尻別川	名駒	B	<0.5	<0.5	阿武隈川	阿武隈川	江尻	A	1.5	1.7				
尻別川	尻別川	初田橋	B	<0.5	<0.5	阿武隈川	白石川	白幡	A	0.8	0.9				
後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	0.5	<0.5	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	A	1.3	1.6				
後志利別川	後志利別川	住吉	AA	<0.5	<0.5	阿武隈川	大滝根川	三春ダム	未	1.1	1.3				
後志利別川	後志利別川	今金橋	A	0.5	<0.5	阿武隈川	摺上川	摺上川ダム	未	0.7	0.8				
後志利別川	後志利別川	兜野橋	B	0.6	<0.5	名取川	前川	北向橋	AA	0.5	<0.5				
鶴川	鶴川	穂別橋	A	<0.5	<0.5	名取川	北川	北川橋	AA	0.6	0.6				
鶴川	鶴川	鶴川橋	A	0.5	<0.5	名取川	太郎川	いもくぼ橋	AA	0.5	<0.5				
沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	0.5	<0.5	名取川	笹川	唐松橋	C	0.9	0.9				
沙流川	沙流川	長知内橋	A	0.5	<0.5	名取川	笹川	名取川合流前	C	1.2	1.3				

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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/ )				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				平成18年	類型	平均値	75%値					地図	平成18年	類型	平均値
東	名取川	名取川	名取川橋	B	0.9	1.0	東	岩木川	岩木川	鳥谷川河口	B	1.1	1.1		
	名取川	名取川	三橋	B	0.8	0.9		米代川	米代川	十二所	B	1.0	1.2		
	名取川	名取川	閉上大橋	B	0.9	1.0		米代川	長木川	餅田	B	1.3	1.3		
	鳴瀬川	鳴瀬川	三本木	A	0.8	0.8		米代川	米代川	新真中橋(真中橋)	B	1.0	1.2		
	鳴瀬川	鳴瀬川	下中ノ目	A	0.9	1.1		米代川	米代川	鷹巣	B	1.1	1.2		
	鳴瀬川	鳴瀬川	南郷	A	1.1	1.2		米代川	藤琴川	琴音橋	A	0.8	0.9		
	鳴瀬川	吉田川	落合	B	1.7	1.5		米代川	米代川	二ッ井	B	1.0	1.2		
	鳴瀬川	吉田川	鹿島台	B	1.2	1.5		米代川	米代川	能代	B	0.9	1.1		
	鳴瀬川	善川	御厩橋	B	1.7	1.6		雄物川	雄物川	酒蒔橋	A	0.6	0.6		
	鳴瀬川	鳴瀬川	小野	B	0.9	1.1		雄物川	成瀬川	真人橋(鳴瀬川橋)	AA	0.8	0.9		
	北上川	北上川	船田橋(2)	A	0.9	1.1		雄物川	皆瀬川	岩崎橋(八木)	A	1.1	1.4		
	北上川	北上川	四十四田橋(2)	A	0.7	1.0		雄物川	雄物川	雄物川橋	A	1.3	1.4		
	北上川	中津川	御殿橋	A	0.7	0.8		雄物川	横手川	藤木上橋	B	1.8	1.8		
	北上川	零石川	東北本線鉄橋	A	0.8	0.9		雄物川	雄物川	大曲橋	A	1.6	1.7		
	北上川	北上川	南大橋	A	0.8	0.9		雄物川	玉川	長野	A	0.7	0.8		
	北上川	北上川	紫波橋	A	1.0	1.1		雄物川	玉川	玉川橋	A	1.0	0.9		
	北上川	猿ヶ石川	落合橋	A	0.9	1.0		雄物川	雄物川	岳見橋	A	1.2	1.4		
	北上川	小友川	小友橋	A	0.7	0.7		雄物川	雄物川	刈和野橋	A	1.2	1.4		
	北上川	猿ヶ石川	安野橋	A	1.1	1.2		雄物川	雄物川	新波橋	A	1.1	1.2		
	北上川	北上川	朝日橋	A	1.0	1.2		雄物川	雄物川	榎川	A	1.2	1.4		
	北上川	北上川	昭和橋	A	1.0	1.2		雄物川	雄物川	新屋	A	1.1	1.2		
	北上川	北上川	珊瑚橋	A	1.0	1.1		雄物川	雄物川	雄物新橋	C	1.0	1.1		
	北上川	和賀川	山室橋	AA	0.7	0.7		雄物川	玉川	玉川ダム	未	<0.5	<0.5		
	北上川	小鬼ヶ瀬川	天子森	未	1.1	1.3		子吉川	子吉川	滝沢橋	A	0.9	1.0		
	北上川	和賀川	九年橋	A	0.7	0.8		子吉川	子吉川	宮内	A	0.9	1.1		
	北上川	北上川	金ヶ崎橋	A	1.1	1.2		子吉川	子吉川	二十六木橋	A	0.9	1.1		
	北上川	前川	前川橋	AA	0.6	0.7		子吉川	子吉川	本荘大橋	B	1.0	1.1		
	北上川	胆沢川	下嵐江	AA	0.6	0.8		最上川	最上川	上新田	B	1.2	1.7		
	北上川	胆沢川	再巡橋	A	0.8	0.9		最上川	最上川	糠野目	A	1.4	1.9		
	北上川	北上川	藤橋	A	1.0	1.1		最上川	鬼面川	吉島橋	A	0.8	1.0		
	北上川	磐井川	上の橋	A	0.8	0.9		最上川	吉野川	梁場橋	B	1.5	1.8		
	北上川	磐井川	狐禅寺橋	A	1.2	1.3		最上川	最上川	梨郷	A	1.4	1.7		
	北上川	北上川	狐禅寺	A	1.1	1.1		最上川	置賜白川	白川ダム	未	0.7	0.6		
	北上川	砂鉄川	門崎橋	A	1.4	0.8		最上川	最上川	小出	A	1.2	1.4		
	北上川	北上川	北上大橋	A	1.0	1.0		最上川	最上川	長崎	A	1.4	1.7		
	北上川	北上川	北上川橋	A	1.1	1.1		最上川	須川	鯨洗	B	1.9	2.3		
	北上川	北上川	大泉	A	0.9	0.8		最上川	須川	寺津	B	2.0	2.3		
	北上川	北上川	登米	A	0.9	0.9		最上川	最上川	下野	A	1.8	2.0		
	北上川	北上川	飯野川	A	0.9	1.1		最上川	寒河江川	中村	AA	0.9	1.0		
	北上川	江合川	轟	AA	0.6	0.7		最上川	最上川	稲下	A	1.9	2.0		
	北上川	江合川	大深沢	AA	0.9	0.9		最上川	村山野川	丹戸橋	A	1.8	2.3		
	北上川	江合川	荒雄	B	0.8	0.9		最上川	丹生川	丹生川大橋	A	0.9	1.1		
	北上川	江合川	短台	B	1.0	1.1		最上川	最上川	堀内	A	1.0	1.2		
	北上川	旧北上川	和瀬	A	0.9	1.0		最上川	鮭川	八千代橋	AA	0.6	0.6		
	北上川	旧北上川	鹿又	B	1.0	1.0		最上川	鮭川	戸沢橋	A	0.6	0.6		
北上川	旧北上川	門脇	B	0.6	0.7	最上川	最上川	高屋	A	0.9	1.1				
馬淵川	馬淵川	櫛引橋	A	0.9	1.0	最上川	立谷沢川	東雲橋	A	0.6	0.6				
馬淵川	馬淵川	尻内橋	B	0.9	1.0	最上川	相沢川	宝永橋	A	0.7	0.8				
馬淵川	馬淵川	大橋	B	0.8	1.0	最上川	最上川	砂越	A	1.0	1.2				
高瀬川	高瀬川	上野	A	0.7	1.1	最上川	最上川	両羽橋	A	1.0	1.1				
岩木川	岩木川	上岩木橋	A	0.6	0.7	赤川	赤川	東橋	A	0.7	0.6				
岩木川	岩木川	安東橋	A	0.6	0.6	赤川	赤川	蛾眉橋	A	0.8	0.9				
岩木川	浅瀬石川	朝日橋	A	0.7	0.6	赤川	内川	内川橋	B	2.0	3.0				
岩木川	平川	豊平橋	A	0.8	0.9	赤川	赤川	両田川橋	A	0.8	0.9				
岩木川	平川	平川橋	A	0.8	0.9	赤川	赤川	新川橋(浜中)	A	0.9	1.1				
岩木川	岩木川	幡竜橋	A	1.1	1.1	赤川	赤川	月山ダム	未	0.6	0.7				
岩木川	岩木川	鶴寿橋	A	1.3	1.4	関東	久慈川	久慈川	山方	A	0.8	1.0			
岩木川	岩木川	乾橋	A	1.3	1.6		久慈川	久慈川	富岡橋	A	0.8	0.9			
岩木川	岩木川	三好橋	A	1.2	1.3		久慈川	山田川	東橋	A	1.2	1.3			
岩木川	岩木川	神田橋	A	1.4	1.2		久慈川	里川	新落合橋	A	1.3	1.6			
岩木川	岩木川	津軽大橋	B	1.3	1.2		久慈川	久慈川	榎橋	A	1.0	1.2			
岩木川	岩木川	十三湖大橋	B	0.9	1.2		那珂川	那珂川	新那珂橋	A	0.8	1.0			
岩木川	岩木川	十三湖中央	B	1.1	0.8		那珂川	那珂川	川堀	A	0.7	0.8			
岩木川	岩木川	山田川河口	B	1.6	2.0		那珂川	那珂川	野口	A	0.8	1.0			

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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	BOD(mg/ )				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				類型	平成18年 平均値	75%値	地図					類型	平成18年 平均値	75%値	地図
関	那珂川	藤井川	上合橋	A	0.8	0.9	関	利根川	江戸川	市川橋	B	1.5	1.9		
	那珂川	那珂川	下国井	A	0.8	0.9		利根川	江戸川	江戸川水門(上)	B	1.6	1.8		
	那珂川	桜川	搦手橋	C	6.0	8.7		利根川	江戸川放水路	東西線鉄橋下	C	2.6	3.0		
	那珂川	桜川	駅南小橋	C	4.6	5.4		利根川	中川	弥生橋	C	3.7	5.4		
	那珂川	那珂川	勝田橋	A	1.8	2.6		利根川	中川	八条橋	C	3.5	4.3		
	那珂川	那珂川	勝田橋	A	1.8	2.6		利根川	中川	潮止橋	C	4.6	5.5		
	那珂川	那珂川	海門橋	A	1.0	1.4		利根川	綾瀬川	槐戸橋	C	4.3	5.0		
	利根川	利根川	岩本	A	0.9	0.9		利根川	綾瀬川	手代橋	C	5.0	6.0		
	利根川	利根川	群馬大橋	A	0.9	1.0		利根川	綾瀬川	内匠橋	C	4.4	5.5		
	利根川	烏川	高松	B	1.7	2.0		利根川	中川	飯塚橋	C	4.8	5.0		
	利根川	烏川	岩鼻	B	2.7	3.4		利根川	中川	高砂橋	C	4.5	3.6		
	利根川	烏川	岩倉橋	B	2.1	2.8		荒川	浦山川	浦山ダム(心)	未	0.9	1.1		
	利根川	神流川	藤武橋	A	0.8	0.9		荒川	荒川	正喜橋	A	0.8	0.9		
	利根川	神流川	神流川橋	A	0.8	0.9		荒川	荒川	久下橋	B	1.4	1.5		
	利根川	利根川	坂東大橋	A	1.1	1.3		荒川	荒川	御成橋	B	1.1	1.3		
	利根川	利根川	上武大橋	A	1.1	1.2		荒川	荒川	開平橋	B	1.4	1.7		
	利根川	利根川	刀水橋	A	1.2	1.2		荒川	高麗川	高麗川大橋	A	0.5	<0.5		
	利根川	利根川	利根大堰	A	1.2	1.3		荒川	都幾川	東松山橋	A	0.6	0.6		
	利根川	渡良瀬川	赤岩用水取水口	A	0.7	0.7		荒川	越辺川	落合橋(越)	B	1.9	2.4		
	利根川	渡良瀬川	葉鹿橋	B	0.8	0.9		荒川	小畔川	刺橋	B	1.6	2.0		
	利根川	渡良瀬川	中橋	B	0.9	1.1		荒川	入間川	落合橋(入)	A	0.8	0.9		
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	未	3.2	3.5		荒川	入間川	入間大橋	A	1.8	2.2		
	利根川	旗川	旗川末流	B	1.7	2.5		荒川	荒川	治水橋	B	1.3	1.4		
	利根川	矢場川	矢場川水門	C	3.6	5.3		荒川	荒川	秋ヶ瀬堰(上)	B	1.5	1.7		
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬大橋	B	1.3	1.6		荒川	荒川	笹目橋	C	4.2	5.1		
	利根川	秋山川	秋山川末流	C	6.1	11.1		荒川	荒川	戸田橋	C	4.4	5.0		
	利根川	渡良瀬川	新開橋	B	2.2	2.8		荒川	荒川	新荒川大橋	C	4.8	6.2		
	利根川	巴波川	巴波橋	B	2.6	2.7		荒川	隅田川	岩淵水門	C	4.3	6.2		
	利根川	渡良瀬川	三国橋	B	2.6	3.6		荒川	荒川	江北橋	C	3.7	5.1		
	利根川	利根川	栗橋	A	1.1	1.2		荒川	荒川	堀切橋	C	2.4	2.6		
	利根川	利根川	芽吹橋	A	1.6	1.9		荒川	荒川	平井大橋	C	1.7	1.8		
	利根川	鬼怒川	川治	AA	0.6	0.6		荒川	荒川	葛西橋	C	1.8	2.3		
	利根川	男鹿川	五十里ダム(心)	AA	0.8	0.9		多摩川	多摩川	調布橋	A	0.7	0.9		
	利根川	男鹿川	男鹿川末流	AA	0.6	0.6		多摩川	多摩川	永田橋	A	0.6	<0.5		
	利根川	鬼怒川	上平橋	A	0.7	0.8		多摩川	多摩川	拝島橋	A	0.8	0.9		
	利根川	鬼怒川	鬼怒川橋	A	0.7	0.8		多摩川	多摩川	日野橋	B	2.9	3.3		
	利根川	鬼怒川	大道泉橋	A	0.8	1.0		多摩川	浅川	高幡橋	B	1.5	1.8		
	利根川	鬼怒川	川島橋	A	0.9	0.9		多摩川	浅川	鶴巻橋	A	1.6	1.2		
	利根川	鬼怒川	平方	A	1.4	1.6		多摩川	多摩川	関戸橋	B	2.0	2.0		
	利根川	鬼怒川	豊水橋	A	1.2	1.4		多摩川	大栗川	報恩橋	B	1.5	1.7		
	利根川	鬼怒川	滝下橋	A	1.2	1.4		多摩川	多摩川	是政橋	B	2.0	2.2		
	利根川	利根川	取手	A	1.6	1.7		多摩川	多摩川	多摩川原橋	B	3.7	4.0		
	利根川	小貝川	三谷橋	A	0.9	1.1		多摩川	多摩川	多摩水道橋	B	2.2	2.8		
	利根川	小貝川	養蚕橋	A	1.4	1.6		多摩川	野川	兵庫橋	D	4.6	7.1		
	利根川	小貝川	黒子橋	A	1.3	1.8		多摩川	多摩川	二子橋	B	1.9	2.5		
利根川	小貝川	豊原橋	A	1.5	2.2	多摩川	多摩川	田園調布堰(上)	B	1.9	2.2				
利根川	小貝川	川又橋	A	1.5	1.9	多摩川	多摩川	六郷橋	B	1.8	2.0				
利根川	小貝川	文巻橋	A	1.7	2.0	多摩川	多摩川	大師橋	B	1.5	1.8				
利根川	小貝川	中郷	A	2.2	1.9	多摩川	多摩川	新二子橋	B	2.1	2.1				
利根川	利根川	布川	A	1.8	2.0	鶴見川	鶴見川	亀の子橋	D	7.4	8.5				
利根川	手賀川	手賀沼水門	未	4.4	5.0	鶴見川	鶴見川	大綱橋	E	5.8	6.7				
利根川	利根川	須賀	A	1.9	2.3	鶴見川	鶴見川	末吉橋	E	2.2	2.1				
利根川	利根川	金江津	A	2.2	2.3	鶴見川	鶴見川	臨港鶴見川橋	E	1.7	1.8				
利根川	利根川	水郷大橋(佐原)	A	2.0	2.5	鶴見川	大熊川	大竹橋	D	1.7	2.1				
利根川	横利根川	八筋川	未	3.5	4.4	鶴見川	鳥山川	又口橋	D	1.4	1.7				
利根川	利根川	河口堰	A	2.4	2.4	鶴見川	早淵川	峰の大橋	E	1.5	1.9				
利根川	利根川	銚子大橋	A	2.0	2.4	鶴見川	矢上川	矢上川橋	E	2.5	2.8				
利根川	江戸川	関宿橋	A	1.3	1.4	相模川	相模川	馬入橋	C	2.1	2.2				
利根川	江戸川	野田橋	A	1.3	1.5	相模川	相模川	神川橋	C	1.0	1.1				
利根川	利根運河	運河橋	B	7.9	9.4	富士川	釜無川	船山橋	AA	0.8	0.9				
利根川	利根運河	運河(合流前)	B	9.8	11.9	富士川	塩川	塩川橋	未	0.9	1.0				
利根川	江戸川	流山橋	A	1.4	1.5	富士川	釜無川	信玄橋	A	1.1	1.1				
利根川	江戸川	新葛飾橋	A	1.5	1.6	富士川	釜無川	三郡西橋	A	1.3	1.5				
利根川	江戸川	栗山浄水場取水口	A	1.6	1.8	富士川	笛吹川	亀甲橋	A	1.2	1.2				

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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/ )			地図	地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			地図	
				平成18年	平均値	75%値						平成18年	平均値	75%値		
関東	富士川	重川	重川橋	B	2.0	2.1		北	常願寺川	常願寺川	立山橋	AA	<0.5	<0.5		
	富士川	日川	日川橋	A	1.3	1.4			常願寺川	常願寺川	常願寺橋	AA	0.6	0.6		
	富士川	笛吹川	鵜飼橋	A	1.3	1.5			常願寺川	常願寺川	今川橋	A	0.8	0.9		
	富士川	笛吹川	桃林橋	A	1.9	1.9			神通川	神通川	成子大橋	A	0.7	0.7		
	富士川	笛吹川	三郡東橋	A	2.2	2.1			神通川	熊野川	八幡橋	A	1.1	1.1		
	富士川	富士川	富士橋	A	1.8	2.5			神通川	神通川	有沢橋	A	0.7	0.8		
	富士川	富士川	南部	A	1.0	1.1			神通川	井田川	杉原橋	A	0.8	0.9		
	富士川	富士川	北松野	A	1.1	1.1			神通川	井田川	落合橋	A	0.8	0.8		
	富士川	富士川	富士川橋	A	0.9	1.1			神通川	井田川	高田橋	B	1.8	2.2		
北	荒川	大石川	大石ダム	未	0.7	0.8		陸	神通川	神通川	神通大橋	A	0.9	1.1		
	荒川	荒川	温泉橋	AA	0.6	0.6			神通川	神通川	萩浦橋	C	1.4	1.4		
	荒川	荒川	荒川取水堰	AA	0.5	<0.5			庄川	庄川	雄神橋	AA	0.6	0.6		
	荒川	荒川	荒川橋	AA	0.6	0.6			庄川	庄川	大門大橋	A	0.7	0.7		
	荒川	荒川	旭橋下流	AA	0.5	<0.5			庄川	庄川	新庄川橋	A	0.8	0.9		
	阿賀野川	阿賀川	馬越橋	A	0.5	<0.5			小矢部川	小矢部川	津沢大橋	A	1.1	1.2		
	阿賀野川	湯川	新湯川橋	B	3.8	4.2			小矢部川	小矢部川	聖人橋	A	1.0	1.1		
	阿賀野川	阿賀川	宮古橋	A	0.8	0.8			小矢部川	小矢部川	国条橋	A	1.1	1.2		
	阿賀野川	日橋川	南大橋	A	0.6	0.6			小矢部川	小矢部川	守山橋	A	1.2	1.3		
	阿賀野川	阿賀川	山科	A	0.7	0.9			小矢部川	小矢部川	城光寺橋	C	1.5	1.7		
	阿賀野川	阿賀野川	馬下橋	A	0.5	0.6			小矢部川	小矢部川	河口	D	2.2	2.4		
	阿賀野川	早出川	羽下大橋	AA	0.6	0.7			手取川	手取川	手取川ダム	A	0.7	0.7		
	阿賀野川	阿賀野川	横雲橋	A	0.6	<0.5			手取川	手取川	白山合口堰堤	A	0.6	0.6		
	阿賀野川	阿賀野川	松浜橋	A	0.5	<0.5			手取川	手取川	辰口橋	A	0.6	<0.5		
	信濃川	千曲川	生田	A	1.2	1.3			手取川	手取川	美川大橋	B	0.9	1.0		
	信濃川	千曲川	筭橋	A	1.5	1.7			梯川	梯川	鴨浦橋	A	0.6	<0.5		
	信濃川	千曲川	千曲橋	A	1.4	1.9			梯川	梯川	能美大橋	A	0.8	0.7		
	信濃川	千曲川	関崎橋	A	1.6	1.8			梯川	梯川	石田橋	B	0.9	0.9		
	信濃川	梓川	倭橋	A	0.7	0.6			中	狩野川	狩野川	大仁橋	A	0.5	0.6	
	信濃川	島橋	島橋	A	2.5	2.9				狩野川	狩野川	千歳橋	B	0.6	0.7	
	信濃川	犀川	田沢橋	A	1.8	2.1				狩野川	大場川	塚本橋	B	2.0	2.0	
	信濃川	高瀬川	大町ダム	AA	0.5	<0.5				狩野川	狩野川	徳倉橋	B	1.0	1.1	
	信濃川	犀川	睦橋	A	1.5	2.1				狩野川	黄瀬川	黄瀬川橋	C	2.4	2.6	
	信濃川	犀川	小市橋	A	0.9	0.9				狩野川	狩野川	黒瀬橋	B	0.8	0.9	
	信濃川	千曲川	屋島橋	A	1.1	1.5				狩野川	来光川	蛇ヶ橋	B	1.2	1.2	
	信濃川	千曲川	立ヶ花橋	A	1.2	1.4				狩野川	柿田川	柿田橋	未	0.5	<0.5	
	信濃川	千曲川	大関橋	A	1.2	1.4				安倍川	安倍川	曙橋	AA	0.5	<0.5	
	信濃川	信濃川	十日町橋	A	0.9	1.0				安倍川	蘆科川	牧ヶ谷橋	AA	0.5	<0.5	
	信濃川	信濃川	魚沼橋	A	1.0	1.1				安倍川	安倍川	安倍川橋	A	0.5	<0.5	
	信濃川	三国川	三国川ダム	未	0.5	<0.5				大井川	大井川	神座	A	<0.5	<0.5	
	信濃川	魚野川	大和橋	A	0.8	1.0				大井川	大井川	谷口橋	B	2.8	3.8	
	信濃川	魚野川	小出橋	A	0.7	0.7				大井川	大井川	富士見橋	B	1.1	1.0	
	信濃川	魚野川	根小屋橋	A	0.8	1.0				菊川	菊川	加茂橋	A	1.1	0.9	
	信濃川	魚野川	川口橋	A	1.0	1.2				菊川	菊川	高田橋	A	1.2	1.1	
	信濃川	信濃川	旭橋	A	1.0	1.4				菊川	牛淵川	堂山橋	B	2.0	2.1	
	信濃川	信濃川	妙見堰上流	A	0.9	1.1				菊川	菊川	国安橋	B	1.2	1.5	
	信濃川	信濃川	長生橋	A	0.8	0.9				菊川	牛淵川	鹿島橋	B	1.5	1.7	
	信濃川	信濃川	与板橋	A	1.0	1.2				天竜川	天竜川	新樋橋	B	2.1	2.3	
	信濃川	大河津分水路	渡部橋	A	0.8	1.0				天竜川	天竜川	中央橋	B	2.3	2.6	
	信濃川	信濃川	瑞雲橋	A	1.2	1.2			天竜川	三峰川	美和ダム	A	1.2	1.5		
	信濃川	信濃川	庄瀬橋	A	1.0	1.2			天竜川	三峰川	竜東橋	A	0.8	0.9		
	信濃川	信濃川	平成大橋	A	1.1	1.2			天竜川	天竜川	吉瀬ダム	A	1.6	1.8		
信濃川	信濃川	萬代橋	A	1.0	1.2		天竜川	小渋川	小渋ダム貯水池表面	AA	1.3	1.7				
信濃川	信濃川	河口	A	0.7	0.7		天竜川	天竜川	宮ヶ瀬橋	A	1.5	1.5				
信濃川	関屋分水路	堀割橋	未	1.0	1.2		天竜川	天竜川	阿島橋	A	1.4	1.5				
関川	関川	稲田橋	B	0.9	1.0		天竜川	天竜川	天竜橋	A	1.7	1.8				
関川	関川	春日山橋	B	1.0	1.3		天竜川	天竜川	つつじ橋	A	1.7	1.9				
関川	関川	直江津橋	B	0.8	1.0		天竜川	天竜川	南宮橋	A	1.5	1.6				
関川	保倉川	古城橋	B	1.1	1.2		天竜川	大入川	新豊根ダム	未	0.9	1.0				
姫川	姫川	山本	AA	0.5	<0.5		天竜川	天竜川	秋葉ダム	AA	0.6	0.7				
姫川	姫川	姫川大橋	AA	0.6	0.6		天竜川	天竜川	鹿島橋	AA	0.5	<0.5				
黒部川	黒部川	宇奈月ダム	AA	0.6	<0.5		天竜川	天竜川	掛塚橋	A	0.7	0.8				
黒部川	黒部川	宇奈月	AA	<0.5	<0.5		豊川	豊川	石田	A	0.5	<0.5				
黒部川	黒部川	愛本橋	AA	0.5	<0.5		豊川	豊川	江島橋	A	0.5	<0.5				
黒部川	黒部川	下黒部橋	AA	0.6	0.6		豊川	豊川	当古橋	A	0.6	<0.5				

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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/ )				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				平成18年	類型	平均値	75%値					地図	平成18年	類型	平均値
中	豊川	豊川	吉田大橋	B	0.6	0.6	近畿	新宮川	市田川	市田川河口	E	5.3	7.6		
	豊川	豊川放水路	小坂井大橋	C	3.7	6.0		新宮川	熊野川	熊野川河口	A	1.1	2.1		
	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	1.0	1.3		新宮川	川原樋川	川原樋川取水口	AA	0.8	0.9		
	矢作川	矢作川	明治用水頭首工	A	0.7	0.8		紀の川	紀の川	大川橋	A	0.8	0.9		
	矢作川	矢作川	岩津天神橋	B	0.7	0.8		紀の川	紀の川	御蔵橋	A	0.9	1.0		
	矢作川	矢作川	木戸	B	0.7	0.8		紀の川	紀の川	恋野橋	A	0.9	1.0		
	矢作川	矢作川	米津大橋	B	0.8	0.8		紀の川	紀の川	岸上橋	A	1.1	1.6		
	矢作川	矢作川	中畑橋	B	0.9	0.8		紀の川	紀の川	三谷橋	A	1.2	1.9		
	庄内川	庄内川	多治見橋	B	1.2	1.6		紀の川	紀の川	藤崎井堰	A	0.9	0.9		
	庄内川	庄内川	天ヶ橋	B	1.1	1.3		紀の川	貴志川	高島橋	A	1.3	1.6		
	庄内川	庄内川	城嶺橋	B	0.8	0.9		紀の川	紀の川	船戸	A	1.2	1.0		
	庄内川	庄内川	大留橋	D	0.9	1.0		紀の川	紀の川	新六ヶ井堰	A	1.5	1.8		
	庄内川	庄内川	水分橋	D	3.4	4.1		紀の川	紀の川	紀の川大橋	A	1.5	1.5		
	庄内川	矢田川	天神橋	D	3.2	4.0		紀の川	紀の川	大滝ダム湖ダムサイト	AA	1.0	1.0		
	庄内川	庄内川	枇杷島橋	D	4.3	4.8		大和川	佐保川	井筒橋	C	5.1	5.4		
	庄内川	庄内川	庄内新川橋	D	1.8	2.2		大和川	初瀬川	上吐田橋	C	4.2	4.8		
	木曾川	阿木川	阿木川ダム	A	0.7	0.9		大和川	大和川	太子橋	C	7.0	8.0		
	木曾川	木曾川	丸山ダム	A	0.5	<0.5		大和川	曾我川	小柳橋	C	2.8	3.1		
	木曾川	木曾川	大山橋	A	0.6	0.7		大和川	曾我川	保橋	C	4.9	5.4		
	木曾川	馬瀬川	岩屋ダム	AA	0.6	0.7		大和川	大和川	御幸大橋	C	4.9	5.1		
	木曾川	新境川	米野	C	2.0	2.3		大和川	大和川	藤井	C	5.4	6.0		
	木曾川	木曾川	木曾川橋	A	0.6	0.6		大和川	大和川	国豊橋	C	4.5	5.7		
	木曾川	木曾川	濃尾大橋	A	0.5	<0.5		大和川	石川	石川橋	B	1.8	1.8		
	木曾川	木曾川	木曾東海大橋	A	0.6	0.6		大和川	大和川	河内橋	C	3.9	5.1		
	木曾川	木曾川	横満蔵	A	0.7	0.7		大和川	大和川	浅香(新)	C	3.2	3.7		
	木曾川	木曾川	味噌川ダム	AA	0.6	0.7		大和川	大和川	遠里小野橋	D	4.1	5.3		
	木曾川	揖斐川	岡島橋	AA	0.5	<0.5		大和川	佐保川	額田部高橋	C	4.8	5.5		
	木曾川	根尾川	山口	AA	0.5	<0.5		大和川	佐保川	郡界橋	C	5.6	6.0		
	木曾川	揖斐川	鷺田橋	AA	0.5	<0.5		淀川	野洲川	石部	A	0.8	0.9		
	木曾川	牧田川	横曽根橋	A	0.7	0.7		淀川	宇治川	大峰橋(天ヶ瀬ダム)	A	1.0	1.0		
	木曾川	杭瀬川	野口橋	A	0.7	0.8		淀川	宇治川	宇治橋	A	1.4	1.0		
	木曾川	杭瀬川	高瀬橋	A	1.2	1.4		淀川	宇治川	隠元橋	A	0.8	1.0		
	木曾川	水門川	二水橋	D	6.2	7.3		淀川	山科川	中野橋	未	7.4	7.8		
	木曾川	牧田川	池辺	C	2.1	2.3		淀川	宇治川	観月橋	B	0.9	1.0		
	木曾川	揖斐川	福岡大橋	A	1.0	1.2		淀川	東高瀬川	三栖橋	未	1.3	1.4		
	木曾川	揖斐川	海津橋	A	0.9	1.0		淀川	宇治川	宇治川大橋	B	1.2	1.5		
	木曾川	多度川	上之郷	A	1.5	1.2		淀川	宇治川	宇治川御幸橋	B	1.1	1.3		
	木曾川	揖斐川	伊勢大橋	A	0.8	1.0		淀川	木津川	大野木橋	A	0.9	1.0		
	木曾川	長良川	藍川橋	A	0.5	<0.5		淀川	木津川	長田橋	A	1.2	1.3		
	木曾川	長良川	鏡島大橋	A	0.5	0.6		淀川	服部川	伊賀上野橋	A	1.6	1.4		
	木曾川	伊自良川	線船橋	A	0.8	0.8		淀川	木津川	岩倉橋	A	1.4	1.8		
	木曾川	伊自良川	竹橋	C	1.5	2.1		淀川	木津川	島ヶ原大橋	A	1.4	1.6		
	木曾川	長良川	長良大橋	A	0.6	0.6		淀川	木津川	笹瀬橋	A	1.5	1.6		
	木曾川	長良川	南濃大橋	A	0.8	1.0		淀川	青蓮寺川	青蓮寺ダム湖	未	0.8	0.9		
	木曾川	長良川	長良東海大橋	A	0.9	1.0		淀川	名張川	新夏見橋	A	1.0	1.1		
木曾川	長良川	伊勢大橋	A	1.2	1.4	淀川	宇陀川	安部田	未	0.9	0.9				
鈴鹿川	鈴鹿川	勸進橋	AA	<0.5	<0.5	淀川	名張川	名張	A	1.3	1.5				
鈴鹿川	鈴鹿川	鈴国橋	AA	0.5	<0.5	淀川	名張川	家野橋	A	1.3	1.4				
鈴鹿川	鈴鹿川	中富田	A	0.6	0.6	淀川	名張川	高山ダム湖	未	1.3	1.4				
鈴鹿川	鈴鹿川	庄野橋	A	1.1	1.1	淀川	名張川	高山ダム下流	未	1.0	1.1				
鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋	A	0.7	0.8	淀川	木津川	加茂恭仁大橋	A	1.3	1.2				
鈴鹿川	内部川	河原田橋	A	0.9	0.9	淀川	木津川	玉水橋	A	1.1	1.1				
鈴鹿川	鈴鹿川	小倉橋	A	0.7	0.8	淀川	木津川	木津川御幸橋	A	1.1	1.3				
鈴鹿川	安楽川	和泉橋	AA	0.6	0.6	淀川	宇陀川	高倉橋	A	1.1	1.5				
雲出川	雲出川	大仰橋	A	1.0	1.1	淀川	宇陀川	辻堂橋	A	0.8	1.0				
雲出川	雲出川	雲出橋	A	0.7	0.8	淀川	宇陀川	室生路橋	A	0.7	0.8				
雲出川	中村川	小川橋	AA	0.7	0.7	淀川	名張川	比奈知ダム湖	A	0.9	1.0				
榑田川	蓮川	蓮ダム	未	0.6	0.6	淀川	野洲川	服部	A	0.7	0.8				
榑田川	榑田川	両郡橋	A	0.8	0.9	淀川	瀬田川	洗堰下	A	0.9	1.1				
榑田川	榑田川	榑田橋	A	0.6	0.6	淀川	瀬田川	唐橋流心	A	0.9	1.0				
宮川	宮川	岩出	AA	<0.5	<0.5	淀川	桂川	渡月橋	A	0.8	1.0				
宮川	宮川	度会橋	AA	<0.5	<0.5	淀川	桂川	西大橋	B	1.0	1.0				
宮川	勢田川	勢田大橋	C	4.6	5.3	淀川	桂川	久世橋	B	0.8	0.9				
近畿	新宮川	熊野川	熊野大橋	A	0.7	1.0	淀川	桂川	羽束師橋	B	1.3	1.5			

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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/ )				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				類型	平均値	75%値	地図					類型	平均値	75%値	地図
近畿	淀川	桂川	宮前橋	B	1.3	1.4	中	天神川	国府川	福光	未	0.7	1.0		
	淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	1.1	1.5		天神川	小鴨川	巖城	未	0.6	0.8		
	淀川	淀川	枚方大橋	B	1.2	1.3		天神川	天神川	小田	A	0.6	0.7		
	淀川	淀川	鳥飼大橋	B	1.1	1.3		天神川	天神川	田後	A	0.6	0.7		
	淀川	淀川	柴島	B	1.2	1.4		日野川	印賀川	萱沢ダム	未	1.9	2.0		
	淀川	淀川	伝法大橋	C	2.7	3.8		日野川	日野川	溝口	AA	0.8	1.0		
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	1.2	1.5		日野川	日野川	八幡	AA	0.9	1.1		
	淀川	猪名川	銀橋	B	0.9	1.0		日野川	法勝寺川	法勝寺	未	1.5	1.5		
	淀川	猪名川	呉服橋	B	0.8	0.8		日野川	法勝寺川	福市	未	1.2	1.4		
	淀川	最明寺川	最明寺川流末	未	1.1	1.0		日野川	日野川	車尾	A	0.9	1.0		
	淀川	猪名川	軍行橋	B	0.8	0.9		日野川	日野川	皆生	A	1.0	1.2		
	淀川	内川	内川流末	未	4.1	5.3		斐伊川	斐伊川	里熊	AA	0.8	0.8		
	淀川	駄六川	駄六川流末	未	3.9	2.0		斐伊川	斐伊川	大津	AA	0.8	0.7		
	淀川	猪名川	利倉	D	8.6	10.9		江の川	江の川	吉田	A	0.8	0.9		
	淀川	藻川	中園橋	B	1.5	1.5		江の川	江の川	粟屋	A	0.9	1.0		
	淀川	芥川	鷺打橋	A	1.1	1.2		江の川	馬洗川	南畑敷	A	1.1	1.4		
	加古川	加古川	板波	B	0.9	1.0		江の川	西城川	三次	A	0.6	0.7		
	加古川	加古川	大住橋	B	1.1	1.2		江の川	江の川	尾関山	A	0.7	0.8		
	加古川	加古川	国包	B	1.2	1.1		江の川	神野瀬川	神野瀬川	A	0.6	0.6		
	加古川	加古川	池尻	B	1.4	1.4		江の川	江の川	三国橋	A	0.6	0.7		
	加古川	加古川	相生橋	B	1.8	2.4		江の川	江の川	都賀	A	0.6	0.6		
	加古川	東条川	古川橋	未	1.0	1.2		江の川	江の川	川本大橋	A	0.7	0.7		
	加古川	万願寺川	西脇橋	未	1.3	1.7		江の川	江の川	桜江大橋	A	0.6	0.6		
	揖保川	揖保川	曲里	A	0.6	0.6		江の川	江の川	川平	A	0.6	0.6		
	揖保川	揖保川	山崎	A	0.5	0.5		江の川	江の川	江川橋	A	0.6	0.6		
	揖保川	揖保川	嘴崎橋	A	0.6	0.6		高津川	高津川	神田橋	AA	0.5	0.5		
	揖保川	揖保川	龍野	A	0.6	0.6		高津川	高津川	金地橋	AA	0.5	0.5		
	揖保川	林田川	構	未	2.3	2.2		高津川	高津川	高角	A	0.5	0.5		
	揖保川	揖保川	上川原	B	0.7	0.8		高津川	高津川	高津大橋	A	0.5	0.5		
	揖保川	揖保川	本町橋	B	1.7	2.6		佐波川	佐波川	漆尾	A	0.7	0.7		
	九頭竜川	九頭竜川	中角	A	0.7	0.7		佐波川	佐波川	新橋	A	0.7	0.8		
	九頭竜川	日野川	深谷	B	1.2	1.5		佐波川	佐波川	佐波川大橋	B	0.6	0.6		
	九頭竜川	九頭竜川	布施田	B	1.0	1.2		小瀬川	小瀬川	小川津	AA	0.8	0.9		
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	0.6	0.6		小瀬川	小瀬川	両国橋	A	0.9	1.0		
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	0.9	1.2		小瀬川	小瀬川	大和橋	B	1.5	1.8		
	九頭竜川	九頭竜川	高屋橋	A	0.8	1.0		太田川	太田川	柴木川下流	A	0.5	<0.5		
	九頭竜川	日野川	日光橋	B	1.7	2.8		太田川	滝山川	滝山川河口	A	0.6	0.7		
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜川河口	B	1.1	1.1		太田川	太田川	加計	A	0.5	0.5		
	北川	北川	上中橋	A	0.6	0.5		太田川	太田川	高山川下流	A	0.5	0.5		
	北川	北川	高塚	A	0.6	0.7		太田川	太田川	壬辰橋	A	0.6	0.6		
	北川	北川	西津橋	A	0.6	0.6		太田川	太田川	太田川橋	A	0.7	0.7		
	由良川	土師川	土師橋	A	0.6	0.5		太田川	太田川	根の谷橋	B	0.7	0.7		
	由良川	由良川	音無瀬橋	A	0.6	0.7		太田川	三篠川	深川橋	A	0.7	0.7		
	由良川	由良川	笠巻橋	A	0.7	0.7		太田川	太田川	玖村	A	0.6	0.7		
	由良川	由良川	波美橋	A	0.7	0.8		太田川	太田川	矢口川上流	A	1.1	1.5		
由良川	由良川	由良川橋	A	0.6	0.6	太田川	古川	東原	B	1.0	0.9				
由良川	由良川	以久田橋	A	0.6	0.7	太田川	太田川	旭橋	B	1.1	1.2				
円山川	円山川	府市場	A	0.7	0.6	太田川	天満川	昭和橋	A	0.8	1.1				
円山川	出石川	弘原	未	0.6	0.7	太田川	旧太田川	舟入橋	A	0.9	1.0				
円山川	円山川	立野	B	0.6	0.6	太田川	元安川	南大橋	A	0.8	1.0				
円山川	円山川	結和大橋	B	1.3	2.3	芦田川	芦田川	久佐(宇津戸川下流)	A	1.3	1.3				
円山川	円山川	港大橋	B	0.9	1.3	芦田川	芦田川	大渡橋	A	1.1	1.4				
中国	千代川	千代川	佐貫	AA	0.9	1.0	芦田川	芦田川	府中大橋	A	1.4	1.8			
	千代川	千代川	稲常	AA	0.8	0.9	芦田川	砂川	中須	未	4.2	5.0			
	千代川	千代川	源太橋	AA	0.8	1.0	芦田川	芦田川	上戸手	A	1.7	1.8			
	千代川	袋川	宮ノ下	未	0.9	0.9	芦田川	芦田川	中津原	A	1.6	2.0			
	千代川	袋川	美保橋	未	1.0	1.1	芦田川	高屋川	川北	A	6.2	7.6			
	千代川	千代川	行徳	A	1.1	1.2	芦田川	高屋川	横尾	B	5.8	6.3			
	千代川	旧袋川	浜坂	未	1.7	1.7	芦田川	芦田川	山手橋	A	3.9	3.8			
	千代川	千代川	賀露	A	0.9	0.9	芦田川	芦田川	小水呑橋	B	5.2	6.9			
	天神川	天神川	今泉	AA	0.7	0.8	高梁川	高梁川	湛井堰	A	0.7	0.8			
	天神川	天神川	大原	AA	0.6	0.6	高梁川	高梁川	川辺橋	B	0.8	0.8			
	天神川	小鴨川	関金	未	0.6	0.6	高梁川	高梁川	小田川	B	1.4	1.3			
	天神川	小鴨川	河原町	未	0.5	0.5	高梁川	高梁川	笠井堰	B	0.8	0.9			

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。

注4) 地図に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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。



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/ )				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				平成18年	類型	平均値	75%値					平成18年	類型	平均値	75%値
中	国	高梁川	高梁川	霞橋	B	1.1	1.1	九	遠賀川	彦山川	糺橋	B	1.4	1.8	
		旭川	旭川	合同堰	A	0.6	0.8		遠賀川	金辺川	高木橋	A	1.5	2.1	
		旭川	旭川	乙井手堰	A	0.7	0.8		遠賀川	中元寺川	皆添橋	B	1.6	2.0	
		旭川	百間川	清内橋	C	3.0	3.2		遠賀川	彦山川	中島	B	1.6	1.5	
		旭川	旭川	相生橋	B	0.8	0.8		遠賀川	遠賀川	日の出橋	B	1.3	1.5	
		旭川	旭川	桜橋	B	0.7	0.7		遠賀川	犬鳴川	春日橋	B	0.9	0.9	
		吉井川	金剛川	宮橋	A	0.8	0.8		遠賀川	犬鳴川	粥田橋	B	1.0	1.2	
		吉井川	吉井川	熊山橋	B	1.2	1.1		遠賀川	遠賀川	伊佐座	B	1.7	1.7	
		吉井川	吉井川	弓削橋	B	0.9	0.9		遠賀川	西川	鳥津橋	B	3.5	2.8	
		吉井川	吉井川	備前大橋	B	0.9	1.0		遠賀川	遠賀川	芦屋	B	1.0	1.3	
四	国	重信川	重信川	拝志大橋	AA	0.7	0.8	松浦川	厳木川	厳木ダムK-1	A	0.9	1.1		
		重信川	重信川	重信橋	AA	0.8	1.0	松浦川	松浦川	和田山橋	A	0.7	0.9		
		重信川	重信川	中川原橋	A	0.7	0.9	松浦川	厳木川	浦の川橋	A	0.7	0.7		
		重信川	石手川	石手川ダム	AA	1.4	1.4	松浦川	松浦川	牟田部	A	0.7	0.8		
		重信川	石手川	市坪	C	3.6	5.0	松浦川	松浦川	徳須恵橋	A	0.7	0.9		
		重信川	重信川	出合橋	A	1.8	2.1	松浦川	松浦川	久里橋	A	1.1	1.3		
		重信川	重信川	川口大橋	A	1.2	1.4	松浦川	松浦川	舞鶴橋	A	1.0	1.4		
		肱川	肱川	野村ダム	A	1.2	1.4	本明川	本明川	鉄道橋	A	0.8	0.8		
		肱川	肱川	肱川橋	A	0.7	0.8	本明川	本明川	天満公園前	B	1.0	1.0		
		肱川	矢落川	新大橋	A	1.0	1.4	本明川	本明川	旭町	B	1.0	1.0		
九州	州	肱川	肱川	生々橋	A	1.6	2.0	本明川	半造川	半造橋	未	2.6	3.0		
		肱川	肱川	大和橋	A	1.0	1.3	本明川	本明川	不知火	B	1.4	1.5		
		肱川	肱川	祇園大橋	A	0.9	1.0	本明川	六角川	潮見橋	A	1.2	1.2		
		肱川	肱川	長浜大橋	A	0.7	0.9	六角川	六角川	新橋	D	2.3	1.9		
		渡川	四方十川	具同	AA	0.5	<0.5	六角川	六角川	六角橋	D	1.1	1.3		
		渡川	後川	後川橋	A	0.6	0.6	六角川	六角川	道祖元橋	A	0.7	0.8		
		渡川	中筋川	山路橋	B	0.6	0.8	六角川	牛津川	羽佐間堰	C	0.8	1.1		
		渡川	中筋川	中筋川ダム	B	1.1	1.4	六角川	牛津川	砥川大橋	D	1.9	2.4		
		渡川	四方十川	下田	AA	1.1	1.4	六角川	六角川	住ノ江橋	E	1.6	1.5		
		仁淀川	仁淀川	大渡ダム	AA	1.1	1.4	筑後川	筑後川	杖立	AA	0.6	0.7		
仁淀川	仁淀川	伊野	AA	<0.5	<0.5	筑後川	津江川	下釜ダムS-1	未	1.0	1.5				
仁淀川	宇治川	音竹	C	1.7	1.9	筑後川	筑後川	袖木	A	0.7	0.7				
仁淀川	仁淀川	八田堰	AA	0.6	0.7	筑後川	筑後川	三隈大橋	A	0.8	0.9				
仁淀川	仁淀川	中島	AA	0.6	0.6	筑後川	筑後川	島内堰	A	0.8	1.0				
仁淀川	波介川	小野橋	B	1.4	1.6	筑後川	筑後川	川下	A	1.0	1.2				
仁淀川	仁淀川	仁西	AA	0.6	0.6	筑後川	筑後川	荒瀬	A	0.7	0.7				
物部川	物部川	山田堰	A	0.5	<0.5	筑後川	筑後川	片ノ瀬	A	0.8	1.0				
物部川	物部川	戸部島	A	0.8	0.8	筑後川	筑後川	神代橋	A	0.9	0.9				
物部川	物部川	深淵	A	0.5	<0.5	筑後川	筑後川	酒井東橋	B	1.6	1.7				
那賀川	那賀川	那賀川橋	A	0.6	0.6	筑後川	筑後川	瀬ノ下	A	1.0	1.1				
那賀川	桑野川	富岡新橋	B	1.1	1.3	筑後川	筑後川	六五郎橋	B	1.3	1.6				
那賀川	桑野川	領家	B	0.8	1.0	筑後川	筑後川	小ヶ瀬	A	0.7	0.8				
吉野川	銅山川	富郷ダム	AA	0.8	1.0	筑後川	筑後川	船小屋	A	0.8	0.9				
吉野川	吉野川	池田ダム	A	0.6	0.6	筑後川	筑後川	瀬高	A	1.0	1.3				
吉野川	吉野川	貞光	未	0.9	0.8	筑後川	筑後川	古賀橋	A	2.1	2.3				
吉野川	吉野川	脇町潜水橋	A	0.7	0.8	筑後川	筑後川	丁字橋	C	1.9	2.1				
吉野川	穴吹川	穴吹	未	0.6	0.6	筑後川	筑後川	浦島橋	B	1.1	1.2				
吉野川	吉野川	高瀬橋	A	0.7	0.9	筑後川	筑後川	広瀬	A	0.8	0.7				
吉野川	旧吉野川	市場橋	A	0.8	0.8	筑後川	筑後川	高田橋	A	0.6	0.6				
吉野川	今切川	鯛浜堰上流	C	1.0	1.0	筑後川	筑後川	中富	A	0.7	0.8				
吉野川	今切川	加賀須野橋	B	1.0	0.9	筑後川	筑後川	芦原	A	1.5	1.8				
吉野川	旧吉野川	牛屋島橋	A	0.7	0.8	筑後川	筑後川	山鹿	A	0.8	1.0				
吉野川	旧吉野川	大津橋	B	0.7	0.8	筑後川	筑後川	八幡	未	0.6	0.7				
吉野川	鮎喰川	鮎喰	未	1.7	1.8	筑後川	筑後川	白石	A	0.8	0.9				
土器川	土器川	常包橋	A	0.7	0.8	筑後川	筑後川	永徳寺	未	0.7	0.8				
土器川	土器川	被川橋	A	0.5	<0.5	筑後川	筑後川	高瀬	A	0.7	0.8				
土器川	土器川	丸亀橋	A	2.7	3.9	筑後川	筑後川	小墳橋	B	0.9	1.0				
遠賀川	遠賀川	鶴三緒	B	1.3	1.3	白川	白川	代継橋	B	0.8	0.9				
遠賀川	遠賀川	東町橋	B	1.4	2.0	白川	白川	小島橋	B	0.9	1.1				
遠賀川	遠賀川	川島	B	1.1	1.3	白川	白川	中甲橋	A	0.6	0.8				
遠賀川	彦山川	今任橋	A	0.9	0.7	緑川	緑川	五庵橋	A	0.6	0.6				
						緑川	御船川	城南	A	0.7	0.7				
						緑川	緑川	上杉堰	A	1.1	1.3				
						緑川	加勢川	大六橋	A	1.6	1.9				

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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	BOD(mg/ )			
				平成18年	類型	平均値	75%値
九州	緑川	緑川	平木橋	B	1.1	1.2	
	緑川	浜戸川	大曲	B	1.9	1.9	
	球磨川	球磨川	多良木	A	0.7	0.9	
	球磨川	球磨川	人吉	A	0.7	0.7	
	球磨川	球磨川	西瀬橋	A	0.7	0.7	
	球磨川	球磨川	天狗橋	A	0.8	0.9	
	球磨川	球磨川	横石	B	0.7	0.8	
	球磨川	球磨川	萩原橋	B	0.7	0.8	
	球磨川	球磨川	前川橋	B	0.8	0.9	
	球磨川	球磨川	金剛橋	B	0.7	0.9	
	球磨川	川辺川	五木宮園	AA	<0.5	<0.5	
	球磨川	川辺川	神屋敷	AA	0.5	<0.5	
	球磨川	川辺川	五木	AA	<0.5	<0.5	
	球磨川	川辺川	四浦	A	0.5	<0.5	
	球磨川	川辺川	柳瀬	A	0.5	<0.5	
	球磨川	五木小川	元井谷	AA	0.5	<0.5	
	川内川	川内川	亀沢橋	A	0.5	<0.5	
	川内川	川内川	栗野	A	0.6	0.6	
	川内川	羽月川	花北	未	0.6	0.6	
	川内川	川内川	曾木大橋	A	0.6	0.6	
	川内川	川内川	神子	A	0.6	0.7	
	川内川	川内川	斧洲	A	0.6	0.7	
	川内川	川内川	中郷	A	0.6	0.6	
	川内川	川内川	小倉	B	1.4	1.3	
	肝属川	肝属川	朝日橋	C			
	肝属川	下谷川	田崎橋	未	1.6	1.8	
	肝属川	肝属川	河原田橋	C	3.1	3.6	
	肝属川	始良川	始良橋	未	0.9	0.8	
	肝属川	高山川	新前田橋	未	0.5	<0.5	
	肝属川	串良川	串良橋	A	0.9	1.1	
	肝属川	肝属川	俣瀬	B	1.8	2.1	
	肝属川	肝属川	第二有明橋	B	0.9	1.0	
	大淀川	大淀川	岳下橋	A	1.6	1.9	
	大淀川	年見川	宮丸橋	A	1.4	1.6	
	大淀川	大淀川	志比田橋	B	2.0	2.2	
	大淀川	大淀川	乙房橋	B	1.5	1.5	
	大淀川	大淀川	樋渡橋	A	0.8	0.9	
	大淀川	大淀川	大ノ丸橋	A	1.2	1.3	
	大淀川	本庄川	綾南川橋	A	0.6	0.6	
	大淀川	本庄川	本庄橋	A	0.6	0.7	
	大淀川	綾北川	入野橋	A	0.6	0.7	
	大淀川	深年川	太田原橋	A	0.8	0.8	
大淀川	本庄川	柳瀬橋	A	0.7	0.7		
大淀川	大淀川	相生橋	A	1.0	1.1		
大淀川	大淀川	小戸之橋	A	0.9	1.0		
大淀川	八重川	番所橋	未	1.0	1.1		
小丸川	小丸川	高城橋	AA	0.5	<0.5		
小丸川	小丸川	高鍋大橋	A	0.6	0.7		
小丸川	宮田川	宮田川水門	B	1.7	1.9		
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	A	0.6	<0.5		
五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋	A	0.6	0.6		
五ヶ瀬川	大瀬川	浜砂	A	0.6	0.6		
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	松山	A	0.6	0.7		
五ヶ瀬川	祝子川	中州合流点	A	1.0	1.1		
五ヶ瀬川	北川	白石	A	0.7	0.8		
番匠川	番匠川	番匠橋	A	0.5	<0.5		
番匠川	番匠川	水路橋	B	1.2	1.4		
番匠川	壱田川	茶屋ヶ鼻橋	A	1.0	1.2		
番匠川	番匠川	番匠川河口	B	0.8	0.9		
大野川	大野川	白滝橋	A	0.6	0.7		
大野川	乙津川	海原橋	A	1.3	1.7		
大野川	大野川	鶴崎橋	A	1.0	1.4		
大野川	大野川	家島	A	0.9	0.9		
大分川	大分川	明礪橋	A	0.9	0.9		
大分川	七瀬川	光吉	A	0.6	0.6		

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ )			
				平成18年	類型	平均値	75%値
九州	大分川	大分川	府内大橋	A	0.8	0.9	
	大分川	大分川	広瀬橋	B	1.1	1.1	
	大分川	大分川	弁天大橋	B	0.8	0.9	
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	2.4	2.3	
	山国川	山国川	上曾木	A	0.8	0.9	
	山国川	山国川	下唐原	A	0.9	1.0	
	山国川	山国川	下宮永	A	1.0	1.0	
	山国川	山国川	山国橋	A	1.0	1.1	
	山国川	山国川	柿坂	A	0.9	0.9	
	山国川	中津川	北門橋	未	0.8	0.8	
	山国川	山国川	小祝	A	0.9	1.0	
	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	A	0.8	1.2	
	嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	A	0.7	0.8	
	嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬橋	A	1.3	1.5	
嘉瀬川	嘉瀬川	久保田橋	D	1.9	1.6		

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。

注4) 地図に 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18年の一級河川水質現況図」に抽出した地点である。

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	COD(mg/l)				
				平成18年	類型	平均値	75%値	地図
北海道	網走川	網走湖	ST.1(流入口沖50m)	A	5.7	6.2		
	網走川	網走湖	ST.2(湖心)	A	7.0	8.2		
	網走川	網走湖	ST.3(湖心方位30°2500m)	A	7.0	8.1		
	網走川	網走湖	ST.4(流出口沖100m)	A	7.6	9.1		
東	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム	A	1.8	2.0		
	名取川	碓氷川	釜房ダム	AA	2.2	2.6		
	北上川	北上川	四十四田ダム	A	2.2	2.7		
	北上川	零石川	御所ダム	A	1.8	2.0		
	北上川	猿ヶ石川	田瀬ダム	A	2.9	2.8		
	北上川	和賀川	湯田ダム	A	2.4	2.8		
	北上川	胆沢川	石淵ダム	AA	1.6	1.8		
	北上川	江合川	鳴子ダム	AA	1.6	1.8		
	北	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No.A)	A	3.2	3.5	
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No.B)	A	2.6	2.6	
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No.C)	A	2.8	3.2	
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No.G)	A	3.2	3.4	
		高瀬川	高瀬川	小川原湖(No.H)	A	3.0	3.5	
		高瀬川	高瀬川	高瀬橋	A	2.8	3.5	
		高瀬川	高瀬川	河口	A	3.1	4.2	
		岩木川	浅瀬石川	浅瀬石川ダム	A	2.7	2.6	
最上川	寒河江川	寒河江ダム	A	2.2	2.5			
関	利根川	利根川	藤原ダム(心)	A	1.4	1.5		
	利根川	利根川	矢木沢ダム	A	1.7	1.9		
	利根川	樫俣川	奈良俣ダム	A	2.0	2.0		
	利根川	赤谷川	相俣ダム(心)	A	1.1	1.5		
	利根川	片品川	園原ダム(心)	A	1.3	1.5		
	利根川	神流川	下久保ダム	A	1.5	1.8		
	利根川	渡良瀬川	草木ダム	A	1.1	1.2		
	利根川	鬼怒川	川俣ダム(心)	A	1.3	1.5		
	利根川	鬼怒川	川治ダム(心)	AA	1.2	1.4		
	利根川	手賀川	布佐下	B	8.7	9.8		
	利根川	霞ヶ浦	掛馬沖	A	8.0	8.5		
	利根川	霞ヶ浦	木原沖	A	7.6	7.9		
	利根川	霞ヶ浦	牛込沖	A	7.3	7.5		
	利根川	霞ヶ浦	高崎沖	A	8.8	9.5		
	利根川	霞ヶ浦	玉造沖	A	8.3	8.8		
	利根川	霞ヶ浦	湖心	A	7.6	7.7		
	利根川	霞ヶ浦	西の洲沖	A	7.4	7.6		
	利根川	霞ヶ浦	麻生沖	A	8.2	8.3		
	利根川	北浦	武井沖	A	7.8	8.3		
	利根川	北浦	釜谷沖	A	7.9	8.4		
	利根川	北浦	神宮橋	A	8.8	9.2		
	利根川	常陸利根川	潮来	A	7.9	8.3		
	利根川	常陸利根川	外浪逆浦	A	7.6	8.1		
	利根川	常陸利根川	息栖	A	7.7	8.1		
利根川	常陸利根川	波崎	A	8.1	9.1			
利根川	荒川	二瀬ダム(心)	A	1.8	2.1			
利根川	相模川	中津川	宮ヶ瀬ダム	A	1.6	2.0		
北陸	阿賀野川	阿賀川	大川ダム	A	2.0	2.2		
中部	天竜川	天竜川	佐久間ダム	A	2.8	3.1		
	木曾川	揖斐川	横山ダム	A	1.6	1.6		
近畿	新宮川	熊野川	猿谷ダム湖中央	A	1.8	2.2		
	淀川	琵琶湖	長浜沖	AA	2.5	2.5		
	淀川	琵琶湖	今津沖中央	AA	2.3	2.5		
	淀川	琵琶湖	彦根港沖	AA	2.7	2.8		
	淀川	琵琶湖	安曇川沖中央	AA	2.3	2.5		
	淀川	琵琶湖	安曇川沖	AA	2.4	2.5		
	淀川	琵琶湖	北小松沖中央	AA	2.4	2.6		
	淀川	琵琶湖	日野川沖	AA	2.8	3.0		
	淀川	琵琶湖	ほうらい沖中央	AA	2.5	2.7		
	淀川	琵琶湖	ほうらい沖	AA	2.6	2.8		
	淀川	琵琶湖	吉川港沖	AA	2.9	3.1		
	淀川	琵琶湖	丹出川沖	AA	2.6	2.9		
	淀川	琵琶湖	杉江沖	AA	3.6	4.2		
	淀川	琵琶湖	雄琴沖中央	AA	3.0	3.2		
	淀川	琵琶湖	雄琴沖	AA	2.9	3.0		
	淀川	琵琶湖	伊佐々川沖	AA	3.7	3.9		
淀川	琵琶湖	唐崎沖	AA	3.5	3.6			
淀川	琵琶湖	山田港沖	AA	3.5	3.7			
畿	淀川	琵琶湖	柳ヶ崎沖	AA	3.1	3.4		
	淀川	琵琶湖	三保ヶ崎沖	AA	3.2	3.4		
	淀川	琵琶湖	浜大津沖中央	AA	2.9	3.1		
	淀川	宇陀川	室生ダム湖	A	5.8	6.3		
	淀川	宇陀川	県営水道取水口付近	A	3.6	4.0		
	淀川	琵琶湖	粟津沖中央	AA	3.1	3.2		
	淀川	琵琶湖	浜大津沖	AA	3.0	3.2		
	淀川	琵琶湖	柳ヶ崎沖中央	AA	3.1	3.3		
	淀川	琵琶湖	唐崎沖中央	AA	2.8	2.9		
	淀川	琵琶湖	大宮川沖	AA	3.0	3.3		
	淀川	琵琶湖	大宮川沖中央	AA	2.8	3.0		
	淀川	琵琶湖	志那沖	AA	3.0	3.3		
	淀川	琵琶湖	堅田沖	AA	3.0	3.2		
	淀川	琵琶湖	堅田沖中央	AA	2.5	2.6		
	淀川	琵琶湖	木ノ浜沖	AA	3.0	3.1		
	淀川	琵琶湖	丹出川沖中央	AA	2.6	2.8		
	淀川	琵琶湖	南比良沖	AA	2.5	2.7		
	淀川	琵琶湖	南比良沖中央	AA	2.4	2.4		
	淀川	琵琶湖	長命寺沖	AA	2.7	3.0		
	淀川	琵琶湖	北小松沖	AA	2.3	2.5		
	淀川	琵琶湖	愛知川沖	AA	2.4	2.5		
	淀川	琵琶湖	大溝沖	AA	2.5	2.7		
	淀川	琵琶湖	大溝沖中央	AA	2.4	2.7		
	淀川	琵琶湖	石寺沖	AA	2.5	2.7		
淀川	琵琶湖	外ヶ浜沖	AA	2.4	2.7			
淀川	琵琶湖	外ヶ浜沖中央	AA	2.4	2.7			
淀川	琵琶湖	天野川沖	AA	2.6	2.8			
淀川	琵琶湖	今津沖	AA	2.3	2.4			
淀川	琵琶湖	姉川沖	AA	2.5	2.7			
淀川	琵琶湖	知内川沖	AA	2.4	2.5			
淀川	琵琶湖	知内川沖中央	AA	2.5	2.6			
淀川	琵琶湖	早崎港沖	AA	2.5	2.7			
淀川	琵琶湖	布目川	A	4.4	4.7			
中	斐伊川	宍道湖	宍道湖No.5	A	4.0	4.1		
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No.2	A	4.3	4.3		
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No.3	A	4.3	4.5		
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No.4	A	4.2	4.5		
	斐伊川	宍道湖	宍道湖No.1	A	4.8	4.9		
	斐伊川	大橋川	矢田	A	4.2	4.2		
	斐伊川	中海	大橋川河口地先	A	4.5	4.9		
	斐伊川	中海	意東鼻沖地先	A	4.3	4.7		
	斐伊川	中海	中海湖心	A	4.5	4.5		
	斐伊川	中海	羽入川河口地先	A	4.8	5.1		
	斐伊川	中海	飯梨川河口地先	A	5.2	4.4		
	斐伊川	中海	安来港地先	A	5.5	5.1		
国	斐伊川	中海	米子湾中央部	A	5.2	5.5		
	斐伊川	中海	葭津地先	A	4.4	4.2		
	斐伊川	中海	渡町地先	A	3.2	3.2		
	斐伊川	境水道	境水道中央部	A	2.8	2.9		
	江の川	江の川	土師ダム	A	2.4	2.7		
	佐波川	島地川	島地川ダム	A	4.5	4.7		
	小瀬川	小瀬川	弥栄ダム堰堤	AA	1.7	2.0		
	太田川	滝山川	温井ダム堰堤	A	2.0	2.1		
	芦田川	芦田川	八田原ダム基準地点	A	3.8	3.9		
	四	肱川	鹿野川湖堰堤	B	2.9	3.0		
		那賀川	那賀川	JR那賀川鉄橋	A	1.5	1.7	
		那賀川	那賀川	富岡水門	A	1.7	1.8	
吉野川		吉野川	早明浦ダム	A	1.4	1.4		
吉野川		銅山川	柳瀬ダム	A	1.4	1.4		
吉野川		銅山川	新宮ダム	A	1.8	1.9		
九	筑後川	筑後川	松原ダムM-1	A	1.3	1.5		
	筑後川	佐田川	寺内ダム	A	2.0	2.4		
	菊池川	迫間川	竜門ダム	A	1.2	1.4		
	緑川	緑川	緑川ダムSt-2	A	2.2	2.2		
	川内川	川内川	鶴田ダムST-I	A	2.4	2.8		
	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	2.4		
	川内川	川内川	鶴田ダム監視点-I	A	-	-		
川内川	川内川	鶴田ダム監視点-口	A	-	-			

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-I、鶴田ダム監視点-I、鶴田ダム監視点-口、において、平成18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/ )			地図
				平成18年	平均値	75%値	
北海道	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	2.2	2.6	
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	2.5	2.5	
	石狩川	空知川	滝里ダム	A	3.0	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	1.8	2.2	
	石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	1.7	2.1	
	石狩川	小樽内川	定山溪ダム	未	2.3	2.6	
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	2.1	3.0	
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	1.5	1.9	
	後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	1.8	2.1	
	沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	2.5	3.2	
	十勝川	十勝川	十勝ダム	AA	2.9	3.7	
	十勝川	札内川	札内川ダム	AA	1.8	2.2	
	常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	4.6	5.8	
東北	阿武隈川	摺上川	摺上川ダム	未	2.3	2.4	
	阿武隈川	大滝根川	三春ダム	未	3.6	4.1	
	雄物川	玉川	玉川ダム	未	0.9	1.0	
	最上川	置賜白川	白川ダム	未	2.3	2.5	
	赤川	梵字川	月山ダム	未	2.1	2.6	
関東	利根川	男鹿川	五十里ダム	AA	1.4	1.4	
	荒川	浦山川	浦山ダム(心)	未	1.5	1.7	
北陸	荒川	大石川	大石ダム	未	2.6	2.9	
	信濃川	三国川	三国川ダム	未	1.6	1.9	
	信濃川	高瀬川	大町ダム	AA	1.6	1.9	
	黒部川	黒部川	宇奈月ダム	AA	1.1	1.2	
	手取川	手取川	手取川ダム	A	1.6	2.1	
中部	天竜川	大入川	新豊根ダム	未	2.2	2.1	
	天竜川	三峰川	美和ダム	A	1.5	1.5	
	天竜川	小渋川	小渋ダム貯水池表面	AA	1.8	2.2	
	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	2.4	2.9	
	木曽川	木曽川	丸山ダム	A	1.9	2.0	
	榑田川	蓮川	蓮ダム	未	1.6	1.7	
	木曽川	阿木川	阿木川ダム	A	2.5	2.7	
	木曽川	馬瀬川	岩屋ダム	AA	1.2	1.3	
畿	木曽川	木曽川	味噌川ダム	AA	1.3	1.4	
	紀の川	紀の川	大滝ダム湖ダムサイト	AA	1.7	1.9	
	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	2.5	2.6	
	淀川	名張川	高山ダム湖	未	3.7	4.1	
	淀川	名張川	比奈知ダム湖	A	2.5	2.6	
	淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	1.7	2.0	
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	3.5	3.4	
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	1.3	1.7	
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	1.4	1.4	
中国	日野川	印賀川	菅沢ダム	未	3.3	3.6	
	吉井川	吉井川	苔田ダム	A	2.2	2.3	
四国	吉野川	吉野川	池田ダム	A	1.2	1.4	
	吉野川	銅山川	富郷ダム	AA	1.6	1.7	
	重信川	石手川	石手川ダム	AA	4.4	3.7	
	肱川	野村川	野村ダム	A	2.7	2.8	
	渡川	中筋川	中筋川ダム	B	2.6	3.0	
	仁淀川	仁淀川	大渡ダム	AA	1.8	2.1	
九州	松浦川	蔵木川	蔵木ダムK-1	A	1.9	2.2	
	筑後川	津江川	下笠ダムS-1	未	2.0	2.3	
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	5.4	6.6	

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。

## 5. 新しい水質指標からみた水質の現況

### (1) 調査の概要

#### 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18年の調査実施水系数と地点数を表-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、ほぼ全ての水系で実施されており、ほとんどの水系で住民の参加があった。

「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

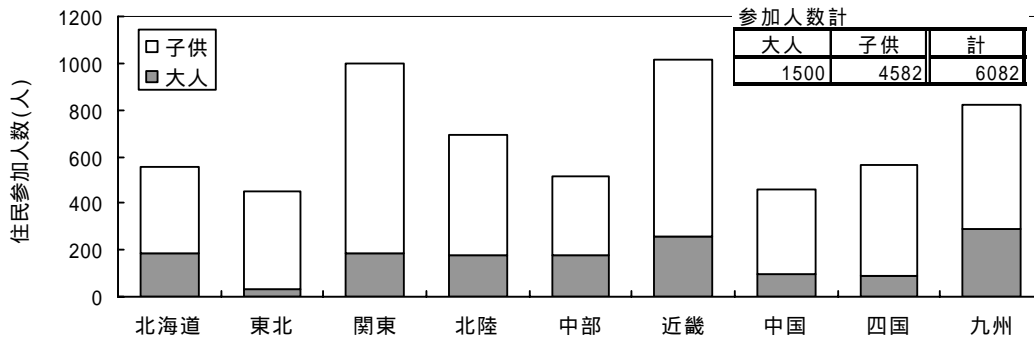
地方名	水計数	人と河川の豊かなふれあいの確保		豊かな生態系の確保		利用しやすい水質の確保	
		水系数	地点数	水系数	地点数	水系数	地点数
北海道	13	13 (13)	25 (25)	13 (13)	26 (26)	8	14
東北	12	12 (10)	27 (21)	10 (10)	26 (24)	9	17
関東	8	8 (5)	55 (31)	8 (5)	45 (28)	8	39
北陸	12	12 (11)	23 (17)	11 (11)	23 (20)	3	6
中部	13	13 (12)	42 (28)	13 (11)	41 (29)	8	14
近畿	10	10 (10)	28 (26)	10 (10)	34 (25)	6	25
中国	13	13 (9)	32 (28)	13 (11)	38 (30)	10	14
四国	8	7 (7)	27 (27)	8 (8)	29 (24)	7	11
九州	20	20 (19)	43 (39)	20 (19)	41 (37)	12	16
計	109	108 (96)	302 (242)	106 (98)	303 (243)	71	156

( )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6000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-13)。

【人と河川の豊かなふれあいの確保】



【豊かな生態系の確保】

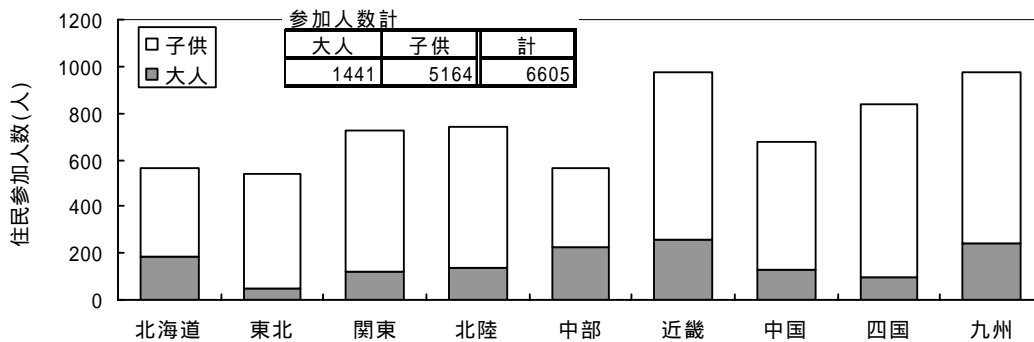


図-13 調査に参加した住民の人数(延べ人数)<sup>注17</sup>

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。



(2) 「人と河川の豊かなふれあいの確保」からみた水質の現況

「人と河川の豊かなふれあいの確保」は、快適性や安全性といった、人が河川とふれあう際に、河川水質が確保すべき機能を評価するための視点である。

評価項目として、「ゴミの量」「透視度」「川底の感触」「水の臭い」「糞便性大腸菌群数」の5つが設定されており、このうち糞便性大腸菌群数以外の4項目は、住民と河川管理者とが協働で調査する項目である。

各評価項目の評価レベルは表-5に示すとおりであり、5つの項目それぞれの評価ランクのうち最も低いものをその時の調査地点の評価ランク、年間を通じ最も頻度の高かった地点評価ランクを年間の地点評価ランクとしている。

表-5 「人と河川の豊かなふれあいの確保」の評価項目と評価レベル

ランク	説明	ランクのイメージ	評価項目と評価レベル				
			住民との協働による測定項目				河川管理者による測定項目
			ゴミの量	透視度 (cm)	川底の感触	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	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			