

参考資料

平成 19 年

# 全国一級河川の水質現況

(速報版)

平成 20 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
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19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1,102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10,400km（平成19年4月現在）であることから、平均すると延長約9km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1,117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1,102地点であるが、平成19年に観測を行ったのは1,098地点である。肝属川水系肝属川/朝日橋地点では工事により観測を休止している。川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-ロの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>

#### 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9,210kmであり、その内訳はAA類型区間：約970km、A類型区間：約5,580km、B類型区間：約2,280km、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19年は、8地点において新たに類型指定された。(表-1参照)。

表-1 新たに類型指定された地点の一覧

平成18年	平成19年	地点数	備考
—	AA	1	新規 (8地点)
—	A	5	
—	湖A	2	

---

<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19年における類型指定区間内の調査地点は全国で1,004地点（河川908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19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18年とほぼ同じで、河川は94%、湖沼は37%であった。全体では88%と過去最高であり、過去4年間と同程度であった。

---

<sup>注7</sup>調査地点としては1,008地点であるが、平成19年に観測を行ったのは1,004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-II、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-ロの4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18年			平成19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	911	845	93%	908	851	94%
湖 沼	94	34	36%	94	35	37%
海 域	2	2	100%	2	1	50%
全 体	1,007	881	87%	1,004	887	88%

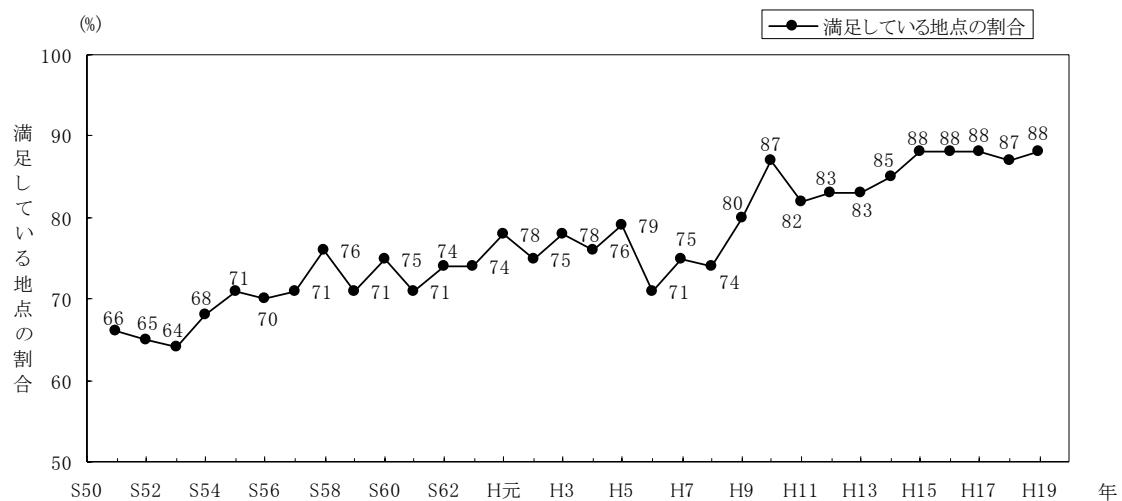


図-1 一級河川(湖沼及び海域も含む。)において  
環境基準を満足している地点の割合の経年変化

### ③類型別の環境基準の満足状況

平成19年における類型指定区間内の調査地点1,004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、B類型とC類型は増加、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18年と同程度の94%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。

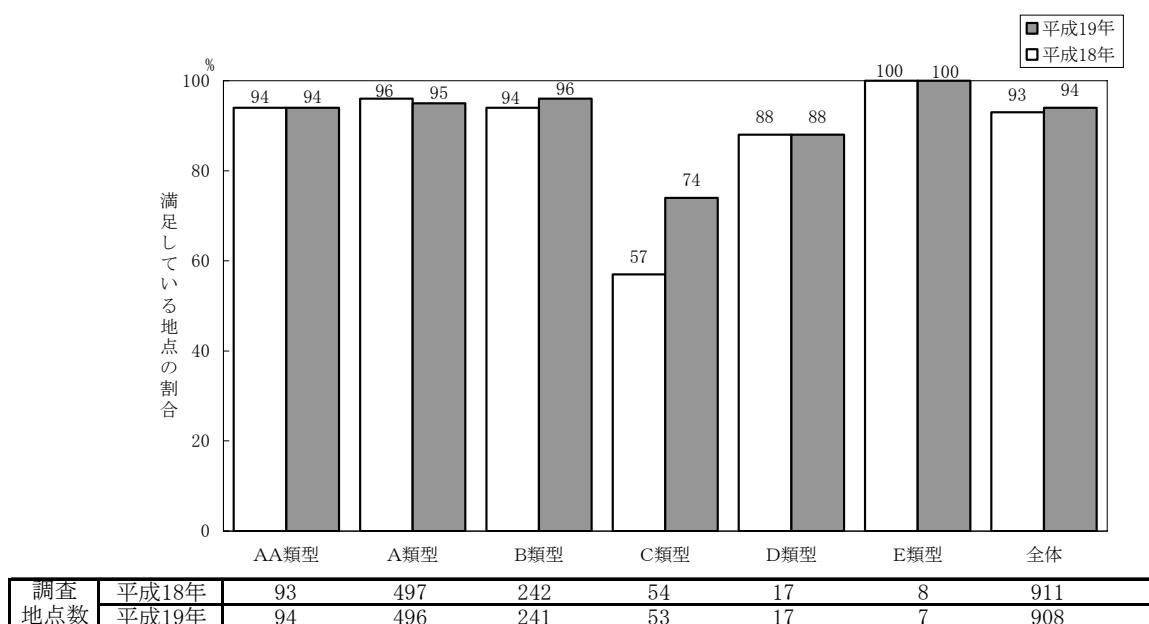


図-2(1) 一級河川における環境基準を満足している地点の類型別割合（河川）<sup>注9</sup>

<sup>注8</sup> 河川における環境基準

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

<sup>注9</sup> 河川における調査地点は、地点の新設と廃止により平成19年は909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、全体として平成18年とほぼ同程度の37%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つた。

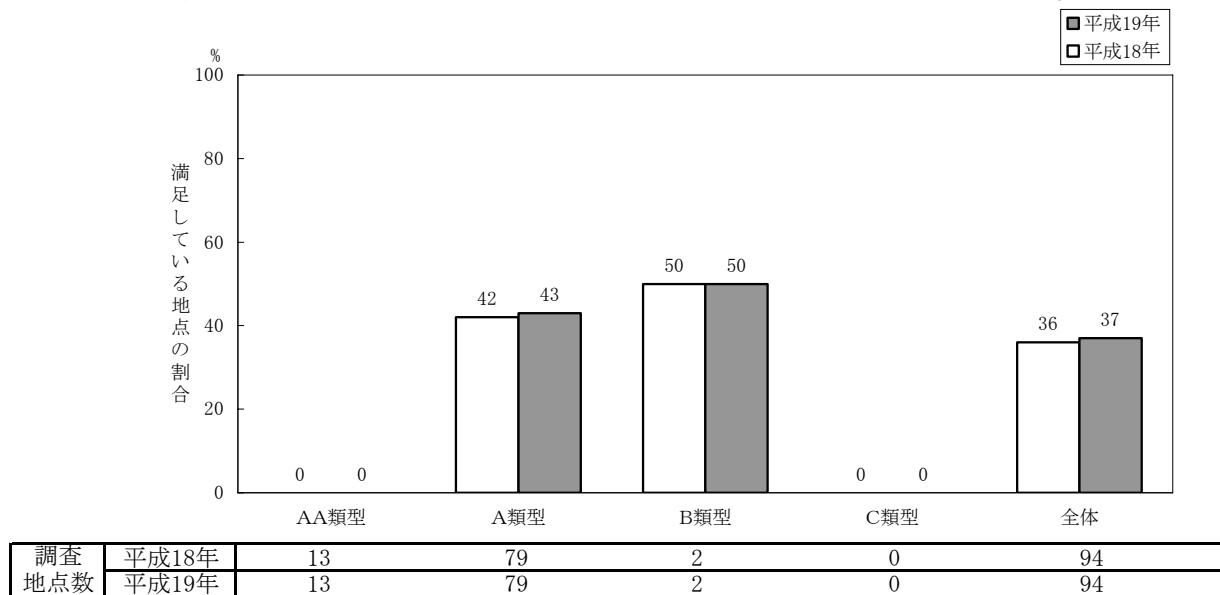


図-2(2) 一級河川における環境基準を満足している地点の類型別割合（湖沼）<sup>注11</sup>

<sup>注10</sup> 湖沼における環境基準

AA類型 : COD 1 mg/l以下

A類型 : COD 3 mg/l以下

B類型 : COD 5 mg/l以下

C類型 : COD 8 mg/l以下

<sup>注11</sup>湖沼における調査地点は、地点の新設と廃止により平成19年は97地点となったが、川内川水系川内川/鶴田ダムST-II、鶴田ダム監視点-イ、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919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/ℓ以下が47.4%、1.1～2.0mg/ℓが35.9%と大きな割合を占める。また、3.0mg/ℓ以下（水道1～3級<sup>注13</sup>）の合計は、平成18年と同程度の92.8%であった。また、3.1mg/ℓ以上の各ランク別割合も平成18年と比較して約1%以内の変動であり、ほぼ同程度である。

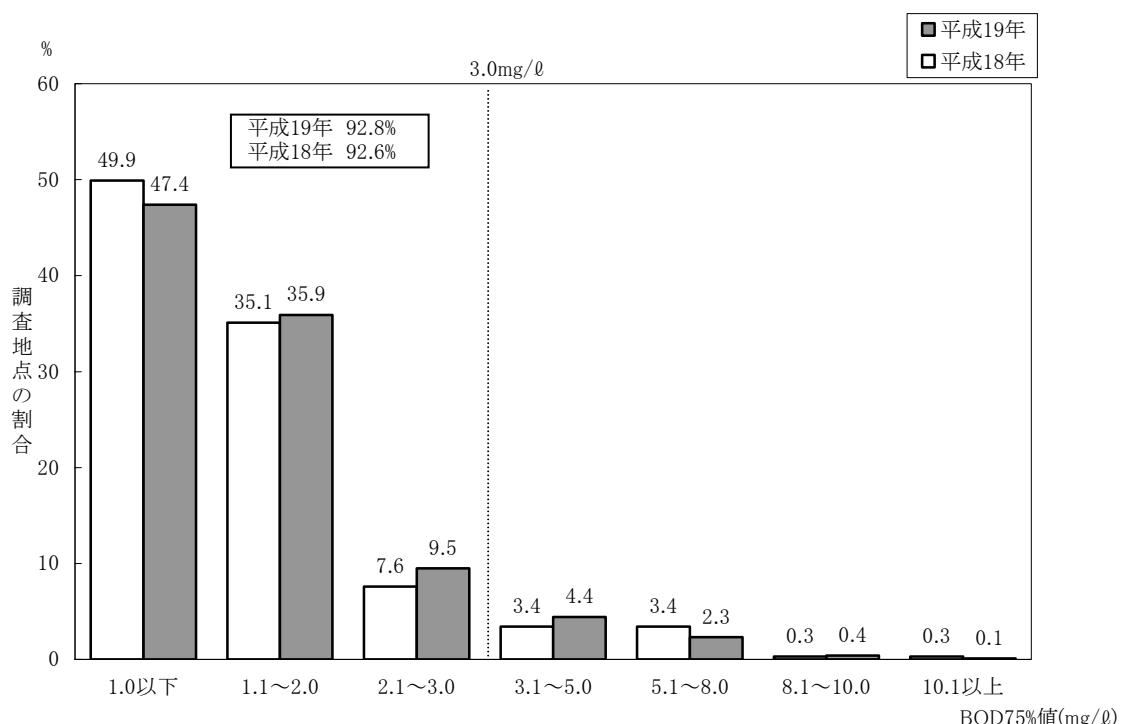


図-3 BOD75%値ランク別割合（河川）

<sup>注12</sup> 河川の調査地点としては923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。

<sup>注13</sup> 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

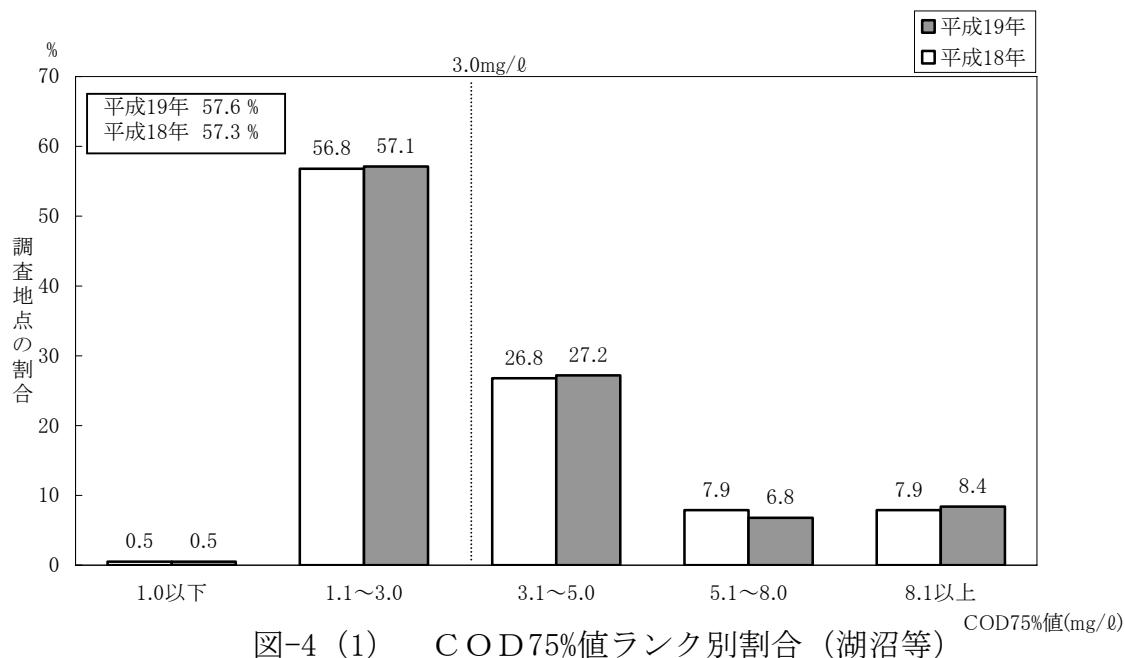
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

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191地点<sup>注14</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57.1%と最も大きい。また、3.0mg/ℓ以下（水道1～3級）の合計の割合は57.6%で平成18年の57.3%と同程度であった。

総窒素平均値のランク別割合は、0.21～0.40mg/ℓの割合が46.6%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50.8%を占めており、平成18年と比較すると46.1%から4.7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38.2%と最も大きく、次いで0.006～0.010mg/ℓの割合が30.4%となっている。0.030mg/ℓ以下（水道1～3級）の合計が全体の74.4%を占めており、平成18年と比較すると71.1%から3.3ポイント増加している。



<sup>注14</sup>湖沼等における調査地点としては194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-イ、鶴田ダム監視点-ロ）で未観測である。

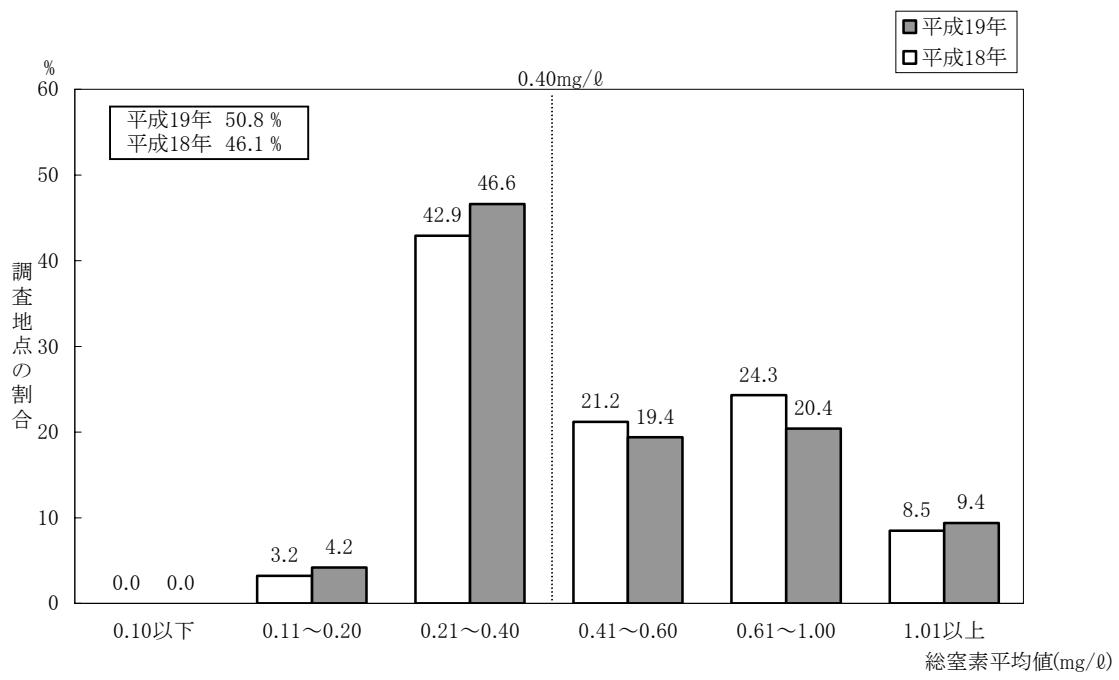


図-4 (2) 総窒素平均値ランク別割合（湖沼等）

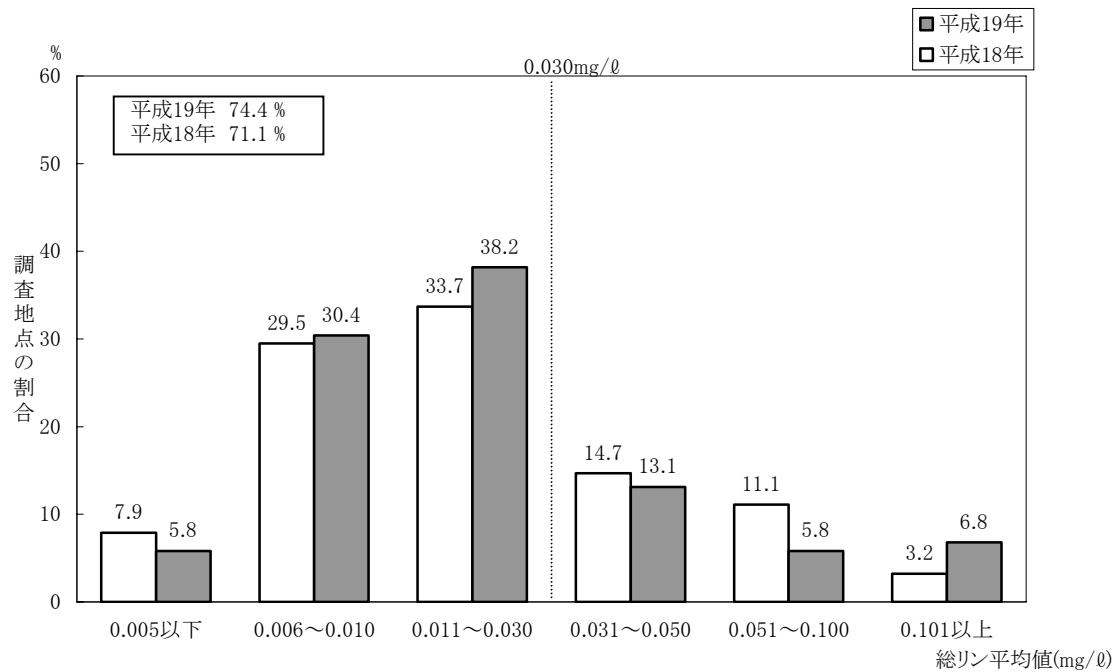


図-4 (3) 総リン平均値ランク別割合（湖沼等）

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/l以下の割合については、平成12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/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。

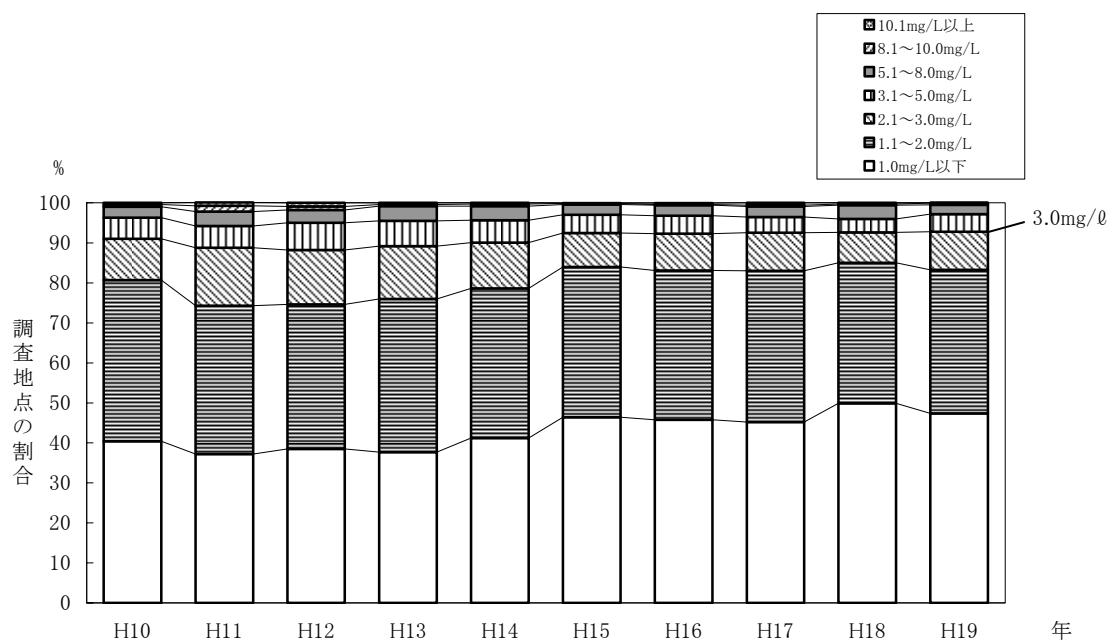


図-5 BOD75%値ランク別割合の経年変化（河川）

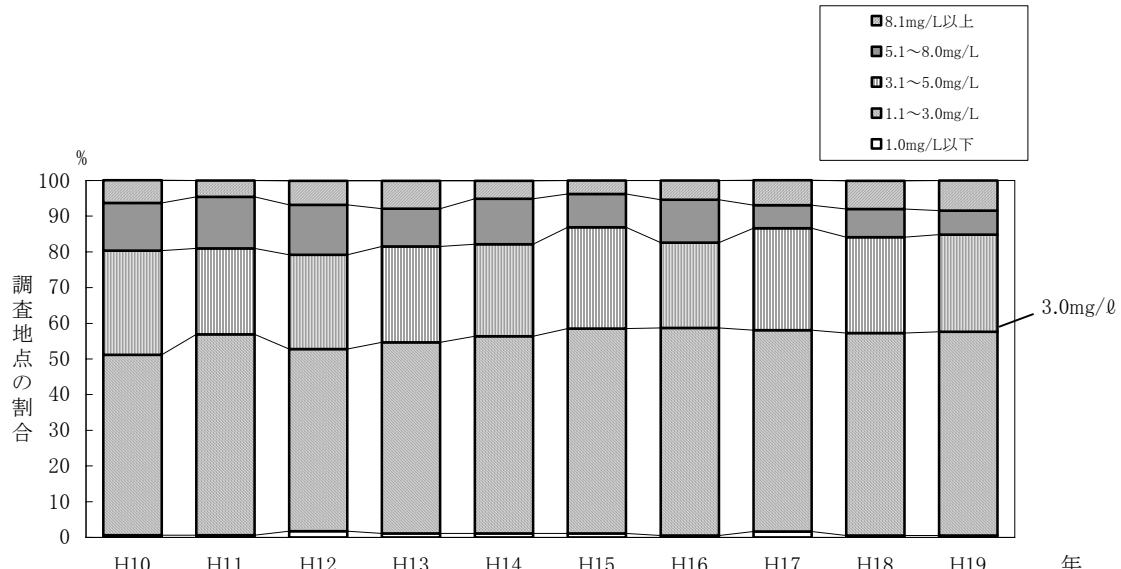


図-6 (1) COD75%値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

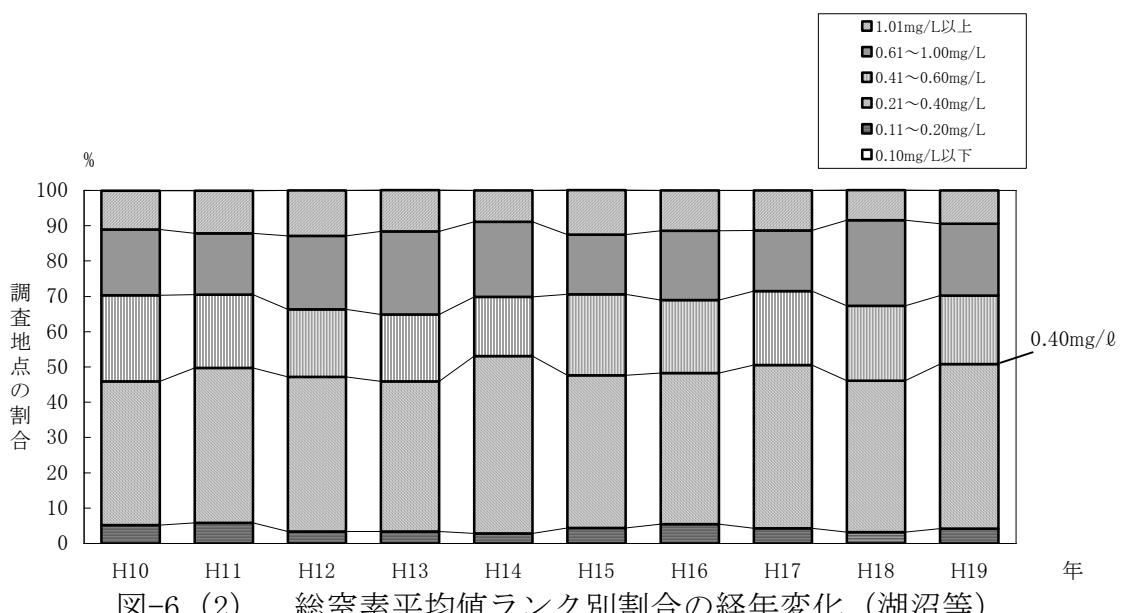


図-6 (2) 総窒素平均値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

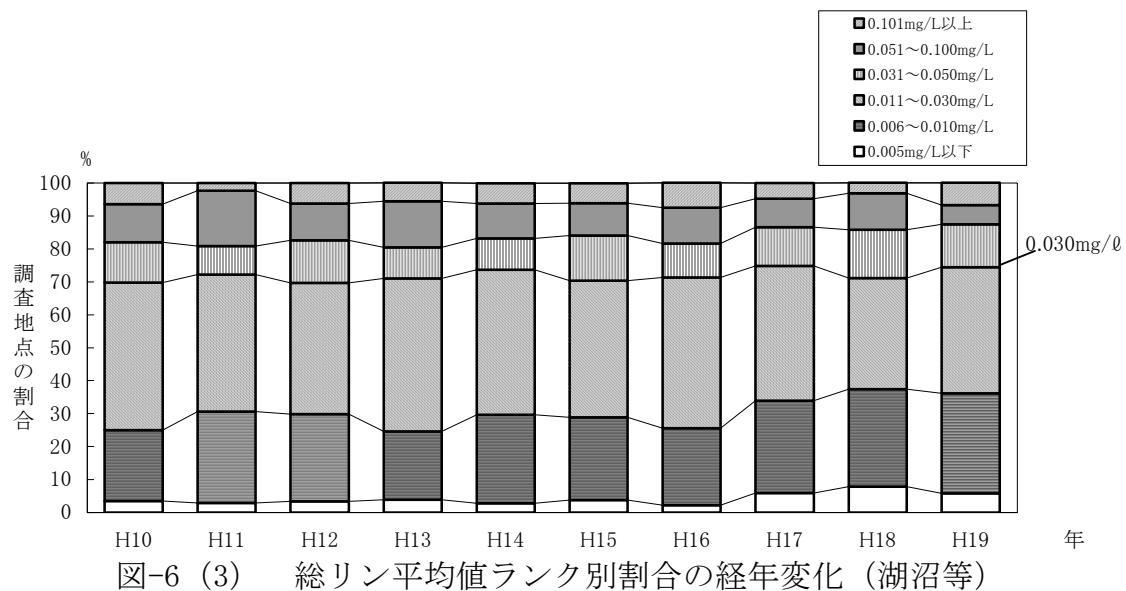


図-6 (3) 総リン平均値ランク別割合の経年変化 (湖沼等)

## (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19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。

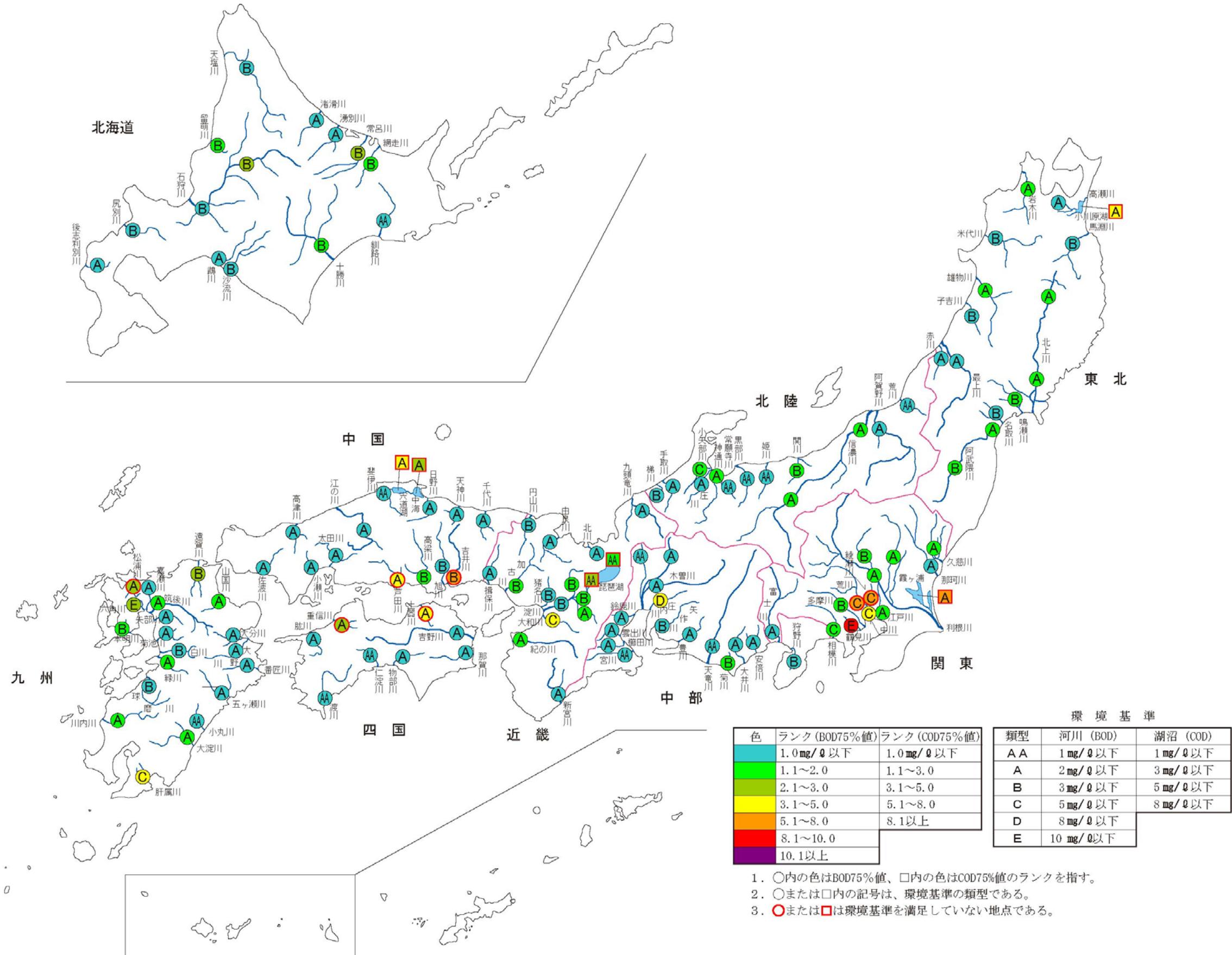


図-7 平成19年一級河川の水質状況図  
(河川主要地点はBOD75%値 湖沼主要地点はCOD75%値)

## 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。

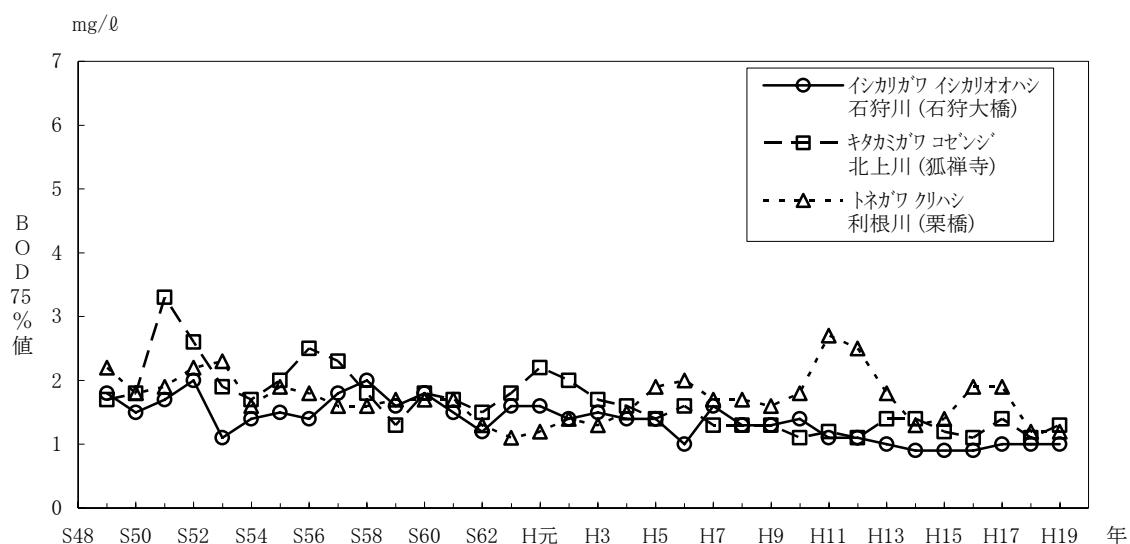


図-8 (1) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

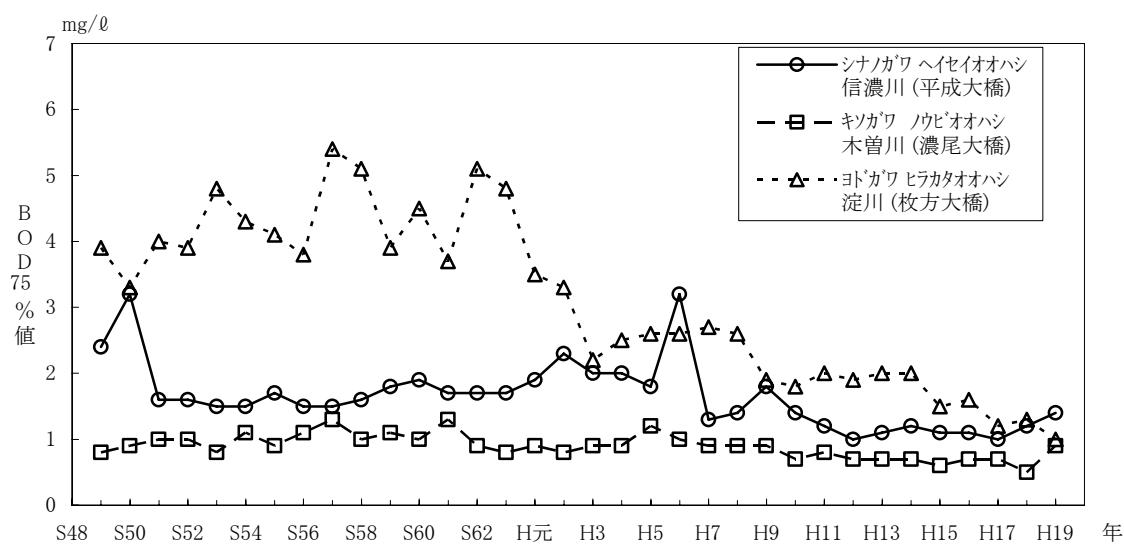


図-8 (2) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

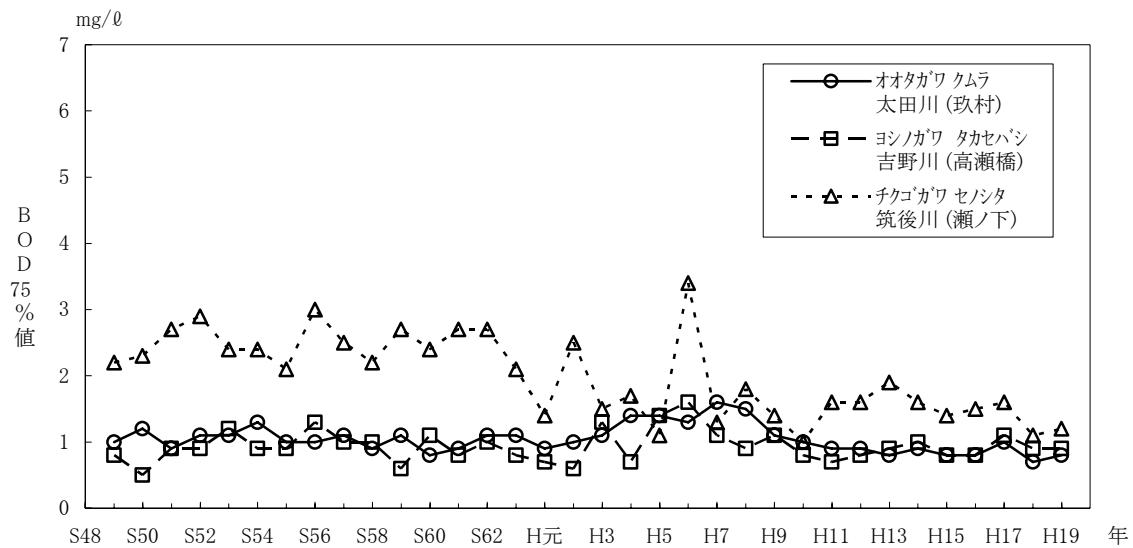


図-8 (3) 主要河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

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19年では、鶴見川（大綱橋）でBOD75%値が8.6mg/l、そのほかの地点は2~5mg/l程度となっている。

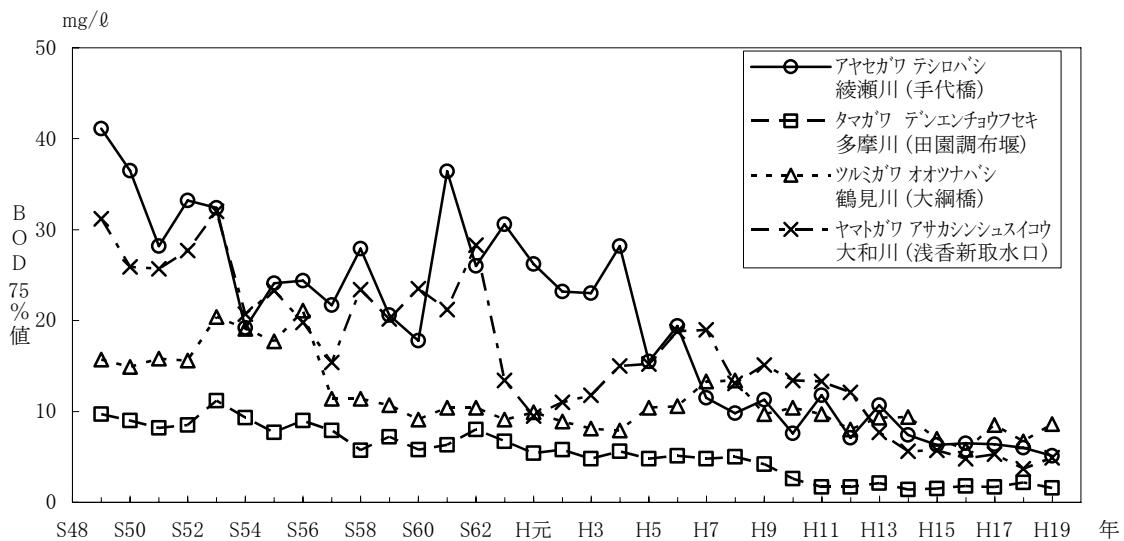


図-9 都市河川の代表地点におけるBOD75%値の経年変化

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（鰐川を含む））		
	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（鰐川を含む））		
	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、CODは近年横這い傾向であったが、平成19年はやや増加している。総窒素は若干変動があるもののほぼ横這いである。総リンは近年ほぼ横這いである。

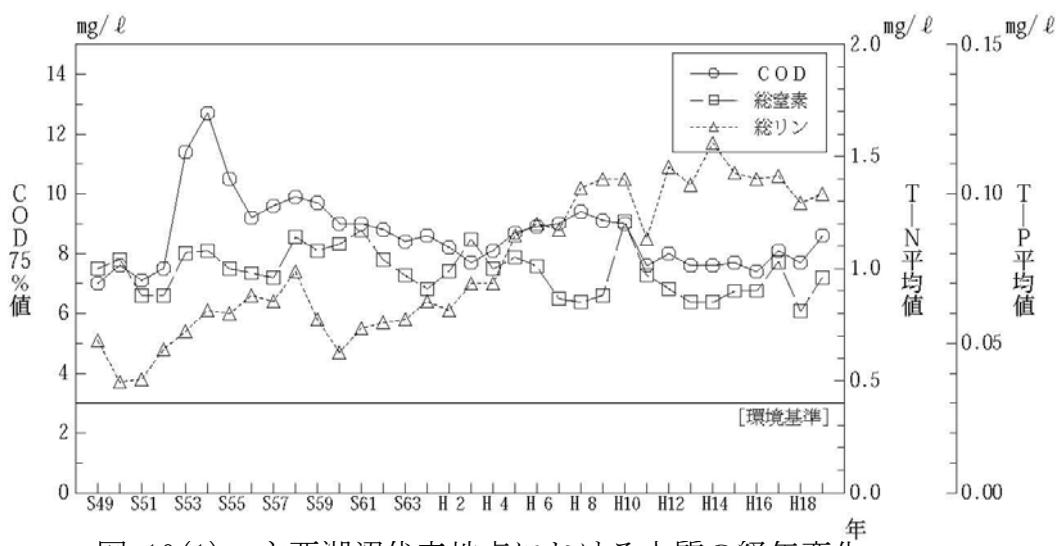


図-10(1) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
霞ヶ浦 湖心（湖沼A, III）

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。

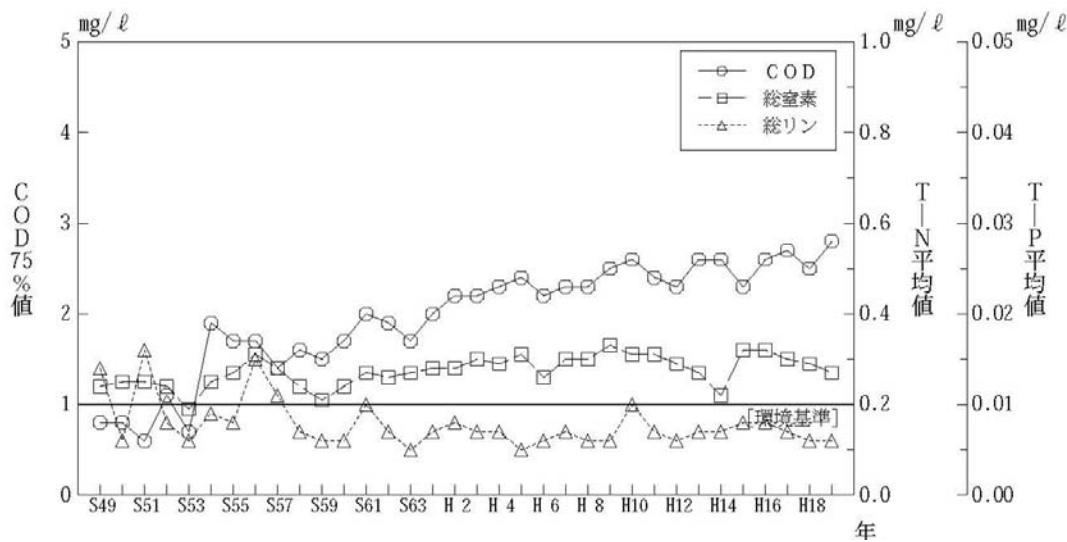


図-10(2) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（北湖） 安曇川沖中央（湖沼AA, II）

琵琶湖の南湖大宮川沖中央地点では、CODは近年概ね減少傾向を示していたが、平成19年はやや増加している。

総窒素および総リンは近年、減少傾向を示している。

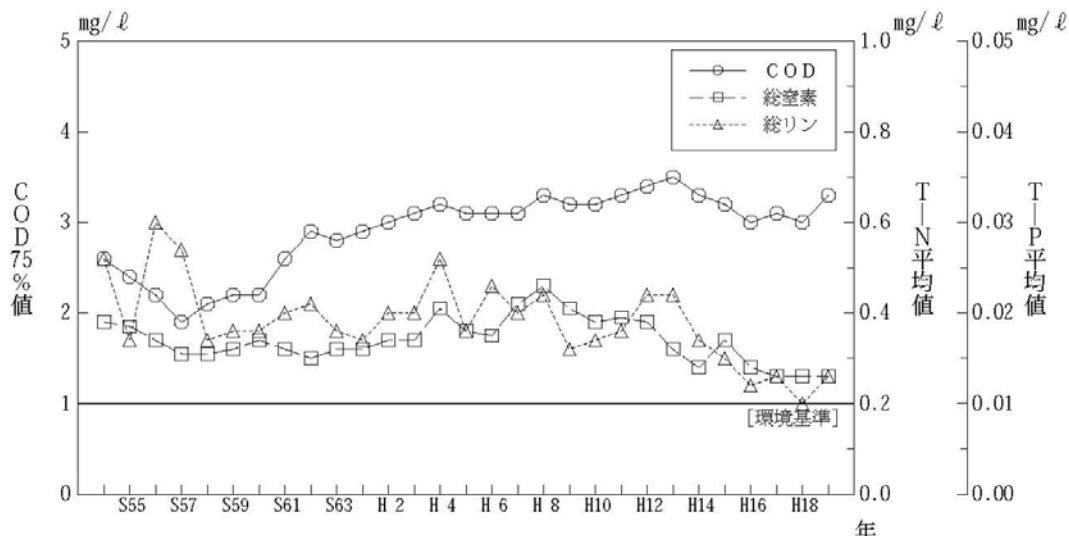


図-10(3) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
琵琶湖（南湖） 大宮川沖中央（湖沼AA, II）

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。

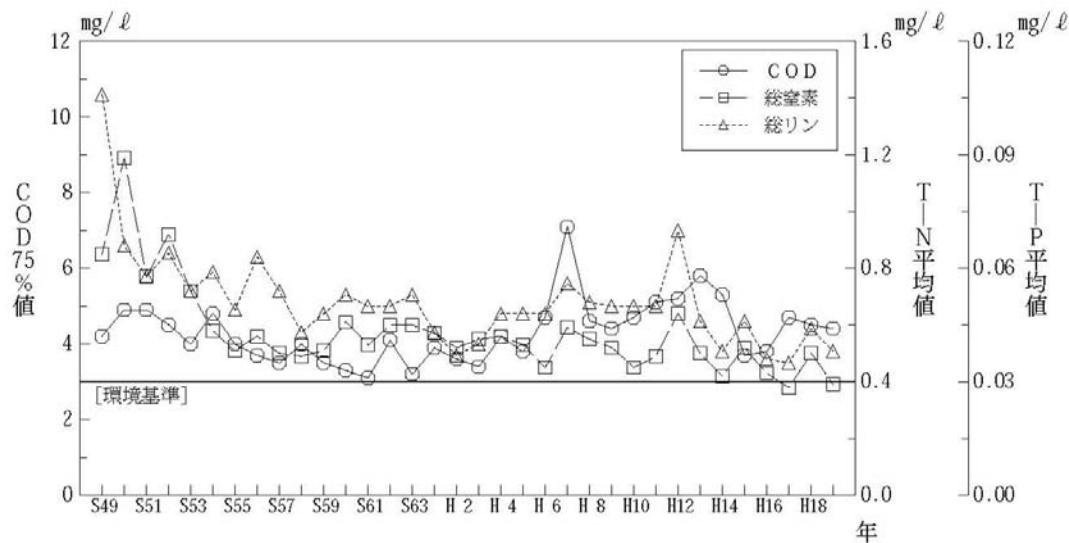


図-10(4) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
中海 湖心 (湖沼A, III)

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。

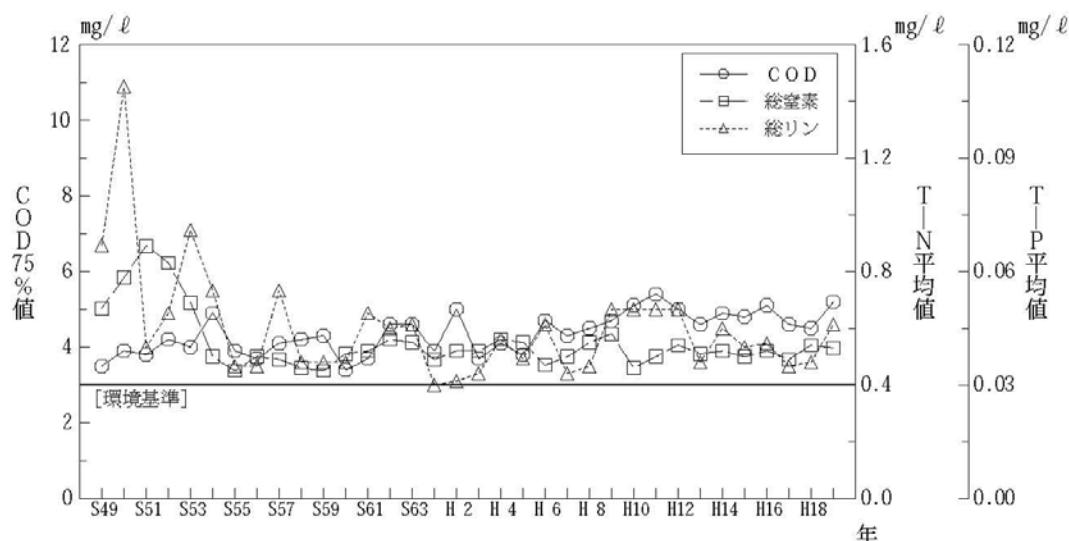


図-10(5) 主要湖沼代表地点における水質の経年変化  
宍道湖No. 3:湖心 (湖沼A, III)

## 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19年は全国948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15</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41.0%、「可」である101～1,000個/100mlの割合は38.3%、「不適」である1,000個/100mlを超える割合は20.7%であった。

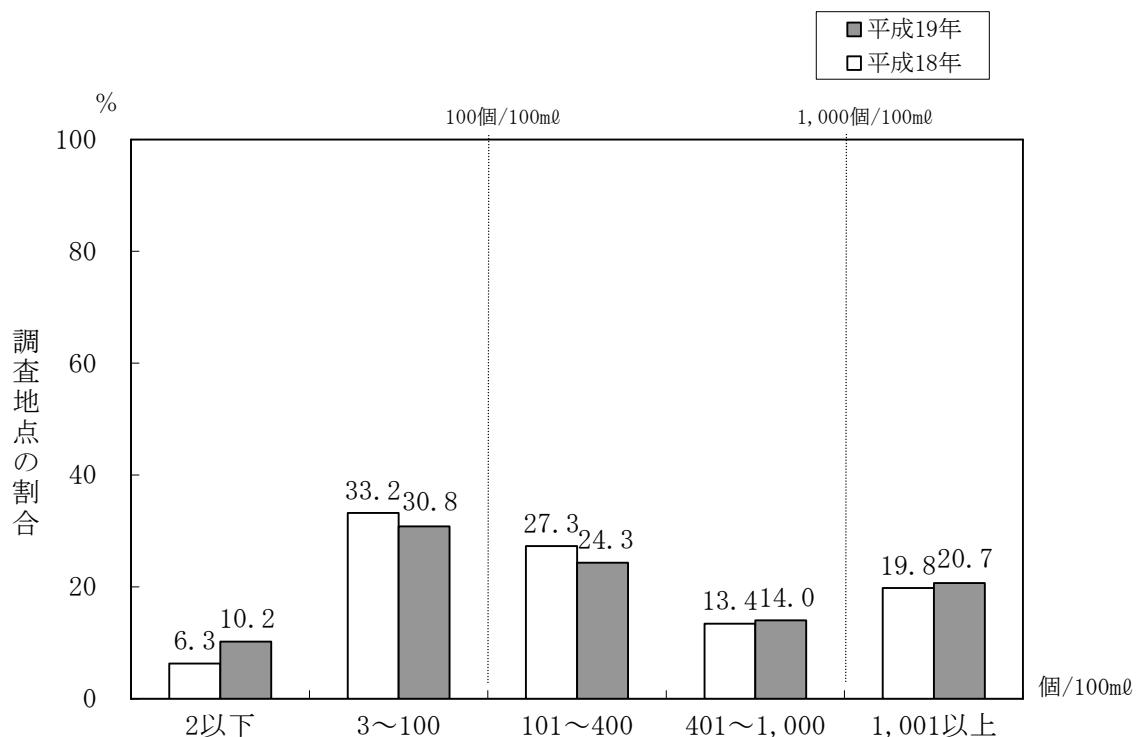


図-11 糞便性大腸菌群数（年平均値）のランク別割合

注) 湖沼等については表層

<sup>注15</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以上との割合が25.0%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。

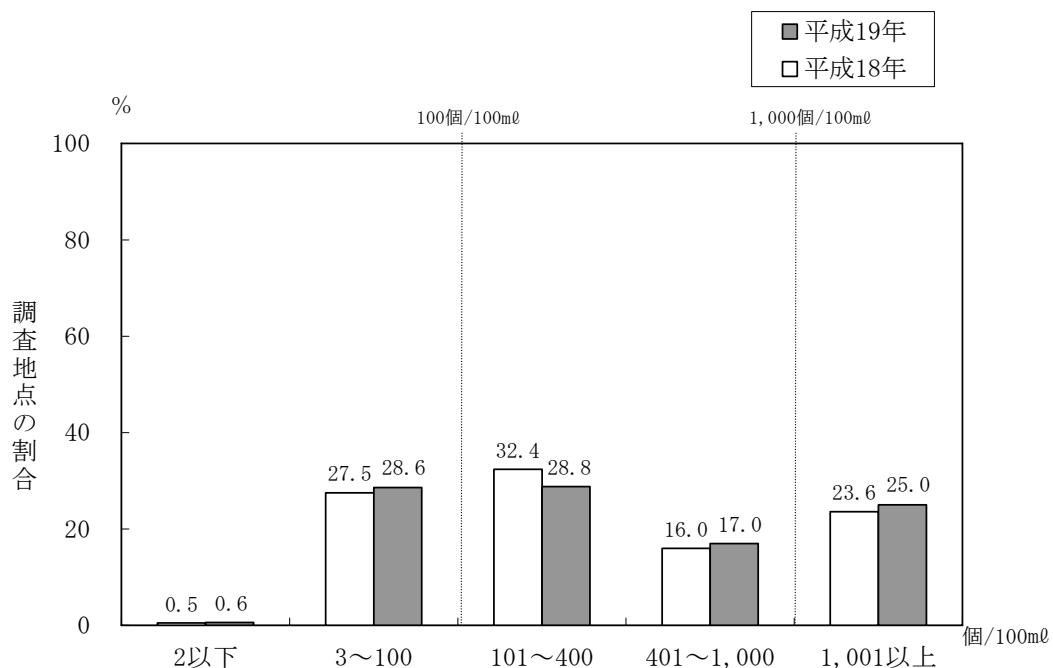


図-12(1) 糞便性大腸菌群数のランク別割合（河川）

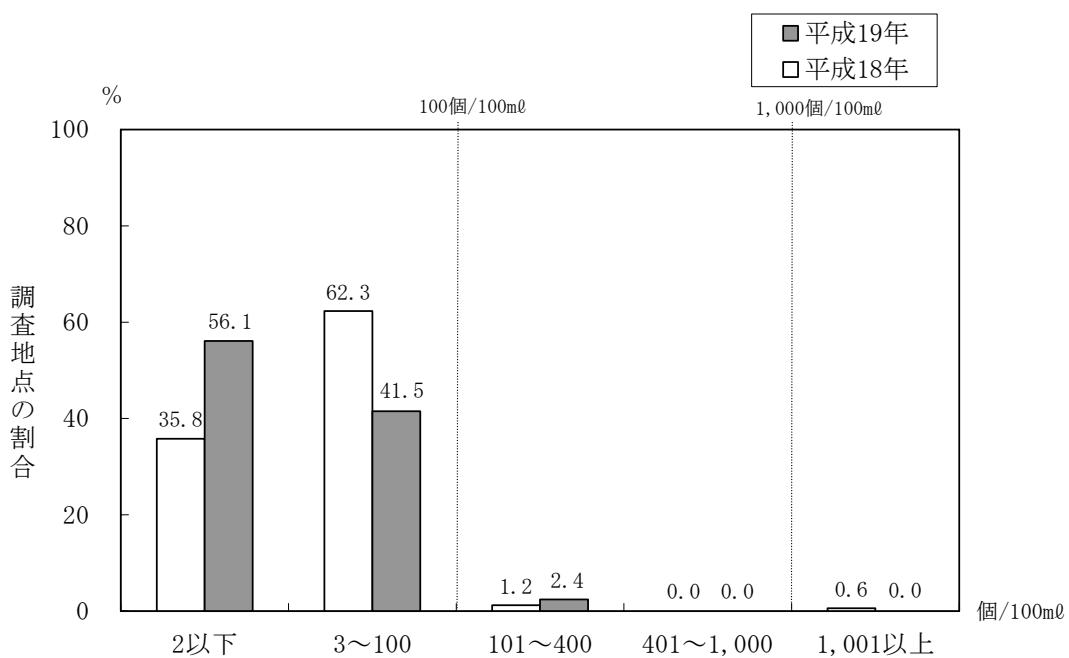


図-12(2) 糞便性大腸菌群数のランク別割合（湖沼等の表層）

### 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19年	平成18年	平成19年	平成18年	平成19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	31	0.7	0.7	0.8	0.7	100
	留萌川	るもいがわ	留萌川	るもいがわ	北海道	75	50	1.0	0.8	0.9	0.8	100
	石狩川	いしかりがわ	石狩川	いしかりがわ	北海道	115	120	1.2	1.2	1.3	1.3	100
	石狩川	いしかりがわ	雨竈川	うりゅうがわ	北海道	31	24	0.7	0.6	0.8	0.7	100
	石狩川	いしかりがわ	空知川	そらちがわ	北海道	20	24	0.7	0.6	0.7	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	31	24	0.7	0.6	0.8	0.7	100
	石狩川	いしかりがわ	夕張川	ゆうばりがわ	北海道	108	101	1.1	1.0	1.3	1.2	100
	石狩川	いしかりがわ	豊平川	とよひらがわ	北海道	80	69	1.0	0.9	1.1	0.9	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	8	1	0.6	0.5	0.5	0.5	100
	鶴川	むかわ	鶴川	むかわ	北海道	8	1	0.6	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	100	94	1.1	1.0	1.2	1.1	100
	十勝川	とかちがわ	札内川	さつないがわ	北海道	10	10	0.6	0.6	0.6	0.5	100
	十勝川	とかちがわ	下頓刃川	したころべがわ	北海道	161	157	2.4	2.0	2.8	2.3	50
	釧路川	くしろがわ	釧路川	くしろがわ	北海道	31	53	0.7	0.8	0.8	0.9	100
	網走川	あばしひがわ	網走川	あばしひがわ	北海道	120	129	1.2	1.3	1.5	1.5	100
	常呂川	ところがわ	常呂川	ところがわ	北海道	139	143	1.6	1.5	1.8	1.7	100
	湧別川	ゆうべつがわ	湧別川	ゆうべつがわ	北海道	46	39	0.8	0.7	0.8	0.8	100
	渚滑川	しょこつがわ	渚滑川	しょこつがわ	北海道	46	69	0.8	0.9	0.8	0.9	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	141	143	1.6	1.5	2.0	1.7	100
	阿武隈川	あぶくまかわ	荒川	あらかわ	福島	1	12	0.5	0.6	0.5	0.6	100
	名取川	なとりがわ	名取川	なとりがわ	宮城	63	72	0.9	0.9	1.0	1.0	100
	名取川	なとりがわ	笊川	ざるかわ	宮城	80	108	1.0	1.1	1.1	1.1	100
	鳴瀬川	なるせがわ	鳴瀬川	なるせがわ	宮城	80	84	1.0	0.9	1.1	1.1	100
	鳴瀬川	なるせがわ	吉田川	よしだがわ	宮城	137	141	1.5	1.5	1.6	1.5	100
	北上川	きたかみがわ	北上川	きたかみがわ	岩手、宮城	80	94	1.0	1.0	1.1	1.1	100
	北上川	きたかみがわ	和賀川	わががわ	岩手	41	53	0.7	0.8	0.9	0.9	100
	北上川	きたかみがわ	猿ヶ石川	さるがいがわ	岩手	100	94	1.1	1.0	1.2	1.1	100
	北上川	きたかみがわ	胆沢川	いさわがわ	岩手	20	47	0.7	0.7	0.7	0.9	100
	北上川	きたかみがわ	磐井川	いわいがわ	岩手	89	94	1.0	1.0	1.2	1.1	100
	北上川	きたかみがわ	江合川	えあいがわ	宮城	122	53	1.3	0.8	1.0	0.9	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	63	53	0.9	0.8	1.0	0.9	100
	馬淵川	まべちがわ	馬淵川	まべちがわ	青森	31	72	0.7	0.9	0.8	1.0	100
	岩木川	いわきがわ	岩木川	いわきがわ	青森	135	110	1.5	1.1	1.5	1.2	100
	岩木川	いわきがわ	平川	ひらかわ	青森	75	53	1.0	0.8	0.9	0.9	100
	米代川	よねしろがわ	米代川	よねしろがわ	秋田	77	101	1.0	1.0	1.0	1.2	100
	雄物川	おものがわ	雄物川	おものがわ	秋田	80	113	1.0	1.1	1.1	1.3	100
	雄物川	おものがわ	玉川	たまがわ	秋田	20	31	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	63	84	0.9	0.9	1.0	1.1	100
	最上川	もがみがわ	最上川	もがみがわ	山形	118	129	1.2	1.3	1.4	1.5	100
	最上川	もがみがわ	須川	すかわ	山形	145	157	1.7	2.0	2.0	2.3	100
	最上川	もがみがわ	鮭川	さけがわ	山形	31	12	0.7	0.6	0.8	0.6	100
	赤川	あかがわ	赤川	あかがわ	山形	20	53	0.7	0.8	0.7	0.9	100
関東	久慈川	くじがわ	久慈川	くじがわ	茨城	89	72	1.0	0.9	1.2	1.0	100
	那珂川	なかがわ	那珂川	なかがわ	茨城、栃木	80	107	1.0	1.0	1.1	1.3	100
	利根川	とねがわ	利根川	とねがわ	茨城、群馬、千葉、埼玉	138	143	1.5	1.5	1.8	1.7	53
	利根川	とねがわ	烏川	からすがわ	群馬	151	159	1.8	2.2	2.1	2.7	100
	利根川	とねがわ	神流川	かんながわ	埼玉	46	53	0.8	0.8	0.8	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	130	140	1.4	1.4	1.6	1.8	100
	利根川	とねがわ	鬼怒川	きぬがわ	栃木、茨城	89	84	1.0	0.9	1.2	1.1	100
	利根川	とねがわ	小貝川	こかいがわ	茨城、栃木	145	146	1.7	1.5	2.0	1.8	71
	利根川	とねがわ	江戸川	えどがわ	埼玉、東京、千葉	151	142	1.8	1.5	2.1	1.6	86
	利根川	とねがわ	中川	なかがわ	埼玉、東京	164(3)	163(4)	3.8	4.2	3.9	4.8	100
	利根川	とねがわ	綾瀬川	あやせがわ	埼玉、東京	165(2)	165(2)	4.2	4.6	4.6	5.5	67
	荒川	あらかわ	入間川	いるまがわ	埼玉	112	132	1.2	1.3	1.2	1.6	100
	多摩川	たまがわ	多摩川	たまがわ	東京、神奈川	128	154	1.4	1.9	1.4	2.1	100
	多摩川	たまがわ	浅川	あさかわ	東京	80	149	1.0	1.6	1.1	1.5	100
	鶴見川	つるみがわ	鶴見川	つるみがわ	神奈川	163(4)	164(3)	3.6	4.3	5.5	4.8	75
	富士川	ふじかわ	富士川	ふじかわ	山梨、静岡	71	113	0.9	1.1	1.1	1.3	100
	富士川	ふじかわ	笛吹川	ふえふきがわ	山梨	120	152	1.2	1.7	1.5	1.7	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。

- ・天神川水系小鶴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19年	平成18年	平成19年	平成18年	平成19年	平成18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	16	12	0.6	0.6	0.7	0.6	100
	信濃川	しなのがわ	信濃川	しなのがわ	新潟、長野	100	113	1.1	1.1	1.2	1.3	100
	信濃川	しなのがわ	犀川	さいがわ	長野	60	123	0.9	1.2	0.9	1.4	100
	信濃川	しなのがわ	魚野川	うおのがわ	新潟	20	64	0.7	0.8	0.7	1.0	100
	関川	せきかわ	関川	せきかわ	新潟	112	84	1.2	0.9	1.2	1.1	100
	姫川	ひめかわ	姫川	ひめかわ	新潟	10	12	0.6	0.6	0.6	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	20	24	0.7	0.6	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	100	72	1.1	0.9	1.2	1.0	100
	神通川	じんづうがわ	井田川	いだがわ	富山	129	113	1.4	1.1	1.5	1.3	100
中部	庄川	しょうがわ	庄川	しょうがわ	富山	20	31	0.7	0.7	0.7	0.7	100
	小矢部川	おやべがわ	小矢部川	おやべがわ	富山	135	135	1.5	1.4	1.5	1.5	100
	手取川	てどりがわ	手取川	てどりがわ	石川	44	31	0.8	0.7	0.7	0.7	100
	荒川	あらかわ	荒川	あらかわ	新潟	10	12	0.6	0.6	0.6	0.6	100
	梯川	かけはしがわ	梯川	かけはしがわ	石川	31	49	0.7	0.8	0.8	0.7	100
	狩野川	かののがわ	狩野川	かののがわ	静岡	31	39	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	10	1	0.6	0.5	0.6	0.5	100
	大井川	おおいがわ	大井川	おおいがわ	静岡	71	146	0.9	1.5	1.1	1.8	100
	菊川	きくがわ	菊川	きくがわ	静岡	115	119	1.2	1.2	1.3	1.2	100
	菊川	きくがわ	牛淵川	うしぶちがわ	静岡	158	153	2.3	1.8	2.6	1.9	100
近畿	天竜川	てんりゅうがわ	天竜川	てんりゅうがわ	長野、静岡	115	135	1.2	1.4	1.3	1.5	100
	天竜川	てんりゅうがわ	三峰川	みぶがわ	長野	51	101	0.8	1.0	0.9	1.2	100
	豊川	とよがわ	豊川	とよがわ	愛知	58	10	0.8	0.6	1.0	0.5	100
	矢作川	やはぎがわ	矢作川	やはぎがわ	愛知	71	53	0.9	0.8	1.1	0.9	100
	庄内川	じょうないがわ	庄内川	じょうないがわ	岐阜、愛知	160	156	2.4	1.9	2.7	2.3	100
	木曽川	きそがわ	木曽川	きそがわ	岐阜、愛知、三重、長野	51	12	0.8	0.6	0.9	0.6	100
	木曽川	きそがわ	揖斐川	いびがわ	岐阜、三重	89	39	1.0	0.7	1.2	0.8	80
	木曽川	きそがわ	牧田川	まきたがわ	岐阜	124	135	1.3	1.4	1.5	1.5	100
	木曽川	きそがわ	杭瀬川	くいせがわ	岐阜	145	94	1.7	1.0	2.0	1.1	50
	木曽川	きそがわ	長良川	ながらがわ	岐阜、三重	89	53	1.0	0.8	1.2	0.9	83
近畿	木曽川	きそがわ	伊自良川	いじらがわ	岐阜	134	125	1.4	1.2	1.7	1.5	100
	鈴鹿川	すずかがわ	鈴鹿川	すずかがわ	三重	31	31	0.7	0.7	0.8	0.7	100
	雲出川	くもずがわ	雲出川	くもずがわ	三重	51	72	0.8	0.9	0.9	1.0	100
	櫛田川	くしだがわ	櫛田川	くしだがわ	三重	44	39	0.8	0.7	0.7	0.8	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
	新宮川	しんぐうがわ	熊野川	くまのがわ	和歌山	108	92	1.1	0.9	1.3	1.6	100
	紀の川	きのかわ	紀の川	きのかわ	奈良、和歌山	108	113	1.1	1.1	1.3	1.3	100
	大和川	やまとがわ	大和川	やまとがわ	大阪、奈良	166(1)	166(1)	4.7	4.7	5.5	5.5	50
	淀川	よどがわ	野洲川	やすがわ	滋賀	58	53	0.8	0.8	1.0	0.9	100
	淀川	よどがわ	淀川	よどがわ	滋賀、京都、大阪	130	129	1.4	1.3	1.6	1.5	90
近畿	淀川	よどがわ	木津川	きづがわ	三重、京都	118	123	1.2	1.2	1.4	1.4	100
	淀川	よどがわ	名張川	なばりがわ	三重、京都	100	120	1.1	1.2	1.2	1.3	100
	淀川	よどがわ	宇陀川	うだがわ	三重、奈良	89	84	1.0	0.9	1.2	1.1	100
	淀川	よどがわ	桂川	かつらがわ	京都	123	101	1.3	1.0	1.1	1.2	100
	淀川	よどがわ	猪名川	いながわ	大阪、兵庫	162(5)	162(5)	3.3	3.4	3.9	4.2	67
	加古川	かこがわ	加古川	かこがわ	兵庫	144	135	1.7	1.4	1.7	1.5	100
	揖保川	いぼがわ	揖保川	いぼがわ	兵庫	46	64	0.8	0.8	0.8	1.0	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	77	72	1.0	0.9	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	124	148	1.3	1.5	1.5	2.2	100
	北川	きたがわ	北川	きたがわ	福井	10	12	0.6	0.6	0.6	0.6	100
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。	由良川	ゆらがわ	由良川	ゆらがわ	京都	20	24	0.7	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	143	91	1.7	0.9	1.5	1.2	75

注1)順位はBOD平均値の小さい順である。BOD平均値が同じ場合は、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。

- ・天神川水系小鶴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19年	平成18年	平成19年	平成18年	平成19年	平成18年	
中国	千代川	せんだいがわ	千代川	せんだいがわ	鳥取	60	72	0.9	0.9	0.9	1.0	100
	天神川	てんじんがわ	天神川	てんじんがわ	鳥取	41	24	0.7	0.6	0.9	0.7	100
	天神川	てんじんがわ	小鴨川	おがもがわ	鳥取	98	12	1.1	0.6	1.0	0.6	-
	日野川	ひのがわ	日野川	ひのがわ	鳥取	51	84	0.8	0.9	0.9	1.1	100
	日野川	ひのがわ	法勝寺川	ほっしょうじがわ	鳥取	99	135	1.1	1.4	1.1	1.5	-
	斐伊川	ひいかわ	斐伊川	ひいかわ	島根	20	50	0.7	0.8	0.7	0.8	100
	江の川	ごうのかわ	江の川	ごうのかわ	島根、広島	20	31	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	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	100
	佐波川	さばがわ	佐波川	さばがわ	山口	63	31	0.9	0.7	1.0	0.7	100
	小瀬川	おぜがわ	小瀬川	おぜがわ	広島、山口	100	110	1.1	1.1	1.2	1.2	100
	太田川	おおたがわ	太田川	おおたがわ	広島	71	39	0.9	0.7	1.1	0.8	100
四国	芦田川	あしだがわ	芦田川	あしだがわ	広島	157	160	2.1	2.3	2.5	2.7	71
	高梁川	たかはしがわ	高梁川	たかはしがわ	岡山	89	69	1.0	0.9	1.2	0.9	100
	旭川	あさひがわ	旭川	あさひがわ	岡山	63	39	0.9	0.7	1.0	0.8	100
	吉井川	よしいがわ	吉井川	よしいがわ	岡山	155	110	1.9	1.1	2.4	1.2	80
	重信川	しげのぶがわ	重信川	しげのぶがわ	愛媛	108	101	1.1	1.0	1.3	1.2	80
	肱川	ひじかわ	肱川	ひじかわ	愛媛	51	64	0.8	0.8	0.9	1.0	100
	肱川	ひじかわ	矢落川	やおちがわ	愛媛	145	133	1.7	1.3	2.0	1.7	50
	渡川	わたりがわ	四万十川	しまんとがわ	高知	77	64	1.0	0.8	1.0	1.0	50
	仁淀川	によどがわ	仁淀川	によどがわ	高知	16	12	0.6	0.6	0.7	0.6	100
	物部川	ものべがわ	物部川	ものべがわ	高知	46	12	0.8	0.6	0.8	0.6	100
	那賀川	なかがわ	桑野川	くわのがわ	徳島	149	101	1.7	1.0	2.1	1.2	100
九州	吉野川	よしのがわ	吉野川	よしのがわ	徳島	31	47	0.7	0.7	0.8	0.9	100
	吉野川	よしのがわ	旧吉野川	きゅうよしのがわ	徳島	63	39	0.9	0.7	1.0	0.8	100
	吉野川	よしのがわ	今切川	いまぎれがわ	徳島	130	93	1.4	1.0	1.6	1.0	100
	土器川	どきがわ	土器川	どきがわ	香川	151	133	1.8	1.3	2.1	1.7	67
	遠賀川	おんががわ	遠賀川	おんががわ	福岡	156	127	2.0	1.3	2.3	1.4	100
	遠賀川	おんががわ	彦山川	ひこさんがわ	福岡	150	126	1.8	1.3	1.9	1.3	100
	遠賀川	おんががわ	犬鳴川	いぬなきがわ	福岡	89	94	1.0	1.0	1.2	1.1	100
	松浦川	まつうらがわ	松浦川	まつうらがわ	佐賀	112	84	1.2	0.9	1.2	1.1	75
	松浦川	まつうらがわ	巣木川	きゅううらぎがわ	佐賀	10	-	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	100	108	1.1	1.1	1.2	1.1	100
	六角川	ろっかくがわ	六角川	ろっかくがわ	佐賀	141	149	1.6	1.6	2.0	1.5	100
	六角川	ろっかくがわ	牛津川	うしづがわ	佐賀	140	118	1.6	1.1	1.9	1.4	100
	筑後川	ちくごがわ	筑後川	ちくごがわ	福岡、熊本、大分	51	72	0.8	0.9	0.9	1.0	100
	矢部川	やべがわ	矢部川	やべがわ	福岡	100	94	1.1	1.0	1.2	1.1	100
	菊池川	きくちがわ	菊池川	きくちがわ	熊本	97	50	1.1	0.8	0.9	0.8	100
	白川	しらかわ	白川	しらかわ	熊本	63	72	0.9	0.9	1.0	1.0	100
	緑川	みどりかわ	緑川	みどりかわ	熊本	80	72	1.0	0.9	1.1	1.0	100
	球磨川	くまがわ	球磨川	くまがわ	熊本	51	39	0.8	0.7	0.9	0.8	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
	川内川	せんだいがわ	川内川	せんだいがわ	鹿児島、宮崎	60	31	0.9	0.7	0.9	0.7	100
	肝属川	きもつきがわ	肝属川	きもつきがわ	鹿児島	154	155	1.9	1.9	2.2	2.2	100
	大淀川	おおよどがわ	大淀川	おおよどがわ	宮崎	130	127	1.4	1.3	1.6	1.4	100
	大淀川	おおよどがわ	本庄川	ほんじょうがわ	宮崎	20	24	0.7	0.6	0.7	0.7	100
	小丸川	おまるがわ	小丸川	おまるがわ	宮崎	16	12	0.6	0.6	0.7	0.6	100
	五ヶ瀬川	ごかせがわ	五ヶ瀬川	ごかせがわ	宮崎	16	12	0.6	0.6	0.7	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	41	53	0.7	0.8	0.9	0.9	100
	大野川	おおのがわ	大野川	おおのがわ	大分	124	64	1.3	0.8	1.5	1.0	67
	大分川	おおいたがわ	大分川	おおいたがわ	大分	80	72	1.0	0.9	1.1	1.0	100
	山国川	やまくにがわ	山国川	やまくにがわ	福岡、大分	63	72	0.9	0.9	1.0	1.0	100
	嘉瀬川	かせがわ	嘉瀬川	かせがわ	佐賀	127	120	1.3	1.2	1.7	1.3	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) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (1/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				
				平成19年				
				類型	平均値	75%値	図7	図13
北	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	0.5	0.5	1	
	天塩川	天塩川	朝日橋	AA	0.5	<0.5	2	
	天塩川	天塩川	中土別橋	A	0.6	0.8	3	
	天塩川	天塩川	名寄大橋	B	1.1	1.3	4	
	天塩川	天塩川	真駒別頭首工	A	0.6	0.6	9	
	天塩川	天塩川	美深橋	B	0.8	1.1	5	
	天塩川	天塩川	中川	B	0.7	0.8	○	6
	天塩川	間寒別川	下問寒別	未	0.6	0.5	10	
	天塩川	天塩川	円山	B	0.6	0.5	7	
	天塩川	天塩川	天塩大橋	B	0.6	0.5	8	
	留萌川	留萌川	橋橋	AA	0.6	0.6	11	
	留萌川	留萌川	16線橋	A	0.9	0.7	12	
	留萌川	留萌川	大和田	B	0.7	0.6	13	
	留萌川	留萌川	留萌橋	B	1.8	1.8	○	14
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	0.6	0.7	46	
	石狩川	石狩川	永山橋	A	0.7	0.7	47	
	石狩川	牛朱別川	功橋	A	1.0	1.2	49	
	石狩川	牛朱別川	緑橋	B	2.6	2.9	50	
	石狩川	忠別川	東神楽橋	A	0.8	0.8	51	
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	0.5	<0.5	52	
	石狩川	美瑛川	美瑛綠橋	未	0.6	0.6	53	
	石狩川	オサラッペ川	治水橋	A	0.9	1.1	54	
	石狩川	石狩川	伊納大橋	B	2.2	2.2	48	
	石狩川	石狩川	納内橋	B	1.7	2.2	○	15
	石狩川	雨竜川	竜水橋	A	0.6	0.7	21	
	石狩川	雨竜川	苗橋	B	0.7	0.9	22	
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	0.8	0.9	23	
	石狩川	空知川	下金山橋	AA	0.6	<0.5	24	
	石狩川	空知川	泰山橋	A	0.7	0.8	27	
	石狩川	空知川	赤平橋	B	0.7	0.6	28	
	石狩川	空知川	空知大橋	B	0.7	0.8	29	
	石狩川	空知川	滝里ダム	A	1.0	1.1	25	
	石狩川	空知川	富良野大橋	A	0.7	0.8	26	
	石狩川	石狩川	砂川大橋	B	1.2	1.3	16	
	石狩川	石狩川	奈井江大橋	B	1.0	1.0	17	
	石狩川	石狩川	たっぷ大橋	B	0.9	0.9	18	
	石狩川	幾春別川	桂沢ダム	A	0.7	0.9	30	
	石狩川	幾春別川	清松橋	A	0.5	0.5	31	
	石狩川	幾春別川	新川橋	B	0.9	1.1	32	
	石狩川	夕張川	馬追橋	A	0.8	0.9	33	
	石狩川	幌向川	西5号橋	未	2.9	3.0	35	
	石狩川	夕張川	江別大橋	B	1.4	1.7	34	
	石狩川	千歳川	新江別橋	A	1.5	1.6	36	
	石狩川	漁川	漁川ダム	未	0.6	0.6	37	
	石狩川	石狩川	豊平川	B	1.1	1.0	○	19
	石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	<0.5	<0.5	38	
	石狩川	小樽内川	定山溪ダム	未	0.5	<0.5	41	
	石狩川	豊平川	豊水大橋	B	0.5	<0.5	39	
	石狩川	豊平川	中沼	B	1.5	1.7	40	
	石狩川	当別川	19線橋	A	0.7	0.8	42	
	石狩川	茨戸川	生振大橋	B	3.3	4.1	43	
	石狩川	茨戸川	樽川合流前	B	3.8	4.2	44	
	石狩川	茨戸川	生振3線北側地先	B	2.8	3.0	45	
	石狩川	石狩川	石狩河口橋	B	0.9	1.0	20	
	尻別川	尻別川	名駒	B	0.5	0.5	○	55
	尻別川	尻別川	初田橋	B	0.5	<0.5	56	
	後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	0.5	0.5	57	
	後志利別川	後志利別川	住吉	AA	0.5	0.5	58	
	後志利別川	今金橋	A	0.6	0.5	○	59	
	後志利別川	兜野橋	B	0.6	0.6	60		
	鶴川	鶴川	穂別橋	A	0.5	<0.5	61	
	鶴川	鶴川	鶴川橋	A	0.6	0.5	○	62
	沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	0.6	<0.5	64	
	沙流川	沙流川	長知内橋	A	0.5	<0.5	63	
海	沙流川	沙流川	平取	B	0.6	<0.5	65	
	沙流川	沙流川	沙流川橋	B	0.5	<0.5	○	66
	十勝川	十勝川	土勝ダム	AA	0.6	0.6	67	
	十勝川	十勝川	共栄橋	AA	0.6	0.7	68	
	十勝川	十勝川	佐幌川合流点前	A	0.6	0.6	69	
	十勝川	十勝川	祥栄橋	B	1.0	1.0	70	
	十勝川	十勝川	十勝大橋	B	1.8	2.1	71	
	十勝川	音更川	音更橋	A	1.1	0.9	74	
	十勝川	札内川	札内川ダム	AA	<0.5	<0.5	75	
	十勝川	札内川	南帶橋	AA	0.5	0.6	76	
	十勝川	札内川	札内橋	A	0.6	0.6	77	
	十勝川	途別川	千住橋	A	0.8	0.9	78	
	十勝川	十勝川	千代田堰堤	B	1.4	1.5	72	
	十勝川	猿別川	止若橋	A	0.7	0.8	79	
	十勝川	利別川	池田大橋	A	1.0	1.3	80	
	十勝川	十勝川	茂岩橋	B	1.2	1.3	○	73
	十勝川	下頃辺川	愛牛橋	B	3.7	4.4	81	
	十勝川	下頃辺川	吉野	B	1.0	1.2	82	
	釧路川	釧路川	瀬文平橋	AA	0.7	0.7	○	83
	釧路川	釧路川	釧路川	A	0.6	0.6	84	
	釧路川	釧路川	爱国淨水場取水口	A	0.9	1.0	85	
	釧路川	釧路川	新釧路川	B	0.9	1.1	86	
	釧路川	釧路川	釧路川	AA	0.6	0.6	87	
	釧路川	シラトエトロ川	シラルトロ沼	未	2.5	2.9	90	
	釧路川	釧路川	達古武湖	未	3.1	3.5	88	
	釧路川	アレキナイ川	塘路湖	未	2.4	2.8	89	
	網走川	網走川	大正橋	A	0.9	1.1	91	
	網走川	網走川	美幌橋	B	0.8	0.9	94	
	網走川	網走川	治水橋	B	1.1	1.4	○	92
	網走川	網走川	網走橋	B	1.7	1.9	93	
	常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	1.0	1.3	95	
	常呂川	常呂川	金比羅橋	A	1.1	1.2	96	
	常呂川	常呂川	若松橋	B	1.3	1.4	97	
	常呂川	常呂川	忠志橋	B	2.1	2.5	○	98
	常呂川	常呂川	上川沿	B	1.7	1.9	99	
	常呂川	常呂川	無加川	未	1.1	1.2	100	
	常呂川	湧別川	湧別川	A	0.6	0.6	101	
	湧別川	湧別川	遠軽橋	A	1.0	1.0	○	102
	渚滑川	渚滑川	中湧別橋	A	1.0	1.0	○	104
	渚滑川	渚滑川	渚滑川	A	0.6	0.7	○	105
	渚滑川	渚滑川	渚滑川	B	0.9	0.8		
	渚滑川	渚滑川	新記念橋	A	0.8	0.8	103	
道	阿武隈川	阿武隈川	須賀川	B	1.3	1.7	1	
	阿武隈川	阿武隈川	下宿	B	1.1	1.4	2	
	阿武隈川	阿武隈川	御代田	B	1.4	2.0	3	
	阿武隈川	阿武隈川	笛原川	未	1.6	1.7	4	
	阿武隈川	阿武隈川	阿久津	B	1.5	2.0	5	
	阿武隈川	阿武隈川	阿武隈橋	B	1.7	2.4	6	
	阿武隈川	阿武隈川	高田橋	B	2.1	2.5	7	
	阿武隈川	阿武隈川	黒岩	B	1.5	1.7	○	8
	阿武隈川	荒川	荒川橋	A	0.5	<0.5	9	
	阿武隈川	荒川	信夫橋	B	<0.5	<0.5	10	
	阿武隈川	松川	松川橋	A	0.5	<0.5	11	
	阿武隈川	阿武隈川	摺上川	A	0.8	0.9	12	
	阿武隈川	阿武隈川	伏黒	B	1.4	1.5	13	
	阿武隈川	広瀬川	舟場	B	1.0	1.1	14	
	阿武隈川	阿武隈川	羽出庭橋	B	1.8	2.3	15	
	阿武隈川	丸森	丸森	B	1.7	2.0	16	
	阿武隈川	阿武隈川	江尻	A	1.5	1.9	17	
	阿武隈川	白石川	白幡	A	0.8	1.0	18	
	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	A	1.3	1.6	○	19
	阿武隈川	大滝根川	三春ダム	未	1.1	1.3	20	
	阿武隈川	阿武隈川	摺上川	未	0.6	0.7	21	
	阿武隈川	名取川	前川	AA	0.7	0.7	22	
	阿武隈川	名取川	北川	AA	0.6	0.7	23	

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (2/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				
				平成19年				
				類型	平均値	75%値	図7	図13
東	名取川	太郎川	いもくぼ橋	AA	0.6	0.7	24	
	名取川	笊川	唐松橋	C	0.8	0.9	25	
	名取川	笊川	名取川合流前	C	1.1	1.2	26	
	名取川	名取橋		B	0.8	1.0	27	
	名取川	広瀬川	三橋	B	0.8	0.9	28	
	名取川	鳴瀬川	閑上大橋	B	1.0	0.9	29	
	鳴瀬川	鳴瀬川	三本木	A	1.0	1.0	30	
	鳴瀬川	鳴瀬川	下中ノ目	A	1.0	1.0	31	
	鳴瀬川	鳴瀬川	南郷	A	1.1	1.1	32	
	鳴瀬川	吉田川	落合	B	1.6	1.6	33	
	鳴瀬川	吉田川	鹿島台	B	1.4	1.5	34	
	鳴瀬川	善川	善川橋	B	1.7	1.6	35	
	鳴瀬川	鳴瀬川	小野	B	1.0	1.1	36	
	北上川	北上川	船田橋(2)	A	1.0	1.1	37	
	北上川	北上川	四十四田橋(2)	A	0.9	1.0	38	
	北上川	中津川	御厩橋	A	0.6	0.7	39	
	北上川	零石川	東北本線鉄橋	A	0.8	0.9	40	
	北上川	北上川	南大橋	A	0.8	0.8	41	
	北上川	北上川	柴波橋	A	0.9	1.1	42	
	北上川	猿ヶ石川	落合橋	A	1.0	1.1	43	
	北上川	小友川	小友橋	A	0.8	0.7	44	
	北上川	猿ヶ石川	安野橋	A	1.1	1.2	45	
	北上川	北上川	朝日橋	A	0.9	1.1	46	
	北上川	北上川	昭和橋	A	0.9	1.0	47	
	北上川	北上川	珊瑚橋	A	0.9	1.1	48	
	北上川	和賀川	山室橋	AA	0.6	0.7	49	
	北上川	小鬼ヶ瀬川	天子森	未	0.9	1.1	50	
	北上川	和賀川	九年橋	A	0.7	0.8	51	
	北上川	北上川	金ヶ崎橋	A	1.1	1.3	52	
	北上川	前川	前川橋	AA	0.6	0.6	53	
	北上川	胆沢川	下嵐江	AA	0.6	0.6	54	
	北上川	胆沢川	再巡橋	A	0.7	0.7	55	
	北上川	北上川	藤橋	A	1.0	1.2	56	
	北上川	磐井川	上の橋	A	0.8	1.0	57	
	北上川	磐井川	福禪寺橋	A	1.2	1.3	58	
	北上川	北上川	福禪寺	A	1.1	1.3	59	
	北上川	砂鉄川	門崎橋	A	0.7	0.8	60	
	北上川	北上川	北上大橋	A	1.0	1.2	61	
	北上川	北上川	北上川橋	A	1.1	1.2	62	
	北上川	北上川	大泉	A	1.0	1.0	63	
	北上川	北上川	登米	A	0.9	1.0	64	
	北上川	北上川	飯野川	A	1.0	1.0	65	
	北上川	江合川	轟	AA	0.7	0.8	66	
	北上川	江合川	大深沢	AA	2.3	0.7	67	
	北上川	江合川	荒雄	B	1.0	1.2	68	
	北上川	江合川	短台	B	1.0	1.1	69	
	北上川	旧北上川	和渕	A	0.9	1.0	70	
	北上川	旧北上川	鹿又	B	1.1	1.1	71	
	北上川	旧北上川	門脇	B	0.7	0.8	72	
	馬淵川	馬淵川	櫛引橋	A	0.7	0.9	73	
	馬淵川	馬淵川	尻内橋	B	0.7	0.8	74	
	馬淵川	馬淵川	大橋	B	0.7	0.7	75	
	高瀬川	高瀬川	上野	A	0.6	0.6	76	
	岩木川	岩木川	上岩木橋	A	0.6	0.6	77	
	岩木川	岩木川	安東橋	A	0.6	0.6	78	
	岩木川	浅瀬石川	朝日橋	A	0.8	0.8	79	
	岩木川	平川	豊平橋	A	0.9	0.8	80	
	岩木川	平川	平川橋	A	1.0	1.0	81	
	岩木川	岩木川	幡童橋	A	1.2	1.1	82	
	岩木川	岩木川	鶴寿橋	A	1.1	1.2	83	
	岩木川	岩木川	乾橋	A	1.2	1.5	84	
	岩木川	岩木川	三好橋	A	1.2	1.2	85	
	岩木川	岩木川	神田橋	A	1.2	1.3	86	
	岩木川	岩木川	津軽大橋	B	1.3	1.2	87	
北	北	久慈川	久慈川					
		久慈川	久慈川					
		久慈川	富岡橋					
		久慈川	山田川					
		久慈川	里川					
		久慈川	新落合橋					
		久慈川	柳橋					
		那珂川	新那珂橋					
		那珂川	川堀					
		月山ダム						
関東	東	久慈川	山方	A	1.0	1.1	1	
		久慈川	十三湖中央	B	2.1	2.0	2	
		岩木川	山田川河口	B	3.0	3.0	3	
		岩木川	鳥谷川河口	B	2.2	2.1	4	
		米代川	十二所	B	1.0	1.0	5	
		米代川	餅田	B	1.0	1.2	6	
		米代川	新真中橋(真中橋)	B	0.9	1.0	7	

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

#### 4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (3/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)					類型						
				平成19年				類型	平均値	75%値	図7	図13			
関 東	那珂川	那珂川	野口	A	1.0	1.1	8		利根川	江戸川	栗山淨水場取水口	A	2.4	2.8	72
	那珂川	藤井川	上合橋	A	0.8	0.9	9		利根川	江戸川	市川橋	B	2.0	2.2	73
	那珂川	那珂川	下国井	A	0.8	1.0	○		利根川	江戸川	江戸川水門	B	2.1	2.6	74
	那珂川	桜川	搦手橋	C	4.3	5.4	11		利根川	江戸川放水路	東西線鉄橋下	C	1.9	1.9	75
	那珂川	桜川	駿南小橋	C	3.3	4.1	12		利根川	中川	弥生橋	C	3.4	3.7	76
	那珂川	那珂川	勝田橋	A	1.2	1.2	13		利根川	中川	八条橋	C	3.1	3.0	77
	那珂川	涸沼川	涸沼橋	B	1.3	1.7	14		利根川	中川	潮止橋	C	4.0	3.7	78
	那珂川	那珂川	海門橋	A	1.1	1.3	15		利根川	綾瀬川	幌戸橋	C	4.1	4.8	79
	利根川	利根川	岩本	A	0.7	0.8	16		利根川	綾瀬川	手代橋	C	4.5	5.1	○
	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	3.9	4.0	81
	利根川	烏川	高松	B	1.6	1.9	18		利根川	中川	飯塚橋	C	4.3	4.6	○
	利根川	烏川	岩鼻	B	1.9	2.2	19		利根川	中川	高砂橋	C	4.3	4.6	83
	利根川	烏川	岩倉橋	B	1.8	2.3	20		荒川	浦山川	浦山ダム	未	1.0	1.2	84
	利根川	神流川	藤武橋	A	0.8	0.8	21		荒川	荒川	正喜橋	A	0.7	0.9	85
	利根川	神流川	神流川橋	A	0.7	0.8	22		荒川	荒川	久下橋	B	0.9	1.3	86
	利根川	利根川	坂東大橋	A	1.0	1.1	23		荒川	荒川	御成橋	B	0.9	1.2	87
	利根川	利根川	上武大橋	A	1.1	1.1	24		荒川	荒川	開平橋	B	1.0	1.2	88
	利根川	利根川	刀水橋	A	1.1	1.4	25		荒川	高麗川	高麗川大橋	A	0.6	<0.5	89
	利根川	利根川	利根大堰	A	1.2	1.3	26		荒川	都幾川	東松山橋	A	0.6	0.5	90
	利根川	渡良瀬川	赤岩用水取水口	A	0.7	0.8	27		荒川	越辺川	落合橋(越)	B	2.0	2.6	91
	利根川	渡良瀬川	葉鹿橋	B	0.8	1.0	28		荒川	小畔川	刺橋	B	1.3	1.5	92
	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	0.8	0.6	93
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬貯水池	未	4.9	4.8	36		荒川	入間川	入間大橋	A	1.5	1.8	94
	利根川	旗川	旗川末流	B	1.5	2.0	30		荒川	荒川	治水橋	B	1.0	1.5	95
	利根川	矢場川	矢場川水門	C	3.3	4.9	31		荒川	荒川	秋ヶ瀬堰(上)	B	1.3	1.8	96
	利根川	渡良瀬川	渡良瀬大橋	B	1.5	1.7	○		荒川	荒川	笛目橋	C	4.6	5.1	○
	利根川	秋山川	秋山川末流	C	2.1	3.1	33		荒川	荒川	戸田橋	C	5.2	5.7	98
	利根川	渡良瀬川	新開橋	B	2.2	2.4	34		荒川	荒川	新荒川大橋	C	4.1	5.0	99
	利根川	巴波川	巴波橋	B	1.7	1.9	35		荒川	隅田川	岩淵水門	C	3.4	4.2	100
	利根川	渡良瀬川	三国橋	B	2.2	2.7	37		荒川	荒川	江北橋	C	3.6	4.6	101
	利根川	利根川	栗橋	A	1.1	1.2	○		荒川	荒川	堀切橋	C	2.5	2.6	102
	利根川	利根川	芽吹橋	A	1.4	1.6	39		荒川	荒川	平井大橋	C	1.9	2.4	103
	利根川	鬼怒川	川治	AA	0.6	0.7	40		荒川	荒川	葛西橋	C	2.1	3.0	104
	利根川	男鹿川	五十里ダム	AA	0.7	0.8	41		多摩川	多摩川	調布橋	A	0.8	0.9	105
	利根川	男鹿川	男鹿川末流	AA	0.6	0.7	42		多摩川	多摩川	永田橋	A	0.7	0.9	106
	利根川	鬼怒川	上平橋	A	0.7	0.9	43		多摩川	多摩川	拝島橋	A	0.9	1.0	107
	利根川	鬼怒川	鬼怒川橋	A	0.8	1.0	44		多摩川	多摩川	日野橋	B	1.7	1.8	108
	利根川	鬼怒川	大道泉橋	A	0.8	1.0	45		多摩川	浅川	高幡橋	B	1.2	1.4	110
	利根川	鬼怒川	川島橋	A	1.2	1.2	○		多摩川	浅川	鶴巣橋	A	0.8	0.8	109
	利根川	鬼怒川	平方	A	1.1	1.4	47		多摩川	多摩川	閑戸橋	B	1.2	1.3	111
	利根川	鬼怒川	豊水橋	A	1.3	1.6	48		多摩川	大栗川	報恩橋	B	1.7	1.7	112
	利根川	鬼怒川	滝下橋	A	1.2	1.4	49		多摩川	多摩川	是政橋	B	1.3	1.5	113
	利根川	利根川	取手	A	1.7	2.2	50		多摩川	多摩川	多摩川原橋	B	1.8	1.9	114
	利根川	小貝川	三谷橋	A	1.3	1.5	51		多摩川	多摩川	多摩水道橋	B	1.5	1.3	115
	利根川	小貝川	養蚕橋	A	1.5	1.9	52		野川	野川	兵庫橋	D	4.6	4.6	117
	利根川	小貝川	黒子橋	A	1.4	1.9	53		多摩川	多摩川	二子橋	B	1.5	1.3	118
	利根川	小貝川	豊原橋	A	1.5	1.9	54		多摩川	多摩川	田園調布堰	B	1.4	1.6	○
	利根川	小貝川	川又橋	A	1.9	1.8	55		多摩川	多摩川	六郷橋	B	2.0	1.8	120
	利根川	小貝川	文巻橋	A	2.2	2.6	56		多摩川	多摩川	大師橋	B	1.9	2.5	121
	利根川	小貝川	中郷	A	2.3	2.4	57		多摩川	多摩川	新二子橋	B	1.0	0.9	116
	利根川	利根川	布川	A	1.7	2.2	58		鶴見川	鶴見川	亀の子橋	D	6.0	9.7	122
	利根川	手賀川	手賀沼水門	未	5.2	6.6	59		鶴見川	鶴見川	大綱橋	E	4.7	8.6	○
	利根川	利根川	須賀	A	2.1	2.8	60		鶴見川	鶴見川	末吉橋	E	2.2	2.0	124
	利根川	利根川	金津	A	2.1	3.0	61		鶴見川	鶴見川	臨港鶴見川橋	E	1.5	1.6	125
	利根川	利根川	水郷大橋(佐原)	A	2.0	2.7	62		鶴見川	大熊川	大竹橋	D	1.4	1.4	126
	利根川	横利根川	八筋川	未	3.5	4.3	63		鶴見川	鳥山川	又口橋	D	1.1	1.5	127
	利根川	利根川	河口堰	A	2.2	3.0	64		鶴見川	早瀬川	峰の大橋	E	1.6	1.5	128
	利根川	利根川	銚子大橋	A	1.9	2.2	65		鶴見川	矢上川	矢上川橋	E	2.9	1.7	129
	利根川	江戸川	閔宿橋	A	1.4	1.7	66		相模川	相模川	馬入橋	C	1.3	1.3	○
	利根川	江戸川	野田橋	A	1.4	1.6	67		富士川	釜無川	船山橋	AA	0.7	0.8	131
	利根川	利根運河	運河橋	B	6.6	8.3	68		富士川	塩川	塩川橋	未	0.8	1.0	132
	利根川	利根運河	運河(合流前)	B	9.8	11.7	69		富士川	釜無川	信玄橋	A	1.0	1.3	133
	利根川	江戸川	流山橋	A	1.4	1.7	70		富士川	釜無川	三郡西橋	A	1.0	1.1	134
	利根川	江戸川	新葛飾橋	A	1.6	1.9	○		富士川	笛吹川	亀甲橋	A	0.7	0.8	135

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (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19年									類型	平均値	75%値	図7	図13
関東	富士川	重川	重川橋	B	1.7	1.9		136	北陸	神通川	神通川	有沢橋	A	0.9	1.0		57
	富士川	日川	日川橋	A	0.7	0.8		137	神通川	井田川	杉原橋	A	0.9	0.9		58	
	富士川	笛吹川	鵜飼橋	A	1.1	1.1		138	神通川	井田川	落合橋	A	1.0	1.1		59	
	富士川	笛吹川	桃林橋	A	1.6	1.9		139	神通川	井田川	高田橋	B	2.3	2.5		60	
	富士川	笛吹川	三郡東橋	A	1.4	2.0		140	神通川	神通川	神通大橋	A	1.1	1.2	○	61	
	富士川	富士橋	富士橋	A	1.6	2.0		141	神通川	神通川	萩浦橋	C	1.4	1.7		62	
	富士川	富士川	南部	A	0.6	0.8		142	庄川	庄川	雄神橋	AA	0.6	0.6		63	
	富士川	富士川	北松野	A	0.7	0.8		143	庄川	庄川	大門大橋	A	0.6	0.7	○	64	
北陸	富士川	富士川	富士川橋	A	0.8	1.0	○	144	庄川	庄川	新庄川橋	A	0.9	0.8		65	
	荒川	大石川	大石ダム	未	0.8	0.9		5	小矢部川	小矢部川	津沢大橋	A	1.2	1.2		66	
	荒川	荒川	温泉橋	AA	0.5	<0.5		1	小矢部川	小矢部川	聖人橋	A	1.1	1.2		67	
	荒川	荒川	荒川取水堰	AA	0.6	0.6	○	2	小矢部川	小矢部川	国条橋	A	1.1	1.2		68	
	荒川	荒川	荒川橋	AA	0.5	<0.5		3	小矢部川	小矢部川	守山橋	A	1.2	1.4		69	
	荒川	荒川	旭橋下流	AA	0.6	0.6		4	小矢部川	小矢部川	城光寺橋	C	1.6	1.6	○	70	
	阿賀野川	阿賀川	馬越橋	A	0.6	0.5		6	小矢部川	小矢部川	河口	D	2.5	2.6		71	
	阿賀野川	湯川	新湯川橋	B	2.6	2.9		7	手取川	手取川	手取川ダム	A	0.5	0.5		75	
信濃川	阿賀野川	宮古橋	ア	0.7	0.8		8	手取川	手取川	白山合口堰堤	A	0.6	0.6	○	72		
	日橋川	南大橋	A	0.6	0.6		9	手取川	手取川	辰口橋	A	0.5	<0.5		73		
	阿賀野川	山科	A	0.7	0.6		10	手取川	手取川	美川大橋	B	1.2	1.0		74		
	阿賀野川	馬下橋	A	0.5	0.6		11	梯川	梯川	鴨浦橋	A	0.6	0.6		76		
	阿賀野川	早出川	羽下大橋	AA	0.6	0.7		14	梯川	梯川	能美大橋	A	0.8	0.8		77	
	阿賀野川	横雲橋	A	0.7	0.8	○	12	梯川	梯川	石田橋	B	0.8	0.9	○	78		
	阿賀野川	松浜橋	A	0.6	0.7		13	狩野川	狩野川	大仁橋	A	0.5	<0.5		1		
	千曲川	生田	A	1.1	1.3		16	狩野川	狩野川	千歳橋	B	0.5	<0.5		2		
北	千曲川	千曲橋	A	1.3	1.6		17	狩野川	大場川	塚本橋	B	1.6	2.2		5		
	梓川	倭橋	A	0.5	<0.5		18	狩野川	狩野川	徳倉橋	B	1.0	1.1		3		
	奈良井川	島橋	A	1.7	1.7		19	狩野川	黄瀬川	黄瀬川橋	C	2.0	2.3		6		
	犀川	田沢橋	A	1.3	1.2		20	狩野川	狩野川	黒瀬橋	B	0.9	0.9	○	4		
	高瀬川	大町ダム	AA	<0.5	<0.5		26	狩野川	来光川	蛇ヶ橋	B	0.9	1.0		7		
	犀川	睦橋	A	0.9	0.8		21	狩野川	柿田川	柿田橋	未	0.5	<0.5		8		
	千曲川	小市橋	A	0.8	1.0		22	安倍川	安倍川	曙橋	AA	0.5	<0.5		9		
	千曲川	屋島橋	A	1.2	1.2		23	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	1.2	1.4	○	24	安倍川	安倍川	安倍川橋	A	0.6	0.7	○	10		
	千曲川	大閑橋	A	1.2	1.3		25	大井川	大井川	神座	A	0.5	<0.5	○	12		
	信濃川	十日町橋	A	1.0	1.2		27	大井川	大井川	谷口橋	B	1.2	1.7		13		
	信濃川	魚沼橋	A	1.1	1.2		28	大井川	大井川	富士見橋	B	0.9	1.1		14		
	三国川	三国川ダム	未	0.5	<0.5		31	菊川	菊川	加茂橋	A	1.1	1.1		15		
	信濃川	魚野川	A	0.6	0.6		29	菊川	菊川	高田橋	A	1.0	1.2		16		
	信濃川	川口橋	A	0.7	0.7		30	菊川	菊川	牛淵川	B	2.1	2.4		19		
	信濃川	旭橋	A	1.0	1.1		32	菊川	菊川	牛淵川	B	1.4	1.6	○	17		
信濃川	信濃川	与板橋	A	0.8	0.9		34	天竜川	天竜川	鹿島橋	B	2.5	2.8		18		
	信濃川	渡部橋	A	1.3	1.5		35	天竜川	天竜川	新樋橋	B	1.9	2.3		20		
	信濃川	瑞雲橋	A	1.3	1.6		36	天竜川	天竜川	中央橋	B	2.0	2.2		21		
	信濃川	庄瀬橋	A	1.2	1.3		37	天竜川	三峰川	美和ダム	A	0.9	1.0		32		
	信濃川	平成大橋	A	1.3	1.4	○	38	天竜川	天竜川	吉瀬ダム	A	1.5	1.5		22		
	信濃川	萬代橋	A	1.2	1.2		39	天竜川	天竜川	小渋川	AA	0.9	1.0		34		
	信濃川	河口	A	0.9	0.9		40	天竜川	天竜川	宮ヶ瀬橋	A	1.3	1.3		23		
	信濃川	関屋分水路	未	1.4	1.7		41	天竜川	天竜川	阿島橋	A	1.1	1.1		24		
信濃川	関川	関川	稻田橋	B	1.4	1.6		42	天竜川	天竜川	つじ橋	A	1.2	1.2		25	
	関川	春日山橋	B	1.0	0.9		43	天竜川	天竜川	南宮橋	A	1.1	1.1		27		
	関川	直江津橋	B	1.1	1.2	○	44	天竜川	天竜川	大入川	未	0.8	0.9		35		
	保倉川	古城橋	B	1.3	1.3		45	天竜川	天竜川	新豊根ダム	AA	0.5	<0.5		29		
	姫川	山本	AA	0.6	0.6	○	46	天竜川	天竜川	秋葉ダム	AA	0.5	<0.5	○	30		
	姫川	姫川大橋	AA	0.5	<0.5		47	天竜川	天竜川	鹿島橋	AA	0.6	0.7		33		
	黒部川	宇奈月ダム	AA	0.5	<0.5		51	天竜川	天竜川	掛塚橋	A	0.6	0.7		31		
	黒部川	宇奈月	AA	0.5	<0.5		48	豊川	豊川	豊川	A	0.8	0.9		36		
信濃川	黒部川	愛本橋	AA	0.5	<0.5		49	豊川	豊川	江島橋	A	0.8	1.0		37		
	黒部川	下黒部橋	AA	0.6	0.5	○	50	豊川	豊川	当古橋	A	0.7	0.8		38		
	常願寺川	立山橋	AA	<0.5	<0.5		52	豊川	豊川	吉田大橋	B	0.9	1.1		40		
	常願寺川	常願寺橋	AA	0.7	0.8	○	53	豊川	豊川	小坂井大橋	C	3.3	3.9		41		
	常願寺川	今川橋	A	0.8	0.9		54	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	0.9	1.0		42		
	神通川	成子大橋	A	0.8	0.8		55	矢作川	矢作川	明治用水頭首工	A	0.9	1.1		43		
	神通川	熊野川	A	1.5	1.6		56	矢作川	矢作川	岩津天神橋	B	0.9	1.2		44		

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

## 4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (5/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				
				類型	平均値	75%値	図7					類型	平均値	75%値	図7	図13
中部	矢作川	矢作川	木戸	B	0.8	1.1	45	近畿	紀の川	紀の川	恋野橋	A	0.9	1.1	7	
	矢作川	矢作川	米津大橋	B	0.8	1.0	○		紀の川	紀の川	岸上橋	A	1.0	1.1	8	
	矢作川	矢作川	中畠橋	B	0.8	1.0	47		紀の川	紀の川	三谷橋	A	1.1	1.0	9	
	庄内川	庄内川	多治見橋	B	1.0	1.1	48		紀の川	紀の川	藤崎井堰	A	1.0	1.2	10	
	庄内川	庄内川	天ヶ橋	B	1.3	1.5	49		紀の川	貴志川	高島橋	A	1.5	1.3	11	
	庄内川	庄内川	城嶺橋	B	1.1	1.4	50		紀の川	紀の川	船戸	A	1.1	1.3	○	12
	庄内川	庄内川	大留橋	D	1.3	1.5	51		紀の川	紀の川	新六ヶ井堰	A	1.7	1.9	13	
	庄内川	庄内川	水分橋	D	6.2	7.0	52		紀の川	紀の川	紀の川大橋	A	1.4	1.8	14	
	庄内川	庄内川	矢田川	D	3.1	4.1	55		紀の川	紀の川	太滝ダム湖ダムサイト	AA	1.5	1.5	15	
	庄内川	庄内川	枇杷島橋	D	3.9	4.4	○		大和川	佐保川	井筒橋	C	6.6	7.0	16	
	庄内川	庄内川	庄内新川橋	D	2.1	2.3	54		大和川	初瀬川	上吐田	C	4.2	5.0	17	
	木曽川	木曽川	阿木川	A	1.1	1.2	65		大和川	大和川	太子橋	C	7.1	7.1	18	
	木曽川	木曽川	丸山ダム	A	0.6	0.5	57		大和川	曾我川	小柳橋	C	2.8	3.5	19	
	木曽川	木曽川	犬山橋	A	0.9	1.1	58		大和川	曾我川	保橋	C	4.7	5.7	20	
	木曽川	木曽川	馬瀬川	AA	0.6	0.6	66		大和川	大和川	御幸大橋	C	5.2	5.6	21	
	木曽川	木曽川	新境川	C	2.0	2.6	67		大和川	大和川	藤井	C	5.5	6.1	22	
	木曽川	木曽川	木曽川橋	A	0.9	1.2	60		大和川	大和川	国農橋	C	4.7	5.7	23	
	木曽川	木曽川	濃尾大橋	A	0.8	0.9	○		大和川	石川	石川橋	B	1.7	2.1	24	
	木曽川	木曽川	木曽東海大橋	A	0.7	0.7	62		大和川	大和川	河内橋	C	3.2	4.5	25	
	木曽川	木曽川	横溝蔵	A	1.2	1.4	64		大和川	大和川	浅香新取水口	C	3.8	4.9	○	26
	木曽川	木曽川	味噌川ダム	AA	0.7	0.8	56		大和川	大和川	遠里小野橋	D	4.1	5.1	27	
	木曽川	木曽川	揖斐川	AA	0.8	0.8	○		大和川	佐保川	額田部高橋	C	5.4	5.6	28	
	木曽川	木曽川	根尾川	AA	0.6	0.7	82		大和川	佐保川	郡界橋	C	6.7	7.3	29	
	木曽川	木曽川	鷲田橋	AA	0.9	1.1	78		淀川	野洲川	石部	A	0.9	1.2	32	
	木曽川	木曽川	牧田川	A	0.8	0.9	83		淀川	宇治川	太峰橋(天ヶ瀬ダム)	A	1.0	1.1	34	
	木曽川	木曽川	杭瀬川	A	2.0	2.2	85		淀川	宇治川	宇治橋	A	0.7	0.8	35	
	木曽川	木曽川	高淵橋	A	1.4	1.7	86		淀川	宇治川	隱元橋	A	1.0	1.1	36	
	木曽川	木曽川	水門川	D	4.1	5.0	87		淀川	山科川	中野橋	未	7.4	7.8	37	
	木曽川	木曽川	池辺	C	1.8	2.1	84		淀川	宇治川	観月橋	B	1.0	1.1	38	
	木曽川	木曽川	揖斐川	A	1.0	1.2	79		淀川	東高瀬川	三柄橋	未	1.2	1.2	39	
	木曽川	木曽川	福岡大橋	A	1.1	1.4	80		淀川	宇治川	宇治川大橋	B	1.1	1.3	40	
	木曽川	木曽川	多度川	A	2.0	2.5	88		淀川	宇治川	宇治川御幸橋	B	1.3	1.5	○	41
	木曽川	木曽川	上之郷	A	1.3	1.4	81		淀川	木津川	木津川	A	1.0	1.3	42	
	木曽川	木曽川	伊勢大橋	A	0.6	0.6	○		淀川	木津川	大野木橋	A	1.2	1.0	43	
	木曽川	木曽川	長良川	A	0.8	0.8	69		淀川	木津川	長田橋	A	1.3	1.7	44	
	木曽川	木曽川	鏡島大橋	C	1.8	2.3	75		淀川	木津川	伊賀上野橋	A	1.4	1.7	45	
	木曽川	木曽川	繩船橋	A	0.9	1.1	74		淀川	木津川	岩倉橋	A	1.6	2.0	46	
	木曽川	木曽川	竹橋	C	0.7	0.8	70		淀川	木津川	島ヶ原大橋	A	1.5	1.7	47	
	木曽川	木曽川	長良大橋	A	0.9	1.1	71		淀川	木津川	笛瀬橋	A	1.5	1.7	48	
	木曽川	木曽川	南濃大橋	A	0.9	1.0	72		淀川	青蓮寺	青蓮寺ダム湖	未	0.9	1.1	49	
	木曽川	木曽川	長良東海大橋	A	1.9	2.6	73		淀川	名張川	新夏見橋	A	0.9	1.0	50	
	木曽川	木曽川	伊勢大橋	AA	0.5	<0.5	89		淀川	宇陀川	宇陀川	未	1.0	1.1	51	
	木曽川	木曽川	鈴鹿川	AA	0.6	0.6	90		淀川	名張川	名張	A	1.2	1.2	52	
	木曽川	木曽川	中富田	A	0.6	0.6	91		淀川	名張川	家野橋	A	1.2	1.6	53	
	木曽川	木曽川	庄野橋	A	1.0	1.2	92		淀川	名張川	高山ダム	未	1.4	1.5	54	
	木曽川	木曽川	高岡橋	A	0.8	0.9	○		淀川	木津川	木津川	A	1.1	1.2	55	
	木曽川	木曽川	内部川	A	1.0	1.2	96		淀川	木津川	玉水橋	A	1.1	1.3	56	
	木曽川	木曽川	河原田橋	A	0.7	0.8	94		淀川	木津川	木津川御幸橋	A	1.0	1.1	○	61
	木曽川	木曽川	小倉橋	AA	0.6	0.7	97		淀川	木津川	高倉橋	A	1.1	1.3	57	
	木曽川	木曽川	安楽川	A	0.8	1.0	98		淀川	木津川	宇陀橋	A	1.0	1.2	58	
	木曽川	木曽川	雲出川	AA	0.8	0.8	○		淀川	木津川	室生路橋	A	1.0	1.0	59	
	木曽川	木曽川	雲出川	AA	0.8	0.8	99		淀川	木津川	比奈知ダム湖	A	1.0	1.1	60	
	木曽川	木曽川	中村川	AA	0.8	0.8	100		淀川	木津川	洗堰下	A	0.7	0.8	33	
	木曽川	木曽川	蓮川	未	1.2	1.0	101		淀川	木津川	瀬田川	A	1.1	1.3	30	
	木曽川	木曽川	蓮ダム	A	0.7	0.7	102		淀川	木津川	唐橋流心	A	1.1	1.1	31	
	木曽川	木曽川	両郡橋	A	0.8	0.7	○		淀川	桂川	渡月橋	A	0.8	1.0	63	
	木曽川	木曽川	櫛田橋	A	0.8	0.7	103		淀川	桂川	西大橋	B	1.1	1.2	64	
	木曽川	木曽川	宮川	AA	0.5	0.5	104		淀川	桂川	久世橋	B	1.0	0.9	65	
	木曽川	木曽川	度会橋	AA	0.5	0.5	○		淀川	桂川	羽束師橋	B	2.5	1.3	66	
	木曽川	木曽川	勢田大橋	C	7.7	7.2	106		淀川	桂川	宮前橋	B	1.2	1.3	○	67
近畿	新宮川	熊野川	熊野大橋	A	0.6	0.6	○	淀川	淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	0.8	0.9	62	
	新宮川	市田川	市田川河口	E	3.2	4.4	3		淀川	淀川	枚方大橋中央	B	1.0	1.0	○	68
	新宮川	熊野川	熊野川河口	A	1.6	1.9	4		淀川	淀川	鳥飼大橋中央	B	1.1	1.1	69	
	新宮川	川原樋川	川原樋川取水口	AA	0.7	0.9	1		淀川	淀川	柴島	B	1.2	1.4	70	
	紀の川	紀の川	大川橋	A	1.1	1.1	5									
	紀の川	御藏橋	A	1.0	1.0	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「&lt;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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

#### 4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (6/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				
				類型	平均値	75%値	図7					類型	平均値	75%値	図7	図13
近畿	淀川	淀川	伝法大橋	C	4.4	5.1	71	中	日野川	日野川	溝口	AA	0.8	0.9	17	
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	1.7	1.6	73		日野川	日野川	八幡	AA	0.7	0.8	18	
	淀川	猪名川	銀橋	B	0.8	0.9	74		日野川	法勝寺川	法勝寺	未	1.1	1.2	21	
	淀川	猪名川	吳服橋	B	0.8	0.9	75		日野川	法勝寺川	福市	未	1.0	1.0	22	
	淀川	最明寺川	最明寺川流末	未	1.0	1.1	76		日野川	日野川	車尾	A	0.9	1.0	○	19
	淀川	猪名川	軍行橋	B	0.8	0.9	○		日野川	日野川	皆生	A	0.9	1.0	20	
	淀川	内川	内川流末	未	2.9	4.3	78		斐伊川	斐伊川	里熊	AA	0.7	0.7	24	
	淀川	駄六川	駄六川流末	未	1.1	1.1	79		斐伊川	斐伊川	大津	AA	0.7	0.6	○	25
	淀川	猪名川	利倉	D	8.2	9.8	80		江の川	江の川	吉田	A	0.7	0.7	26	
	淀川	藻川	中園橋	B	1.6	1.9	81		江の川	江の川	栗屋	A	0.8	0.8	27	
	淀川	芥川	鷺打橋	A	0.9	1.0	72		江の川	馬洗川	南畠敷	A	1.1	1.3	30	
	加古川	加古川	板波	B	1.1	1.4	82		江の川	西城川	三次	A	0.7	0.7	31	
	加古川	加古川	大住橋	B	1.5	1.7	83		江の川	江の川	尾閑山	A	0.8	0.9	28	
	加古川	加古川	国包	B	2.1	1.8	○		江の川	神野瀬川	神野瀬川	A	0.7	0.7	32	
	加古川	加古川	池尻	B	1.8	2.1	85		江の川	江の川	三国橋	A	0.7	0.9	○	29
	加古川	加古川	相生橋	B	1.4	1.1	86		江の川	江の川	都賀大橋	A	0.6	0.7	33	
	加古川	東条川	古川橋	未	1.3	1.4	87		江の川	江の川	川本大橋	A	0.6	0.6	34	
	加古川	万願寺川	西脇橋	未	1.3	1.6	88		江の川	江の川	桜江大橋	A	0.6	0.6	35	
	揖保川	揖保川	曲里	A	0.6	0.6	89		江の川	江の川	川平	A	0.6	0.6	36	
	揖保川	揖保川	山崎	A	0.6	0.6	90		江の川	江の川	江川橋	A	0.5	<0.5	37	
	揖保川	揖保川	觜崎	A	0.7	0.8	91		高津川	高津川	神田橋	AA	0.5	0.6	38	
	揖保川	揖保川	龍野	A	0.7	0.7	○		高津川	高津川	金地橋	AA	0.5	<0.5	39	
	揖保川	林田川	構	未	1.6	1.8	95		高津川	高津川	高角	A	0.5	0.5	40	
	揖保川	揖保川	上川原	B	0.8	0.9	93		高津川	高津川	高津大橋	A	0.5	0.5	○	41
	揖保川	揖保川	本町橋	B	1.4	1.4	94		佐波川	佐波川	漆尾	A	0.9	1.0	87	
	九頭竜川	九頭竜川	中角	A	0.8	0.7	○		佐波川	佐波川	新橋	A	0.9	1.0	○	88
	九頭竜川	日野川	深谷	B	1.1	1.3	100		佐波川	佐波川	佐波川大橋	B	0.9	1.0	89	
	九頭竜川	九頭竜川	布施田	B	0.9	1.1	102		小瀬川	小瀬川	小瀬川	AA	0.8	0.9	84	
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	0.7	0.8	96		小瀬川	小瀬川	両国橋	A	1.0	1.0	○	85
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	0.7	0.8	97		小瀬川	小瀬川	大和橋	B	1.6	1.7	86	
	九頭竜川	九頭竜川	高屋橋	A	1.1	1.3	99		太田川	太田川	柴木川下流	A	<0.5	<0.5	69	
	九頭竜川	日野川	日光橋	B	1.5	1.7	101		太田川	太田川	滝山川	A	0.8	0.9	77	
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜川河口	B	1.0	1.0	103		太田川	太田川	加計	A	0.7	0.8	70	
	北川	北川	上中橋	A	<0.5	0.5	104		太田川	太田川	高山川下流	A	0.6	0.7	71	
	北川	北川	高塚	A	0.7	0.7	○		太田川	太田川	壬辰橋	A	0.7	0.8	72	
	北川	北川	西津橋	A	0.6	0.6	106		太田川	太田川	太田川橋	A	0.7	1.0	73	
	由良川	土師川	土師橋	A	0.6	0.6	107		太田川	太田川	根谷川	B	0.8	0.8	78	
	由良川	由良川	音無瀬橋	A	0.6	0.7	109		太田川	太田川	三篠川	A	0.8	0.8	79	
	由良川	由良川	筈巻橋	A	0.8	0.7	110		太田川	太田川	玖村	A	0.7	0.8	○	74
	由良川	由良川	波美橋	A	0.7	0.7	○		太田川	太田川	矢口川上流	A	1.2	1.4	75	
	由良川	由良川	由良川橋	A	0.6	0.6	112		太田川	古川	東原	B	1.4	1.2	80	
	由良川	由良川	以久田橋	A	0.7	0.7	108		太田川	太田川	旭橋	B	1.8	2.5	76	
	円山川	円山川	府市場	A	0.6	0.6	113		太田川	天満川	昭和大橋	A	1.3	1.5	81	
	円山川	円山川	弘原	未	0.5	0.5	114		太田川	旧太田川	舟入橋	A	0.9	1.0	82	
	円山川	円山川	立野	B	0.6	0.6	○		太田川	元安川	南大橋	A	0.9	1.0	83	
	円山川	円山川	結和橋	B	4.2	3.1	116		芦田川	芦田川	芦田川	A	1.1	1.3	59	
	円山川	円山川	港大橋	B	1.3	1.5	117		芦田川	芦田川	大渡橋	A	1.0	1.3	60	
中国	千代川	千代川	佐貫	AA	0.8	0.9	1	中	芦田川	芦田川	府中大橋	A	1.3	1.5	61	
	千代川	千代川	稻常	AA	0.7	0.7	2		芦田川	砂川	中須	未	4.9	4.7	66	
	千代川	千代川	源太橋	AA	0.8	1.0	3		芦田川	芦田川	上戸手	A	1.5	1.8	62	
	千代川	袋川	宮ノ下	未	0.7	1.0	6		芦田川	芦田川	中津原	A	1.3	1.7	63	
	千代川	袋川	美保橋	未	0.9	1.2	7		芦田川	芦田川	高屋川	A	4.9	5.7	67	
	千代川	千代川	行徳	A	1.2	0.9	○		芦田川	芦田川	横尾	B	4.4	4.6	68	
	千代川	千代川	浜坂	未	2.5	2.7	8		芦田川	芦田川	山手橋	A	3.0	3.5	○	64
	千代川	千代川	賀露	A	0.8	1.0	5		芦田川	芦田川	小水呑橋	B	5.8	6.6	65	
	天神川	天神川	今泉	AA	0.6	0.7	9		高梁川	高梁川	湛井堰	A	0.8	0.9	54	
	天神川	天神川	大原	AA	0.7	0.9	10		高梁川	高梁川	川辺橋	B	0.8	0.8	55	
	天神川	小鴨川	関金	未	1.4	1.2	13		高梁川	高梁川	高梁川	B	1.5	1.9	58	
	天神川	小鴨川	河原町	未	1.0	0.8	14		高梁川	高梁川	笠井堰	B	0.9	1.0	56	
	天神川	国府川	福光	未	1.1	1.4	16		高梁川	高梁川	霞橋	B	1.4	1.9	○	57
	天神川	小鴨川	巖城	未	0.9	1.1	15		旭川	旭川	合同堰	A	0.7	0.8	49	
	天神川	天神川	小田	A	0.7	0.8	○		旭川	旭川	乙井手堰	A	0.8	0.9	50	
	天神川	天神川	田後	A	0.9	1.0	12		旭川	百間川	清内橋	C	3.4	4.6	53	
	日野川	印賀川	菅沢ダム	未	1.2	1.3	23		旭川	旭川	相生橋	B	1.2	1.5	51	

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

## 4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (7/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/l)				
				平成19年				
中 国	旭川	旭川	桜橋	B	0.8	0.8	○	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	1.3	1.4		43
	吉井川	吉井川	弓削橋	B	1.0	1.2		44
	吉井川	吉井川	備前大橋	B	1.7	2.0		45
	吉井川	吉井川	鴨越堰	B	1.7	2.3		46
	吉井川	吉井川	永安橋	B	4.0	5.1	○	47
	吉井川	吉井川	苦田ダム	A	1.4	1.5		42
	重信川	重信川	拝志大橋	AA	0.8	0.8		5
	重信川	重信川	重信橋	AA	0.6	0.6		4
	重信川	重信川	中川原橋	A	1.0	1.5		3
	重信川	石手川	石手川ダム	AA	0.9	1.0		7
四 國	重信川	石手川	市坪	C	3.2	4.9		6
	重信川	重信川	出合橋	A	2.0	2.5	○	2
	重信川	重信川	川口大橋	A	1.0	1.2		1
	肱川	肱川	野村ダム	A	1.4	1.8		13
	肱川	肱川	肱川橋	A	0.7	0.8	○	11
	肱川	矢落川	新大橋	A	0.9	1.0		15
	肱川	矢落川	生々橋	A	2.5	3.0		14
	肱川	肱川	大和橋	A	0.7	0.8		9
	肱川	肱川	祇園大橋	A	0.8	0.8		10
	肱川	肱川	長浜大橋	A	0.8	1.0		8
	渡川	四万十川	具同	AA	0.6	0.6	○	17
	渡川	後川	後川橋	A	0.7	0.9		18
	渡川	中筋川	山路橋	B	0.9	0.8		19
	渡川	中筋川	中筋川ダム	B	1.1	1.2		20
	仁淀川	仁淀川	下田	AA	1.3	1.4		16
	仁淀川	仁淀川	大渡ダム	AA	1.2	1.4		25
	仁淀川	伊野	音竹	AA	0.6	0.5		24
	仁淀川	宇治川	C	1.8	2.2			27
	仁淀川	仁淀川	八田堰	AA	0.7	0.9	○	23
	仁淀川	仁淀川	中島	AA	0.6	0.6		22
	仁淀川	波介川	小野橋	B	2.0	2.6		26
	仁淀川	仁淀川	仁西	AA	0.6	0.6		21
四 國	物部川	物部川	山田堰	A	0.8	0.8	○	30
	物部川	物部川	戸板島	A	0.9	1.0		29
	物部川	物部川	深瀬	A	0.6	0.6		28
	那賀川	那賀川	那賀川橋	A	0.6	0.7	○	33
	那賀川	桑野川	富岡新橋	B	2.1	2.7		35
	那賀川	桑野川	領家	B	1.3	1.5		36
	那賀川	那賀川	長安口ダム	AA	0.7	0.8		34
	吉野川	銅山川	富郷ダム	AA	1.1	1.3		51
	吉野川	吉野川	池田ダム	A	0.6	0.6		39
	吉野川	貞光川	貞光	未	1.1	1.2		48
	吉野川	吉野川	脇町潛水橋	A	0.6	0.7		38
	吉野川	吉野川	穴吹川	未	<0.5	<0.5	○	47
	吉野川	吉野川	高瀬橋	A	0.8	0.9		37
	吉野川	吉野川	旧吉野川	A	0.9	0.9		43
	吉野川	今切川	市場橋	C	1.6	2.0		45
	吉野川	今切川	鯛浜堰上流	B	1.1	1.2		44
	吉野川	吉野川	加賀須野橋	A	0.9	1.0		42
	吉野川	吉野川	牛屋島橋	B	0.8	1.0		41
	吉野川	吉野川	大津橋	B	1.4	1.9		46
	吉野川	吉野川	鮎喰川	未	0.8	0.8		54
	土器川	土器川	常包橋	A	0.6	<0.5		53
	土器川	土器川	祓川橋	A	3.9	5.0	○	52
九 州	遠賀川	遠賀川	鶴三緒	B	1.9	2.5		1
	遠賀川	穗波川	東町橋	B	1.3	1.4		6
	遠賀川	川島	川島	B	1.9	1.9		2
	遠賀川	彦山川	今任橋	A	0.8	0.9		7
	遠賀川	彦山川	襦橋	B	2.4	2.4		8
	遠賀川	金辺川	高木橋	A	1.8	2.1		10
	遠賀川	中元寺川	皆添橋	B	2.2	2.5		11
	遠賀川	彦山川	中島	B	2.2	2.3		9
	遠賀川	遠賀川	日の出橋	B	2.2	2.1	○	3
	遠賀川	大鳴川	春日橋	B	0.9	1.1		12
	遠賀川	大鳴川	粥田橋	B	1.1	1.3		13
	遠賀川	遠賀川	伊佐座	B	2.5	2.7		4
九 州	遠賀川	西川	島津橋	B	3.1	3.2		14
	遠賀川	遠賀川	芦屋	B	1.6	2.2		5
	松浦川	厳木川	厳木ダムK-1	A	0.7	0.8		159
	松浦川	厳木川	古川橋	A	0.5	<0.5		140
	松浦川	厳木川	観音橋	A	0.6	0.5		141
	松浦川	松浦川	和田山橋	A	0.8	0.8		136
	松浦川	厳木川	浦の川橋	A	0.7	0.8		142
	松浦川	松浦川	牟田部	A	0.7	0.8		137
	松浦川	德須恵川	徳須恵橋	A	1.0	0.9		143
	松浦川	松浦川	久里橋	A	1.9	2.2	○	138
	松浦川	舞鶴橋	A	1.3	1.1			139
	本明川	本明川	鉄道橋	A	0.8	0.9		144
	本明川	本明川	天満公園前	B	1.0	1.1		145
	本明川	本明川	旭町	B	1.1	1.2	○	146
	本明川	半造川	半造橋	未	3.3	3.6		148
	本明川	本明川	不知火	B	1.6	1.7		147
	六角川	六角川	潮見橋	A	1.4	1.7		129
九 州	六角川	六角川	新橋	D	2.3	3.0		130
	六角川	六角川	六角橋	D	0.9	1.0		131
	六角川	牛津川	牛津川	A	0.8	1.0		133
	六角川	牛津川	羽佐間堰	C	1.1	1.2		134
	六角川	牛津川	砥川大橋	D	2.9	3.5		135
	六角川	六角川	住ノ江橋	E	1.6	2.2	○	132
	筑後川	筑後川	筑後川	AA	0.6	0.5		111
	筑後川	津江川	下筌ダムS-1	未	1.0	1.2		155
	筑後川	筑後川	柚木	A	0.7	0.7		112
	筑後川	大宮橋	A	0.7	0.6			114
	筑後川	三隈大橋	A	0.8	0.8			115
	筑後川	島内堰	A	0.6	0.7			116
	筑後川	川下	A	0.8	0.8			117
	筑後川	荒瀬	A	0.8	0.9			118
	筑後川	片ノ瀬	A	0.8	0.9			119
	筑後川	神代橋	A	0.9	0.9			120
	筑後川	宝満川	B	1.6	1.5			124
九 州	筑後川	瀬ノ下	A	1.1	1.2	○		121
	筑後川	六五郎橋	B	1.6	2.3			122
	筑後川	玖珠川	A	0.8	0.7			123
	筑後川	筑後川	大山水辺プラザ	A	0.6	0.7		113
	矢部川	矢部川	船小屋	A	0.9	0.9	○	106
	矢部川	矢部川	瀬高	A	1.3	1.5		107
	矢部川	飯江川	A	2.6	2.6			109
	矢部川	飯江川	C	2.5	2.4			110
	矢部川	浦島橋	B	1.1	1.2			108
	菊池川	菊池川	広瀬	A	0.9	0.8		97
	菊池川	菊池川	迫間川	A	0.7	0.6		102
	菊池川	菊池川	高田橋	A	0.7	0.8		98
	菊池川	合志川	A	2.2	2.3			103
	菊池川	菊池川	芦原	A	1.0	1.0	○	99
	菊池川	菊池川	山鹿	A	0.6	0.6		104
	菊池川	菊池川	八幡	未	0.6	0.6		100
	菊池川	菊池川	白石	A	1.8	1.0		105
	菊池川	繁根木川	永徳寺	未	0.9	0.9		105
	菊池川	菊池川	高瀬	A	0.9	0.9		101
	白川	白川	小磯橋	B	0.8	1.0		94
	白川	白川	代継橋	B	0.9	1.0		95
	白川	白川	小島橋	B	0.9	1.0	○	96
	綠川	綠川	中甲橋	A	0.6	0.7		87
	綠川	御船川	五庵橋	A	0.6	0.6		91
	綠川	綠川	城南	A	0.8	0.8		88
	綠川	綠川	上杉堰	A	1.3	1.3	○	89
	綠川	加勢川	A	1.3	1.6			92

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

#### 4 (1) 一級河川の全調査地点の水質 (BOD調査地点) (8/8)

地方	水系名	河川名	地点名	BOD(mg/ℓ)				
				平成19年				
				類型	平均値	75%値	図7	図13
九 州	緑川	緑川	平木橋	B	1.1	1.4	90	
	緑川	浜戸川	大曲	B	1.9	2.2	93	
	球磨川	球磨川	多良木	A	0.8	0.8	73	
	球磨川	球磨川	人吉	A	0.8	0.9	74	
	球磨川	球磨川	西瀬橋	A	0.7	0.9	76	
	球磨川	球磨川	天狗橋	A	0.7	1.0	75	
	球磨川	球磨川	横石	B	0.7	0.7	○	77
	球磨川	球磨川	萩原橋	B	0.8	0.9	78	
	球磨川	前川	前川橋	B	0.8	1.1	80	
	球磨川	球磨川	金剛橋	B	0.8	1.0	79	
	球磨川	川辺川	五木宮園	AA	0.5	<0.5	81	
	球磨川	川辺川	神屋敷	AA	0.5	<0.5	82	
	球磨川	川辺川	五木	AA	0.5	<0.5	83	
	球磨川	川辺川	四浦	A	0.5	0.6	84	
	球磨川	川辺川	柳瀬	A	0.6	0.5	85	
	球磨川	五木小川	元井谷	AA	0.5	<0.5	86	
	川内川	川内川	亀沢橋	A	1.0	0.8	65	
	川内川	川内川	栗野	A	0.6	0.5	66	
	川内川	羽月川	花北	未	0.6	0.6	72	
	川内川	川内川	曾木大橋	A	0.7	0.6	67	
	川内川	川内川	神子	A	0.7	0.7	68	
	川内川	川内川	斧渕	A	0.8	0.9	69	
	川内川	川内川	中郷	A	1.0	1.1	○	70
	川内川	川内川	小倉	B	1.3	1.6		71
	肝属川	肝属川	朝日橋	C	-	-		
	肝属川	下谷川	田崎橋	未	2.1	2.4		61
	肝属川	肝属川	河原田橋	C	3.1	3.7	○	58
	肝属川	始良川	始良橋	未	0.7	0.8	62	
	肝属川	高山川	新前田橋	未	0.7	0.7	63	
	肝属川	串良川	串良橋	A	1.1	1.2	64	
	肝属川	肝属川	俣瀬	B	1.5	1.8	59	
	肝属川	肝属川	第二有明橋	B	1.0	1.0	60	
	大淀川	大淀川	岳下橋	A	1.8	1.9	44	
	大淀川	年見川	宮丸橋	A	1.3	1.4	51	
	大淀川	大淀川	志比田橋	B	2.1	2.2	45	
	大淀川	大淀川	乙房橋	B	1.6	1.9	46	
	大淀川	大淀川	樋渡橋	A	1	1.3	47	
	大淀川	大淀川	大ノ丸橋	A	1.3	1.4	48	
	大淀川	本庄川	綾南川橋	A	0.6	0.6	53	
	大淀川	本庄川	本庄橋	A	0.7	0.7	54	
	大淀川	綾北川	入野橋	A	0.6	0.6	52	
	大淀川	深年川	太田原橋	A	0.8	1.0	56	
	大淀川	本庄川	柳瀬橋	A	0.7	0.9	55	
	大淀川	大淀川	相生橋	A	1.1	1.3	○	49
	大淀川	大淀川	小戸之橋	A	0.9	1.1		50
	大淀川	八重川	番所橋	未	1.1	1.2		57
	小丸川	小丸川	高城橋	AA	0.5	0.5	○	41
	小丸川	小丸川	高錦大橋	A	0.7	0.8		42
	小丸川	宮田川	宮田川水門	B	1.7	2.1		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	0.6	0.7		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	A	0.7	0.9	○	36
	五ヶ瀬川	祝子川	中州合流点	A	1.2	1.9		39
	五ヶ瀬川	北川	白石	A	0.7	0.7		40
	番匠川	番匠川	番匠橋	A	0.5	<0.5	○	31
	番匠川	番匠川	水路橋	B	0.9	1.2		32
	番匠川	堅田川	茶屋ヶ鼻橋	A	0.9	1.1		34
	番匠川	番匠川	番匠川河口	B	0.8	0.9		33
	大野川	大野川	白滝橋	A	0.7	0.8	○	27
	大野川	乙津川	海原橋	A	1.2	1.3		30
	大野川	大野川	鶴崎橋	A	1.8	2.1		28
	大野川	大野川	家島	A	1.3	1.7		29
	大分川	大分川	明礎橋	A	0.9	1.0		22
九 州	大分川	七瀬川	光吉	A	0.6	0.7		26
	大分川	大分川	府内大橋	A	0.9	1.0	○	23
	大分川	大分川	広瀬橋	B	1.2	1.3		24
	大分川	大分川	弁天大橋	B	1.0	1.1		25
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	3.2	3.3		149
	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	0.9	1.1	○	17
	山国川	山国川	下宮永	A	1.0	1.2		18
	山国川	山国川	山国橋	A	0.8	0.9		19
	山国川	山国川	柿坂	A	0.8	0.9		15
	山国川	山国川	北門橋	未	0.8	0.9		21
	山国川	山国川	小祝	A	0.8	0.9		20
	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	A	0.8	1.0	○	125
	嘉瀬川	嘉瀬川	石井樋	A	0.7	0.6		126
	嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬橋	A	1.7	2.3		127
	嘉瀬川	嘉瀬川	久保田橋	D	2.0	2.7		128

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) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注5) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

4 (2) 一級河川の全調査地点の水質 (COD調査地点) (1/1)

地方	水系名	河川名	地点名	COD (mg/l)						COD (mg/l)
				平成19年				COD (mg/l)		
北海道	網走川	網走湖	ST. 2(湖心)	A	5.9	6.8				
	網走川	網走湖	ST. 3(潮心・位30° 2500m)	A	6.2	7.3				
	網走川	網走湖	ST. 4(流出口沖100m)	A	6.3	7.0				
東北	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム	A	1.7	1.8				
	名取川	碁石川	釜房ダム	AA	2.0	2.2				
	北上川	北上川	四十四田ダム	A	1.9	2.1				
	北上川	零石川	御所ダム	A	1.8	1.9				
	北上川	猿ヶ石川	田瀬ダム	A	2.4	2.6				
	北上川	和賀川	湯田ダム	A	1.9	2.1				
	北上川	胆沢川	石淵ダム	AA	1.6	1.7				
	北上川	江合川	鳴子ダム	AA	1.7	1.8				
	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. A)	A	3.3	3.6				
	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. C)	A	3.2	3.5	○			
	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. G)	A	4.2	5.1				
	高瀬川	高瀬川	小川原湖(No. H)	A	3.5	3.9				
	高瀬川	高瀬川	高瀬橋	A	3.3	3.5				
	高瀬川	高瀬川	河口	A	3.5	4.1				
	岩木川	浅瀬石川	浅瀬石川ダム	A	2.3	2.4				
	最上川	寒河江川	寒河江ダム	A	2.0	2.1				
関東	利根川	利根川	藤原ダムC(ダム湖)	A	1.5	1.7	145			
	利根川	利根川	矢木沢ダム	A	1.6	2.0	146			
	利根川	利根川	権俣ダム	A	2.2	2.5	151			
	利根川	赤谷川	相俣ダムC(ダム湖)	A	1.1	1.3	147			
	利根川	片品川	菌原ダムB(ダム湖)	A	1.4	1.5	148			
	利根川	神流川	下久保ダム	A	1.8	2.1	149			
	利根川	渡良瀬川	草木ダム	A	1.1	1.1	150			
	利根川	鬼怒川	川俣ダム	A	1.6	1.6	152			
	利根川	鬼怒川	川治ダム	AA	1.7	1.5	153			
	利根川	手賀川	布佐下	B	8.5	9.2	154			
	利根川	霞ヶ浦	掛馬沖	A	8.1	8.7	155			
	利根川	霞ヶ浦	木原沖	A	8.1	8.4	156			
	利根川	霞ヶ浦	牛込沖	A	8.2	8.4	157			
	利根川	霞ヶ浦	高崎沖	A	9.2	10.4	158			
	利根川	霞ヶ浦	玉造沖	A	8.7	9.2	159			
	利根川	霞ヶ浦	湖心	A	8.3	8.6	○ 160			
	利根川	霞ヶ浦	西の洲沖	A	8.3	8.5	161			
	利根川	霞ヶ浦	麻生沖	A	9.5	10.0	162			
東中	利根川	北浦	武井沖	A	8.4	9.2	163			
	利根川	北浦	金谷沖	A	8.3	8.7	164			
	利根川	北浦	神宮橋	A	9.2	9.6	165			
	利根川	常陸利根川	潮来	A	9.0	9.1	166			
	利根川	常陸利根川	外浪逆浦	A	9.0	9.7	167			
	利根川	常陸利根川	息栖	A	8.8	9.3	168			
	利根川	常陸利根川	波崎	A	9.6	10.0	169			
	荒川	荒川	二瀬ダム(心)	A	2.2	2.5	170			
	相模川	中津川	宮ヶ瀬ダム	A	1.3	1.4	171			
北陸	阿賀野川	大川ダム		A	1.8	2.2	15			
中部	天竜川	天竜川	佐久間ダム	A	2.0	2.1	28			
	木曽川	木曽川	横山ダム	A	1.4	1.7	76			
近畿	新宮川	熊野川	猿谷ダム湖中央	A	1.8	2.0	○ 118			
	淀川	琵琶湖	長浜沖	AA	2.7	2.9	162			
	淀川	琵琶湖	今津沖中央	AA	2.5	2.7	160			
	淀川	琵琶湖	彦根港沖	AA	2.7	2.9	155			
	淀川	琵琶湖	安曇川沖中央	AA	2.5	2.8	154			
	淀川	琵琶湖	安曇川沖	AA	2.7	2.8	153			
	淀川	琵琶湖	北小松沖中央	AA	2.6	2.7	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	2.8	142			
	淀川	琵琶湖	ほうらい沖	AA	2.7	2.8	141			
	淀川	琵琶湖	吉川港沖	AA	2.9	3.0	140			
	淀川	琵琶湖	丹出川沖	AA	2.7	3.0	138			
	淀川	琵琶湖	杉江沖	AA	3.7	4.0	134			
	淀川	琵琶湖	雄琴沖中央	AA	3.2	3.3	133			
	淀川	琵琶湖	雄琴沖	AA	3.1	3.3	132			
	淀川	琵琶湖	伊佐々川沖	AA	3.5	3.9	128			
	淀川	琵琶湖	唐崎沖	AA	3.7	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	3.4	3.7	123			
	淀川	琵琶湖	三保ヶ崎沖	AA	3.4	3.6	120			
中国	斐伊川	斐伊川	宍道湖No. 5	A	5.0	5.3	94			
	斐伊川	斐伊川	宍道湖No. 2	A	5.0	5.3	91			
	斐伊川	斐伊川	宍道湖No. 3	A	4.9	5.2	○ 92			
	斐伊川	斐伊川	宍道湖No. 4	A	5.2	5.3	93			
	斐伊川	斐伊川	宍道湖No. 1	A	5.2	5.5	90			
	斐伊川	斐伊川	大橋川	A	4.2	4.2	95			
	斐伊川	斐伊川	中海	A	4.4	4.3	96			
	斐伊川	斐伊川	意東鼻沖	A	4.4	4.8	97			
	斐伊川	斐伊川	中海	A	4.0	4.4	○ 99			
	斐伊川	斐伊川	中海	A	4.5	4.9	98			
	斐伊川	斐伊川	飯梨川河口	A	4.2	4.8	100			
	斐伊川	斐伊川	米子湾中央部	A	5.3	5.7	102			
	斐伊川	斐伊川	葭津	A	3.9	4.7	103			
	斐伊川	斐伊川	渡町	A	2.9	3.4	104			
	斐伊川	斐伊川	境水道中央部	A	2.5	2.7	105			
	江の川	江の川	土師ダム	A	2.5	2.8	106			
	佐波川	佐波川	島地川ダム	A	3.9	4.3	110			
中国	小瀬川	小瀬川	小瀬川	AA	1.5	1.6	109			
	太田川	太田川	滝山川	A	2.6	2.9	108			
	芦田川	芦田川	芦田原ダム	A	3.1	3.4	107			
	肱川	肱川	鹿野川湖堰堤	B	2.8	3.4	12			
	那賀川	那賀川	JR那賀川鉄橋	A	1.9	2.0	32			
	那賀川	那賀川	富岡水門	A	2.4	3.1	31			
	吉野川	吉野川	吉野川	A	1.6	1.7	40			
	吉野川	吉野川	銅山川	A	1.8	1.9	50			
	吉野川	吉野川	銅山川	A	1.7	1.8	49			
	筑後川	筑後川	松原ダムM-1	A	1.7	1.9	156			
	筑後川	筑後川	松原ダムM-3	A	0.9	1.0	157			
	筑後川	筑後川	佐田川	A	2.0	2.3	158			
	菊池川	菊池川	迫間川	A	1.4	1.5	153			
	菊池川	菊池川	竜門ダム(基準地点)	A	1.7	1.9	154			
	緑川	緑川	緑川	A	2.0	2.1	152			
	州川内	州川内	鶴田ダムST-I	A	2.8	3.6	150			
	州川内	州川内	鶴田ダムST-II	A	-	-				
	州川内	州川内	鶴田ダムST-III	A	2.5	2.8	151			
	州川内	州川内	鶴田ダム監視点-イ	A	-	-				
	州川内	州川内	鶴田ダム監視点-ロ	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-II、鶴田ダム監視点-イ、鶴田ダム監視点-ロ、において、平成19年においては未観測である。

注5) 図7に○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19年一級河川水質状況図」に抽出した地点である。

注6) 図13に表示している番号は、「図-13 平成19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。

### 4 (3) 一級河川の全調査地点の水質（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	平均値	75%値
北海道	天塩川	天塩川	岩尾内ダム	AA	2.2	2.3
	石狩川	石狩川	大雪ダム	AA	2.7	3.2
	石狩川	忠別川	忠別ダム	A	1.3	1.6
	石狩川	空知川	金山ダム	AA	4.0	4.5
	石狩川	空知川	滝里ダム	A	3.3	3.9
	石狩川	幾春別川	桂沢ダム	A	3.8	3.9
	石狩川	漁川	漁川ダム	未	1.7	1.7
	石狩川	豊平川	豊平峡ダム	A	2.3	2.4
	石狩川	小樽内川	定山渓ダム	未	2.1	2.1
	後志利別川	後志利別川	美利河ダム	AA	1.9	2.0
東北	沙流川	沙流川	二風谷ダム	B	2.7	3.5
	十勝川	十勝川	十勝ダム	AA	2.7	2.8
	十勝川	札内川	札内川ダム	AA	2.0	2.2
	常呂川	常呂川	鹿ノ子ダム	A	4.3	4.4
	阿武隈川	大瀧根川	三春ダム	未	3.7	4.2
中部	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	1.2
	最上川	置賜白川	白川ダム	未	2.1	2.3
	赤川	梵字川	月山ダム	未	1.7	2.1
関東	利根川	男鹿川	五十里ダム(心)	AA	1.4	1.6
	荒川	浦山川	浦山ダム(心)	未	1.5	1.8
北陸	荒川	大石川	大石ダム	未	2.9	3.4
	信濃川	高瀬川	大町ダム	AA	1.3	1.4
	信濃川	三国川	三国川ダム	未	1.2	1.3
	黒部川	黒部川	宇奈月ダム	AA	1.1	1.3
中部	手取川	手取川	手取川ダム	A	1.4	1.5
	天竜川	三峰川	美和ダム	A	1.2	1.4
	天竜川	小渋川	小渋ダム	AA	2.2	2.5
	天竜川	大入川	新豊根ダム	未	1.7	1.8
	矢作川	矢作川	矢作ダム(貯水池)	AA	2.1	2.2
	木曽川	木曽川	阿木川ダム	A	2.4	2.5
	木曽川	木曽川	丸山ダム	A	1.7	2.0
	木曽川	馬瀬川	岩屋ダム	AA	1.1	1.1
	木曽川	木曽川	味噌川ダム	AA	1.1	1.2
近畿	櫛田川	蓮川	蓮ダム	未	1.8	2.0
	紀の川	紀の川	大滻ダム湖ダムサイト	AA	1.7	2.0
	淀川	宇治川	大峰橋(天ヶ瀬ダム)	A	3.2	3.3
	淀川	青蓮寺川	青蓮寺ダム湖	未	4.0	4.3
	淀川	名張川	高山ダム	未	3.8	3.9
	淀川	名張川	比奈知ダム湖	A	2.3	2.6
	淀川	桂川	貯水池基準点(日吉ダム)	A	1.4	1.6
	淀川	一庫大路次川	一庫ダム	未	3.2	3.3
	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム湖	AA	1.5	1.9
	九頭竜川	真名川	真名川ダム湖	未	1.4	1.6
中国	日野川	印賀川	菅沢ダム	未	2.8	2.7
	吉井川	吉井川	苦田ダム	A	2.0	2.2
四国	重信川	石手川	石手川ダム	AA	2.8	3.1
	肱川	肱川	野村ダム	A	2.7	3.0
	渡川	中筋川	中筋川ダム	B	2.5	2.7
	仁淀川	仁淀川	大渡ダム	AA	1.7	1.8
	那賀川	那賀川	長安口ダム	AA	1.4	1.5
	吉野川	銅山川	富郷ダム	AA	1.5	1.6
	吉野川	吉野川	池田ダム	A	1.6	1.7
九州	松浦川	厳木川	厳木ダムK-1	A	1.8	1.9
	筑後川	津江川	下筌ダムS-1	未	2.1	2.0
	山国川	山移川	耶馬溪ダムYL-1	未	4.6	4.8

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。

4 (4) 一級河川の全調査地点の水質状況図

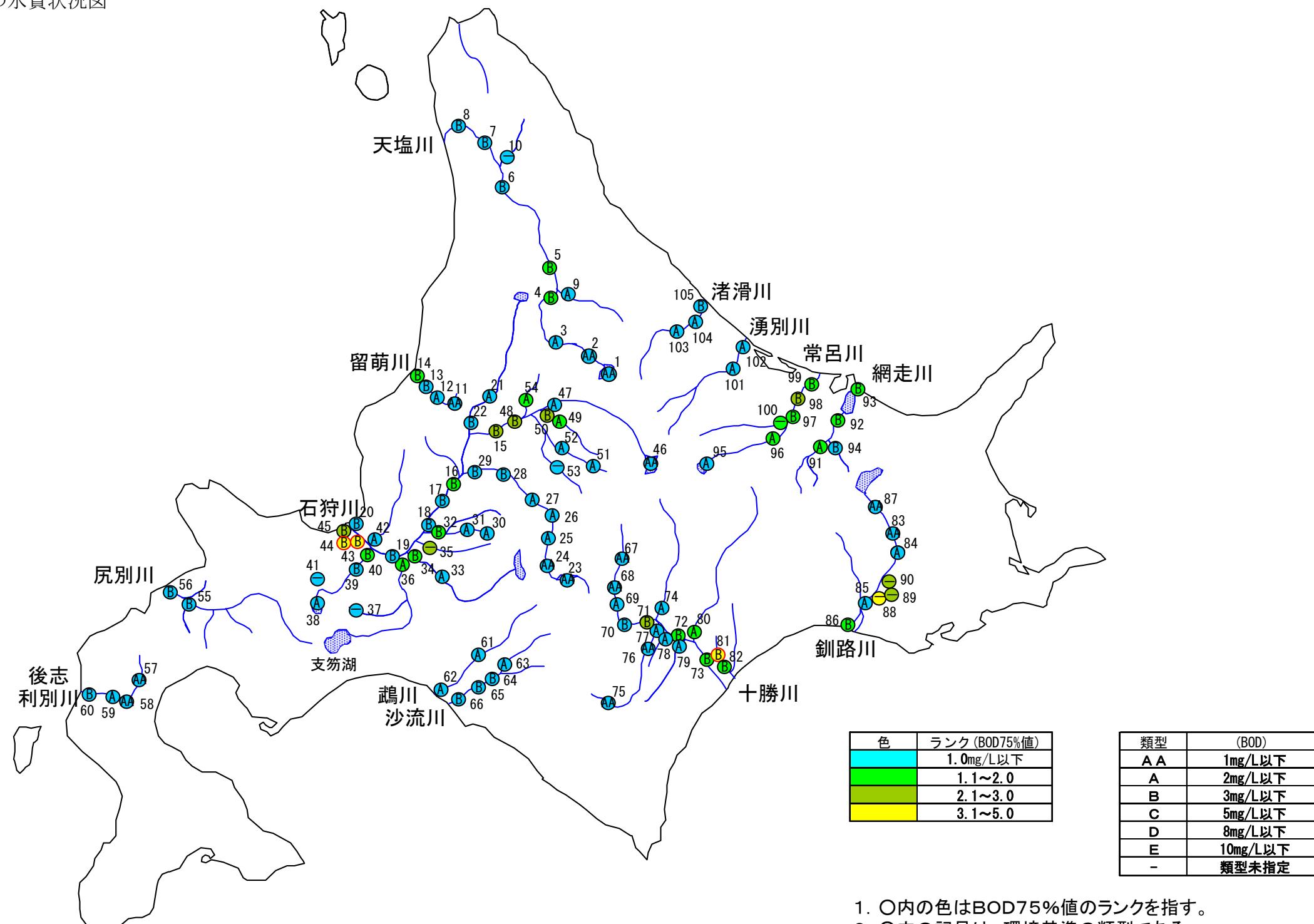


図-13 (1) 平成19年一級河川の水質状況図 (北海道)

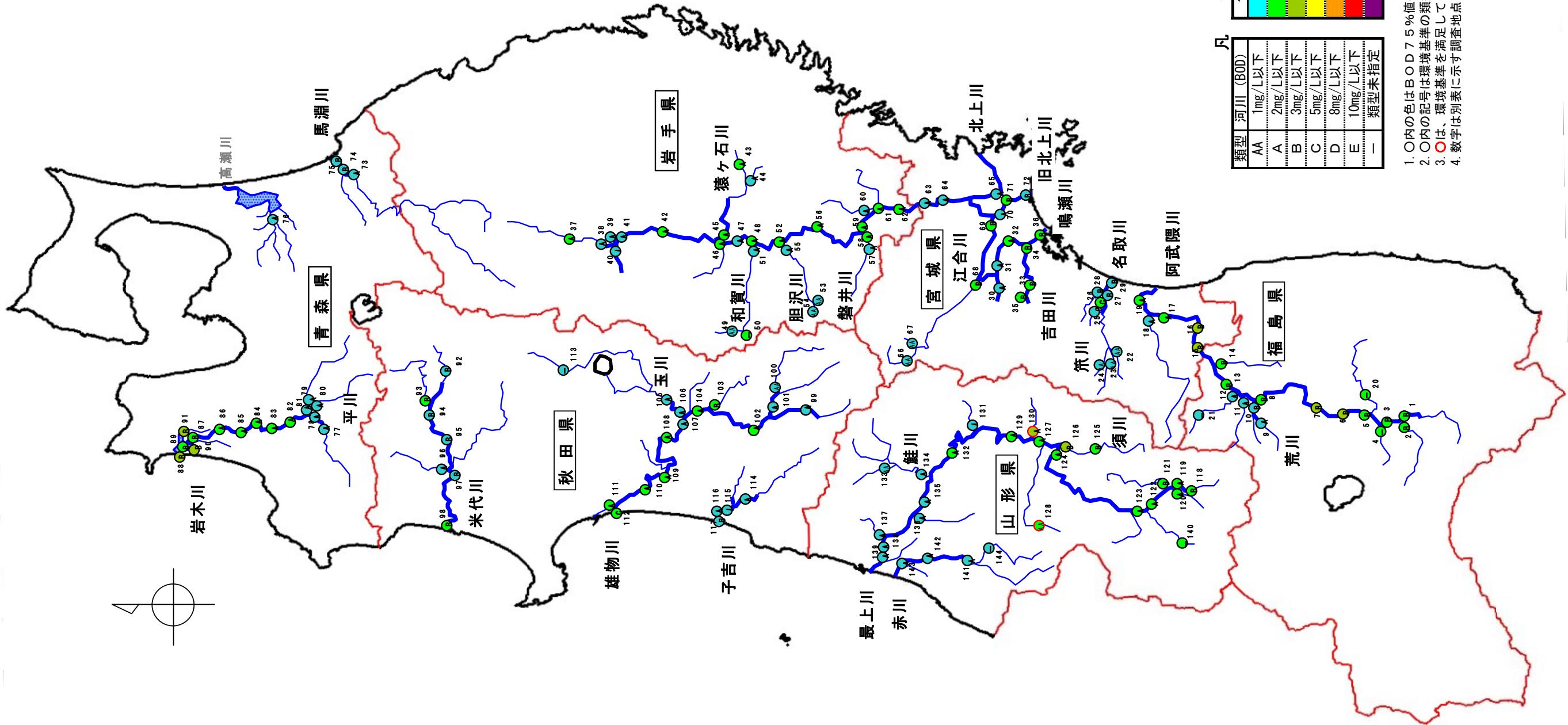


図-13 (2) 平成19年一級河川の水質状況図（東北）

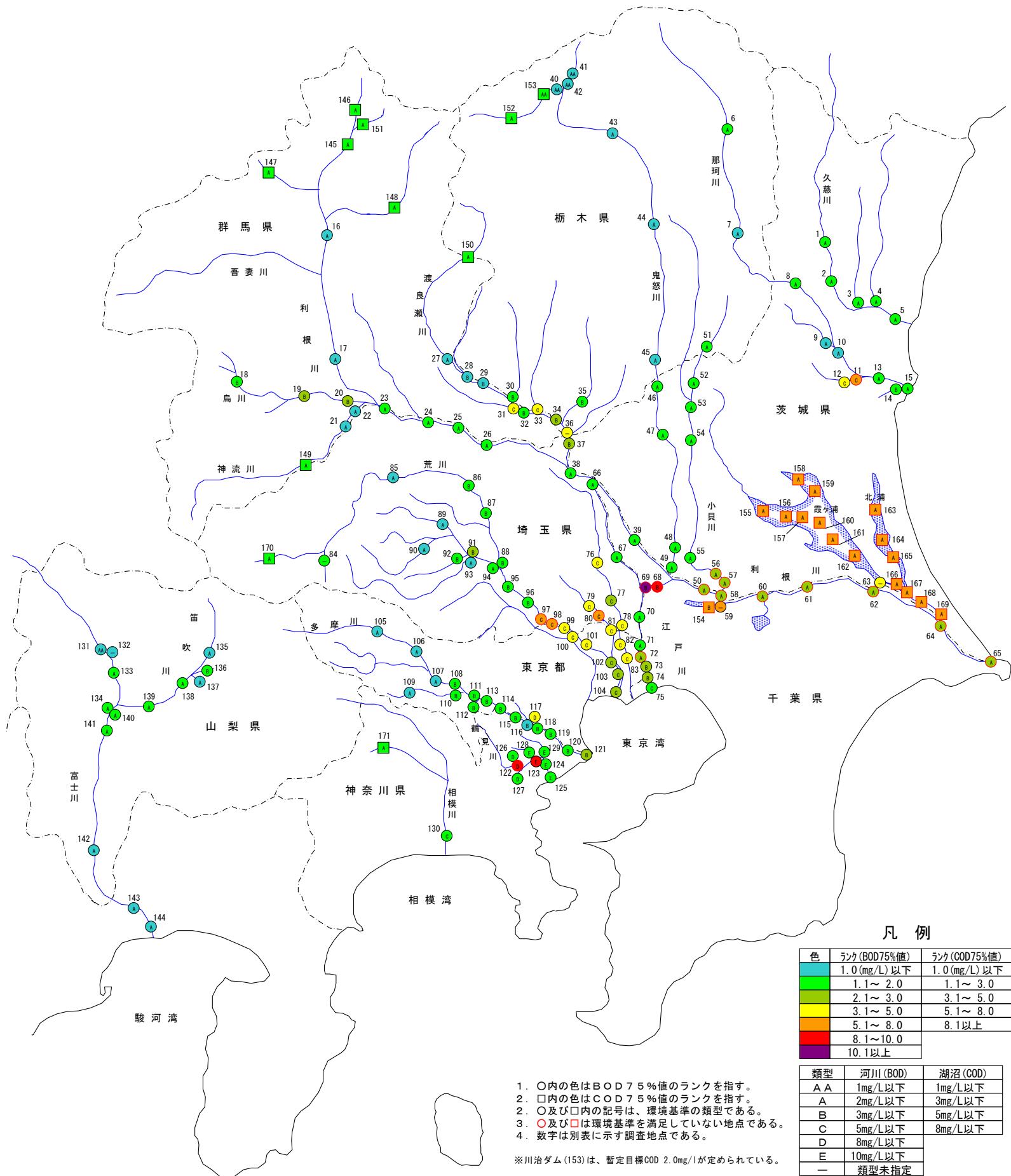
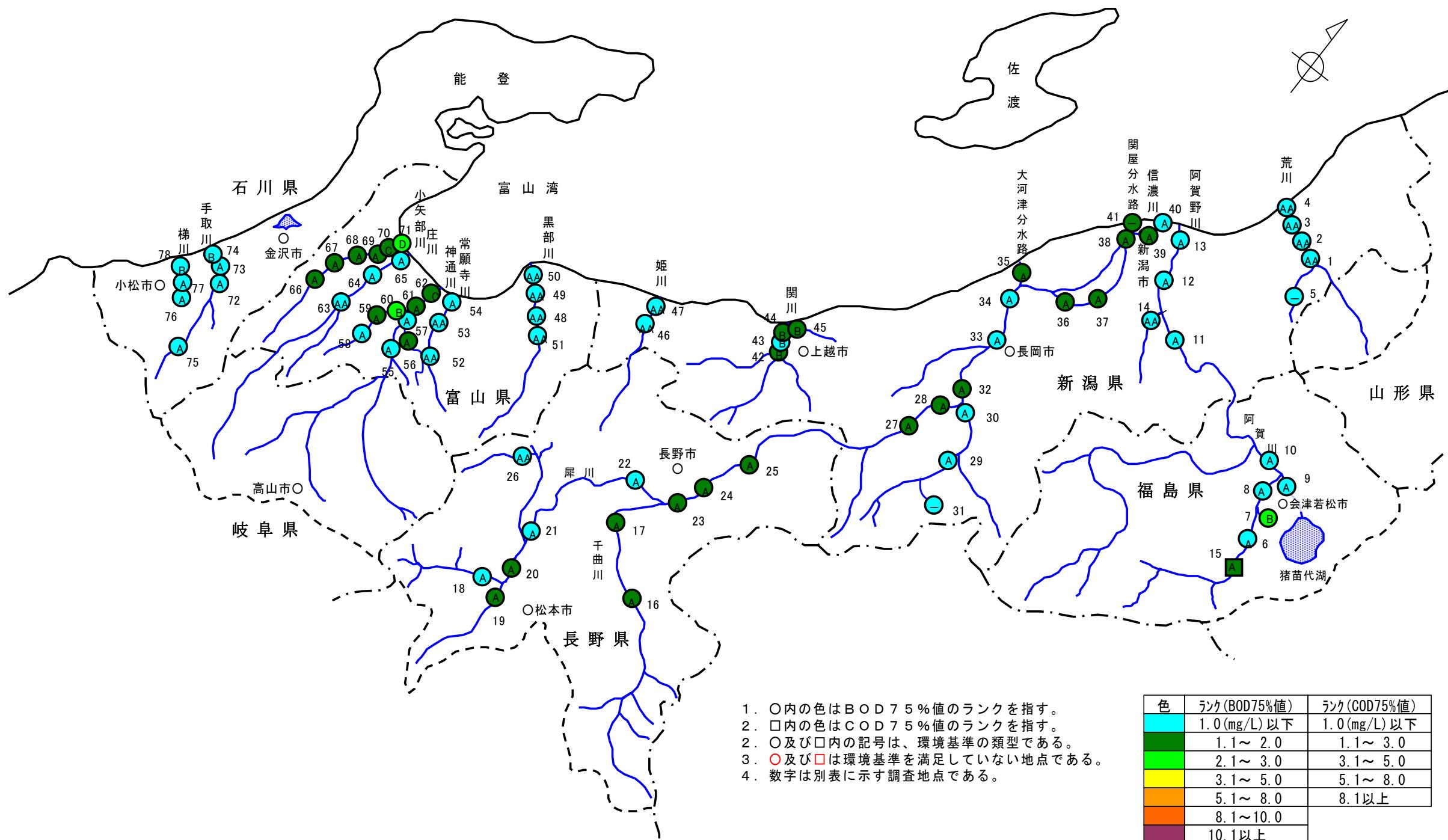


図-13 (3) 平成19年一級河川の水質状況図 (関東)



類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
AA	1mg/L 以下	1mg/L 以下
A	2mg/L 以下	3mg/L 以下
B	3mg/L 以下	5mg/L 以下
C	5mg/L 以下	8mg/L 以下
D	8mg/L 以下	
E	10mg/L 以下	
—	類型未指定	

図-13 (4) 平成19年一級河川の水質状況図 (北陸)

凡 例

色	ランク (BOD75%値)	ランク (COD75%値)
青	1.0mg/L以下	1.0mg/L以下
緑	1.1~2.0	1.1~3.0
黄	2.1~3.0	3.1~5.0
オレンジ	3.1~5.0	5.1~8.0
赤	5.1~8.0	8.1以上
黒	8.1~10.0	
白	10.1以上	

類型	河川(BOD)	湖沼(COD)
A A	1mg/L以下	1mg/L以下
A	2mg/L以下	3mg/L以下
B	3mg/L以下	5mg/L以下
C	5mg/L以下	8mg/L以下
D	8mg/L以下	
E	10mg/L以下	
-	類型未指定	
×	廃止	

1. ○は河川水質(BOD75%値)、□は湖沼水質(COD75%値)

2. ○、□内の記号は、環境基準の類型である。

3. ○、□は環境基準を満足していない地点である。

4. 数字は別表に示す調査地点である。

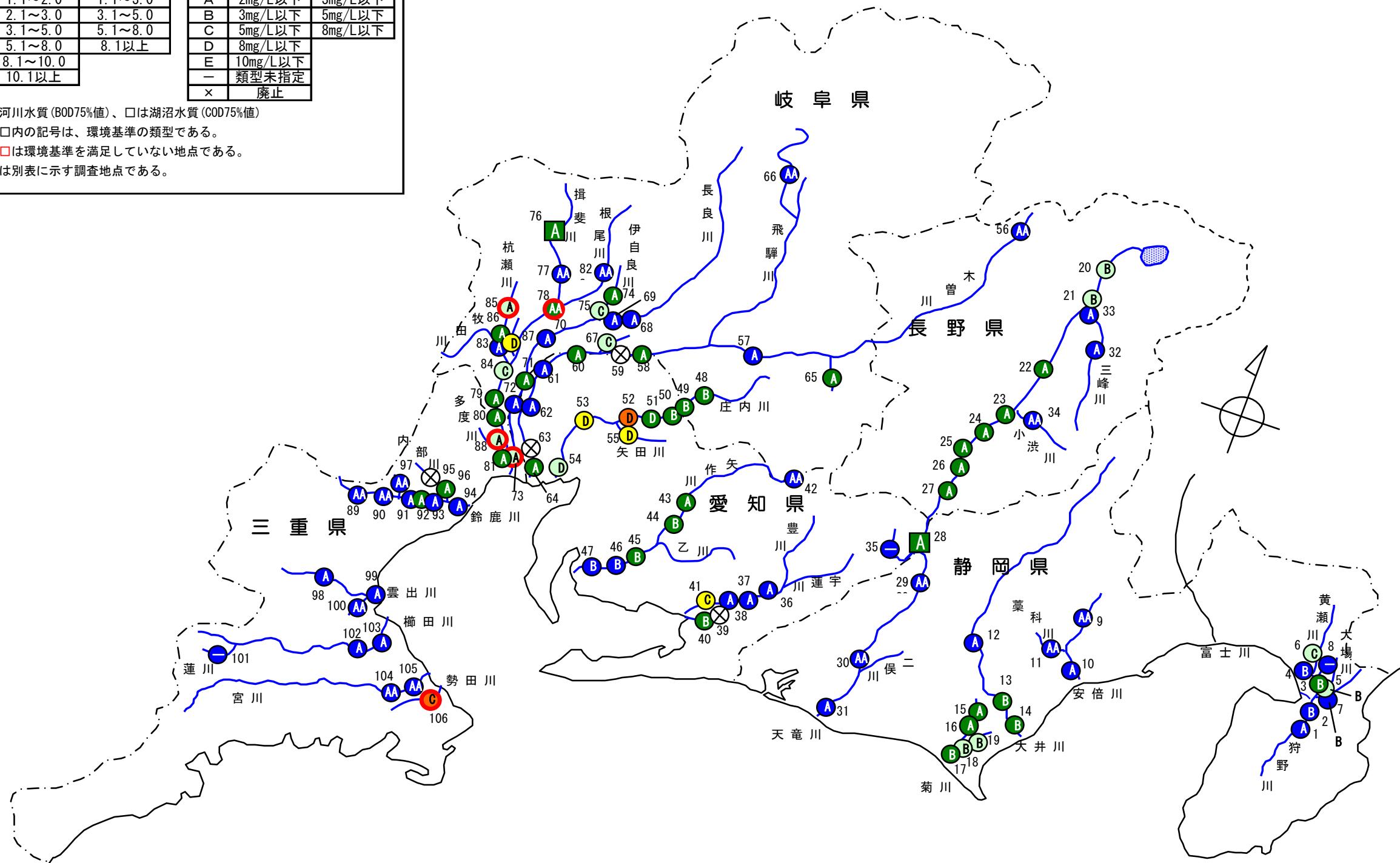


図-13 (5) 平成19年一級河川の水質状況図（中部）

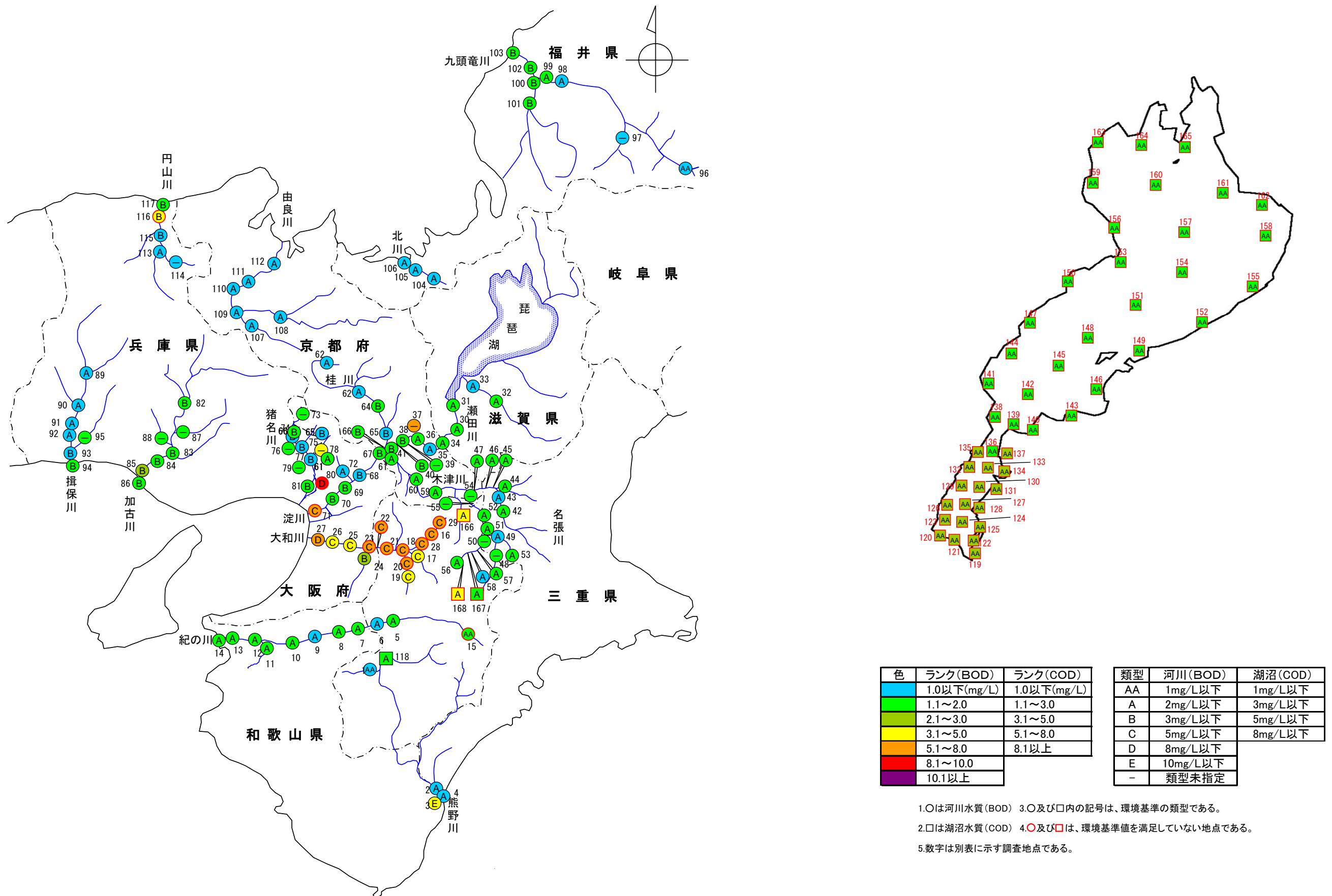


図-13 (6) 平成19年一級河川の水質状況図（近畿）

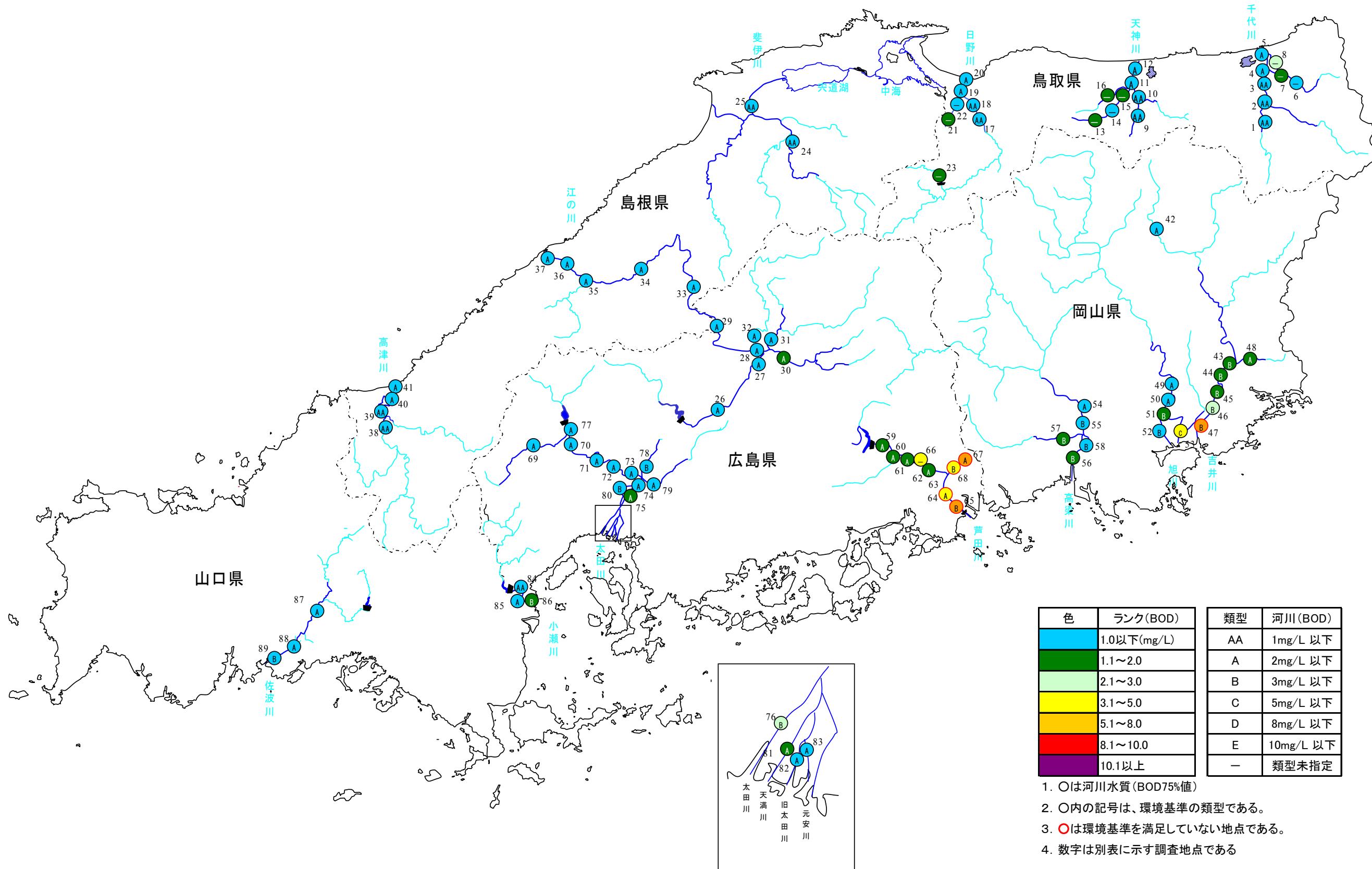
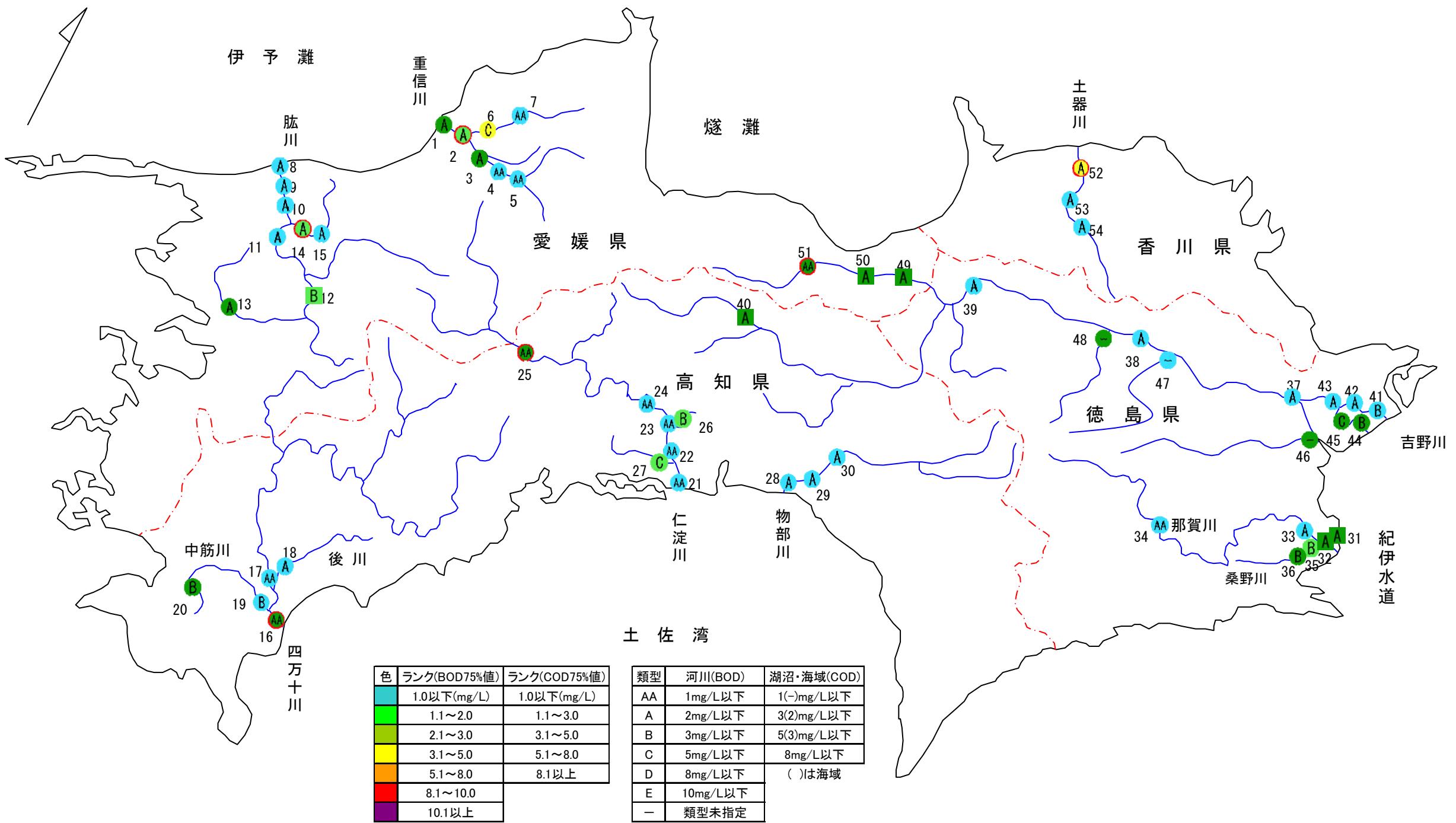


図-13 (7) 平成19年一級河川の水質状況図 (中国)



1. ○は河川水質(BOD75%値)
2. □は湖沼・海域水質(COD75%値)
3. ○、□内の色はBOD75%値、COD75%値のランクを示す。
4. ○、□内の記号は、環境基準の類型である。
5. ○、□は環境基準を満足していない地点である。
6. 数字は別表に示す調査地点である。

図-13 (8) 平成19年一級河川の水質状況図 (四国)

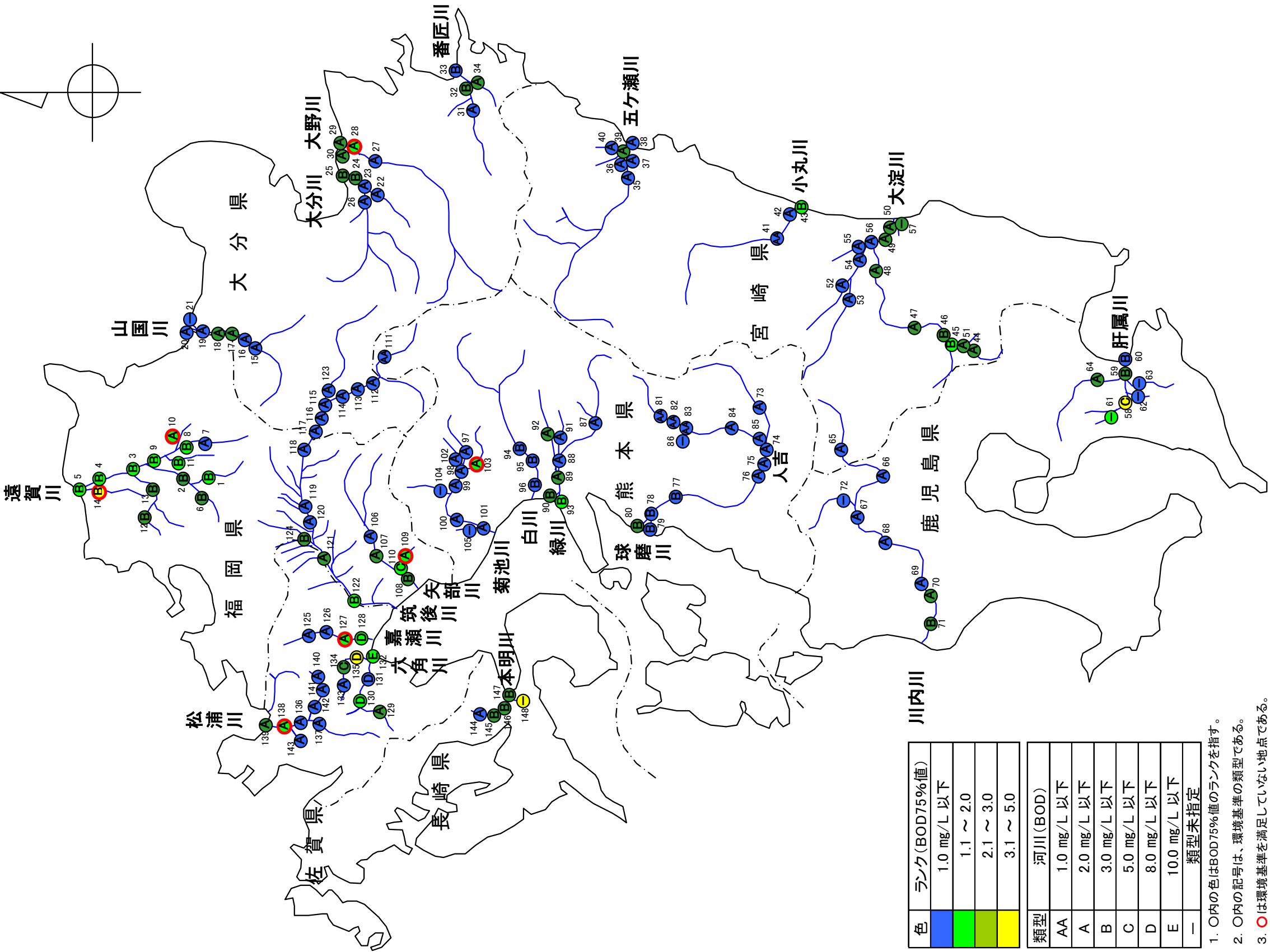


図-13 (9) 平成19年一級河川の水質状況図〈九州〉

## 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19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の参加があり、調査地点数では昨年を上回っている（H18 住民協働調査地点 「ふれあい」・242地点、「生態系」・243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、該当する地点が限られるため<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 (29)	13 (13)	29 (29)	7	14
東北	12	11 (11)	30 (27)	9 (9)	27 (24)	5	9
関東	8	5 (5)	33 (22)	5 (5)	30 (20)	5	32
北陸	12	12 (12)	26 (23)	12 (12)	25 (22)	3	5
中部	13	13 (12)	38 (31)	13 (12)	46 (34)	9	17
近畿	10	9 (9)	29 (27)	10 (10)	35 (28)	6	29
中国	13	13 (11)	31 (29)	13 (13)	25 (25)	12	16
四国	8	7 (7)	33 (20)	7 (7)	24 (22)	5	8
九州	20	20 (20)	53 (51)	20 (20)	57 (56)	11	15
計	109	103 (100)	305 (259)	102 (101)	298 (260)	63	145

### 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しました。どの地方でも子供(15歳以下)の割合が多かった(図-14)。

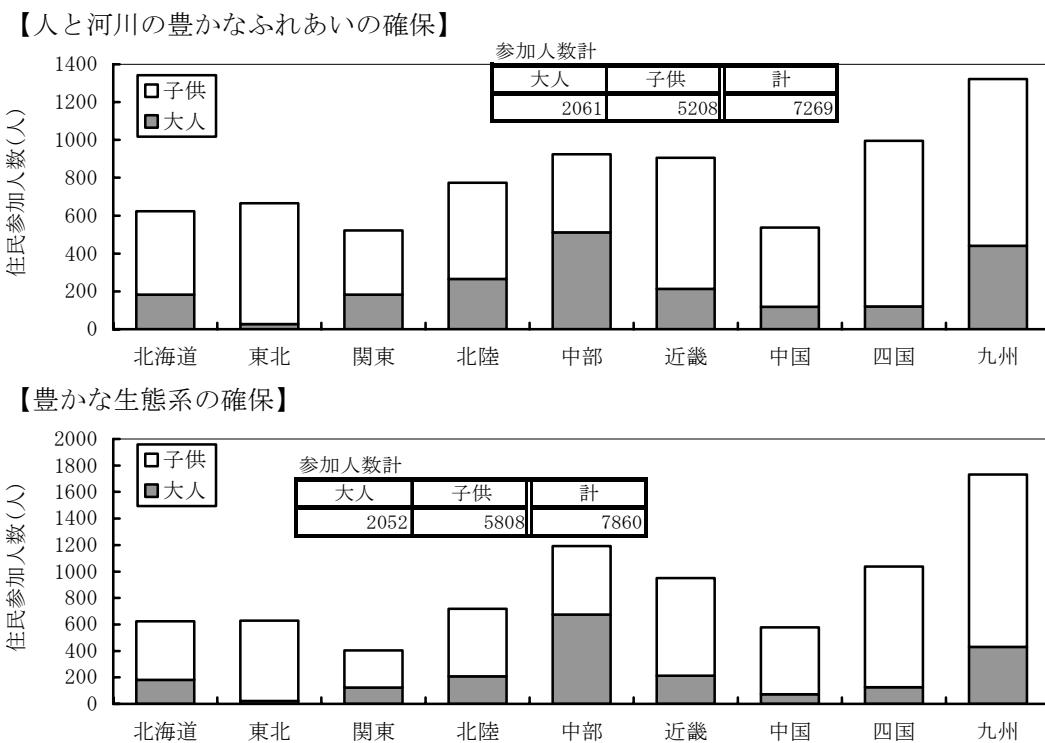


図-14 調査に参加した住民の人数(延べ人数)<sup>注17</sup>

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。