平成17年度公共用水域水質測定結果

平成18年12月

環境省水・大気環境局

目 次

1.はし	j め に	1
2 . 水質測	定の項目等について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
3 . 測定編	昔果の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4 . 水質改	攻善対策 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
(資料)		
表1	平成17年度公共用水域における水質測定地点数及び検体数・・・・・・・・	7
表2	健康項目の環境基準達成状況(非達成率)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
表3-1	環境基準の達成状況(BOD又はCOD)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
表3-2	広域的な閉鎖性海域における環境基準達成状況(COD)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
表4	環境基準達成率の推移(BOD又はCOD)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
図1-1	環境基準達成率の推移(BOD又はCOD)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
図1-2	広域的な閉鎖性海域における環境基準達成率の推移(COD) · · · · · ·	11
表5	水域群別・類型別水質の推移(BOD又はCOD年間平均値)・・・・・	12
図2-1	水域群別水質の推移(BOD又はCOD年間平均値)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
図2-2	河川における類型別水質の推移(BOD年間平均値) ・・・・・・・・・・・・	13
図2-3	湖沼における類型別水質の推移(COD年間平均値)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
図2-4	海域における類型別水質の推移(COD年間平均値)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
表6	広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移(COD年間平均値)・・	15
図3	広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移(COD年間平均値)・・	16
表7	指定湖沼の水質状況の推移(COD)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
図4	指定湖沼の水質状況の推移(COD年間平均値)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
表8	湖沼及び海域における全窒素及び全燐の環境基準達成状況	40
±0.4	(暫定目標を含む)	18
表9-1	湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
表9-2	湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19 20
図5 ま 40	湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移 · · · · · · · · · · · · 湖沼における全窒素及び全燐の類型別の濃度推移 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
表10 図6-1	湖沿にのける主室系及び宝隣の類型別の濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
図6-2	湖沼における主筆系の類型別の濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
表11	指定湖沼における全窒素及び全燐の濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
双1· 図7-1	指定湖沼における全室素の濃度推移(全地点平均)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
図7-2	指定湖沼における全燐の濃度推移(全地点平均)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
表12-1	海域における全窒素及び全燐の環境基準達成状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
表12-2	海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
図8	海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
表13	広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移	25
図9	広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移	25
表14	海域における全窒素及び全燐の類型別濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
図10-1	海域における全窒素の類型別濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
図10-2	海域における全燐の類型別濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
表15	広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
図11-1	広域的な閉鎖性海域における全窒素の類型別濃度推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29

図11-2	広域的な閉鎖性海域における全燐の類型別濃度推移 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
図12	全亜鉛濃度(年間平均値)の分布状況(地点数)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
図13-1 図13-2 表16	トリハロメタン生成能濃度(年間平均値)の分布状況(地点数) · · · · トリハロメタン生成能の濃度推移(年間平均値) · · · · · · · · · · · · · · · トリハロメタン生成能の濃度推移(年間平均値) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	32 32 32
表17-1 表17-2	公共用水域における要監視項目の指針値超過状況(平成17年度)・・公共用水域における要監視項目の指針値超過状況 (平成6~17年度累計)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33 34
図14	水生生物保全に係る要監視項目の濃度分布状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
(参考資料 参考1	4) 水質汚濁に係る環境基準、要監視項目及び指針値・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
参考2-1 参考2-2	平成17年度健康項目環境基準値超過地点一覧 ······ 健康項目に係る環境基準値超過検体数(平成8年度~17年度)···	43 45
参考3-1 参考3-2	生活環境項目(全窒素及び全燐を除く)に係る環境基準値超過 検体数(平成8年度~17年度)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47 51
参考4-1 参考4-2	B O D 又は C O D でみた水質上位水域(ベスト 5) · · · · · · · · · · · · · B O D 又は C O D でみた水質下位水域(ワースト 5) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	52 53
参考5-1 参考5-2	濃度差及び増減率からみた水質改善の上位水域 · · · · · · · · · · · · · · · 水質改善が進んだ河川、湖沼における主な取り組み事例 · · · · · · · · · · · ·	54 55
参考6	年間降水量の推移(全国平均:4月~3月)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
付表2 付表3 付表4 付表5	河川のBODの水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · 湖沼のCODの水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · · · 海域のCODの水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · · · · · · · 湖沼の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · · 海域の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · · · · 河川の全亜鉛の水域毎データ(都道府県別) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	59 92 95 104 107 113

平成17年度公共用水域水質測定結果について

1.はじめに

公共用水域の水質の測定は、「水質汚濁防止法」(昭和45年12月制定)の規定に基づき、昭和46年度以来、水質汚濁に係る環境基準が定められている項目(以下「環境基準項目」という。)を中心に、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県、水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については、国土交通省地方整備局等(以下「都道府県等」という。)によって実施されている。

また、「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法」(平成6年3月制定。以下「水道水源法」という。)の規定に基づき、平成7年度以降、水道水源水域におけるトリハロメタン生成能の測定が、同じく都道府県等によって実施されている。

本報告は、都道府県等が、平成17年度に実施した公共用水域の水質測定結果のうち環境基準項目・トリハロメタン生成能及び要監視項目について一括とりまとめたものである。

なお、公共用水域の水質等のダイオキシン類測定については、「ダイオキシン類対策特別措置法」(平成11年7月制定)の規定に基づき、平成12年度から都道府県、同法政令市及び国土交通省地方整備局等によって全国的に実施されているが、大気、土壌などとともに別途取りまとめているので、本報告書には含めていない。

2.水質測定の項目等について

(1) 測定項目

環境基準項目(参考1)は、カドミウム、全シアンといった人の健康の保護に関する項目(以下「健康項目」という。)と、有機汚濁の代表的指標である生物化学的酸素要求量(BOD)又は化学的酸素要求量(COD)、水素イオン濃度(pH)などの生活環境の保全に関する項目(以下「生活環境項目」という。)に大別される。

このうち、健康項目は、水質測定が開始された昭和46年度には8項目であったが、以降、順次追加設定され、現在では26項目となっている。また、人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質を「要監視項目」に設定し、都道府県ごとの水質測定計画への位置づけ等により知見の収集に努めている。要監視項目については平成5年に22項目が設定され、平成16年には5項目を新たに追加し、合計27項目となっている。

健康項目に係る環境基準は、全国の全ての公共用水域に適用されるものであるが、 ふっ素及びほう素については、海域における濃度が自然状態で環境基準値を上回って いることから、海域には適用しないこととされている。

一方、生活環境項目は、同じく昭和46年度には7項目であったが、昭和57年には全窒素と全燐が、平成15年には水生生物保全の観点から全亜鉛が加えられ、現在では10項目となっている。また、全亜鉛とともに水生生物に係る要監視項目として3項目を設定している。

生活環境項目の環境基準は、国又は都道府県が、水域群(河川、湖沼及び海域)別に、利水目的に応じて環境基準の類型指定を行った水域(以下「類型指定水域」という。)について適用されることとされており、本報告書ではこれら類型指定水域にお

いて行われた水質測定結果をとりまとめている。

また、「水道水源法」の規定に基づき、特定項目とされているトリハロメタン生成能については平成7年度より測定が行われている。

(2) 測定地点数及び検体数

平成17年度における類型指定水域数、測定地点数及び検体数を表1に示した。前年度に比べ、健康項目では地点数で1.8%減少、検体数は3.5%減少した。生活環境項目では地点数と検体数はそれぞれ0.7%、2.1%減少した。また、全亜鉛については、4,159地点、20,148検体の測定が行われている。

3.測定結果の概要

(1) 健康項目の環境基準の達成状況

平成17年度における健康項目の環境基準の達成状況を表2に示した。26項目全体の環境基準達成率は99.1%(前年度99.3%)となっており、ほとんどの地点で達成した。なお、ふっ素及びほう素については、海域の測定地点のほか、河川又は湖沼の測定地点のうち海水の影響を強く受けたことによって環境基準を超えた地点は、評価の対象から除外した。

環境基準超過がみられたのは、鉛、砒素、ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素並びにふっ素の6項目であった。原因としては自然由来 が最も多く、砒素とふっ素ではこれが主たる原因となっている。このほか事業場排水、 休廃止鉱山排水等が原因としてあげられるが、原因が特定されていない地点もみられ る。

(2) 生活環境項目の環境基準の達成状況

BOD又はCODの環境基準の達成状況等

) 達成狀況

全国の類型指定水域の3,319水域(河川2,554、湖沼174、海域591)について、有機汚濁の代表的な水質指標である河川のBOD又は湖沼及び海域のCODの環境基準の達成状況をみると、2,769水域(河川2,227、湖沼93、海域449)で達成しており、全体の83.4%(前年度85.2%)の達成率となった。水域群別にみると、河川87.2%(同89.8%)、湖沼53.4%(同50.9%)、海域76.0%(同75.5%)となっている(表3-1)。

海域のうち、東京湾、伊勢湾及び瀬戸内海についてみると、東京湾63.2% (同63.2%)、伊勢湾50.0%(同50.0%)、大阪湾66.7%(同66.7%)、瀬戸 内海(大阪湾を除く)74.0%(同67.3%)であった(表3-2、図1-2)。

また、湖沼水質保全特別措置法(昭和59年7月制定)に基づく10の指定 湖沼は、いずれも環境基準を達成していない。(表7、図4)

)達成率の推移(表4、図1-1、図1-2)

BOD又はCODの環境基準達成率を公共用水域全体でみると、渇水の影響等で河川の環境基準達成率が低下した平成6年度以来の対前年度比較の低下となった。

河川では、BODの環境基準達成率は長期的にみると上昇傾向にあるが、平

成17年度は87.2%(前年度89.8%)と低下している。これは、平成17年度の渇水による河川流量の減少が影響したと考えられる。

湖沼のCODの環境基準達成率は、平成17年度は53.4%(前年度50.9%) と上昇したが依然として達成率は低い状態にある。

平成17年度における海域のCODの環境基準達成率は76.0%で、近年においては概ね横ばいで推移している。なお、代表的な閉鎖性海域である東京湾、伊勢湾及び大阪湾においては、環境基準達成率が70%を下回る状況にあるが、瀬戸内海(大阪湾を除く)においては74.0%(同67.3%)に上昇した。

) 濃度の推移(表5、図2-1)

BOD又はCOD濃度の昭和54年度からの推移をみると、河川については、 20年前には3mg/L程度であったものが、年々減少し、17年度は1.6mg/Lとなっている。湖沼については、近年3mg/L台後半でほぼ横ばいであったが、平成15~17年度は3mg/L台前半となった。海域については、1.8~1.9mg/Lでほぼ横ばいで推移している。

全窒素及び全燐

-)湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況(表9-1、表9-2、図5) 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準は昭和57年に定められ、昭和59年度から測定されている。全窒素及び全燐の類型指定水域は103水域であるが、このうち環境基準を達成した水域は48水域で、達成率は46.6%(前年度42.9%)となり、前年度に比べて上昇している。全窒素については、類型指定水域35水域のうち、環境基準を達成したのは4水域であり、達成率は11.4%(前年度8.3%)であった。全燐については、類型指定水域103水域のうち、環境基準を達成したのは54水域であり、達成率は52.4%(前年度51.0%)であった。
-) 湖沼における全窒素及び全燐の濃度推移(表10、図6-1、図6-2、表11、図7-1、 図7-2)
- 一方、湖沼における全窒素及び全燐の濃度については、全体としてはほぼ横 ばいで推移している。
-)海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況(表12-1、表12-2、図8) 海域における全窒素及び全燐の類型指定水域は152水域であるが、このうち環境基準を達成した水域は125水域で、達成率は82.2%(前年度78.3%)となり、前年度に比べて上昇している。(海域については、全窒素のみ又は全燐のみに環境基準を適用する水域はない)
-)海域における全窒素及び全燐の濃度推移(表14、図10-1、図10-2) 類型指定が100水域を超えた平成10年度以降における、全窒素及び全燐の濃度をみると、全窒素、全燐ともにほぼ横ばいで推移している。

(3) 全亜鉛

水生生物保全に係る環境基準項目として、全亜鉛が新たに追加されたことにともない、4,159地点で測定が行われた。

全亜鉛の濃度分布は図12に示したとおりである。平成18年3月時点では水域の類型指定はなされていないが、各水域の環境基準値と比較してみると、河川では、環境基準値0.03mg/Lで、基準値以下の地点が全体の93%、湖沼では、全地点で環境基準値0.03mg/L以下、海域では、一般海域環境基準値0.02mg/Lで、基準値以下が99%、特別域環境基準値0.01mg/Lで、基準値以下が91%となっている。なお、水生生物保全に係る水質環境基準については、平成18年6月にはじめて、北上川、多摩川、大和川、吉野川の4水域に係る河川及び湖沼の類型指定が行われたところである。

(4) トリハロメタン生成能*

トリハロメタン生成能の濃度分布は図13-1に示したとおりである。0.05mg/L以下の地点が全体の約7割を占めている。図13-2に示したように、平成9年以降、平均値(全体)は0.04~0.05mg/Lで横ばいで推移している。

(5) 要監視項目

健康項目の要監視項目について平成17年度の指針値超過状況を表17-1に示す。1,942地点において測定が行われ、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリンが河川、全マンガンは河川と湖沼、ウランについては海域で検出された。他の項目については指針値の超過はみられなかった。

生活項目の水生生物保全に係る要監視項目についての濃度分布を図14に示す。 1,233地点で測定が行われ、各項目の類型別指針値の最小のものと比較しても超過検 体はほとんど無かった。

環境基準の達成状況の評価について

1.健康項目の達成状況の評価について

健康項目のうち、全シアンは急性毒性を、他の25項目は慢性毒性を考慮してそれぞれ定められている。このため、全シアンについては、各測定点における年間の測定値の最高値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたと評価し、他の25項目については各測定点における年間の測定値の平均値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたものと評価する。なお、ふっ素及びほう素に係る環境基準は海域には適用されないこととされているため、海域に配置された測定点における測定値は、評価の対象外としている。

2. 生活環境項目の達成状況の評価について

- (1) BOD又はCODについては、類型指定水域の水質を代表する地点として設定された環境基準点のすべてにおいて、年間の日平均値の75%値が環境基準を満足する場合に、当該類型指定水域で環境基準が達成されたものと評価する。
- (2) 湖沼における全窒素及び全燐については、類型指定水域内の環境基準点のすべてにおいて、年間平均値が環境基準を満足する場合に、当該類型指定水域で環境基準が達成されたものと評価する。
- (3) 海域における全窒素及び全燐については、類型指定水域内の各環境基準点の年間平均値の全地点平均値が環境基準を満足する場合に、当該類型指定水域で環境基準が達成されたものと評価する。

^{*} トリハロメタン生成能については、水道水源法に基づき、特定水道利水障害を防止するため指定水域 及び指定地域に指定された場合に、当該水域を水源とする浄水場の浄水処理方法、水温等を勘案して、 当該水域の水質目標を定め、評価することとされているが、現在のところ指定がない。

4.水質改善対策

(1) 健康項目

健康項目については、これまで水質汚濁防止法による工場・事業場に対する排水 規制の強化等により、全国的にほぼ環境基準を達成している。今後とも、引き続き本 測定による公共用水域の水質監視を充実するとともに、その結果を踏まえて環境基準 の達成維持に向けた水質保全対策の推進を図ることが必要である。

(2) 生活環境項目

生活環境項目については、水質汚濁防止法に基づく排水規制や下水道等の排水処理施設の整備等が推進されてきたが、有機汚濁(BOD又はCOD)や、それと密接に関わる全窒素及び全燐による水質汚濁の改善にはなお努力が必要な状況にある。このため、閉鎖性海域(東京湾、伊勢湾、瀬戸内海)については、水質汚濁防止法等に基づく総量規制により、COD、窒素及び燐について汚濁負荷削減対策を推進している。また、湖沼水質保全特別措置法に基づき、琵琶湖、霞ヶ浦等の10の指定湖沼について総合的な水質保全対策が実施されている。

指定湖沼について

湖沼は閉鎖性の水域であり、汚濁物質が蓄積しやすいため、河川等に比べて環境基準の達成率が低い。また、富栄養化に伴い、利水障害も生じている。湖沼の水質汚濁の原因は、多岐にわたっており、湖沼水質保全のためには、従来からの水質汚濁防止法による規制だけでは十分ではないこと等にかんがみ、昭和59年に湖沼水質保全特別措置法が制定され、昭和60年3月から施行されている。

同法に基づき、これまでに、琵琶湖、霞ヶ浦等の10湖沼が指定湖沼として指定され、湖沼水質保全計画に基づき、下水道の整備等水質の保全に資する事業の推進や工場排水等に対する負荷量規制等の各種施策が実施されてきた。

これらの結果、湖沼に流入する汚濁負荷量は削減されてきたものの、ほとんどの指定湖沼において、未だ環境基準が達成されていない状況にあるため、平成18年4月に改正湖沼水質保全特別措置法を施行し、これまでの対策に加えて、農地、市街地等のいわゆる「面源」から湖沼へ流入する汚濁負荷の削減を図るための対策の推進、湖沼の水質の改善に資する湖辺の植生の保護等の措置を講じることとした。

指定湖沼 (関係府県)	指定時期	湖沼水質保全計画(計画年次)
霞ヶ浦 (茨城県、栃木県、千葉県)	昭和60年12月	第5期(平成18年度~)計画策定中
印旛沼(千葉県)	"	第5期(平成18年度~)計画策定中
手賀沼(千葉県)	<i>"</i>	第5期(平成18年度~)計画策定中
琵琶湖(滋賀県、京都府)	<i>"</i>	第5期(平成18年度~)計画策定中
児島湖 (岡山県)	<i>"</i>	第5期(平成18年度~)計画策定中
諏訪湖(長野県)	昭和61年10月	第4期(平成14~18年度)
釜房ダム(宮城県)	昭和62年9月	第4期(平成14~18年度)
中海(鳥取県、島根県)	平成元年2月	第4期(平成16~20年度)
宍道湖(島根県)	<i>II</i>	第4期(平成16~20年度)
野尻湖(長野県)	平成 6 年10月	第3期(平成16~20年度)

- 水質総量規制について

昭和53年の水質汚濁防止法等の改正により、広域的な閉鎖性海域のうち、人口、産業等が集中し排水の濃度規制のみでは環境基準を達成維持することが困難な海域(指定水域)である東京湾、伊勢湾及び瀬戸内海を対象に、当該水域に流入する汚濁負荷量全体の削減を目標とした水質総量規制が制度化された。

昭和54年以来5次にわたり化学的酸素要求量(COD)を、また、第5次総量規制からは、窒素及び燐についても対象として汚濁負荷の削減を図っており、各指定水域の後背地において、排水量が50m³/日以上の工場・事業場に対する総量規制を実施しているほか、下水道、浄化槽等の生活排水処理施設の整備、未規制事業場に対する削減指導等を行っている。

その結果、指定水域の水質は改善傾向にあるものの、当該水域における COD、全窒素・全燐の環境基準達成率は十分な状況になく(ただし、瀬戸内海における全窒素・全燐の環境基準は概ね達成。)、富栄養化に伴う問題が依然として発生している。

そこで、閉鎖性海域における水環境の一層の改善を推進するために、平成21年度を目標年度とした第6次総量削減基本方針が、平成18年11月、環境大臣により策定されたところであり、今後、 当該基本方針に基づき、第6次水質総量規制が実施されることとなる。

表 1 平成 1 7 年度公共用水域における水質測定地点数及び検体数

	水均	或等		河川			湖沼			海域			全体	
ì	制定項目	/	水域数	地点数	検体数	水域数	地点数	検体数	水域数	地点数	検体数	水域数	地点数	検体数
健	康項目		-	4,028	206,893	-	425	16,181	-	1,147	36,721	-	5,600	259,795
生	活環境項目		2,554	4,618	256,960	277	447 (749)	40,533	743	2,143 (3,178)	122,562	3,574	7,208 (8,545)	420,055
	BOD等7項目	全体	2,554	4,618	256,960	174	447	35,115	591	2,140	103,972	3,319	7,205	396,047
		AA	357	517	24,976	33	124	7,291	-	-	-			
		Α	1,220	2,296	126,613	124	272	24,824	261	1,443	70,314			
		В	548	1,018	61,516	17	51	3,000	211	443	21,401			
		С	295	543	28,131	0	0	0	119	254	12,257			
		D	83	157	11,390	-	-	-	-	-	-			$\setminus \mid$
		Е	51	87	4,334	-	-	-	-	-	-			
	全窒素及び全燐	全体	-	-	-	103	302	5,418	152	1,038	18,590	255	1,340	24,008
		-	-	-	-	10	25	183	13	76	1,222			
		П	-	-	-	49	124	1,864	92	658	11,684			
		Ш	-	-	-	28	103	2,385	36	172	3,428			
		IV	-	-	-	13	38	658	11	132	2,256		`	
		V		-	-	3	12	328	-	-	-			
	全亜鉛(水生生	物)	-	(3,071)	(14,441)	-	(247)	(1,732)	-	(841)	(3,975)	-	(4,159)	(20,148)
۱۱	リハロメタン生成	能	-	477	2,452	-	61	285	-	-	-	-	538	2,737

注:1)生活環境項目の地点数合計の()内の値は,のべ地点数(BOD等7項目の地点数と全窒素

及び全燐の地点数の単純合計)である。 2)生活環境項目の全亜鉛(水生生物)は平成17年度において類型が指定されていないため, 生活環境項目の合計値には含めず()で記した。

表 2 健康項目の環境基準達成状況(非達成率)

				平月	或17年	度				平	成16年	-度
	河			沼		域		全体			全体	
	a∶超過 地点数	b∶調査 地点数	a∶超過 地点数	b∶調査 地点数	a:超過 地点数	b∶調査 地点数	a∶超過 地点数	b∶調査 地点数	a/b (%)		b∶調査 地点数	a/b (%)
カドミウム	0	3,297	0	268	0	955	0	4,520	0	0	4,587	0
全シアン	0	3,059	0	248	0	800	0	4,107	0	0	4,182	0
鉛	8	3,389	1	268	0	970	9	4,627	0.19	6	4,703	0.13
六価クロム	0	3,103	0	242	0	919	0	4,264	0	0	4,312	0
砒素	21	3,352	2	269	0	955	23	4,576	0.50	20	4,688	0.43
総水銀	0	3,188	0	242	0	964	0	4,394	0	0	4,527	0
アルキル水銀	0	929	0	70	0	308	0	1,307	0	0	1,412	0
PCB	0	1,805	0	130	0	519	0	2,454	0	0	2,443	0
ジクロロメタン	1	2,790	0	190	0	664	1	3,644	0.03	1	3,690	0.03
四塩化炭素	0	2,790	0	198	0	662	0	3,650	0	0	3,709	0
1,2-シ [・] クロロエ <i></i> タン	2	2,786	0	190	0	662	2	3,638	0.05	1	3,685	0.03
1,1-ジクロロエチレン	0	2,782	0	190	0	662	0	3,634	0	0	3,670	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	0	2,784	0	190	0	662	0	3,636	0	0	3,673	0
1,1,1-トリクロロエタン	0	2,813	0	198	0	666	0	3,677	0	0	3,718	0
1,1,2-トリクロロエタン	0	2,796	0	190	0	662	0	3,648	0	0	3,670	0
トリクロロエチレン	0	2,888	0	204	0	679	0	3,771	0	0	3,835	0
テトラクロロエチレン	0	2,887	0	204	0	679	0	3,770	0	0	3,837	0
1,3-ジクロロプロペン	0	2,824	0	205	0	651	0	3,680	0	0	3,731	0
チウラム	0	2,792	0	201	0	599	0	3,592	0	0	3,658	0
シマシン	0	2,811	0	198	0	599	0	3,608	0	0	3,648	0
チオヘ・ンカルブ	0	2,809	0	201	0	599	0	3,609	0	0	3,654	0
ベンゼン	0	2,734	0	190	0	664	0	3,588	0	0	3,632	0
セレン	0	2,783	0	188	0	661	0	3,632	0	0	3,661	0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	3	3,128	0	396	0	780	3	4,304	0.07	4	4,274	0.09
ふっ素	14	2,721	0	205	-	- (2.2)	14	2,926	0.48	11	3,007	0.37
 ほう素	(17) 0	(2,724) 2,605	(2)	(207) 199	-	(32)	(19) 0	(2,963) 2,804	0.00	(19) 0	(3,102) 2,863	0
15 7示	(86)	(2,691)	(8)	(207)	-	(30)	(94)		0.00	(83)	· ·	J
合計(実地点数)	46	4,028	3	425	0	1,147	49	5,600	0.88	42	5,703	0.74

注:1)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素ならびにほう素は平成11年度から全国的に水質測定 を開始。

²⁾ふっ素及びほう素の環境基準は、海域には適用されない。これら2項目に係る海域の測定地 点数は、()内に参考までに記載したが、環境基準の評価からは除外し、合計欄にも含まれ

また、河川及び湖沼においても、海水の影響により環境基準を超過した地点を除いた地点数 を記載しているが、下段()内に、これらを含めた地点数を参考までに記載した。 3)合計欄の超過地点数は実数であり、同一地点において複数項目の環境基準を超えた場合には

超過地点数を1として集計した。

表3-1 環境基準の達成状況(BOD又はCOD)

(河川)

類型	水均	或数	達成7	K域数	達成率(%)		
担工	平成17年度	16			17	16	
AA	357	355	323	314	90.5	88.5	
А	1,220	1,214	1,085	1,127	88.9	92.8	
В	548	548	457	475	83.4	86.7	
С	295	293	246	247	83.4	84.3	
D	83	86	70	75	84.3	87.2	
E	51	56	46	53	90.2	94.6	
合計	2,554	2,552	2,227	2,291	87.2	89.8	

(湖沼)

類型	水域数			K域数	達成率(%)		
担工	平成17年度	16	17	16	17	16	
AA	33	33	6	6	18.2	18.2	
Α	124	119	83	78	66.9	65.5	
В	17	17	4	2	23.5	11.8	
С	-	-	-	-	=	-	
合計	174	169	93	86	53.4	50.9	

(海域)

			<u> </u>				
類型	水均	或数	達成7	k域数	達成率(%)		
炽垩	平成17年度	16	17	16	17	16	
А	261	262	154	156	59.0	59.5	
В	211	211	176	172	83.4	81.5	
С	119	119	119	119	100.0	100.0	
合計	591	592	449	447	76.0	75.5	

(全体)

	水均	或数	達成7	K域数	達成率	区(%)
	平成17年度	16	17	16	17	16
合計	3,319	3,313	2,769	2,824	83.4	85.2

注:1)河川はBOD、湖沼及び海域はCODである。 2)平成17年度調査は、平成16年度までに類型指定がなされた水域のうち有効な 測定結果が得られた水域について取りまとめたものである。

表3-2 広域的な閉鎖性海域における環境基準達成状況(СОD)

類型		水均	或数	達成7	火域数	達成習	壑(%)
担		平成17年度	16	17	16	17	16
	Α	2	2	0	0	0.0	0.0
東京湾	В	8	8	3	3	37.5	37.5
木	С	9	9	9	9	100.0	100.0
	合計	19	19	12	12	63.2	63.2
	Α	4	4	0	0	0.0	0.0
伊勢湾	В	6	6	2	2	33.3	33.3
(三河湾含む)	С	6	6	6	6	100.0	100.0
	合計	16	16	8	8	50.0	50.0
	Α	3	3	0	0	0.0	0.0
大阪湾	В	2	2	1	1	50.0	50.0
八队后	С	7	7	7	7	100.0	100.0
	合計	12	12	8	8	66.7	66.7
	Α	51	51	18	15	35.3	29.4
瀬戸内海	В	56	56	50	43	89.3	76.8
(大阪湾除く)	С	43	43	43	43	100.0	100.0
	合計	150	150	111	101	74.0	67.3
	Α	54	54	18	15	33.3	27.8
瀬戸内海	В	58	58	51	44	87.9	75.9
(大阪湾含む)	С	50	50	50	50	100.0	100.0
	合計	162	162	119	109	73.5	67.3
	Α	1	1	0	0	0.0	0.0
有明海	В	5	5	4	3	80.0	60.0
日奶海	С	9	9	9	9	100.0	100.0
	合計	15	15	13	12	86.7	80.0
	Α	4	4	0	1	0.0	25.0
八代海	В	8	8	7	7	87.5	87.5
/ 11 0/母	С	2	2	2	2	100.0	100.0
	合計	14	14	9	10	64.3	71.4

環境基準達成率の推移(BOD又はCOD) 表 4

1 13	年度	昭和															平成
水 域	<u> </u>	4 9	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	6 0	6 1	6 2	6 3	元
河	Ш	51.3	57.1	57.6	58.5	59.5	65.0	67.2	63.3	65.3	65.9	63.4	67.7	68.6	68.3	73.3	73.8
湖	沼	41.9	38.6	40.7	35.2	37.6	41.8	41.6	42.7	41.7	40.8	42.7	41.2	40.0	43.1	44.2	46.3
海	域	70.7	72.4	76.4	76.9	75.3	78.2	79.8	81.6	81.3	79.8	81.3	80.0	81.2	82.6	82.7	82.4
東京		44	44	67	61	61	61	61	61	61	61	61	61	63	63	63	63
伊 勢		47	53	47	47	53	53	53	59	41	53	47	47	59	47	65	53
大 阪		67	67	67	67	67	67	67	75	67	67	67	67	67	67	67	67
	为海 *	-	-	-	-	-	-	-	81	83	83	81	81	79	81	81	79
瀬戸		67	69	72	73	75	76	72	81	81	81	81	81	78	80	81	78
有明		88	81	88	81	94	88	88	94	94	94	94	94	94	94	88	94
	; 海	75	100	86	93	93	93	79	86	93	93	100	93	100	86	93	93
全	体	54.9	59.6	60.6	61.2	61.7	66.7	68.7	66.0	67.5	67.7	66.1	69.0	69.9	70.1	73.9	74.3
水 域	数	1,927	2,394	2,586	2,769	2,814	2,866	2,913	2,935	2,982	3,009	3,044	3,052	3,061	3,070	3,083	3,092
111	年 度	平成			_												
水 域	年度	平成 2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7
河) =		3 75.4	4 75.4	5 77.3	6 67.9	7 72.3	8 73.6	9 80.9	1 0	1 1 81.5	1 2 82.4	1 3 81.5	1 4 85.1	1 5 87.4	1 6 89.8	1 7 87.2
河湖	川沼	2															
河) =	73.6	75.4	75.4	77.3	67.9	72.3	73.6	80.9	81.0	81.5	82.4	81.5	85.1	87.4	89.8	87.2
河湖海東京	川沼域湾	73.6 44.2	75.4 42.3	75.4 44.6	77.3 46.1	67.9 40.6	72.3 39.5	73.6 42.0	80.9 41.0	81.0 40.9	81.5 45.1	82.4 42.3	81.5 45.8	85.1 43.8	87.4 55.2	89.8 50.9	87.2 53.4
河湖海東京伊勢	川沼域湾湾	73.6 44.2 77.6 63 59	75.4 42.3 80.2 63 59	75.4 44.6 80.9 74 53	77.3 46.1 79.5 63 65	67.9 40.6 79.2 63 47	72.3 39.5 78.6 63 56	73.6 42.0 81.1 63 56	80.9 41.0 74.9 63 44	81.0 40.9 73.6 63 44	81.5 45.1 74.5 63 50	82.4 42.3 75.3 63 56	81.5 45.8 79.3 68 56	85.1 43.8 76.9 68 44	87.4 55.2 76.2 68 50	89.8 50.9 75.5 63 50	87.2 53.4 76.0 63 50
河湖海東京外	川沼域湾湾湾	73.6 44.2 77.6 63	75.4 42.3 80.2 63	75.4 44.6 80.9 74	77.3 46.1 79.5 63	67.9 40.6 79.2 63	72.3 39.5 78.6 63	73.6 42.0 81.1 63 56 67	80.9 41.0 74.9 63 44 67	81.0 40.9 73.6 63 44 67	81.5 45.1 74.5 63	82.4 42.3 75.3 63	81.5 45.8 79.3 68	85.1 43.8 76.9 68	87.4 55.2 76.2 68	89.8 50.9 75.5 63	87.2 53.4 76.0 63 50
河湖海東伊大瀬戸	川沼域 湾湾湾 *	2 73.6 44.2 77.6 63 59 67 75	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73	67.9 40.6 79.2 63 47 67	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75	85.1 43.8 76.9 68 44 67	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70	89.8 50.9 75.5 63 50 67	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74
河湖 東伊大原 東伊大瀬瀬戸 瀬戸	川沼域 湾湾海海	73.6 44.2 77.6 63 59 67 75	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73 72	67.9 40.6 79.2 63 47 67 77	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79 78	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75 76	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77 76	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75 74	85.1 43.8 76.9 68 44 67 69	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70	89.8 50.9 75.5 63 50 67 67	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74
河湖海東伊大瀬瀬有	/ 川沼域 湾湾湾海海海	73.6 44.2 77.6 63 59 67 75 75 94	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79 78 94	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79 78	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73 72 94	67.9 40.6 79.2 63 47 67 77 76 94	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75 75	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79 78 93	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75 75 93	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75 76 80	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75 75	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77 76 87	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75 74 93	85.1 43.8 76.9 68 44 67 69 69	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70 70	89.8 50.9 75.5 63 50 67 67 67	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74 74 87
河湖海東伊大瀬瀬有八京勢阪戸に明代	/ 川沼域 湾湾海海海海	73.6 44.2 77.6 63 59 67 75	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79 78 88 100	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73 72 94 100	67.9 40.6 79.2 63 47 67 77 76 94 100	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75 75 93	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79 78 93 100	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75 75 93 86	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75 76 80 79	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75 75 93 79	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77 76 87	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75 74	85.1 43.8 76.9 68 44 67 69	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70 70 93 86	89.8 50.9 75.5 63 50 67 67 67 80 71	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74 74 87
河湖海東伊大瀬瀬有	/ 川沼域 湾湾湾海海海	73.6 44.2 77.6 63 59 67 75 75 94	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79 78 94	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79 78	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73 72 94	67.9 40.6 79.2 63 47 67 77 76 94	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75 75	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79 78 93	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75 75 93	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75 76 80	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75 75	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77 76 87	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75 74 93	85.1 43.8 76.9 68 44 67 69 69	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70 70	89.8 50.9 75.5 63 50 67 67 67	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74 74 87
湖 東伊大瀬瀬有八	/ 川沼域 湾湾湾海海海海体	73.6 44.2 77.6 63 59 67 75 75 94 100	75.4 42.3 80.2 63 59 67 79 78 94 100 75.0	75.4 44.6 80.9 74 53 67 79 78 88 100	77.3 46.1 79.5 63 65 67 73 72 94 100	67.9 40.6 79.2 63 47 67 77 76 94 100	72.3 39.5 78.6 63 56 67 75 75 93	73.6 42.0 81.1 63 56 67 79 78 93 100	80.9 41.0 74.9 63 44 67 75 75 93 86	81.0 40.9 73.6 63 44 67 75 76 80 79	81.5 45.1 74.5 63 50 67 75 75 93 79	82.4 42.3 75.3 63 56 67 77 76 87	81.5 45.8 79.3 68 56 67 75 74 93 86	85.1 43.8 76.9 68 44 67 69 69 87	87.4 55.2 76.2 68 50 67 70 70 93 86	89.8 50.9 75.5 63 50 67 67 67 80 71	87.2 53.4 76.0 63 50 67 74 74 87 64

- 注:1)河川はBOD、湖沼及び海域はCODである。 2)達成率(%)=(達成水域数/類型指定水域数)×100 3)伊勢湾には三河湾を含む。 4)瀬戸内海は上段が大阪湾を除く、下段が大阪湾を含む。

図1-1 環境基準達成率の推移(BOD又はCOD)

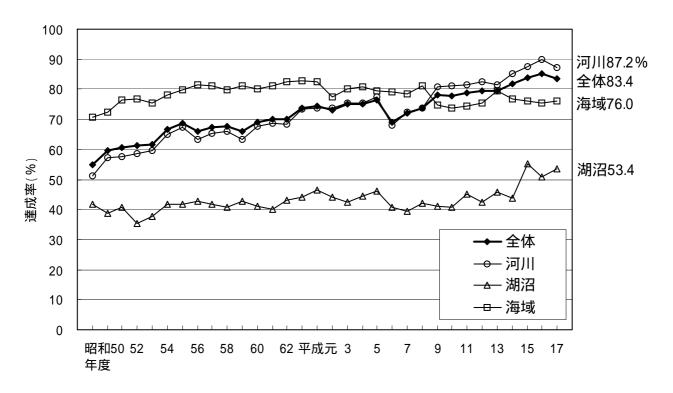


図1-2 広域的な閉鎖性海域の環境基準達成率の推移(COD)

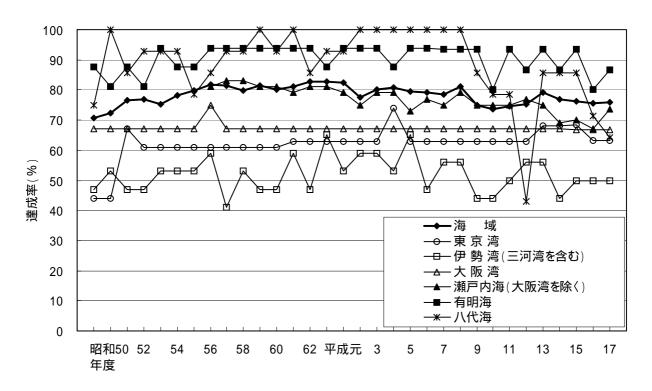


表5 水域群別・類型別水質の推移(BOD又はCOD年間平均値)

(単位:mg/L)

														\ · · ·	g, <u></u>
	年度	昭和										平成			
類型		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
河川	全体	3.3	3.0	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.0	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3
	ΑA	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Α	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4
	В	3.1	2.9	3.1	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6
	С	5.9	5.6	5.8	5.8	6.0	6.3	5.9	6.0	5.9	5.0	4.8	4.6	4.3	4.2
	D	8.0	7.4	7.6	7.7	7.3	7.8	6.9	7.2	7.1	6.3	6.2	6.1	5.1	5.3
	Е	14	13	14	12	12	14	12	12	12	9.8	8.9	9.2	8.0	7.6
湖沼	全体	4.2	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	3.8	3.7	3.4	3.6	3.6	3.5
	ΑA	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7
	Α	4.0	3.8	3.5	3.8	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5
	В	8.2	7.8	7.7	7.0	7.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	6.4	6.6	6.7	6.6
	С	8.9	8.0	7.2	7.9	7.6	7.3	5.3	6.3	5.8	6.6	6.0	7.4	7.4	7.7
海域	全体	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	Α	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	В	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9
	С	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6

	年度	平成												
類型		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
河川	全体	2.2	2.7	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6
	ΑA	8.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Α	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
	В	2.3	2.9	2.7	2.6	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.9
	C	4.1	5.1	4.6	4.3	3.7	3.5	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9	2.8	2.9
	D	5.2	6.5	5.8	5.2	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	4.4
	Е	8.1	8.8	7.9	7.6	6.4	6.1	6.0	5.6	5.7	5.5	4.8	4.7	4.9
湖沼	全体	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3
	ΑA	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9
	Α	3.4	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.1	3.3	3.2
	В	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	6.8	6.8	7.0	6.4	6.3	6.3	6.0	6.1
	С	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海域	全体	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
	Α	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
	В	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	C	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8

注:河川はBOD、湖沼及び海域はCODの環境基準点における年間平均値を用いて算出したものである。

図 2-1 水域群別水質の推移(BOD又はCOD年間平均値)

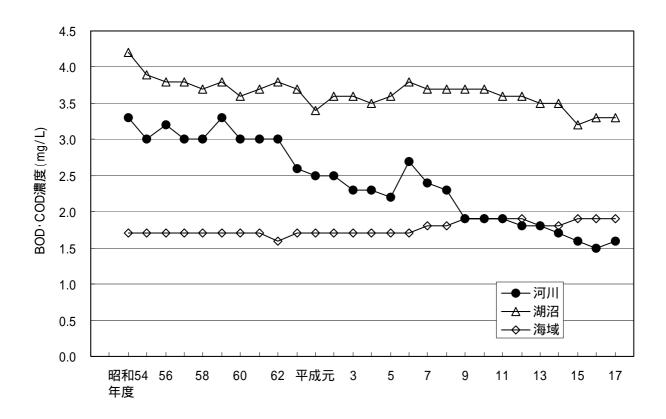


図 2-2 河川における類型別水質の推移(BOD年間平均値)

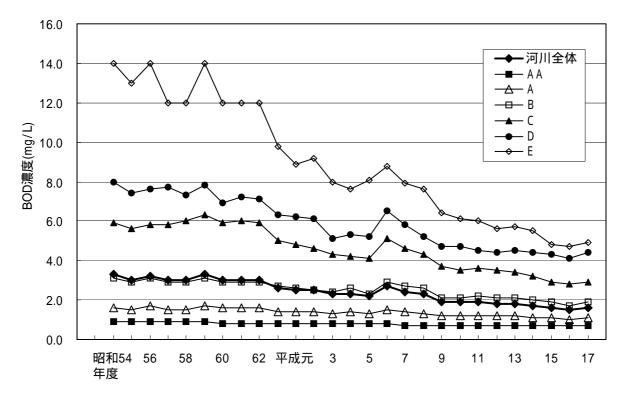


図 2-3 湖沼における類型別水質の推移(COD年間平均値)

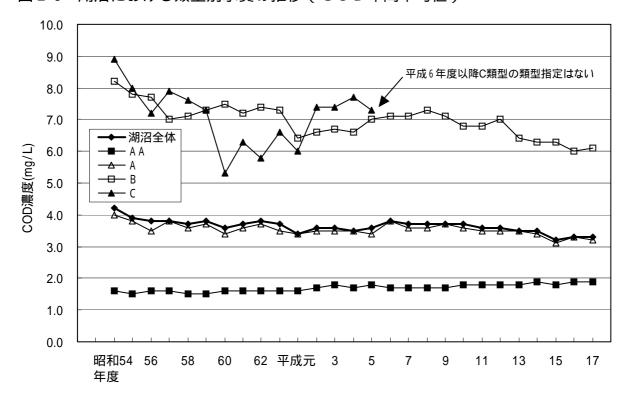


図 2-4 海域における類型別水質の推移(COD年間平均値)

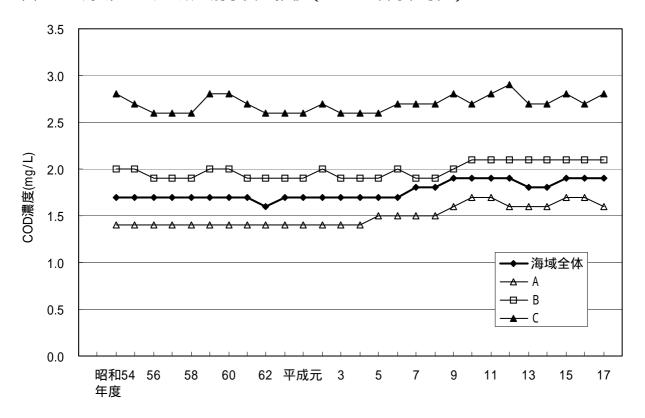


表6 広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移(СОD年間平均値)

		+	岌	平成	9	10	11	12	13	14	15	16	17	取近10 年間の 平均値
	平均值	(m g /L))	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	
		A 類	型	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	2.2	
東		B 類	型	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8	2.7	
京		C 類	型	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.4	3.2	3.1	3.2	2.9
湾	環境基準	丰点総数		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	mg/L
弓	基準値を 環境基準			30	32	28	30	32	33	29	31	31	31	
		(%)		61	65	57	61	65	67	59	63	63	63	
		(m g /L))	3.0	3.4	3.4	3.4	3.5	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	
伊一		A 類	型	2.6	3.1	2.9	2.9	3.1	2.6	2.4	2.7	2.7	2.8	
一二		B 類	型	2.8	3.1	3.5	3.1	3.1	2.6	3.1	3.2	2.8	2.9	
_執 湾		C 類	型	3.6	4.2	3.8	4.2	4.2	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.2
全	環境基準	車点総数		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	mg/L
I む 湾)	基準値を理論は			18	15	12	14	15	16	15	13	14	14	
	-4X-70-E-1	<u>:京数</u> (%)		56	47	38	44	47	50	47	41	44	44	
		(m g /L))	3.0	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.9	
		A 類	 型	2.6	2.5	2.4	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.5	
大		B 類	<u></u> 型	3.3	3.0	3.0	2.6	2.8	2.8	3.0	3.2	3.1	3.1	
阪		C 類	型	3.2	3.0	3.1	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	2.8
	環境基準	丰点総数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	mg/L
湾	基準値を 環境基準			15	15	15	18	18	17	13	14	14	13	
		(%)		54	54	54	64	64	61	46	50	50	46	
		(m g /L))	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	
· 瀬大		A 類	型	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	
ISI\(\foats\)		B 類	型	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	
厂湾		C 類	型	2.9	2.9	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	2.8	3.0	2.0
内 内 除	環境基準	車点総数		411	414	416	423	426	425	426	426	426	426	mg/L
海 う	基準値を 環境基準			334	314	317	328	343	339	316	280	260	294	
	/	(%)		81	76	76	78	81	80	74	66	61	69	
	平均值	(m g /L))	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	
瀬大		A 類	型	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	
一阪		B 類	型	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	
/S		C 類	型	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1	2.0
内含かれ	環境基準	単点総数		439	442	444	451	454	453	454	454	454	454	mg/L
海じ	基準値を 環境基準	: 両に 9 点数		349	329	332	346	361	356	329	294	274	307	
	/	(%)		80	74	75	77	80	79	72	65	60	68	
	平均値	(m g /L))	1.3	1.5	1.9	1.9	2.4	1.9	1.9	1.9	2.1	1.8	
		A 類	型	1.3	1.4	2.1	2.0	2.5	2.0	2.1	2.1	2.4	2.1	
有		B 類	_ 型	1.3	1.6	1.9	1.8	2.1	1.6	1.5	1.6	1.9	1.5	
明海		C 類	型	1.4	1.6	1.7	1.9	2.7	2.3	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9
一一	環境基準 基準値を	非点総数		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	mg/L
	要年間を環境基準			32	30	23	28	23	27	25	27	25	26	
		(%)		94	88	68	82	68	79	74	79	74	76	
	平均値	(m g /L)		0.8	1.0	1.7	1.7	2.2	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	
		A 類	型	0.9	1.1	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	
八代		B 類	型	0.8	0.8	1.7	1.8	2.3	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	
代海	T⊞ LÆ 🛨 ×	C 類	型	0.6	1.0	3.0	2.4	3.6	2.0	2.0	2.1	2.5	3.1	1.6
/4	環境基準 基準値を	⊭点総数 ・満たす		27	27	29	29	29	29	29	29	29	29	mg/L
	環境基準			27	24	23	23	12	25	27	27	22	19	
	/	(%)		100	89	79	79	41	86	93	93	76	66	

図3 広域的な閉鎖性海域における水質状況の推移(COD年間平均値)

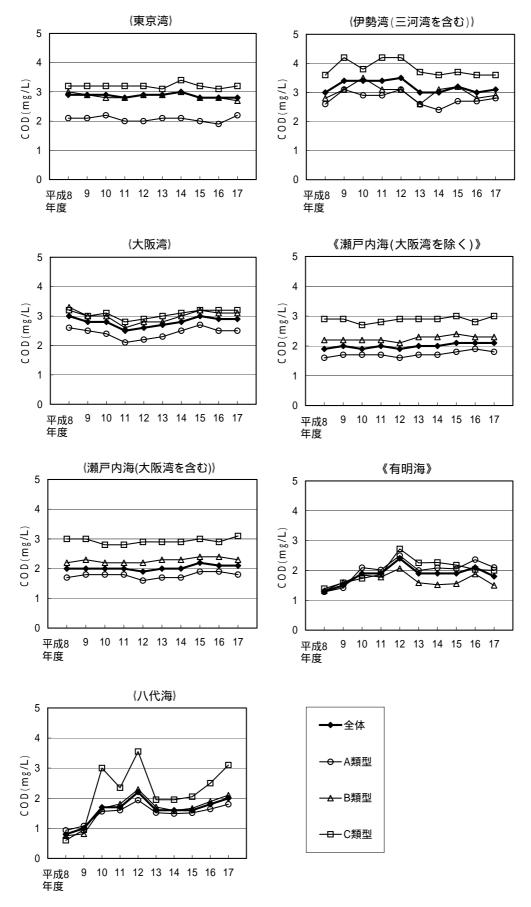


表7 指定湖沼の水質状況の推移(СОD)

												(単位	mg/L)
湖沼	年度	類型	地点数	平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
釜房	ダム	АА	1	2.4 2.2	2.6 2.4	2.3 2.1	2.3 2.0	2.3 1.9	2.3	2.5 2.1	2.6 2.3	2.7 2.5	2.7 2.3
=	(西浦)	Α	4	10 8.9	9.2 8.6	8.5 7.6	8.6 7.7	8.9 7.6	8.5 7.7	7.8 7.3	8.6 7.5	9.0 7.8	8.9 7.6
霞ヶ	(北浦)	Α	2	8.7 7.4	8.6 7.9	8.6 8.0	8.6 8.1	9.5 9.2	9.3 8.5	8.7 7.8	8.5 7.7	9.3 8.3	8.1 7.7
浦	(常陸利根川)	Α	2	8.8	9.0	9.1	7.6 7.4	8.8	8.9 8.2	8.4 7.8	7.7 7.2	8.0 7.7	7.9 7.4
印旛	沼	Α	1	13 11	12 11	12 10	14 12	11 10	10 9.5	10 9.1	11	10	9.6
手賀	1沼	В	1	27 24	26 23	22 19	22 18	15 14	13 11	10	9.8 8.4	10	9.3
諏訪	ī湖	Α	3	11 7.1	6.1 5.3	8.0 7.2	6.5 5.5	7.1 6.0	5.8 5.7	7.1 5.2	6.0 4.9	6.2 5.3	7.3 5.7
野厉		АА	2	2.1 1.8	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9 1.5	1.9	1.7	1.9	1.7 1.6
琵琶	(北湖)	АА	4	2.8	2.8	3.2	2.9	3.0	2.9	3.1	2.8	2.7	3.0
琶湖	(南湖)	АА	4	3.6	3.5	3.9	4.0	3.9	4.2	4.7	4.0	4.2	4.2
中海	į.	Α	12	7.5 4.7	5.7 4.8	6.7 5.0	6.2 4.5	7.0 5.0	8.1 5.0	5.6 4.3	5.2 4.1	7.3 4.8	5.3 4.2
宍道	湖	Α	5	4.7	4.8	5.3 4.7	5.0 4.6	5.1 4.5	4.9 4.4	5.2 4.6	5.1 4.5	5.4 4.8	4.9 4.5
児島	¦湖	В	2	10 9.2	9.4 8.5	12	9.7 8.5	9.2	9.1	9.8	9.1	9.0 7.7	8.3 7.5
指定	湖沼全体		43	7.2	7.0	6.9	6.6	6.3	6.0	5.6	5.4	5.7	5.4

- 注:1)上段はCOD75%値、下段はCOD年間平均値である。
 - 2)75%値は各環境基準点の75%値のうちの最高値、年間平均値は各環境基準点 の年間平均値の全地点平均値を記載した。 3)指定湖沼全体の平均値は、指定湖沼毎の平均値を平均化して求めた。 4)地点数は、平成17年度の各湖沼における環境基準点の測定地点数を記載した。

指定湖沼の水質状況の推移(COD年間平均値) 図 4

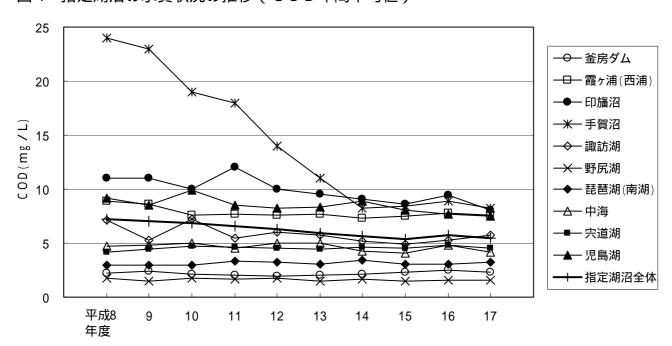


表 8 湖沼及び海域における全窒素及び全燐の環境基準達成状況(暫定目標を含む)

(1)湖沼における全窒素及び全燐の達成状況

	全窒素及び全燐	全窒素	全燐
類型指定水域数	103	35	103
(うち暫定目標が定められている水域数)	(25)	(21)	(21)
環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	53	9	62
達 成 率(%)	51.5	25.7	60.2
環境基準達成水域数	48	4	54
達 成 率(%)	46.6	11.4	52.4

(2)海域における全窒素及び全燐の達成状況

	全窒素及び全燐	全窒素	全燐
類型指定水域数	152	152	152
(うち暫定目標が定められている水域数)	(13)	(9)	(6)
環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	128	134	136
達 成 率(%)	84.2	88.2	89.5
環境基準達成水域数	125	131	134
達 成 率(%)	82.2	86.2	88.2

(3) 広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の達成状況

٦)仏域的な闭鎖性海域にありる主室素及び主爆の達	全窒素及び全燐	全窒素	全燐
	類型指定水域数	6	6	6
	(うち暫定目標が定められている水域数)	(0)	(0)	(0)
東	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	4	4	4
京	達成率(%)	66.7	66.7	66.7
湾	環境基準達成水域数	4	4	4
	達 成 率(%)	66.7	66.7	66.7
$\overline{}$	類型指定水域数	7	7	7
_ =	(うち暫定目標が定められている水域数)	(3)	(2)	(3)
伊河南湾	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	6	7	6
対勢湾を含	達 成 率(%)	85.7	100.0	85.7
月 3 む	環境基準達成水域数	5	6	5
	達 成 率(%)	71.4	85.7	71.4
	類型指定水域数	3	3	3
ᅩ	(うち暫定目標が定められている水域数)	(1)	(1)	(0)
大阪	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	2	3	2
湾	達 成 率(%)	66.7	100.0	66.7
/5	環境基準達成水域数	2	3	2
	達 成 率(%)	66.7	100.0	66.7
^	類型指定水域数	57	57	57
瀬灰	(うち暫定目標が定められている水域数)	(3)	(3)	(0)
戸湾	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	56	56	57
内を除	達 成 率(%)	98.2	98.2	100.0
海分	環境基準達成水域数	56	56	57
	達 成 率(%)	98.2	98.2	100.0
$\widehat{}$	類型指定水域数	60	60	60
瀬阪	(うち暫定目標が定められている水域数)	(4)	(4)	(0)
尸湾	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	58	59	59
内を含む	達 成 率(%)	96.7	98.3	98.3
海む	環境基準達成水域数	58	59	59
	達 成 率(%)	96.7	98.3	98.3
	類型指定水域数	5	5	5
有	(うち暫定目標が定められている水域数)	(1)	(0)	(1)
嗣	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	4	5	4
海	達成率(%)	80.0	100.0	80.0
	環境基準達成水域数	3	5	3
<u> </u>	達成率(%)	60.0	100.0	60.0
	類型指定水域数	4	4	4
八	(うち暫定目標が定められている水域数)	(0)	(0)	(0)
代	環境基準達成水域数 + 暫定目標達成水域数	4	4	4
海		100.0	100.0	100.0
	環境基準達成水域数	4	4	4
	達 成 率(%)	100.0	100.0	100.0

注:1)全窒素及び全燐に関する類型指定水域については、全窒素及び全燐の環境基準のほか 丁宝室系及び宝焼に関する類望指定が域については、宝室系及び宝焼の環境基準のはが暫定目標が定められている水域がある。この暫定目標は、水質汚濁が著しく、総合的な水質改善施策を講じても定められた達成期間内に環境基準の達成が困難と考えられる水域について、別途期限を定めて設定したものである。
 2)全窒素及び全燐の環境基準(暫定目標)については、適用される項目両方の環境基準(暫定目標)を違成した場合に当該水域で達成したものと評価する。参考として全窒素または場合をは、の水差点とできないます。

または全燐にのみ着目してそれぞれの達成状況を示す。

表 9-1 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

	類	型指定	定水域	数		達成乙	K域数		達成率(%)					
類 型	平成1	7年度	1	6	1	7	1	6		17			16	
	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素 ・全燐	全窒素	全燐	全窒素 ・全燐
	0	10	0	10	0	8	0	6	-	80.0	80.0	-	60.0	60.0
	9	49	9	48	0	26	0	27	0.0	53.1	46.9	0.0	56.3	50.0
	13	28	13	24	3	17	2	14	23.1	60.7	53.6	15.4	58.3	45.8
	10	13	10	13	0	2	0	2	0.0	15.4	7.7	0.0	15.4	7.7
	3	3	3	3	1	1	1	1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
計	35	103	35	98	4	54	3	50	11.4	52.4	46.6	8.6	51.0	43.9

注:1)全窒素・全燐の達成率は以下の考え方で算出している。

全窒素及び全燐の環境基準が適用される水域については、全窒素、全燐ともに環境基準 を満足している場合に達成水域としている。

全燐のみ環境基準が適用される水域については、全燐が環境基準を満足している場合に達成水域としている。

2)湖沼については、全窒素のみ環境基準を適用する水域はない。

表 9-2 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

	/ 	071 TC					-TD					
項目	年度	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6
	類型指定水域数	3	7	15	17	21	22	22	22	22	22	23
全窒素	達成水域数	0	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1
	達成率(%)	0	14.3	13.3	11.8	4.8	13.6	13.6	4.5	4.5	4.5	4.3
	類型指定水域数	3	17	31	37	42	45	47	48	48	48	49
全燐	達成水域数	0	9	17	16	16	17	24	17	23	19	23
	達成率(%)	0	52.9	54.8	43.2	38.1	37.8	51.1	35.4	47.9	39.6	46.9
	類型指定水域数	3	17	31	37	42	45	47	48	48	48	49
全窒素·全燐	達成水域数	0	8	15	15	13	16	20	14	18	15	20
	達成率(%)	0.0	47.1	48.4	40.5	31.0	35.6	42.6	29.2	37.5	31.3	40.8
項目	年度	平成 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
項目		平成 7 23	8 24	9 25	10 27	11 27	12 28	13 32	14 32	15 32	16 35	17 35
項目	年度	7										
	年度 類型指定水域数	7 23	24	25	27	27	28	32	32	32	35	35
	年度 類型指定水域数 達成水域数	7 23 1	24	25 3	27	27	28	32	32	32	35 3	35 4
	年度 類型指定水域数 達成水域数 達成率(%)	7 23 1 4.3	24 3 12.5	25 3 12.0	27 3 11.1	27 2 7.4	28 2 7.1	32 2 6.3	32 3 9.4	32 2 6.3	35 3 8.6	35 4 11.4
全窒素	年度 類型指定水域数 達成水域数 達成率(%) 類型指定水域数	7 23 1 4.3 50	24 3 12.5 51	25 3 12.0 54	27 3 11.1 60	27 2 7.4 64	28 2 7.1 67	32 2 6.3 79	32 3 9.4 81	32 2 6.3 93	35 3 8.6 98	35 4 11.4 103
全窒素	年度 類型指定水域数 達成水域数 達成率(%) 類型指定水域数 達成水域数	7 23 1 4.3 50 24	24 3 12.5 51 27	25 3 12.0 54 25	27 3 11.1 60 25	27 2 7.4 64 30	28 2 7.1 67 31	32 2 6.3 79 35	32 3 9.4 81 34	32 2 6.3 93 47	35 3 8.6 98 50	35 4 11.4 103 54
全窒素	年度 類型指定水域数 達成水域数 達成率(%) 類型指定水域数 達成水域数 達成率(%)	7 23 1 4.3 50 24 48.0	24 3 12.5 51 27 52.9	25 3 12.0 54 25 46.3	27 3 11.1 60 25 41.7	27 2 7.4 64 30 46.9	28 2 7.1 67 31 46.3	32 2 6.3 79 35 44.3	32 3 9.4 81 34 42.0	32 2 6.3 93 47 50.5	35 3 8.6 98 50 51.0	35 4 11.4 103 54 52.4

- 注:1)「全窒素」は、全窒素について環境基準を満足している水域を達成水域とした。
 - 2)「全燐」は、全燐について環境基準を満足している水域を達成水域とした。
 - 3)「全窒素・全燐」の環境基準の達成について

全窒素及び全燐の環境基準が適用される水域については、全窒素、全燐ともに環境基準 を満足している場合に達成水域としている。

全燐のみ環境基準が適用される水域については、全燐が環境基準を満足している場合に 達成水域としている。

- 4)湖沼については、全窒素のみ環境基準を適用する水域はない。
- 5)湖沼の全窒素及び全燐は昭和59年度から測定が開始された。

図5 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

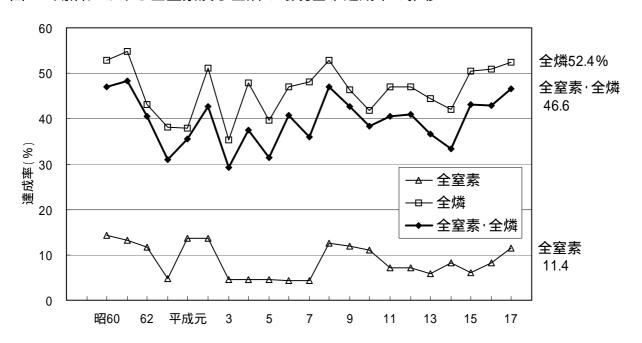


表 10 湖沼における全窒素及び全燐の類型別の濃度推移

		年度	昭和					平成					
類型			59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6
湖沼	全窒素	全体	2.5	0.67	0.66	0.65	0.69	0.62	0.60	0.68	0.67	0.68	0.60
			-	0.13	0.18	0.16	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17
			-	0.22	0.25	0.25	0.26	0.25	0.22	0.24	0.23	0.24	0.20
			2.3	1.2	0.71	0.68	0.71	0.69	0.67	0.78	0.66	0.68	0.63
			1.1	1.1	1.0	0.98	0.89	0.83	0.82	0.91	1.1	1.1	0.87
			4.7	3.5	3.6	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.3	2.1	2.0
	全燐	全体	0.25	0.065	0.056	0.054	0.049	0.046	0.044	0.047	0.045	0.057	0.050
			-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
			-	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008
			0.14	0.054	0.053	0.054	0.050	0.050	0.048	0.047	0.050	0.056	0.056
			0.098	0.083	0.11	0.097	0.065	0.064	0.064	0.071	0.062	0.11	0.072
			0.53	0.48	0.45	0.26	0.23	0.20	0.21	0.22	0.20	0.18	0.21
		年度	平成										
米呂 井川	_	_	7	0	^	10	4.4	40	40	4.4	1 =	16	17

		年度	平成										
類型			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
湖沼	全窒素	全体	0.62	0.61	0.60	0.63	0.59	0.66	0.62	0.57	0.59	0.64	0.60
			0.17	0.14	0.15	0.17	0.17	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19
			0.25	0.25	0.27	0.31	0.33	0.36	0.39	0.35	0.34	0.38	0.39
			0.61	0.61	0.63	0.66	0.63	0.66	0.64	0.61	0.62	0.68	0.66
			0.90	0.93	0.92	0.95	0.89	1.1	1.0	0.91	1.0	1.1	1.0
			2.3	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4
	全燐	全体	0.047	0.051	0.049	0.048	0.043	0.045	0.041	0.038	0.037	0.038	0.034
			0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
			0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.012	0.012	0.011
			0.054	0.060	0.062	0.060	0.055	0.056	0.053	0.050	0.046	0.047	0.040
			0.066	0.074	0.071	0.072	0.060	0.074	0.069	0.065	0.067	0.069	0.068
			0.21	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13

注:1)湖沼の全窒素及び全燐は、昭和59年度から測定が開始された。 2)環境基準点における年間平均値を用いて算出している。

図 6-1 湖沼における全室素の類型別の濃度推移

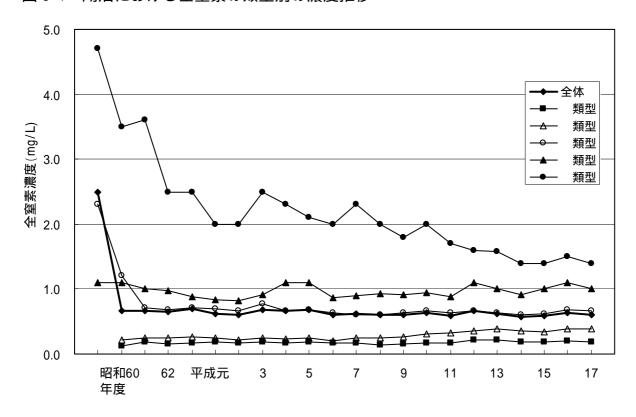


図 6-2 湖沼における全燐の類型別の濃度推移

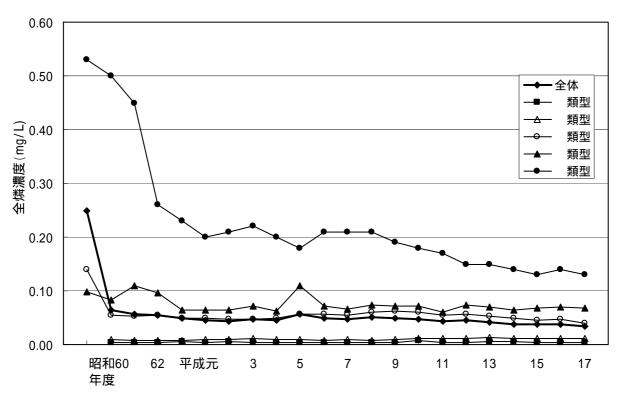


表 11 指定湖沼における全窒素及び全燐の濃度推移

(1) 全窒素 (単位:mg/L)

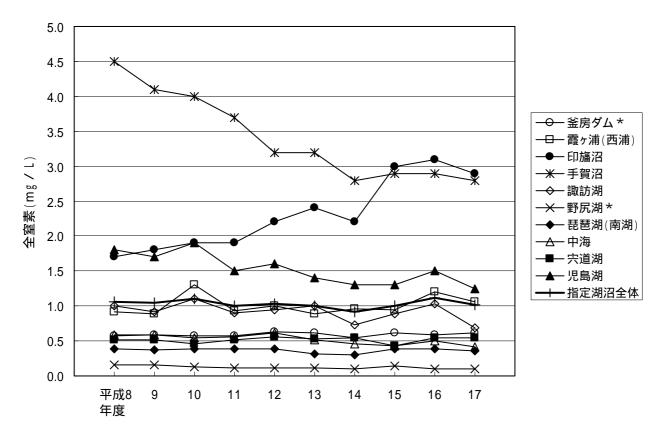
	年度	坐工 开门	TIL FRE		_	4.0		4.0	4.0	44 1	4=	4.0	4-
湖沼		類型	地点数	平成8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
釜房ダム	·, *	_	1	0.58	0.59	0.57	0.58	0.63	0.62	0.55	0.61	0.59	0.61
並厉 フェ	7	_		0.58	0.59	0.57	0.58	0.63	0.62	0.55	0.61	0.59	0.61
	西浦		4	1.1	0.97	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2
	H/m			0.91	0.89	1.3	0.93	1.0	0.89	0.96	0.95	1.2	1.1
霞ヶ浦	北浦		2	0.71	0.77	0.84	0.85	0.96	0.88	0.87	0.89	1.6	1.2
F2 / /m	AO/m			0.68	0.77	0.84	0.85	0.95	0.88	0.86	0.88	1.5	1.1
	常陸利根川		2	0.75	0.86	0.97	0.84	0.95	0.89	1.0	0.86	0.93	1.1
	ロバエリップスパリ			0.73	0.86	0.94	0.81	0.95	0.87	0.97	0.84	0.92	1.0
印旛沼			1	1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2	3.0	3.1	2.9
レラル田ノ口				1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2	3.0	3.1	2.9
手賀沼			1	4.5	4.1	4.0	3.7	3.2	3.2	2.8	2.9	2.9	2.8
, 只 几			'	4.5	4.1	4.0	3.7	3.2	3.2	2.8	2.9	2.9	2.8
諏訪湖			3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.97	1.1	0.85	1.0	1.1	0.76
14V 11/1 14/1			Ŭ	1.0	0.92	1.1	0.90	0.95	1.0	0.73	0.89	1.0	0.69
野尻湖	*	_	2	0.16	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.10	0.14	0.11	0.11
土」、ハフレルロ				0.16	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.10	0.14	0.10	0.11
	北湖		3	0.31	0.30	0.32	0.32	0.29	0.28	0.24	0.35	0.32	0.32
琵琶湖	AU/HJ		Ŭ	0.30	0.29	0.31	0.31	0.29	0.27	0.23	0.34	0.32	0.30
化巴州	南湖		1	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39	0.32	0.30	0.39	0.38	0.36
	1+3 /14/3		'	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39	0.32	0.30	0.39	0.38	0.36
中海			12	1.0	0.86	0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50
1.74			12	0.59	0.59	0.54	0.56	0.61	0.52	0.46	0.43	0.50	0.42
宍道湖			5	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55
八足門			J	0.52	0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54
児島湖			2	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3
ルロア				1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3
指定湖流	召全体		39	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.92	1.0	1.1	1.0

(2)全	古瀬											mg/L)	
湖沼	年度	類型	地点数	平成8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
釜房ダム	<u>ل</u>		1										0.019 0.019
	西浦		4	-	-	_	_		-		-	• • • • •	0.12 0.10
霞ヶ浦	北浦		2					-			-		0.10 0.092
	常陸利根川		2										0.096 0.093
印旛沼			1					-			-		0.11 0.11
手賀沼			1		-						-		0.17 0.17
諏訪湖			3	-									0.062 0.053
野尻湖			2	0.004 0.004	0.004 0.004	0.005 0.005	0.005 0.005	0.005 0.005	0.005 0.005	0.006 0.006	0.004 0.004	0.006 0.006	0.005 0.005
琵琶湖	北湖		3	0.006 0.006	0.006 0.006	0.008 0.007	0.007 0.007	0.007 0.006	0.008 0.007	0.008 0.008	0.008 0.008	0.008 0.007	0.007 0.007
比巴州	南湖		1	0.018 0.018	0.018 0.018	0.016 0.016	0.017 0.017	0.020 0.020	0.016 0.016	0.017 0.017	0.015 0.015	0.017 0.017	0.018 0.018
中海			12	0.10 0.061	0.096 0.064	0.093 0.068	0.072 0.057	0.087 0.063	0.073 0.054	0.054 0.041	0.052 0.043	0.069 0.049	0.052 0.039
宍道湖			5	0.053 0.041	0.069 0.048	0.065 0.054	0.061 0.058	0.061 0.047	0.063 0.047	0.053 0.047	0.047 0.044	0.054 0.047	0.046 0.039
児島湖			2	0.21 0.21	0.19 0.19	0.24 0.23	0.18 0.18	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.18	0.19 0.19	0.21 0.21	0.20 0.19
指定湖洋	召全体		39	0.11	0.096	0.093	0.091	0.084	0.078	0.075	0.073	0.080	0.072

注:1)上段は各環境基準点の年間平均値の全地点最大値、下段は環境基準点の年間平均値の 全地点平均値を記載した。

²⁾全窒素で類型指定のない釜房ダム及び野尻湖(*)は、全燐の類型指定で環境 基準となっている地点の年間平均値の全地点平均値を記載した。 3)地点数は、平成17年度の各湖沼における環境基準点の測定地点数を記載した。

図7-1 指定湖沼における全窒素の濃度推移(全地点平均値)



注:*は全窒素の類型指定のない湖沼

図7-2 指定湖沼における全燐の濃度推移(全地点平均値)

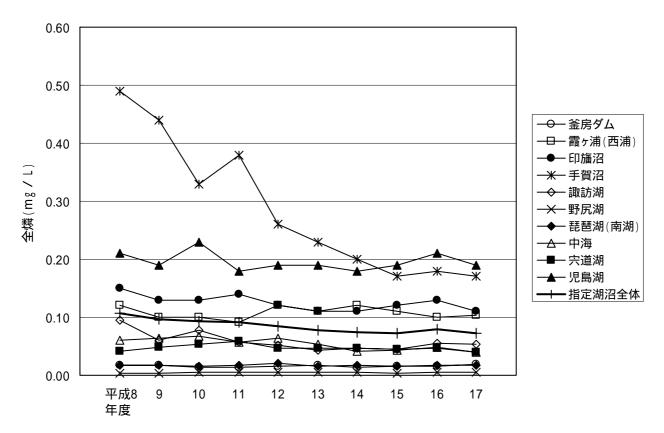


表 12-1 海域における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

類 型	類型指定	定水域数	達成?	K域数	達成率(%)			
块 主	平成17年度	16	17	16	17	16		
	13 92	13 92	6 79	9 74	46.2 85.9	69.2 80.4		
	36 11	36 11	29 11	28 8	80.6 100.0	77.8 72.7		
計	152	152	125	119	82.2	78.3		

- 注:1)全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に、達成水域とした。
 - 2)海域については、全窒素のみ又は全燐のみ環境基準を適用する水域はない。

表 12-2 海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

項目	年度	平成 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	類型指定水域数	9	29	49	112	124	132	145	152	152	152	152
全窒素	達成水域数	2	20	33	83	96	102	128	134	135	126	131
	達成率(%)	22.2	69.0	67.3	74.1	77.4	77.3	88.3	88.2	88.8	82.9	86.2
	類型指定水域数	9	29	49	112	124	132	145	152	152	152	152
全燐	達成水域数	4	16	32	94	107	112	127	134	135	134	134
	達成率(%)	44.4	55.2	65.3	83.9	86.3	84.8	87.6	88.2	88.8	88.2	88.2
	類型指定水域数	9	29	49	112	124	132	145	152	152	152	152
	達成水域数	2	16	27	79	90	94	119	122	128	119	125
	達成率(%)	22.2	55.2	55.1	70.5	72.6	71.2	82.1	80.3	84.2	78.3	82.2

- 注:1)全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に、達成水域とした。
 - 2)海域については、全窒素のみ又は全燐のみ環境基準を適用する水域はない。
 - 3)海域の全窒素及び全燐は平成7年度から測定が開始された。

図8 海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

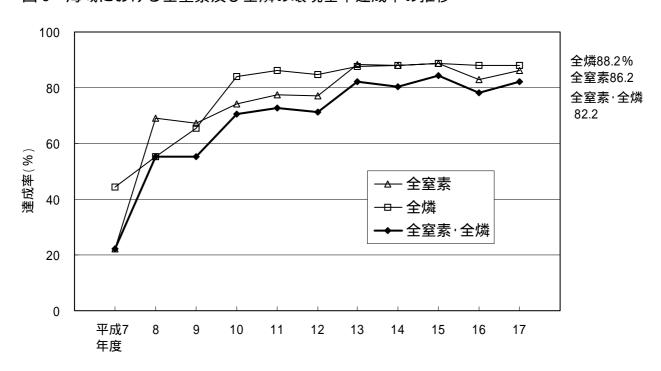


表13 広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

項目	—————年度	平成7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	類型指定水域数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
東京湾	達成水域数	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	達成率(%)	33.3	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7
/二表 : 亦	類型指定水域数	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
伊勢湾 (三河湾を含む)	達成水域数	1	3	2	3	3	3	4	4	4	3	5
(二州湾を占む)	達成率(%)	ı	42.9	28.6	42.9	42.9	42.9	57.1	57.1	57.1	42.9	71.4
	類型指定水域数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
大阪湾	達成水域数	0	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2
	達成率(%)	0.0	33.3	33.3	66.7	66.7	33.3	33.3	66.7	100.0	66.7	66.7
海市市海	類型指定水域数	1	5	12	57	57	57	57	57	57	57	57
瀬戸内海 (大阪湾を除く)	達成水域数	1	3	11	46	48	53	56	53	55	50	56
(八敗冯を除く)	達成率(%)	ı	60.0	91.7	80.7	84.2	93.0	98.2	93.0	96.5	87.7	98.2
海市市海	類型指定水域数	-	8	15	60	60	60	60	60	60	60	60
瀬戸内海 (大阪湾を含む)	達成水域数	-	4	12	48	50	54	57	55	58	52	58
(八敗馬を占む)	達成率(%)	ı	50.0	80.0	80.0	83.3	90.0	95.0	91.7	96.7	86.7	96.7
	類型指定水域数	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5
有明海	達成水域数	ı	-	-		-	2	3	3	2	3	3
	達成率(%)		-	-	-	-	40.0	60.0	60.0	40.0	60.0	60.0
	類型指定水域数	ı	-	-	1	4	4	4	4	4	4	4
八代海	達成水域数	-	-	-	-	3	1	4	3	4	4	4
	達成率(%)	-	-	-	-	75.0	25.0	100.0	75.0	100.0	100.0	100.0

注:全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に、達成水域とした。

図9 広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の環境基準達成率の推移

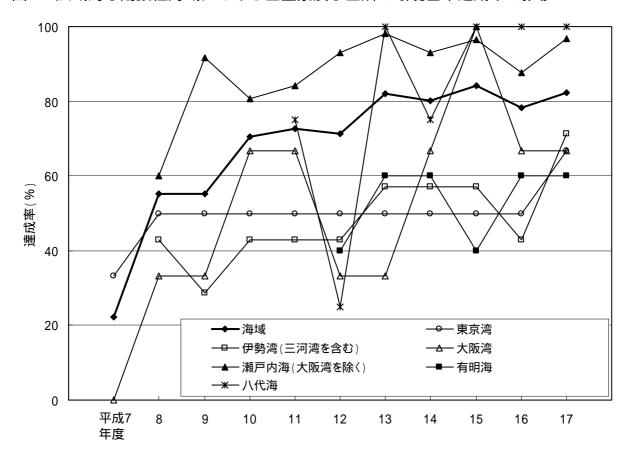


表 14 海域における全窒素及び全燐の類型別濃度推移

	_	年度	平成										
類型			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
海域	全窒素	全体	0.85	0.53	0.40	0.36	0.34	0.34	0.31	0.28	0.30	0.31	0.28
			-	0.20	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17
			0.45	0.34	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.22	0.23	0.25	0.22
			0.86	0.57	0.59	0.57	0.51	0.52	0.49	0.44	0.47	0.46	0.43
			1.2	0.93	0.98	1.0	0.98	1.0	0.95	0.89	0.89	0.87	0.78
	全燐	全体	0.064	0.052	0.036	0.031	0.029	0.029	0.031	0.027	0.027	0.028	0.027
			-	0.018	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.017
			0.035	0.038	0.026	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.022
			0.063	0.054	0.052	0.049	0.044	0.050	0.046	0.041	0.043	0.044	0.043
			0.086	0.083	0.085	0.077	0.074	0.074	0.075	0.070	0.066	0.069	0.067

- 注:1)海域の全窒素及び全燐は、平成7年度から測定が開始された。 2)環境基準点における年間平均値を用いて算出している。

海域における全窒素の類型別濃度推移 図 10-1

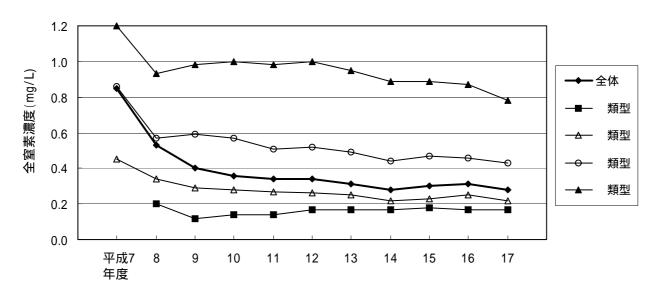


図 10-2 海域における全燐の類型別濃度推移

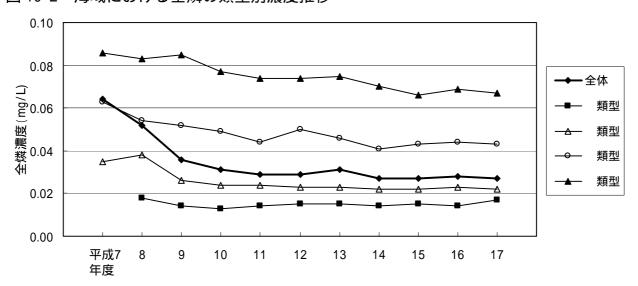


表 15 広域的な閉鎖性海域における全窒素及び全燐の濃度推移

(1):	全窒素													
		年	度 //	平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	最近10 年間の 平均値
	平均値	(m g /L) 類) 型	0.87	0.93	0.95	0.91	0.92	0.89	0.85	0.82	0.80	0.71	
東		類	型	0.43	0.46	0.47	0.44	0.44	0.43	0.37	0.36	0.36	0.37	
京		<u>類</u> 類	型 型	0.84	0.87 1.1	0.86 1.2	0.85 1.1	0.85 1.1	0.80	0.78 1.1	0.75 1.0	0.75 0.99	0.63	0.07
湾			至	32	32	32	32	32	1.1 32	32	32	32	32	0.87 mg/L
/5	基準値を 環境基準			9	5	8	9	8	9	11	14	15	20	ŭ
		(%)		28	16	25	28	25	28	34	44	47	63	
	平均值	(m g /L))	0.42	0.48	0.51	0.44	0.45	0.44	0.40	0.44	0.46	0.37	
伊=		類	型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河		類	_ 型	0.33	0.38	0.43	0.33	0.36	0.37	0.32	0.32	0.36	0.31	
勢を		類 類	型 型	0.46 0.66	0.55 0.72	0.59	0.50 0.71	0.51	0.47	0.44	0.51 0.70	0.57	0.36	0.44
	i	集点総数 集点総数	+	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	mg/L
さ 湾)	基準値を 環境基準	満たす		19	13	10	20	19	17	21	21	17	29	
	根児埜年) /	<u>R数</u> (%)		58	39	30	61	58	52	64	64	52	88	
	平均值	(m g /L))	0.56	0.52	0.53	0.47	0.57	0.55	0.49	0.43	0.44	0.41	
		類	型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大		類	型	0.39	0.36	0.35	0.35	0.38	0.36	0.34	0.29	0.29	0.29	
阪		<u>類</u> 類	型 型	0.64	0.58 0.78	0.57	0.49	0.65 0.88	0.66	0.52 0.75	0.47	0.48	0.44	0.50
湾	環境基準	! <u>~~~~~</u> 隼点総数		23	23	22	23	23	23	23	23	23	22	mg/L
/5	基準値を	満たす		9	11	12	13	10	9	15	19	18	18	ŭ
	環境基準	(%)		39	48	55	57	43	39	65	83	78	82	
		(m g /L))	0.32	0.27	0.29	0.29	0.27	0.26	0.23	0.24	0.25	0.23	
瀬一		類	型	-	-	0.10	0.13	0.19	0.19	0.20	0.12	0.16	0.12	
一大		類	型	0.29	0.26	0.26	0.26	0.24	0.23	0.20	0.22	0.23	0.20	
厂湾		類 類	型 型	0.37	0.39	0.38 1.1	0.37	0.36	0.37	0.33	0.31	0.31	0.33	0.27
内除	環境基準	集点総数	弄	16	116	273	1.1 278	280	280	279	0.84 278	278	0.80 278	0.27 mg/L
海ぐ	基準値を	満たす		13	95	218	229	251	247	260	250	234	263	ŭ
	環境基準	(%)		81	82	80	82	90	88	93	90	84	95	
	平均值	(m g /L))	0.46	0.31	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.25	0.27	0.24	
瀬大		類	型	-	-	0.10	0.13	0.19	0.19	0.20	0.12	0.16	0.12	
一阪		類	型	0.54	0.27	0.26		0.25	0.23	0.21	0.22	0.23	0.20	
湾		類 類		0.52	0.48	0.43	0.41	0.44	0.45	0.38	0.35	0.35	0.36	0.30
四含	環境基準	<u>京</u> 集点総数		39	139	295	301	303	303	302	301	301	300	mg/L
海 海	基準値を 環境基準	満たす		22	106	230	242	261	256	275	269	252	281	
		(%)		56	76	78	80	86	84	91	89	84	94	
	平均值	(m g /L)		-	-	-	-	0.37	0.31	0.29	0.35	0.34	0.31	
		類	型					-	-	-	-		-	
有		類 **T	型 _刑	<u> </u>			-	0.29	0.24	0.24	0.27	0.27	0.24	
明		類 類	型 型					-	-	-	-	-	-	0.33
海	環境基準	隼点総数		-	-	-	-	31	31	31	31	31	31	mg/L
	基準値を 環境基準			-	-	-	-	23	27	30	26	25	30	
		(%)					-	74	87	97	84	81	97	
	平均値	(m g /L)		-	-	-	0.19	0.27	0.18	0.20	0.20	0.19	0.20	
		類	型				0.17	0.23	0.15	0.16	0.18	0.16	0.16	
八		類 ** *	型 刑	ļ <u>-</u>			0.19	0.36	0.20	0.23	0.19 0.28	0.20	0.24	
代		類 類	型 型	<u>-</u>	- -	<u>-</u>	-	-	-	0.33	0.28	-	-	0.20
海	環境基準	車点総数		-	-	-	14	14	14	14	14	14	14	mg/L
	基準値を 環境基準			-	-	-	12	8	14	11	13	13	14	
		(%)		-	-	-	86	57	100	79	93	93	100	
			_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	

(2) =	全燐	/-		ਜ਼-*	1	ı	ı	1	1			ı	ı	B.C.:
		年	度//	平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	最近10 年間の 平均値
	平均值	(m g /L)		0.072	0.074	0.072	0.069	0.070	0.070	0.065	0.060	0.059	0.064	
_		類 ***	型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東		<u>類</u> 類		0.036 0.070	0.038	0.038 0.067	0.038	0.035 0.065	0.034	0.030 0.059	0.029 0.054	0.028	0.032 0.061	
京		類		0.087	0.090	0.088	0.083	0.086	0.091	0.082	0.075	0.074	0.078	0.068
湾	環境基準	丰点総数		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	mg/L
	基準値を 環境基準			12	10	13	15	12	15	14	22	22	15	
	/	(%)		38	31	41	47	38	47	44	69	69	47	
	平均值	(m g /L)		0.049	0.051	0.053	0.047	0.044	0.044	0.042	0.043	0.045	0.045	
伊三		類	型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河		類		0.038	0.039	0.046 0.056	0.038	0.034 0.049	0.034	0.035	0.033	0.036 0.051	0.037	
鷞湾 勢を		類 類		0.051 0.078	0.057	0.036	0.030	0.049	0.049	0.046 0.061	0.050 0.068	0.051	0.048 0.067	0.046
含	環境基準	丰点総数		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	mg/L
_湾 む	基準値を 環境基準			11	9	13	14	18	18	15	19	17	14	
		(%)		33	27	39	42	55	55	45	58	52	42	
		(m g /L))	0.050	0.047	0.044	0.042	0.046	0.049	0.040	0.041	0.045	0.046	
		類	型	-				ļ		ļ			<u>-</u>	
大		類		0.035	0.034	0.030	0.030	0.033	0.033	0.028	0.030	0.031	0.033	
阪		<u>類</u> 類	<u></u> 型	0.055	0.052	0.047	0.042	0.051	0.057	0.043	0.044	0.050	0.049	0.045
श्रीह	理倍其》	無点総数 表点総数	歪	0.076	0.071	0.068	0.067	0.070	0.074	0.062	0.061	0.069	0.069	0.045 mg/L
湾	基準値を決	満たす		9	10	13	15	11	9	20	15	13	13	mg/ L
	環境基準	<u>点数</u> (%)		39	43	59	65	48	39	87	65	57	59	
	平均値	(m g /L))	0.034	0.025	0.025	0.025	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	
神へ	1 - 5 12	<u> 類</u>	<u>,</u> 型	-	-	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013	0.009	
無 瀬 大 一 阪		類	型	0.032	0.023	0.023	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.022	0.020	
尸湾		類	型	0.037	0.039	0.035	0.035	0.037	0.035	0.031	0.032	0.030	0.033	
内 内 除		類	型	-	-	0.062	0.062	0.053	0.050	0.055	0.049	0.062	0.046	0.024
海く	環境基準 基準値を	≢点総数_ ਜ਼たす		16	116	273	278	280	280	279	278	278	278	mg/L
海ン	環境基準	点数		8	102	242	251	261	269	262	263	259	275	
		(%)		50 0.044	88 0.028	89 0.026	90	93 0.025	96 0.024	94 0.024	95 0.024	93 0.025	99 0.023	
`**	十圴世	(mg/L) 類	<i>)</i> 型	-	-	0.020	0.020	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	
瀬大		類			0.024	 -		0.022	0.021		0.021		0.021	
戸院		類	型	0.047	0.045	0.039	0.037	0.041	0.041	0.035	0.035	0.036	0.037	
ヵを		類	型	0.076	0.071	0.064	0.064	0.060	0.059	0.058	0.053	0.065	0.055	0.027
^ハ 含 海む)	環境基準 基準値を	≢点総数 帯たす		39	139	295	301	303	303	302	301	301	300	mg/L
はつ	環境基準	点数		17	112	255	266	272	278	282	278	272	288	
		(%)	$\overline{}$	44	81	86	88	90	92	93	92	90	96	
	平均恒	(m g /L) 類		<u>-</u>	<u>-</u>	} <u>-</u>	-	0.049	0.040	0.036	0.044	0.045	0.039	
		類	型 型	 	 	} -	 	0.033	0.029	0.025	0.031	0.027	0.028	
有		類	<u>工</u> 型		 	} -		0.062	0.049	0.046	0.054	0.060	0.048	
明海		類	型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042
, ,		基点総数		-	-	-	-	31	31	31	31	31	31	mg/L
	基準値を 環境基準			-	-	-	-	10	18	21	17	17	18	
		(%)		-	-	-	-	32	58	68	55	55	58	
	半均値	(mg/L) ***					0.022	0.025	0.019	0.020	0.019		0.023	
		<u>類</u> 類	型 型			<u>-</u>	0.019	0.020 0.027	0.016 0.016	0.017 0.017	0.017 0.015	0.017 0.014	0.018 0.022	
八		類	型型	<u>-</u>	<u>-</u>	} <u>-</u>	0.022	0.027	0.018	0.017	0.015	0.014	0.022	
八代海		類	<u>-</u> 型	 			-	-	-	-	-	-	-	0.021
冯	環境基準	丰点総数		-	-	-	14	14	14	14	14	14	14	mg/L
	基準値を 環境基準			-	-	-	11	9	14	12	12	12	11	
		(%)		-	-	-	79	64	100	86	86	86	79	

図 11-1 広域的な閉鎖性海域における全窒素の類型別濃度推移

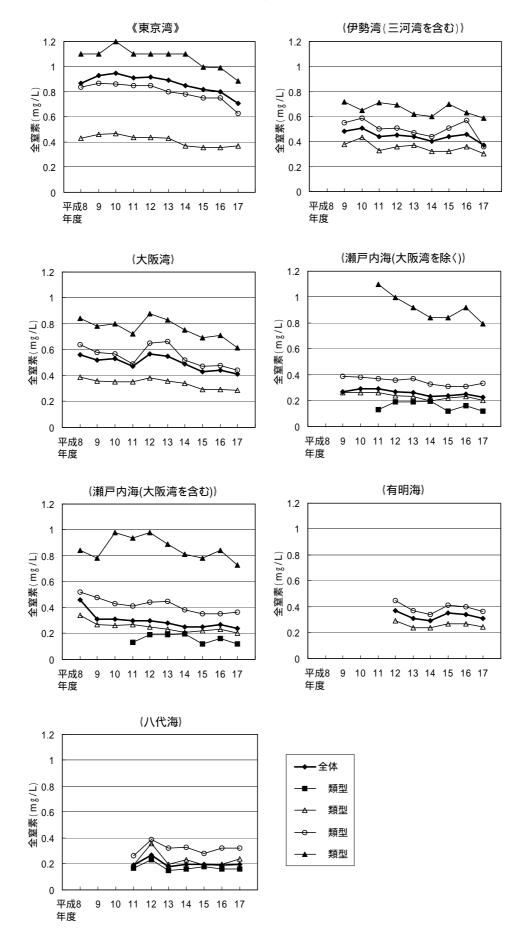


図 11-2 広域的な閉鎖性海域における全燐の類型別濃度推移

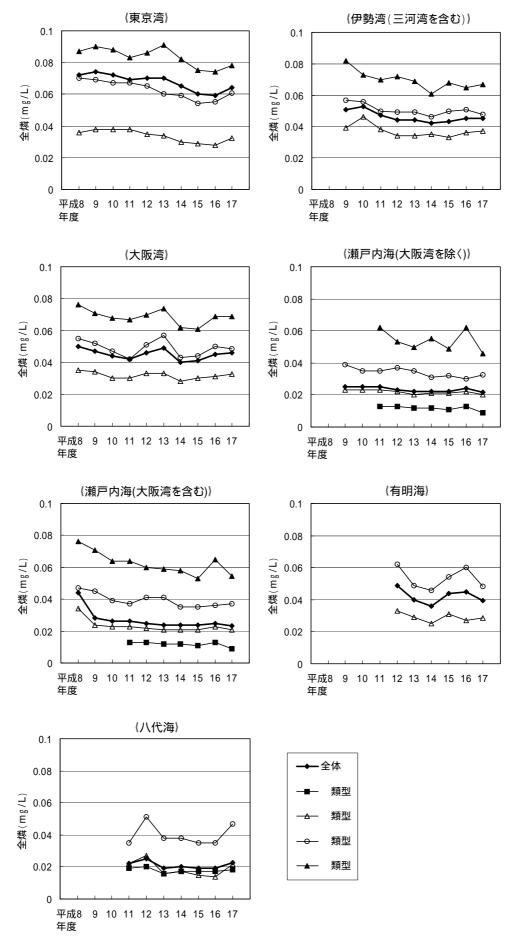
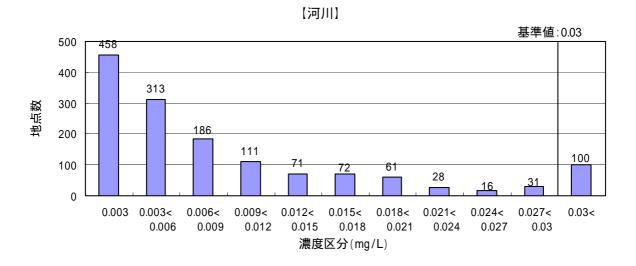
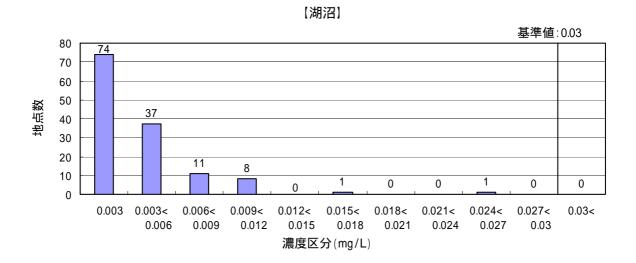
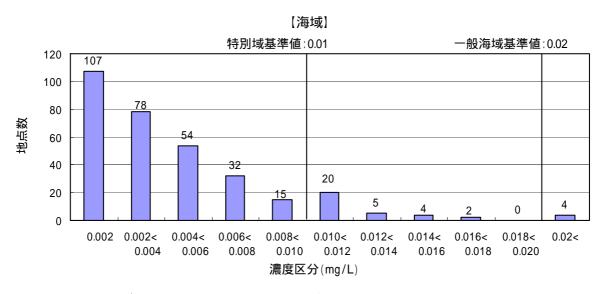


図 12 全亜鉛濃度(年間平均値)の分布状況(地点数)







- 注:1)河川及び湖沼に関しては、報告下限値が0.003以下の地点を採用した。
 - 2)海域においては、報告下限値が0.002以下の地点を採用した。

図 13-1 トリハロメタン生成能濃度(年間平均値)の分布状況(地点数)

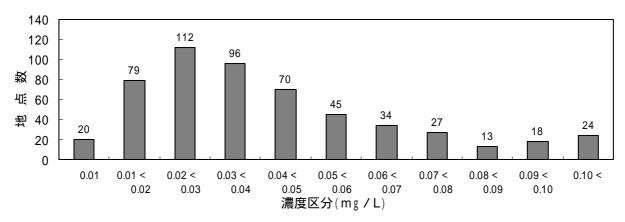


図 13-2 トリハロメタン生成能の濃度推移(年間平均値)

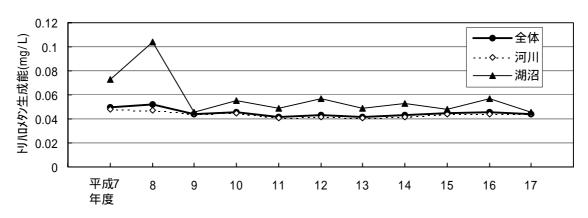


表 16 トリハロメタン生成能の濃度推移(年間平均値)

	年度	平成7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	平均值	0.050	0.052	0.044	0.046	0.042	0.043	0.042	0.043	0.045	0.046	0.044
全体	濃度範囲	0.0012	0.0024	0.0004	0.0050	0.0004	0.0083	0.0030	0.0034	0.0050	0.0040	0.005
土件	辰 反	~ 1.2	~ 1.5	~ 0.19	~ 0.20	~ 0.26	~ 0.27	~ 0.22	~ 0.26	~ 0.31	~ 0.26	~ 0.24
	地点数	335	434	424*	409	460	473	483	473	496	523	538
	平均值	0.048	0.047	0.044	0.045	0.041	0.042	0.041	0.042	0.044	0.044	0.044
河川	濃度範囲	0.0012	0.0024	0.0004	0.0050	0.0040	0.0083	0.0030	0.0034	0.0050	<0.0050	<0.005
/*J/11		~ 1.2	~ 0.78	~ 0.19	~ 0.20	~ 0.26	~ 0.25	~ 0.22	~ 0.26	~ 0.31	~ 0.26	~ 0.24
	地点数	309	399	388	377	420	433	438	431	450	475	477
	平均值	0.073	0.10	0.046	0.055	0.049	0.057	0.049	0.053	0.048	0.057	0.046
 湖沼	濃度範囲	0.014	0.0097	0.011	0.0085	0.0004	0.011	0.0070	0.0090	0.0070	0.013	0.010
/1/1/17	辰	~ 0.46	~ 1.5	~ 0.13	~ 0.12	~ 0.15	~ 0.27	~ 0.15	~ 0.16	~ 0.13	~ 0.26	~ 0.18
	地点数	26	35	36	32	40	40	45	42	46	48	61

^{*}平成9年度における海域5地点の調査データは除く。

- トリハロメタン生成能について

トリハロメタンとは、メタン(CH_4)の4つの水素原子のうち3個が塩素や臭素などのハロゲン原子で置き換わった化合物で発がん性物質である。具体的には、クロロホルム($CHCl_3$)、ブロモジクロロメタン($CHBrCl_2$)、プロモホルム($CHBr_3$)、ジブロモクロロメタン($CHBr_3$)、ジブロモクロロメタン($CHBr_3$)の4物質が代表的な物質である。これらのトリハロメタンは、水道原水中に含まれるフミン質等の有機物質が、浄水処理の過程で注入される塩素と反応して生じる。

トリハロメタン生成能とは、一定の条件下でその水がもつトリハロメタンの潜在的な生成量をいい、 具体的には一定のpH (7±0.2)及び温度(20)において、水に塩素を添加して一定時間(24時間)経過した場合に生成されるトリハロメタンの量で表される。

表 1 7 - 1 公共用水域における要監視項目の指針値超過状況(平成 1 7 年度)

	水 域	河		Ш	湖		沼	海		域	調査
項目名·指針値(mg/L以	人下)	調査 地点数	超過 地点数	超過率 (%)		超過 地点数	超過率 (%)	調査 地点数	超過 地点数	超過率 (%)	都道 府県 数
クロロホルム	0.06	811	0	0	52	0	0	146	0	0	39
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	605	0	0	33	0	0	83	0	0	34
1,2-ジクロロプロパン	0.06	607	0	0	33	0	0	83	0	0	34
p-ジクロロベンゼン	0.2	635	0	0	32	0	0	83	0	0	34
イソキサチオン	0.008	619	0	0	30	0	0	72	0	0	35
ダイアジノン	0.005	620	0	0	30	0	0	72	0	0	35
フェニトロチオン(MEP)	0.003	696	0	0	36	0	0	72	0	0	36
イソプロチオラン	0.04	612	0	0	36	0	0	72	0	0	35
オキシン銅(有機銅)	0.04	544	0	0	29	0	0	70	0	0	32
クロロタロニル(TPN)	0.05	623	0	0	32	0	0	73	0	0	34
プロピザミド	0.008	620	0	0	32	0	0	73	0	0	34
EPN	0.006	984	0	0	59	0	0	156	0	0	40
ジクロルボス(DDVP)	0.008	616	0	0	32	0	0	73	0	0	34
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	558	0	0	30	0	0	72	0	0	33
イプロベンホス(IBP)	0.008	680	0	0	37	0	0	72	0	0	36
クロルニトロフェン(CNP)	-	673	-	-	36	-	-	73	-	-	36
トルエン	0.6	592	0	0	30	0	0	86	0	0	34
キシレン	0.4	593	0	0	30	0	0	85	0	0	34
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	460	0	0	21	0	0	74	0	0	32
ニッケル	-	842	-	-	38	-	-	121	-	-	38
モリブデン	0.07	517	0	0	26	0	0	89	0	0	33
アンチモン	0.02	624	6	1.0	32	0	0	92	0	0	35
塩化ビニルモノマー	0.002	362	1	0.3	24	0	0	76	0	0	22
エピクロロヒドリン	0.0004	362	2	0.6	24	0	0	76	0	0	23
1,4-ジオキサン	0.05	357	0	0	24	0	0	90	0	0	22
全マンガン	0.2	555	27	4.9	35	2	5.7	97	0	0	26
ウラン	0.002	332	0	0	27	0	0	92	78	84.8	21

注:1)平成17年度に都道府県の水質測定計画に基づき測定された結果を取りまとめたものである。

²⁾評価は年間平均濃度による。

³⁾指針値は平成16年3月31日付け環境省環境管理局水環境部長通知による。

⁴⁾一般的な海水中のウラン濃度は、0.003mg/L程度といわれている。

⁽出典:理科年表環境編(平成15年))

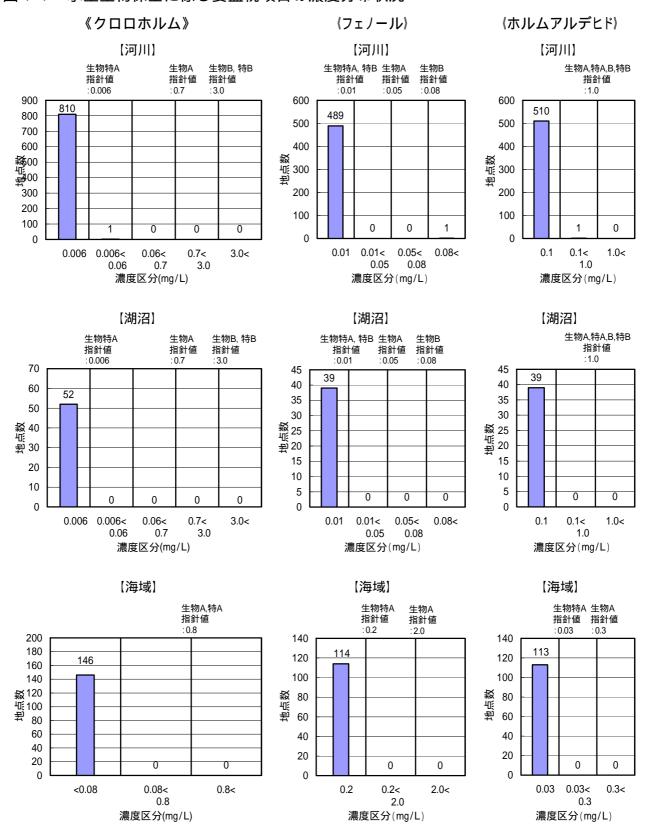
表 1 7 - 2 公共用水域における要監視項目の指針値超過状況(平成 6 ~ 1 7 年度累積)

	水 域	河		Ш	湖		沼	海		域	調査
項目名・指針値(mg/L以	八下)	調査 地点数	超過 地点数	超過率 (%)	調査 地点数	超過 地点数	超過率	調査 地点数	超過 地点数	超過率 (%)	都道 府県 数
クロロホルム	0.06	8,222	1	0.01	421	0	0	1,662	0	0	47
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	7,571	0	0	357	0	0	1,440	0	0	47
1,2-ジクロロプロパン	0.06	7,594	0	0	359	0	0	1,439	0	0	47
p-ジクロロベンゼン	0.2	7,609	0	0	356	0	0	1,439	0	0	47
イソキサチオン	0.008	8,349	1	0.01	316	0	0	1,174	0	0	47
ダイアジノン	0.005	8,356	0	0	317	0	0	1,173	0	0	47
フェニトロチオン(MEP)	0.003	8,945	3	0.03	352	0	0	1,174	0	0	47
イソプロチオラン	0.04	8,524	0	0	352	0	0	1,173	0	0	47
オキシン銅(有機銅)	0.04	7,587	0	0	286	0	0	1,007	0	0	46
クロロタロニル(TPN)	0.05	8,388	0	0	311	0	0	1,173	0	0	47
プロピザミド	0.008	8,058	0	0	311	0	0	1,173	0	0	47
EPN	0.006	15,353	0	0	1,073	0	0	3,273	0	0	47
ジクロルボス(DDVP)	0.008	8,085	0	0	313	0	0	1,176	0	0	47
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	8,267	0	0	309	0	0	1,172	0	0	47
イプロベンホス(IBP)	0.008	8,462	6	0.07	356	0	0	1,186	0	0	47
クロルニトロフェン(CNP)	-	8,840	-	-	350	-	-	1,174	-	-	47
トルエン	0.6	7,542	0	0	352	0	0	1,478	0	0	47
キシレン	0.4	7,543	0	0	364	0	0	1,497	0	0	47
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	5,952	0	0	278	0	0	1,200	0	0	46
ニッケル	-	8,679	-	-	341	-	-	1,325	-	-	45
モリブデン	0.07	6,545	7	0.11	298	0	0	1,284	0	0	46
アンチモン	0.02	6,747	12	0.18	336	0	0	1,140	0	0	47
塩化ビニルモノマー	0.002	536	2	0.37	48	0	0	126	0	0	22
エピクロロヒドリン	0.0004	536	2	0.37	48	0	0	126	0	0	23
1,4-ジオキサン	0.05	524	0	0	48	0	0	140	0	0	22
全マンガン	0.2	724	30	4.14	65	2	3.08	147	0	0	26
ウラン	0.002	494	4	0.81	51	0	0	142	121	85.2	21

注:1)平成6年度以降の公共用水域における要監視項目の指針値超過状況を取りまとめたもの

である。
2) 評価は年間平均濃度による。
3) 指針値は平成 1 6 年 3 月 3 1 日付け環境省環境管理局水環境部長通知によることとし、指針値が変更された項目については変更後の超過状況を計上している。
4) 一般的な海水中のウラン濃度は、0.003mg/L程度といわれている。
(出典:理科年表環境編(平成15年))

図14 水生生物保全に係る要監視項目の濃度分布状況



- 注:1)平成17年度に都道府県の水質測定計画に基づき測定された結果を取りまとめたものである。
 - 2)濃度は年間平均濃度による。
 - 3)指針値は平成16年3月31日付け環境省環境管理局水環境部長通知による。

- 36 -

参 考 資 料

参考1	水質汚濁に係る環境基準、要監視項目及び指針値・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
参考2-1 参考2-2	平成17年度健康項目環境基準値超過地点一覧 ····· 健康項目に係る環境基準値超過検体数(平成8年度~17年度)···	
参考3-1	生活環境項目(全窒素及び全燐を除く)に係る環境基準値超過 検体数(平成8年度~17年度) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	47
参考3-2	生活環境項目(全窒素及び全燐)に係る環境基準値超過検体数 (平成8年度~17年度) ····································	51
参考4-1 参考4-2	B O D 又は C O D でみた水質上位水域(ベスト 5) · · · · · · · · · · · · B O D 又は C O D でみた水質下位水域(ワースト 5) · · · · · · · · · · ·	52 53
参考5-1 参考5-2	濃度差及び増減率からみた水質改善の上位水域 · · · · · · · · · · · · · · 水質改善が進んだ河川、湖沼における主な取り組み事例 · · · · · · · · · ·	54 55
参考6	年間降水量の推移(全国平均:4月~3月)	56

- 38 -	-
--------	---

参考1 水質汚濁に係る環境基準、要監視項目及び指針値

1)人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基準値
カドミウム	0.01mg/L以下
全シアン	検出されないこと。
鉛	0.01mg/L以下
六価クロム	0.05mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと。
PCB	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1 mg/L以下

- 備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 - 2 「検出されないこと」とは、別に定める方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限を下回ることをいう。
 - 3 海域こついては、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

2)生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

ァ

<i>y</i>						
項目				基準値		
類型	利用目的の適応性	水素イオン 濃度(p H)	生物化学的酸素 要求量(BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級・自然環境保全及び A以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5 以下	1 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L 以上	50MPN/100mL 以下
Α	水道2級・水産1級・水浴及び B以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5 以下	2 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
В	水道3級・水産2級及び C以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5 以下	3 mg/L以下	25mg/L以下	5 mg/L以上	5,000MPN/100mL 以下
С	水産3級・工業用水1級及び D以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5 以下	5 mg/L以下	50mg/L以下	5 mg/L以上	-
D	工業用水2級・農業用水及び Eの欄に掲げるもの	6.0以上8.5 以下	8 mg/L以下	100mg/L以下	2 mg/L以上	-
E	工業用水3級・環境保全	6.0以上8.5 以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が 認められないにと	2 mg/L以上	-

- 備考 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
 - 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/L 以上とする (湖沼もこれに準ずる。)。
- (注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

2 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 3 水産1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級: コイ、フナ等、 - 中腐水性水域の水産生物用 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの

環境保全:国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

1		
項目	水生生物の生息状況の適応性	基準値
類型	小土土初の土芯扒がの地心は	全亜鉛
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下
生物特A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下
生物特B	生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下

基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

2 湖 沼 (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)

ľ	
	Ti

<i>)</i>						
項目				基 準 値		
類型	利用目的の適応性	水素イオン 濃度(p H)	化学的酸素 要求量(COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級・水産1級・自然 環境保全及びA以下の欄に掲げ るもの	6.5以上8.5以 下	1 mg/L以下	1 mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100mL以下
Α	水道2・3級・水産2級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以 下	3 mg/L以下	5 mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下
В	水産3級・工業用水1級・ 農業用水及びC以下の欄に掲げ るもの	6.5以上8.5以 下	5 mg/L以下	15mg/L以下	5 mg/L以上	-
С	工業用水2級・環境保全	6.0以上8.5以 下	8 mg/L以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと。	2 mg/L以上	-

自然環境保全:自然探勝等の環境保全 (注) 1

> 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

3級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの 水道2、 水産1級 : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用 : サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用 水産2級

:コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用 水産3級

工業用水1級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級:薬品注入等による硬度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度 環境保全

	•
-	ı

イ					
項目	利用目的の適応性	基準値			
類型	が出口のの適心圧	全窒素	全燐		
	自然環境保全及び 以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下		
	水道1、2,3級(特殊なものを除く。)・水産1種・水浴及び 以下の欄に 掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下		
	水道3級(特殊なもの)及び 以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下		
	水産2種及び の欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下		
	水産3種・工業用水・農業用水・環境保全	1 mg/L以下	0.1mg/L以下		

備考 基準値は、年間平均値とする。

水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、 の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。 全窒素

農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。

自然環境保全:自然探勝等の環境保全 (注)

ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの 水道1級 水道2級

: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能 水道3級

な特殊な浄水操作を行うものをいう。)

: サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用 3 水産1種

水産2種 : ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用

水産3種 : コイ、フナ等の水産生物用

: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度 環境保全

ゥ

項目	と生生物の生力生活の済み生	基準値					
類型	水生生物の生息状況の適応性 !						
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下					
生物持A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下					
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下					
生物特B	生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下					

海域 3

ァ

-						
項目				基準	值	
類型	利用目的の適応性	水素イオン 濃度(p H)	化学的酸素 要求量(COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出 物質(油分等)
Α	水産1級・水浴・自然環境保全 及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上8.3 以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL 以下	検出されないこと 。
В	水産2級・工業用水及び Cの欄に掲げるもの	7.8以上8.3 以下	3mg/L以下	5mg/L以上	-	検出されないこと 。
С	環境保全	7.0以上8.3 以下	8mg/L以下	2mg/L以上	-	-

備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN/100mL 以下とする。

自然環境保全:自然探勝等の環境保全 (注) 1

水産1級:マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用 水産2級:ボラ、ノリ等の水産生物用 2

環境保全:国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

1					
項目	利用目的の適応性	基準値			
類型	が出口らい。	全窒素	全燐		
	自然環境保全及び 以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下		
	水産1種・水浴及び 以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下		
	水産2種及び 以下の欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下		
	水産3種・工業用水・生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09mg/L以下		

- 備考 基準値は、年間平均値とする。
 - 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うもの とする。
- -- 自然環境保全:自然探勝等の環境保全 (注) 1
 - 2 水産1種:底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲されるマダイ、ブリ、 ワカメ等の水産生物用

水産2種:一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される水産3種:汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全:年間を通して底生生物が生息できる限度

)		
項目	水生生物の生息状況の適応性	基準値
類型	小工工物公工心外的公园心工	全亜鉛
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場 (繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下

注)水生生物保全に係る環境基準については、平成15年11月5日付け告示により追加設定されたもので ある。

3)要監視項目及び指針値

1 人の健康の保護に係る要監視項目

項 目	指針値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン (M E P)	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシン銅 (有機銅)	0.04mg/L以下
クロロタロニル (T P N)	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス (D D V P)	0.008mg/L以下
フェノブカルブ (B P M C)	0.03mg/L以下
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン (C N P)	-
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	-
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下
	平成 17 年 3 月 31 日現在

要監視項目とは、平成5年1月の中央公害対策審議会答申(水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の項目追加等について)を受け、「人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質」として、環境庁が平成5年3月に設定したものである。

2. 水生生物保全に係る要監視項目(平成15年11月に設定)

項目	水域	類型	指針値
		生物A	0.7mg/L以下
	河川及び湖沼	生物特A	0.006mg/L以下
クロロホルム	列州及び旭石	生物B	3mg/L以下
7665774		生物特 B	3mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下
	/母鸡	生物特A	0.8mg/L以下
		生物A	0.05mg/L以下
	河川及び湖沼	生物特A	0.01mg/L以下
フェノール		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	\ _ 1+	生物A	2mg/L以下
	海域	生物特A	0.2mg/L以下
		生物A	1mg/L以下
	77 H 77 78 78 77	生物特A	1mg/L以下
	河川及び湖沼	生物B	1mg/L以下
ホルムアルデヒド		生物特B	1mg/L以下
	海槽	生物A	0.3mg/L以下
	海域	生物特A	0.03mg/L以下

参考 2-1 平成 1 7 年度健康項目環境基準值超過地点一覧

1.鉛 (環境基準値:0.01mg/L以下)

1 · MH		(根児奎宁區: 0 . 0 . 11	116 / L-97	• I* <i>)</i>					
県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	原因	対 策
北海道	新学川	<u>あめ</u> ますがわばし 雨鱒川橋	0.017	0.014	4	/	4	休廃止鉱山排水	継続監視、休廃止鉱山鉱 害防止対策事業に組み入 れ各種対策事業を実施中
北海道	みゃざわのかわ 宮沢の川	みやざわのかわまつりゅう 宮沢の川末流	0.026	0.014	1	/	2	休廃止鉱山	継続監視
北海道		じんじゃのかわまつりゅう 神社の川末流	0.031	0.023	4	/	4	休廃止鉱山	継続監視
大阪	どうじまがわ 堂島川	てんじんばし 天神橋	0.027	0.011	1	/	4	原因不明	監視強化
大阪	平野川	みなみべんてんばし 南弁天橋	0.022	0.014	1	/	2	原因不明	監視強化
長崎	いねがわ 椎根川	ぉにがさいざわかりゅう 鬼ヶ サイ沢下流	0.020	0.012	3	/	6	休廃止鉱山	継続監視

(自然由来)

県名	水 域 名		最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	対 策
宮城		ごりんばらばし 五輪原橋	0.15	0.030	9	/	12	継続監視
宮城	はざまがわちゅうりゅう 迫川中流	〈ぼばし(さいかりゅう) 久保橋(最下流)	0.094	0.019	5	/	12	継続監視
秋田	たまがわだむ 玉川 ダム	だむさいと ダムサイト	0.048	0.018	3	/	5	継続監視

2. **砒素** (環境基準値: 0.01mg/L以下)

<u>4 . HU 5</u>	35	(根外番牛門・リ・リー)							
県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	原因	対 策
北海道	おさるがわちゅうりゅう 長流川中流	べんけいばし 弁景橋	0.016	0.011	4	/	8	休廃止鉱山排水	継続監視、休廃止鉱山鉱 害防止対策事業に組み入 れ各種対策事業を実施中
北海道	おさるがわかりゅう 長流川下流	とうやはつでんじょしゅすいぐち 洞爺発電所取水口	0.026	0.013	4	/	8	休廃止鉱山排水 及びに温泉排水	継続監視、休廃止鉱山鉱 害防止対策事業に組み入 れ各種対策事業を実施中
北海道	しんせいがわ 新世川	しんせいばし 新世橋	0.016	0.014	2	/	2	休廃止鉱山排水	監視強化
大分	やさかがわ 八坂川	だいそうばし 大左右橋	0.023	0.016	5	/	6	休廃止鉱山排水	継続監視。鉱害防止対策 のための調査を実施中
大分	やさかがわ 八坂川	ながせばしした 永世橋下	0.019	0.015	3	/	4	休廃止鉱山排水	継続監視、鉱害防止対策 のための調査を実施中
宮崎	いわとがわ 岩戸川	きゅうかがりどばし 旧鹿狩戸橋	0.020	0.012	3	/	6	休廃止鉱山排水	休廃止鉱山鉱害防止工事 事業(坑内水路整備工事、 調査等)
宮崎	いわとがわ 岩戸川	とうがんじょうすいしゅすいてん 東岸寺用水取水点	0.073	0.048	6	/	6	休廃止鉱山排水	休廃止鉱山鉱害防止工事 事業(坑内水路整備工事、 調査等)
宮崎	い <u>わと</u> がわ 岩戸川	いわがわようすいしゅすいてん 岩川用水取水点	0.065	0.047	6	/	6	休廃止鉱山排水	休廃止鉱山鉱害防止工事 事業(坑内水路整備工事、 調査等)

(自然由来)

<u>(日</u>	713)							
県名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	対 策
北海道	あかいがわ 赤井川	ぁかいばし 赤井橋	0.039	0.032	6	/	6	継続監視
北海道	ひゃみずがわ 冷水川	とどほっけじょうすいじょう 椴法華浄水場	0.018	0.016	6	/	6	継続監視
北海道	やじりがわ 矢尻川	ゃいがわばし 矢尻川橋	0.015	0.012	4	/	6	継続監視
青森	しょうづがわ 正津川	_{しょう} づばし 正津橋	0.016	0.011	1	/	4	継続監視、客土と排水路改修により周辺土壌 の汚染は解消。
宮城	えあいがわじょうりゅう 江合川上流	なるこだむりゅうにゅうぶ 鳴子ダム流入部	0.026	0.022	6	/	6	継続監視
宮城	なとりがわちゅうりゅう 名取川中流	ごいしかわごうりゅうまえ 碁石川合流前	0.034	0.017	9	/	12	継続監視、特定施設設置者等への温泉使用 量削減の協力を依頼
神奈川	^{はやかわ} 早川	かいかんばし 会館橋	0.034	0.027	12	/	12	継続監視
山梨	しおかわ 塩川	しおかわだむちょすいち 塩川ダム貯水池	0.021	0.015	10	/	12	監視強化
長野	ょませがわ 夜間瀬川	ょませばし 夜間瀬橋	0.057	0.033	12	/	12	監視強化、周辺河川の砒素濃度調査を実施
長野	たてしなこ 蓼科湖	たてしなこ	0.020	0.015	11	/	12	監視強化、周辺河川の砒素濃度調査 砒素除去施設の試験運転
兵庫	いくたがわ 生田川	_{おのえばし} 小野柄橋	0.014	0.013	2	/	2	関係機関に情報提供し情報の共有を図ってい る
兵庫	さいみょうじがわ 最明寺川	さいみょうじばし 最明寺橋	0.026	0.017	11	/	12	継続監視
山口	たかせこ 高瀬湖	SC-1	0.085	0.022	11	/	33	継続監視
大分	あさみがわかりゅう 朝見川下流	<u>とう</u> すけばし 藤 助橋	0.032	0.023	6	/	6	継続監視
大分	まちだがわ 町田川	くぐりいしばし 潜石橋	0.025	0.017	5	/	6	継続監視

3.ジクロロメタン (環境基準値:0.02mg/L以下)

県 名	水域名	地 点 名	最大値 mg/L	平均值 mg/L	m	/ r	原因	対 策
大阪	ひらのがわ 平野川	みなみべんてんばし 南弁天橋	0.038	0.021	1	/ 2	原因不明	監視強化。追跡調査

4.1,2-ジクロロエタン(環境基準値:0.004mg/L以下)

県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	原因	対 策
静岡	たごのうらすいいき 田子の浦水域	が(なんはいすいる こうかん 岳南排水路4号管 まったんまんほーる 未端マンホール	0.0087	0.0046	1	/	2	事業場廃水	当該事業場への原因究明 調査の実施指導、その結 果に基づく納入薬品の品 質管理体制及び再発防止 について指導
愛知	あらこがわ 荒子川	ぁらこがわぽんぷじょ 荒子川ポンプ所	0.011	0.0056	3	/		近隣の埋立廃棄 物からの溶出	ヘドロの浚渫を実施、浄化 対策を検討中

5. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (環境基準値:10mg/L以下)

MJH									
県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均值 mg/L	m	/	n	原因	対 策
千葉	たかだがわ高田川	しらいししゅすいじょう 白石取水場	19	17	6	/	6	農業肥料及び家 畜排泄物と推定	関係機関と協力して適正施 肥、適正処理を指導
千葉	しのびがわ 忍川	とみかわちさき 富川地先	26	22	6	/	6	農業肥料及び家 畜排泄物と推定	関係機関と協力して適正施 肥、適正処理を指導
鹿児島	きもつきがわ(すいろ) 肝属川(水路)	こうはいすいる 3号排水路	71	32	11	/	12	家畜排泄物及び 生活排水と推定	事業場への適正処理を指導、公共下水道の整備を 検討

6.ふっ素 (環境基準値:0.8mg/L以下)

		(-44-36							
県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	原因	対 策
秋田	じぞうがわ 地蔵川	いわみがわごうりゅうまえ 岩見川合流前	1.0	0.87	1	/	2	事業場排水	主要事業場の排水基準の 継続監視
茨城	^{みやたがわ} 宮田川	みやたがわばし 宮田川橋	1.1	0.9	1	/	2	事業場排水と推 定	主要事業場の立入調査·指 導
大阪	たいしょうがわ 大正川	ひらのがわごうりゅうちょくぜん 平野川合流直前	5.7	1.6	3	/	6	事業場排水	事業場の実態把握・指導
熊本	ほりかわかりゅう 堀川下流	つぼいがわごうりゅうまえ 坪井川合流前	1.3	1.3	1	/	1	5 -1	継続監視、事業所の実態 把握

(自然由来)

<u> (日然田</u>	/ ()							
県 名	水 域 名	地点名	最大値 mg/L	平均値 mg/L	m	/	n	対 策
宮城	はざまがわちゅうりゅう 迫川中流	くぼばし(さいかりゅう) 久保橋(最下流)	3.3	2.2	11	/	12	継続監視
宮城	はざまがわちゅうりゅう 迫川中流	ぶんごばし(よんのせき) 豊後橋(四ノ堰)	2.3	0.95	5	/	12	継続監視
宮城	はざまがわちゅうりゅう 迫川中流	ごりんばらばし 五輪原橋	2.9	1.6	9	/	12	継続監視
兵庫	^{ありまがわ} 有馬川	なぐさばし 長 尾佐橋	0.90	0.90	2	/	2	継続監視
兵庫	ありまがわ 有馬川	めいじばし 明治橋	1.0	1.0	2	/	2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	かぶとやまばし 甲山橋	1.0	1.0	2	/	2	継続監視
兵庫	にがわ 仁川	じゅうりんじばし 鷲林寺橋	1.4	1.4	2	/	2	継続監視
兵庫	ふなさかがわ 船坂川	ふなさかばし 船坂橋	1.3	1.3	2	/	2	継続監視
兵庫	ふなさかがわ 船坂川	しもだばしかりゅう 下田橋下流	1.2	1.2	2	/	2	継続監視
熊本	くろかわ 黒川	しらかわごうりゅうぜん 白川合流前	1.4	1.0	4	/	4	継続監視

(この他、海水の影響によるもの 5件)

7.ほう素 (環境基準値: 1 mg / L以下)

(海水の影響によるもの 94件)

注:1)環境基準超過地点は、同一測点における年間の総検体の測定値の平均値が、環境基準値を 超過した地点である。
2) m / n は、(環境基準値を超える検体数) / (総検体数)である。

参考 2-2 健康項目に係る環境基準値超過検体数(平成8年度~17年度)

E:測定検体数::環境基準値を超える検体数

					L: 測正梗体数		基準値を		
│ 項 目 名	年度	E	F	F/E(%)	項目名	年度!	E	F	F/E(%)
カドミウム	H.08	21,296	6	0.03	PCB	H.08	4,115	1	0.02
	H.09	21,371	4	0.02		H.09	4,051	0	0.00
	H.10	20,603	5	0.02		H.10	4,014	Ö	0.00
	H.11	19,633	8	0.04		H 11	4,131	Ŏ	0.00
	H.12	17,065	8	0.05		H.11 H.12	4,015	ő	0.00
	H.13	16,783	4	0.02		H.13	3,951	0	0.00
	H.14	16,763		0.02		H.14	3,804	0	0.00
		10,239	4			П. 14			
	H.15	15,697	3	0.02		H.15	3,690	0	0.00
	H.16	15,223	0	0.00		H.16	3,750	0	0.00
A 5. 75.	H.17	14,493		0.01	>> b = = -1 b> .	H.17	3,666	6	0.16
全シアン	H.08	18,600	1	0.01	ジクロロメタン	H.08	10,486	11	0.10
	H.09	18,491	0	0.00		H.09	10,410	7	0.07
	H.10	17,848	1	0.01		H.10	10,477	5	0.05
	H.11	16,836	0	0.00		H.11	10,487	11	0.10
	H.12	14,950	1	0.01		H.12	9,548	9	0.09
	H.13	14,824	1	0.01		H.13	9,354	7	0.07
	H.14	14,420	0	0.00		H.14	9,110	4	0.04
	H.15	13,736	0	0.00		H.15	9,028	8	0.09
	H.16	13,556	1	0.01		H.16	9,116	7	0.08
	H.17	12,996	0	0.00		H.17	8,791	8	0.09
如	H.08	22,087	93	0.42	四塩化炭素	H.08	11,770	1	0.01
	H.09	22,143	76	0.34		H.09	11,615	Ö	0.00
	H.10	21,580	70	0.32		H.10	11,063	Ő	0.00
	H.11	20,786	66	0.32		H.11	11,003	0	0.00
	H.12	18,873	77	0.32		H.12	9,625	0	0.00
	H.13	18,567	77 72	0.41		H.13	9,023	0	0.00
		10,007	56	0.39		н. 13 Н. 14	9,220	0	0.00
	H.14 H.15	17,933	20	0.36		H.14 H.15	9,110		0.00
		17,404	63	0.30		П. 10	8,967	0	
	H.16	16,956	48	0.28		H.16	8,876	0	0.00
- /# h n /	H.17	16,449	62	0.38	4 0 \ hanth.	H.17	8,570	0	0.00
六価クロム	H.08	18,882	1	0.01	1,2-ジクロロエタン	H.08	10,417	10	0.10
	H.09	18,904	0	0.00		H.09	10,293	2	0.02
	H.10	18,205	0	0.00		H.10	9,847	2 5	0.02
	H.11	17,240	0	0.00		H.11	9,956	.5	0.05
	H.12	14,896	0	0.00		H.12	8,813	10	0.11
	H.13	14,766	0	0.00		H.13	8,642	3	0.03
	H.14	14,392	0	0.00		H.14	8,512	3	0.04
	H.15	13,659	0	0.00		H.15	8,450	6	0.07
	H.16	13,481	0	0.00		H.16	8,398	3	0.04
	H.17	12,973	1	0.01		H.17	8,051	6	
砒素	H.08	20,912	220	1.05	1,1-ジクロロエチレン	H.08	10,380	0	0.00
	H.09	21,079	162	0.77		H.09	10,234	1	0.01
	H.10	20,300	147	0.72		H.10	9,797	0	0.00
	H.11	19,990	144	0.72		H.11	9,910	0	0.00
	H.12	17,525	141			H.12	8,760	Ŏ	0.00
	H.13	17,253	155	0.90		H.13	8,634	Ö	0.00
	H.14	16,740	148	0.88		H.14	8,488	Ö	0.00
	H.15	16,196	154	0.95		H.15	8,439	Ö	0.00
	H.16	15,923	167	1.05		H.16	8,377	0	0.00
	H.17	15,323	177	1.16		H. 17	8,039	0	0.00
総水銀	H.08	22,393	2	0.01	シス-1,2-ジクロロチレン	H.08	10,378	0	0.00
ンエントン	H.09	22,098	4	0.01	// 1,4 / /HH/V/	H.09	10,376	0	0.00
	H.10	21,507	3	0.02		H.10	10,230	0	0.00
	н. 10 Н. 11	20,439	3 1	0.00		H.10	10,282		
	п. 11 Н. 12	20,439 17,329		0.00			9,234	0	0.00
		17,329	0			H.12		1	0.01
	H.13	16,978	1	0.01		H.13	9,102	0	0.00
	H.14	16,359	2	0.01		H.14	8,522	0	0.00
	H.15	15,726	2	0.01		H.15	8,452	0	0.00
	H.16	15,277	1	0.01		H.16	8,390	0	0.00
7 1 + 1 - L/-	H.17	14,203	0		4 4 4 11155555	H.17	8,054	0	0.00
アルキル水銀	H.08	4,918	0	0.00	1,1,1-トリクロロエタン	H.08	12,027	0	0.00
	H.09	5,292	0	0.00		H.09	11,876	0	0.00
	H.10	5,012	0	0.00		H.10	11,569	0	0.00
	H.11	4,354	0	0.00		H.11	11,764	0	0.00
1	H.12	3,291	0	0.00		H.12	10,310	0	0.00
	H.13	3,458	0	0.00		H.13	9,895	0	0.00
	H.14	3,408	0	0.00		H.14	9,323	0	0.00
	H.15	3,273	0	0.00		H.15	9,110	0	0.00
	H.16	3,010	Ö	0.00		H.16	9,005	0	0.00
	H.17	2,766	ő			H.17	8,721	Ŏ	0.00
		-,		-					

F:測定検体数::環境基準値を超える検体数

					<u>E:測定検体数</u>				
項目名	年度	Е	F	F/E(%)	項目名	年度		F	F/E(%)
1,1,2-トリクロロエタン	H.08	10,382	0	0.00	ベンゼン	H.08	10,095	1	0.01
	H.09	10,237	0	0.00		H.09	9,962	0	0.00
	H.10	9,793	0	0.00		H.10		1	0.01
	H.11	9,913	0	0.00		H.11	9,710	0	0.00
	H.12	8,761	0	0.00		H.12			0.01
	H.13	8,642	0	0.00		H.13	8,357	0	0.00
	H.14 H.15	8,487 8,431	1 0	0.01 0.00		H.14 H.15		0 0	0.00 0.00
	н. 15 Н. 16	8,370	0	0.00		H.16	8,207 8,159	0	0.00
	H. 17	8,050	1			H.17	7,856	0	0.00
トリクロロエチレン	H.08	14,808	3	0.02	セレン	H.08			0.05
	H.09	14,488	ĭ	0.01		H.09	9,400	Ŏ	0.00
	H.10	13,709	1	0.01		H.10	9,364	1	0.01
	H.11	13,678	1	0.01		H.11	9,408	4	0.04
	H.12	12,552	0	0.00		H.12	8,284	0	0.00
	H.13	12,313	0	0.00		H.13	8,362	3	0.04
	H.14	11,808	0			H.14			0.01
	H.15	11,175	0			H.15	8,519	3	0.04
	H.16 H.17	11,108 10,745	1 0	0.01 0.00		H.16 H.17	8,538 8,210	1 5	0.01 0.06
テトラクロロエチレン	H.08	14,816	11		- 硝酸性窒素及び	H.08		<u>.</u>	-
/ 1 / / HH ± / V /	H.09	14,515	3	0.07	一曲のは至系及び一曲の一曲の一曲の一曲の一曲の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の一面の	H.09	-	· -	<u> </u>
	H.10	13,723	2	0.02	工的政工主尔	H.10		-	-
	H.11	13,700	1	0.01		H.11		22	0.11
	H.12	12,579	5	0.04		H.12	21,832	28	0.13
	H.13	12,337	0	0.00		H.13	22,834	41	0.18
	H.14	11,837	1	0.01		H.14	23,010	43	0.19
	H.15	11,202	4	0.04		H.15	23,941	57	0.24
	H.16	11,137	0			H.16	23,931	53	0.22
4.0.* +===°=-°:	H.17	10,785	8		\ <u>+</u>	H.17	24,980	49	0.20
1,3-ジクロロプロペン	H.08	10,308	0	0.00	ふっ素	H.08		-	<u> </u>
	H.09 H.10	10,229 9,768	0	0.00 0.00		H.09 H.10	-	<u> </u>	-
	H.10 H.11	9,768 9,819	0 0			H.10	- 7,554	- 55	0.73
	П.11 Н.12	8,562	0	0.00		H.12	10,042	94	0.73
	H.13	8,287	2	0.00		H.13	9,791	75	0.34
	H.14	8,253	1	0.01		H.14	9,664	116	1.20
	H.15	8,151	1	0.01		H.15	9,365	67	0.72
	H.16	7,959	0	0.00		H.16	9,367	96	1.02
	H.17	7,750	0		 	H.17	8,821	109	1.24
チウラム	H.08	9,729	0	0.00	ほう素	H.08		-	-
	H.09	9,770	0	0.00		H.09	-	-	<u>-</u>
	H.10	9,468	0	0.00		H.10		-	- 2 00
	H.11 H.12	9,441 8,237	0 1			H.11 H.12	5,518 8,389	220 367	3.99 4.37
	п. 12 Н. 13	8,120	0	0.01		H.13	8,431	337	4.37
	H.14	8,053	0	0.00		H.14	8,228	321	3.90
	H.15	7,817	1	0.00		H.15	8,309	219	2.64
	H.16	7,654	Ö	0.00		H.16	8,099	235	2.90
	H.17	7,211	0			H.17	7,826	225	2.88
シマジン	H.08	9,867	1	0.01	合計	H.08	298,010	367	0.12
	H.09	9,871	1	0.01		H.09	296,454	261	0.09
	H.10	9,566	0	0.00		H.10	286,697	238	0.08
	H.11	9,524	1	0.01		H.11	314,080	539	0.17
	H.12	8,371	0	0.00		H.12	288,844	743	0.26
	H.13	8,271	1	0.01 0.00		H.13	285,392	702 701	0.25
	H.14 H.15	8,168 7,937	0	0.00		H.14 H.15	278,745 272,762	701 588	0.25 0.22
	н. 15 Н. 16	7,937 7,751	0	0.00		H.16	272,762 269,127	613	0.22
	H. 17	7,731	0	0.00		H. 17	259,795		0.25
チオベンカルブ	H.08	9,875	0	0.00					. 5.25
	H.09	9,879	ŏ	0.00					
	H.10	9,551	0	0.00					
	H.11	9,511	0	0.00					
	H.12	8,298	0	0.00					
	H.13	8,212	0	0.00					
	H.14	8,109	0	0.00					
	H.15	7,881	0	0.00					
	H.16	7,716	0	0.00					
	H.17	7,279	0	0.00	_				

注:1)ふっ素及びほう素の測定検体数には海域の測定検体数を含んでいない。 2)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素並びにほう素については平成11年2月に環境基準が 設定され、平成11年度より全国的に測定が開始されている。

参考 3-1 生活環境項目(全窒素及び全燐を除く)に係る環境基準値超過検体数 (平成8年度~17年度)

<u>(1)</u>河川 E:測定検体数 F:環境基準に適合しない検体数 (項目) (pH)(BOD) (SS)(DO)(大腸菌群数) Ε F/E Е F/E F/E Ε F F/E F Ε F/E 類型 年度 (%) (%)(%)%) (%)H.08 4676 151 3.2 4616 602 13.0 4616 1.8 4628 1.4 4049 3286 81.2 H.09 4769 4717 573 12.1 4716 1.4 4726 47 4121 3453 83.8 113 2.4 65 1.0 139 2.9 4761 617 13.0 4762 2.5 3514 84.1 H.10 4815 120 4769 46 1.0 4177 H.11 4896 133 2.7 4872 538 11.0 4859 67 1.4 4837 49 1.0 4255 3464 81.4 4886 H.12 4929 124 2.5 4847 547 11.3 4868 67 1.4 57 1.2 4377 3609 82.5 H.13 4871 101 2.1 4828 626 13.0 4829 104 2.2 4831 66 1.4 4330 3648 84.2 H.14 4924 92 1.9 4869 554 11.4 4876 61 1.3 4876 66 1.4 4369 3715 85.0 100 2.0 5017 523 10.4 5021 70 5024 4525 3828 84.6 H.15 5070 1.4 66 1.3 4993 H.16 5075 109 2.1 506 10.1 4959 79 1.6 5038 60 1.2 4475 3827 85.5 H.17 5151 125 2.4 5062 526 10.4 5050 57 1.1 5107 122 2.4 4606 3840 83.4 1172 4.2 4745 17.1 1153 4.1 27493 H.08 28057 27712 27860 1826 6.6 22769 15574 68.4 H.09 28352 1068 3.8 28031 3480 12.4 28135 1103 3.9 27835 1614 5.8 22497 15740 70.0 28456 28102 3556 12.7 28305 H.10 824 2.9 1492 5.3 27791 1659 6.0 22683 16104 71.0 H.11 27082 1025 3.8 27193 3648 13.4 27309 1078 3.9 26494 1514 5.7 21985 15021 68.3 25950 3240 12.5 21279 15044 70.7 H.12 26266 980 3.7 26099 1086 4.2 25672 1635 6.4 26554 26235 3113 11.9 4.4 1601 21559 15730 73.0 H.13 1010 3.8 26481 1168 25937 6.2 21954 15668 71.4 H.14 27027 909 3.4 26730 2867 10.7 26864 748 2.8 26413 1597 6.0 H.15 27026 900 3.3 26358 2290 8.7 26680 727 2.7 26222 1198 4.6 21843 16129 73.8 H.16 27374 3.1 26824 2200 739 2.8 26598 1225 22075 16671 75.5 854 8.2 26849 4.6 H.17 26731 1017 3.8 26362 2624 10.0 26193 693 2.6 25979 1486 5.7 21348 15551 72.8 3389 25.4 H.08 14086 856 6.1 13317 13305 1075 8.1 13281 409 3.1 11044 5715 51.7 13876 2526 18.2 13792 11254 6011 53.4 H.09 14663 778 5.3 1001 7.3 13837 345 2.5 H.10 13610 14348 700 4.9 2428 17.8 13601 1122 8.2 13541 274 2.0 11166 6072 54.4 H.11 13959 825 5.9 13436 2320 17.3 13338 924 6.9 13239 257 1.9 10968 5673 51.7 H.12 13806 812 5.9 13140 2265 17.2 13131 893 6.8 13121 356 2.7 10825 5698 52.6 13704 2388 17.4 H.13 14502 788 5.4 13666 888 6.5 13667 343 2.5 10870 6268 57.7 H.14 14452 898 6.2 13543 2125 15.7 13532 711 5.3 13509 340 2.5 10866 6121 56.3 H.15 14453 745 5.2 13324 1740 13.1 13355 704 5.3 13330 322 2.4 10571 6011 56.9 13056 H.16 14158 738 5.2 1510 11.6 13013 658 5.1 13033 246 1.9 10476 6116 58.4 H.17 13738 800 5.8 12654 1687 13.3 12533 4.7 12605 289 2.3 9986 5451 54.6 588 H.08 7812 4.5 7542 2379 31.5 7546 3.7 7540 734 9.7 (環境基準の適用 355 282 7769 1779 22.9 がない) H.09 8042 333 4.1 7712 225 2.9 7760 744 9.6 8515 270 3.2 8243 1605 19.5 3.2 8221 853 10.4 H.10 8243 266 H.11 8441 400 4.7 8231 1770 21.5 8178 218 2.7 8152 752 9.2 H.12 8031 378 4.7 7427 1389 18.7 7400 202 2.7 7411 716 9.7 H.13 7620 362 4.8 7019 1431 20.4 7011 194 2.8 7000 688 9.8 9.2 H.14 7290 362 5.0 6818 1206 17.7 6817 115 1.7 6774 623 H.15 7350 318 4.3 6938 1036 14.9 6943 2.3 6911 645 9.3 161 H.16 7379 354 4.8 6981 929 13.3 6958 167 2.4 6937 633 9.1 7346 6949 1059 15.2 6930 H.17 346 4.7 6906 177 2.6 660 9.5

E:測定検体数 F:環境基準に適合しない検体数

/ T ≧	Η		n II)		1	D O D)	1 /	こ 川 ル					(大腸菌群数)		
「油	目)	(<u>рН)</u>			B O D)	 	<u>SS)</u>		 - (<u>DO)</u>				
類型	年度	Е	F	F/E	Е	F F/E	E	F	F/E	Е	F	F/E	E	F	F/E
			((%)		(%)			(%)			(%)			(%)
D	H.08	3457	69	2.0	3367	767 22.8	3367	68	2.0	3367	34	1.0			の適用
	H.09	3431	73	2.1	3338	497 14.9	3338	57	1.7	3339	23	0.7	がな	(1)	
	H.10	3023	41	1.4	2922	518 17.7	2922	52	1.8	2922	32	1.1			
	H.11	2940	67	2.3	2853	461 16.2	2853	39	1.4	2853	33	1.2			
	H.12	2808	69	2.5	2711	336 12.4	2705	46	1.7	2711	34	1.3			
	H.13	2736	65	2.4	2652	380 14.3	2652	39	1.5	2652	22	0.8			
	H.14	2760	70	2.5	2672	286 10.7	2671	29	1.1	2672	14	0.5			
	H.15	3323	61	1.8	2771	291 10.5	2771	27	1.0	2771	26	0.9			
	H.16	3399	67	2.0	2857	311 10.9	2857	23	0.8	2857	24	0.8			
	H.17	3262	59	1.8	2720	302 11.1	2688	33	1.2	2720	12	0.4			
Е	H.08	4918	119	2.4	4148	858 20.7	(環境	基準σ	適用	4160	331	8.0	(環境	基準(の適用
	H.09	4469	105	2.3	3698	571 15.4	がな	:(1):		3710	296	8.0	がな	(1)	
	H.10	4335	104	2.4	3567	507 14.2				3579	288	8.0		-	
	H.11	4249	117	2.8	3488	463 13.3				3514	219	6.2			
	H.12	3744	111	3.0	2803	345 12.3				2841	161	5.7			
	H.13	3034	81	2.7	2252	237 10.5				2264	109	4.8			
	H.14	3021	71	2.4	2274	235 10.3				2227	117	5.3			
	H.15	2033	55	2.7	1755	140 8.0				1705	56	3.3			
	H.16	1753	55	3.1	1477	88 6.0				1428	40	2.8			
	H.17	1629	66	4.1	1352	92 6.8				1353	28	2.1			
計	H.08	63006	2722	4.3	60702	12740 21.0	56694	2662	4.7	60469	3401	5.6	37862	24575	64.9
	H.09	63726	2470	3.9	61429	9426 15.3	57693	2451	4.2	61207	3069	5.0	37872	25204	66.6
	H.10	63492	2078	3.3	61205	9231 15.1	57833	3052	5.3	60823	3152	5.2	38026	25690	67.6
	H.11	61567	2567	4.2	60073	9200 15.3	56537	2326	4.1	59089	2824	4.8	37208	24158	64.9
	H.12	59584	2474	4.2	56878	8122 14.3	54203	2294	4.2	56642	2959	5.2	36481	24351	66.7
	H.13	59317	2407	4.1	56690	8175 14.4	54639	2393	4.4	56351	2829	5.0	36759	25646	69.8
	H.14	59474	2402	4.0	56906	7273 12.8	54760	1664	3.0	56471	2757	4.9	37189	25504	68.6
		59255	2179	3.7	56163	6020 10.7	54770	1689	3.1	55963	2317	4.1	36939		
		59138	2177	3.7	56188	5544 9.9	54636	1666	3.0	55891	2228	4.0	37026		
		57857	2413	4.2	55099		53370	1548	2.9	54694	2597	4.7	25954		
												•••			

	2)湖	沼					E:測定検付	本数		F:環境	基準に	こ適合しない検体数		
(Iţ	目)	(pH)		COD)	(SS)		(DO))		易菌群数)	
類型	年度	E	F F/E (%)	Е	F F/E (%)	E	F F/		E	F	F/E (%)	E	F F/E (%)	
AA	H.08	1519	232 15.3	1568	1268 80.9	1565	553 35.		567	58	3.7	1211	370 30.6	
"	H.09	1550	212 13.7	1598	1281 80.2	1597	509 31.		561	71	4.5	1206	450 37.3	
	H.10	1577	227 14.4	1625	1321 81.3	1589	572 36.		619	80	4.9	1254	441 35.2	
	H.11	1561	219 14.0	1608	1294 80.5	1609	681 42.		608	89	5.5	1222	475 38.9	
	H.12	1434	227 15.8	1482	1282 86.5	1482	646 43.		471	78	5.3	1181	470 39.8	
	H.13	1520	213 14.0	1568	1368 87.2	1568	611 39.		568	93	5.9	1233	520 42.2	
	H.14	1486	204 13.7	1532	1326 86.6	1470	471 32.		532	90	5.9	1231	535 43.5	
	H.15	1475	174 11.8	1523	1324 86.9	1523	496 32.		520	75	4.9	1223	523 42.8	
	H.16	1446	183 12.7	1495	1303 87.2	1495	487 32.		495	91	6.1	1209	557 46.1	
	H.17	1482	215 14.5	1530	1326 86.7	1530	434 28.		531	94	6.1	1218	504 41.4	
Α	H.08	4385	647 14.8	4486	2482 55.3	4126	1635 39.	_	163		19.5	2806	499 17.8	
	H.09	4405	780 17.7	4504	2522 56.0	4117	1630 39.		468		20.5	2732	567 20.8	
	H.10	4509	698 15.5	4607	2505 54.4	4246	1734 40.		597		20.9	2941	679 23.1	
	H.11	4710	689 14.6	4811	2555 53.1	4416	1744 39.		579		19.8	3014	608 20.2	
	H.12	4635	747 16.1	4734	2410 50.9	4266	1571 36.		213		20.6	3024	553 18.3	
	H.13	4856	793 16.3	4965	2573 51.8	4580	1616 35.		1929		19.1	3164	593 18.7	
	H.14	4818	587 12.2	4919	2503 50.9	4535	1652 36.		891		20.7	3159	599 19.0	
	H.15	5171	714 13.8	5223	2398 45.9	4884	1593 32.		227		18.6	3378	754 22.3	
	H.16	5282	705 13.3	5370	2577 48.0	4999	1823 36.		347	1092		3595	923 25.7	
	H.17	5311	630 11.9	5400	2548 47.2	5004	1587 31.	7 5	383	1173	21.8	3726	888 23.8	
В	H.08	859	313 36.4	859	589 68.6	859	343 39.	9	859	33	3.8	(環境	基準の適用	
	H.09	764	298 39.0	764	561 73.4	764	329 43.	1	764	27	3.5	がない	1)	
	H.10	802	240 29.9	800	577 72.1	800	364 45.	5	800	49	6.1			
	H.11	800	254 31.8	800	596 74.5	818	368 45.	0	800	22	2.8			
	H.12	750	212 28.3	750	541 72.1	750	324 43.	2	750	34	4.5			
	H.13	764	232 30.4	764	515 67.4	764	288 37.	7	764	32	4.2			
	H.14	810	188 23.2	810	525 64.8	810	313 38.		810	24	3.0			
	H.15	785	187 23.8	785	509 64.8	785	311 39.		786	27	3.4			
	H.16	784	169 21.6	784	507 64.7	781	262 33.		783	26	3.3			
	H.17	751	195 26.0	751	449 59.8	749	263 35.	1	749	16	2.1			
С	H.08						基準の適用						基準の適用	
	H.09					がなり	,1)					がない	1)	
	H.10				(.			_ _	TII 4145 C	ر <u>دا</u> دا دا				
	H.11				(平成6	中度以 ▮	降はC類型	(リクチリュ	坚拍人	E小坝I	4411) 		
	H.12													
	H.13													
	H.14 H.15													
	H.16													
	H.17													
計	H.08	6763	1192 17.6	6913	4339 62.8	6550	2531 38.	6 7	'589	1099	14.5	4017	869 21.6	
	H.09	6719	1290 19.2	6866	4364 63.6	6478	2468 38.		303	1016		3938	1017 25.8	
	H.10	6888	1165 16.9	7032	4403 62.6	6635	2670 40.		'016	1089		4195	1120 26.7	
	H.11	7071	1162 16.4	7219	4445 61.6	6843	2793 40.		987	1218		4236	1083 25.6	
1	H.12	6819	1186 17.4	6966	4233 60.8	6498	2541 39.		434	1184		4205	1023 24.3	
1	H.13	7140	1238 17.3	7297	4456 61.1	6912	2515 36.		261	1066		4397	1113 25.3	
1	H.14	7114	979 13.8	7261	4354 60.0	6815	2436 35.		233	1126		4390	1134 25.8	
1	H.15	7431	1075 14.5	7531	4231 56.2	7192	2400 33.		′533	1075		4601	1277 27.8	
	H.16	7512	1057 14.1	7649	4387 57.4	7275	2572 35.		625	1209		4804	1480 30.8	
1	H.17	7544	1040 13.8	7681	4323 56.3	7283	2284 31.		663	1283		4944	1392 28.2	

(3)海域 E: 測定検体数 F:環境基準に適合しない検体数 (項目) рΗ COD) (DO)(大腸菌群数) (n-ヘキサン抽出物質) F/E F/E Ε F/E F F/E Ε F Ε F F Ε F F/E Ε 類型 年度 (%) (%)(%)(%)(%)4.7 H.08 18419 1909 10.4 19144 3963 20.7 18043 5606 31.1 10230 483 5 0.1 6638 H.09 19076 1863 9.8 19705 4549 23.1 18906 6173 32.7 8922 549 6.2 6663 15 0.2 5033 25.6 12 0.2 H.10 19074 1726 9.0 19661 18806 6405 34.1 9001 450 5.0 6811 H.11 19258 1644 8.5 19757 5002 25.3 18930 6235 32.9 448 4.9 6867 1 0.0 9222 7 0.1 H.12 19050 1394 7.3 19580 4406 22.5 18749 6109 32.6 8881 352 4.0 6083 H.13 19133 1323 6.9 19687 4457 22.6 18864 5903 31.3 8753 367 4.2 5942 29 0.5 H.14 19396 1338 6.9 19905 4714 23.7 19318 6297 32.6 354 4.0 5946 0.0 8857 H.15 19300 1445 7.5 19687 5230 26.6 19370 5931 30.6 8886 445 5.0 5520 14 0.3 H.16 19117 1256 6.6 19698 5718 29.0 19463 5911 30.4 8897 480 5.4 5086 6 0.1 H.17 18541 1166 6.3 5313 27.9 18864 5936 31.5 320 3.7 5204 0.1 19050 8655 6 H.08 6633 859 13.0 6768 1083 16.0 6785 231 3.4 (環境基準の適用 2273 2 0.1 2219 H.09 6751 991 14.7 6873 1156 16.8 7008 207 3.0 がない) 1 0.0 H.10 6846 904 13.2 6977 1263 18.1 7086 270 3.8 2382 10 0.4 H.11 6931 840 12.1 7044 1174 16.7 7194 230 3.2 2382 29 1.2 H.12 835 12.6 6735 1159 17.2 234 3.4 2120 25 1.2 6630 6897 H.13 6512 742 11.4 6664 1158 17.4 6780 269 4.0 2035 50 2.5 H.14 6600 720 10.9 6744 1197 17.7 7007 226 3.2 1971 24 1.2 H.15 6616 817 12.3 6760 1245 18.4 7023 272 3.9 2006 25 1.2 H.16 6541 728 11.1 6683 1247 18.7 6985 251 3.6 1865 20 1.1 H.17 6355 737 11.6 6491 1234 19.0 6797 305 4.5 1758 24 1.4 2.1 H.08 436 10.9 4110 131 3.2 91 (環境基準の適用 (環境基準の適用 4009 4276 H.09 4014 457 11.4 4108 124 3.0 4446 111 2.5 がない) がない) H.10 381 9.3 4115 4212 97 2.3 4517 125 2.8 H.11 4141 431 10.4 4231 114 2.7 4560 113 2.5 404 9.9 H.12 4070 4137 139 3.4 4485 103 2.3 H.13 3927 340 8.7 4024 141 3.5 4348 93 2.1 H.14 3990 394 9.9 4081 99 2.4 4425 105 2.4 H.15 4065 400 9.8 4161 104 2.5 4499 112 2.5 H.16 3995 338 8.5 4090 110 2.7 4430 60 1.4 H.17 3908 288 7.4 4003 96 2.4 4346 86 2.0 H.08 29061 3204 11.0 30022 5177 17.2 29104 5928 20.4 10230 483 4.7 8911 7 0.1 3311 11.1 H.09 29841 6491 21.4 16 0.2 30686 5829 19.0 30360 8922 549 6.2 8882 H.10 30035 3011 10.0 30850 6393 20.7 30409 6800 22.4 9001 450 5.0 9193 22 0.2 H.11 30330 2915 9.6 31032 6290 20.3 30684 6578 21.4 9222 448 4.9 9249 30 0.3 H.12 29750 2633 8.9 30452 5704 18.7 30131 6446 21.4 8881 352 4.0 8203 32 0.4 30375 29992 6265 20.9 79 1.0 H.13 29572 2405 8.1 5756 18.9 8753 367 4.2 7977 H.14 29986 2452 8.2 30730 6010 19.6 30750 6628 21.6 8857 354 4.0 7917 24 0.3 H.15 29981 2662 8.9 30608 6579 21.5 30892 6315 20.4 8886 445 5.0 7526 39 0.5 H.16 29653 2322 7.8 30471 7075 23.2 30878 6222 20.2 8897 480 5.4 6951 26 0.4 6643 22.5 30007 H.17 28804 2191 7.6 29544 6327 21.1 8655 320 3.7 6962 30 0.4

参考 3-2 生活環境項目(全窒素及び全燐)に係る環境基準値超過検体数 (平成 8 年度~17年度)

E:測定検体数 F:環境基準値を超える検体数

(1)湖沼 (2)海域

TE	<u>)湖沿</u> 目	(全窒素)		(全燐)				⊧域 全窒素)		(全燐)			
		E	<u> </u>	F/E	E	<u> </u>	F/E	E	<u> </u>	F/E	E	<u> 主<i>网</i> </u>	F/E
類型	年度	_	'	(%)	_	'	(%)	_	'	(%)		'	(%)
	H.08	0	0	-	161	31	19.3	24	9	37.5	24	7	29.2
	H.09	0	0	-	162	40	24.7	114	12	10.5	114	16	14.0
	H.10	0	0	-	186	61	32.8	246	46	18.7	246	27	11.0
	H.11	0	0	-	185	62	33.5	305	35	11.5	306	45	14.7
	H.12	0	0	-	166	70	42.2	324	78	24.1	324	49	15.1
	H.13	4	4	100.0	177	64	36.2	569	171	30.1	569	84	14.8
	H.14 H.15	4 4	4	100.0 100.0	182 185	74 56	40.7 30.3	610 608	192 189	31.5 31.1	610 608	86 144	14.1 23.7
	н. 15 Н. 16	4	4	100.0	186	59	31.7	608	195	32.1	608	87	14.3
	H. 17	0	0	100.0	183	51	27.9	611	157	25.7	611	210	34.4
	H.08	564	564	100.0	870	278	32.0	851	461	54.2	851	476	55.9
	H.09	576	568	98.6	914	349	38.2	2281	899	39.4	2281	831	36.4
	H.10	600	596	99.3	963	403	41.8	5190	1674	32.3	5269	1502	28.5
	H.11	600	592	98.7	972	363	37.3	5613	1666	29.7	5709	1597	28.0
	H.12	600	587	97.8	989	370	37.4	5630	1658	29.4	5702	1407	24.7
	H.13	636	546	85.8	1114	520	46.7	5952	1624	27.3	6024	1324	22.0
	H.14	636	456	71.7	1102	421	38.2	5992	1372	22.9	6061	1174	19.4
	H.15	648	634	97.8	1163	470	40.4	5976	1318	22.1	6048	1365	22.6 22.2
	H.16 H.17	648 648	584 520	90.1 80.2	1206 1216	468 472	38.8 38.8	5985 5842	1577 1116	26.3 19.1	6010 5842	1334 1166	20.0
	H.08	1017	813	79.9	1054	769	73.0	633	252	39.8	633	335	52.9
	H.09	1021	792	77.6	1075	777	72.3	853	366	42.9	853	407	47.7
	H.10	1018	768	75.4	1095	841	76.8	1274	562	44.1	1274	566	44.4
	H.11	1065	850	79.8	1153	922	80.0	1417	460	32.5	1417	494	34.9
	H.12	1030	795	77.2	1118	830	74.2	1738	580	33.4	1738	769	44.2
	H.13	1040	767	73.8	1152	844	73.3	1859	564	30.3	1858	691	37.2
	H.14	1042	749	71.9	1154	823	71.3	1815	464	25.6	1815	596	32.8
	H.15	1076	668	62.1	1244	771	62.0	1812	497	27.4	1812	611	33.7
	H.16	1056	777	73.6	1217	844	69.4	1813	505	27.9	1813	614	33.9
-	H. 17	1096	746	68.1	1289	787	61.1	1714	449	26.2	1714	565	33.0
	H.08 H.09	350 290	278 232	79.4 80.0	398 338	266 237	66.8 70.1	940 950	621 648	66.1 68.2	976 986	633 665	64.9 67.4
	H. 10	290	232	82.4	338	234	69.2	1124	659	58.6	1160	642	55.3
	H.11	290	228	78.6	350	215	61.4	1146	620	54.1	1182	596	50.4
	H.12	320	245	76.6	380	219	57.6	1210	713	58.9	1210	617	51.0
	H.13	326	257	78.8	386	215	55.7	1196	616	51.5	1196	584	48.8
	H.14	323	230	71.2	383	189	49.3	1116	604	54.1	1119	530	47.4
	H.15	326	271	83.1	386	261	67.6	1119	574	51.3	1119	510	45.6
	H.16	323	291	90.1	395	233	59.0	1119	571	51.0	1119	518	46.3
	H.17	305	253	83.0	353	239	67.7	1128	527	46.7	1128	545	48.3
	H.08	172	151	87.8	172	143	83.1	()告#	I- +\I \ -	_ I+ T=		カロ むき	
	H.09	176	146	83.0	176	142	80.7	(冯璵	100,11	、は、坂	境基準のi I	画用かな	.01)
	H.10	176	157 188	89.2 88.7	176 212	143 177	81.3						
	H.11 H.12	212 152	123	80.9	152	177 107	83.5 70.4						
	H. 13	176	156	88.6	176	136	77.3						
	H. 14	212	177	83.5	212	162	76.4						
	H.15	152	49	32.2	152	58	38.2						
	H.16	175	145	82.9	175	128	73.1						
	H.17	164	121	73.8	164	120	73.2						
計	H.08	2103	1806	85.9	2655	1487	56.0	2448	1343	54.9	2484	1451	58.4
	H.09	2063	1738	84.2	2665	1545	58.0	4198	1925	45.9	4234	1919	45.3
	H.10	2084	1760	84.5	2758	1682	61.0	7834	2941	37.5	7944	2737	34.5
	H.11	2167	1858	85.7	2872	1739	60.6	8481	2781	32.8	8614 8074	2732	31.7
	H.12 H.13	2102 2182	1750 1730	83.3 79.3	2805 3005	1596 1779	56.9 59.2	8902 9576	3029 2975	34.0 31.1	8974 9647	2842 2683	31.7 27.8
	п. 13 Н. 14	2182	1616	79.3	3033	1669	59.2 55.0	9576	2632	27.6	9647 9605	2386	24.8
	H. 15	2206	1626	73.7	3130	1616	51.6	9515	2578	27.1	9587	2630	27.4
	H.16	2206	1801	81.6	3179	1732	54.5	9525	2848	29.9	9550	2553	26.7
	H. 17	2213	1640	74.1	3205	1669	52.1	9295	2249	24.2	9295	2486	26.7

参考 4-1 BOD又はCODでみた水質上位水域 (ベスト5)

(1)河 川 (BOD、mg/L)

\rightarrow	1) / 1	D, 11187		I						
	平 成 1 7	年 度		平成16年度						
順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値	順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値			
1	しらまいが <u>わ</u> 白老川下流	北海道	0.5	1	しゃり がわ 斜里川上流	北海道	< 0.5			
"	^{きたみ ほろべ} がわ 北見幌別川(3)	北海道	0.5	"	さるがわ 沙流川上流	北海道	< 0.5			
"	とくしべつかり 徳志別川下流(2)	北海道	0.5	"	とまこまいほろないがわ 苫小牧幌内川上流	北海道	< 0.5			
"	^{つつみがわ} 堤川下流	青森県	0.5	"	とまこまいがっ 苫小牧川上流	北海道	< 0.5			
"	あらかわ ひのくらばし 荒川(日ノ倉橋より下流)福島県	0.5	"	ちとせがわ 千歳川上流	北海道	< 0.5			
"	ばんじょうかわ 番匠川上流	大分県	0.5	"	_{こまごめがわ} 駒込川上流 *	青森県	< 0.5			

(2)湖 沼 (COD、mg/L)

	平成 1 7	年 度		平成 1 6 年度						
順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値	順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値			
1	^{しこつこ} 支笏湖	北海道	0.7	1	ょろいばた 鎧畑ダム *	秋田県	0.6			
"	くったらこ 倶多楽湖	北海道	0.7	"	いなわしるこ 猪苗代湖 *	福島県	0.6			
"	猪苗代湖 *	福島県	0.7	3	し <u>こ</u> っこ 支 笏 湖	北海道	0.7			
"	^{さかもと} 坂本ダム湖	奈良県	0.7	"	くったらこ 倶多楽湖	北海道	0.7			
5	^{ぁさひかね} 旭川ダム	秋田県	1.0	5	河なとり 綱取ダム貯水池	岩手県	0.9			

- 注:1)生活環境に係る環境基準項目(pH,BOD又はCOD,SS,DO,大腸菌群数)全て(*印の水域については、自然由来により適用が除外されているpH以外全て)について、全検体が基準値を満足している水域を対象として、BOD又はCODの年間平均値が低い水域から順位を付した。
 - 2)数値は、小数第2位を四捨五入した。

参考 4-2 BOD又はCODでみた水質下位水域 (ワースト5)

(1)河 川 (BOD、mg/L)

	平成 1 7	年 度			平成 1 6	5 年度	
順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値	順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値
1	_{むくえがわ} 報得川	沖縄県	1 5	1	はるきがわ 春木川	千葉県	1 4
2	はるきがわ 春木川	千葉県	1 4	2	だいもんがわ 大門川	和歌山県	1 2
3	だいもんがわ 大門川	和歌山県	1 3	3	こくぶがわ 国分川	千葉県	1 0
4	^{みでがわ} 見出川	大阪府	1 2	"	ELUSHIがわ 西除川(2)	大阪府	1 0
5	つるうだがっ 鶴生田川	群馬県	1 0	5	^{み で がわ} 見出川	大阪府	9.9
"	こくぶがわ 国分川	千葉県	1 0				
"	みなべがわ(ふるかわ) 南部川(古川)	和歌山県	1 0				

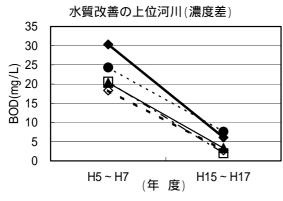
(2)湖 沼 (COD、mg/L)

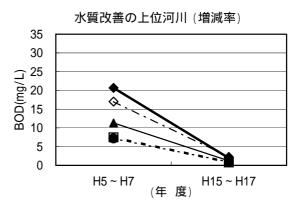
	平成 1 7	年度		平成 1 6 年度						
順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値	順位	類型指定水域名	都道府県名	年間平均値			
1	^{さなるこ} 佐鳴湖	静岡県	1 1	1	^{さなるこ} 佐鳴湖	静岡県	1 1			
2	い <u>ず ぬま</u> 伊豆沼	宮城県	1 0	2	い <u>ずぬま</u> 伊豆沼	宮城県	9.6			
3	tarings 長沼	宮城県	9.0	3	いんばぬま 印旛沼	千葉県	9.4			
4	asis がis t 油ヶ淵	愛知県	8.6	4	てがぬま 手賀沼	千葉県	8.9			
5	はるとりこ 春採湖	北海道	8.4	5	^{ながぬま} 長沼	宮城県	8.5			

注:1)BOD又はCODの年間平均値が高い水域から順位を付した。 2)数値は、3桁目を四捨五入した。

参考 5-1 濃度差及び増減率からみた水質改善の上位水域

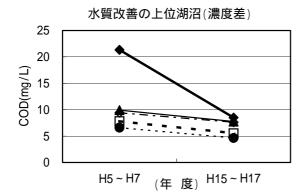
(1)河川における水質改善水域

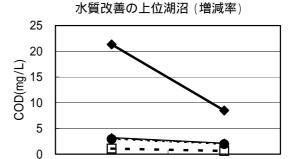




		濃度差			増 減 率							
水質改善の上位河川							水質改善の上位河	[]]				
順位	凡例	類型指定水域名	県名	濃度差	€ 順位 凡例 類型指定水域名 県名 増							
1		うしづえがわ 牛津江川下流	佐賀県	-24.2	1		^{はえがわ} 飯江川下流	福岡県	-90.5			
2		はえがわ 飯江川下流	福岡県	-18.7	2		いぼがわかりゅう 揖保川下流	兵庫県	-89.7			
3		びぜんがわ 備前 川	茨城県	-17.0	3		しゅくがわ 夙川	兵庫県	-89.4			
4		こぎがわ 近木川下流	大阪府	-16.7	4		かめざきがわ 亀崎川	宮崎県	-87.4			
5		たけひさがわ 武久川水系	山口県	-15.6	5		みかさがわかりゅう 御笠川下流(1)	福岡県	-86.9			

(2)湖沼における水質改善水域





H5 ~ H7

(年 度) H15~H17

度 増 減 水質改善の上位湖沼 水質改善の上位湖沼 順位 凡例 類型指定水域名 濃度差 順位 凡例 類型指定水域名 増減率 県名 県名 てがぬま **手賀沼** 千葉県 千葉県 -60.2 1 -12.8 1 _{よろいばた} 鎧畑ダム じんざいこ **神西湖** 2 -2.3 2 秋田県 -42.4 島根県 こじまこ児島湖 3 岡山県 -2.2 3 長野県 -34.0 こやまいけ 湖山池 すがのこ 管野湖 4 鳥取県 -2.0 4 山口県 -33.0 はるとりこ めがみこ女神湖 5 北海道 -1.8 5 長野県 -32.6

注:1)濃度差は、(H15~H17年度のBOD又はCOD平均値)-(H5~H7年度のBOD又はCOD平均値)で算出2)増減率は、濃度差÷(H5~H7年度のBOD又はCOD平均値)×100、で算出。

参考 5-2 水質改善が進んだ河川、湖沼における主な取り組み事例

~ 河川~

近木川【大阪府】

近木川は、和泉山脈の葛城山に発し、大阪府貝塚市域を縦断して大阪湾に注ぐ、延長約18kmの二級河川である。河川水量が少なく、特に下流部は工場排水や海浜部と近木川沿いに市街地が発展したことで、水質汚濁が進んでいた。

このため、公共下水道及び流域下水道の整備を推進するとともに、「合併処理浄化槽設置整備事業」に取り組んできた。また、平成6年度より毎年「近木川市民フォーラム」を開催し住民啓発に努めた。さらに、流域の下水道未整備地区における「生活排水対策地域実践モデル事業」の実施、河床掘削などの取組みを進めてきた。

その結果、水質は徐々に改善し、近年では近木川をフィールドに様々な環境学習・教育が行われている。

かめざきがわ **クエルオー!!**

亀崎川【宮崎県】

亀崎川は、日向市の市内を流れる、延長約3kmの2級河川であり、生活排水による汚濁が進行していたが、公共下水道等の整備により、平成10年度から水質が改善されてきている。さらに、市民が清掃活動や生活排水対策の実践等を積極的に行った結果、最近では、BOD1mg/L以下の水質になっている。

また、付近の学校では、亀崎川のエビやカニなどの水生生物の生態を調べるなど、環境教育の場ともなっている。

~ 湖沼 ~

神西湖【島根県】

平成5年度に、地元市町及び県により神西湖水質管理計画(平成5年度から平成15年度)を策定し、農地と住宅地が主な汚濁負荷源で、市街化が進みつつあった流域において、公共下水道(系外放流)、農業集落排水等の整備(平成15年度普及率53.0%)を中心に対策を進めるとともに、この間に地元において湖辺を野鳥観察や散策路として整備する一方、行政と地域住民による神西湖水質浄化を進める連絡会を中心に、水環境の保全に向けた啓発活動を行った。こうした、ハード、ソフト両面の対策が水質改善に徐々に効果を発現したものと考えられる。 なお、神西湖水質管理計画は平成15年度で終了し、平成16年度には神西湖水環境保全指針を策定したところである。

児島湖【岡山県】

児島湖は、農業用水の確保のため、昭和34年に児島湾を締め切って誕生した人造の淡水湖である。湖水が入れ替わりにくい特性のうえ、流域に岡山市、倉敷市等の大都市を抱えているため、水質汚濁が深刻化したことから、昭和60年に湖沼水質保全特別措置法に基づく指定湖沼の指定を受け、以来、湖沼水質保全計画に基づき各種対策が進められてきた。

児島湖に流入する汚濁負荷量の約半分が生活系であることから、下水道や合併処理浄化槽の整備を始めとする生活排水対策を中心に、家畜ふん尿処理施設の整備、湖底及び流入河川のしゅんせつ、浄化用水の導入、ヨシ原等水生植物の適正管理、児島湖畔アダプト活動、子供達を対象とした環境学習活動等の推進など、ハード・ソフト両面にわたる総合的な水環境保全対策を、県民・事業者・行政等関係者が一体となり、計画的かつ効率的に推進しているところである。

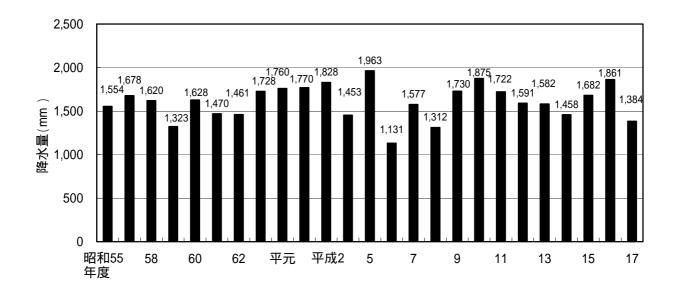
参考6 年間降水量の推移(全国平均:4月~3月)

降水量は、水質の汚濁に大きな影響を及ぼす1つの要素である。過去25年間の全国の年間降水量の推移は下表のとおりである。

	(単位:	mm)
3	平成元	2

年度	昭和56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2
降水量	1,554	1,678	1,620	1,323	1,628	1,470	1,461	1,728	1,760	1,770
			_	_	_	_	_			
年度	平成3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
年度 降水量	平成3 1,828	4 1,453	5 1,963	6 1,131	7 1,577	8 1,312	9 1,730	10 1,875	11 1,722	12 1,591

年度	平成13	14	15	16	17
降水量	1,582	1,458	1,682	1,861	1,384



注: 気象庁の資料に基づき、県庁所在地の降水量を平均したもの。

付 表

付表1	河川のBODの水域毎データ(都道府県別) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
付表2	湖沼のCODの水域毎データ(都道府県別) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
付表3	海域のCODの水域毎データ(都道府県別) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
付表4	湖沼の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
付表5	海域の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
付表6	河川の全亜鉛の水域毎データ(都道府県別) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	113

-	58	-
---	----	---

付表 1 河川の B O D の水域毎データ (都道府県別)

リストは都道府県別に水域名(五十音順)で並べている。

			•	ノストは自	10百円県別	に小場石(、五1日順) CW/\	Cus.
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
北海道	愛別川	アイベツガワ	Α	2	<0.5	7 3/4	0.5	62	2332
北海道	阿寒川下流	アカンガワカリュウ	В	3	0.8		0.9	897	1479
北海道	阿寒川上流	アカンガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.7	477	1848
北海道	阿寒川中流	アカンガワチュウリュウ	Α	2	1.0		1.0	1077	1323
北海道	厚別川	アツベツガワ	Α	2	1.6		1.6	1726	766
北海道	厚真川	アヅマガワ	Α	2	<0.5		< 0.5	1	2494
北海道	網走川下流	アバシリガワカリュウ	В	3	2.4		2.0	1974	537
北海道	網走川上流	アバシリガワジョウリュウ	Α	2	1.7		1.2	1348	1103
北海道	網走川中流	アバシリガワチュウリュウ	В	3	1.5		1.5	1637	830
北海道	安平川	アビラガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
北海道	安足間川	アンタロマガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
<u>北海道</u> 北海道	幾春別川下流 幾春別川上流	イクシュンベツガワカリュウ イクシュンベツガワジョウリュウ	B A	3	0.7 <0.5		0.8 0.6	708 224	1659 2079
 北海道	石狩川中流·下流	イシカリカ'ワ チュウリュウ カリュウ	В	3	1.0		0.0	897	1479
北海道	石狩川上流(1)	イシカリガワジョウリュウ(1)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	石狩川上流(2)	イシカリガワジョウリュウ(2)	A	2	1.3		1.0	1077	1323
北海道	石狩川上流(3)	イシカリガワジョウリュウ(3)	Α	2	0.6		0.8	708	1659
北海道	石狩川上流(4)	イシカリガワジョウリュウ(4)	В	3	1.9		1.7	1790	690
北海道	牛首別川	ウシシュベツガワ	Α	2	0.9		0.9	897	1479
北海道	牛朱別川	ウシュベツガワ	Α	2	1.1		0.8	708	1659
北海道	浦幌川下流(1)	ウラホロガワカリュウ(1)	A	2	2.7	×	1.9	1917	582
北海道	浦幌川下流(2)	ウラホロガワカリュウ(2)	В	3	3.3	×	2.5	2148	375
北海道	浦幌川上流	ウラホロガワジョウリュウ	Α	2	1.6		1.5	1637	830
北海道	雨竜川下流	ウリュウガワカリュウ	В	3	0.7		0.7	477	1848
北海道	雨竜川上流	ウリュウガワジョウリュウ	Α	2	0.5		0.5	62	2332
北海道	江丹別川	エタンベツガワ	Α	2	1.0		1.0	1077	1323
北海道	興部川下流	オコッペガワカリュウ	В	3	0.7		0.6	224	2079
北海道	興部川上流	オコッペガワジョウリュウ	AA	1	0.5		0.5	62	2332
北海道	興部川中流	オコッペガワチュウリュウ	Α	2	0.8		0.7	477	1848
北海道	オサラッペ川	オサラッペガワ	Α	2	1.2		0.9	897	1479
北海道	長流川下流	オサルガワカリュウ	В	3	<0.5		0.5	62	2332
北海道	長流川上流	オサルガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	長流川中流	オサルガワチュウリュウ	Α	2	<0.5		< 0.5	1	2494
北海道	尾白利加川	オシラリカガワ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
北海道	音更川下流	オトフケガワカリュウ	Α	2	1.9		1.4	1545	919
北海道	音更川上流	オトフケガワジョウリュウ	AA	1	1.3	×	1.3	1453	1011
北海道	音更川中流	オトフケガワチュウリュウ	AA	1	0.9		0.8	708	1659
北海道	帯広川下流	オビヒロガワカリュウ	В	3	2.8		2.2	2045	471
北海道	帯広川上流	オビヒロガワジョウリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
北海道	覚生川	オボップガワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
北海道 北海道	北の沢川	キタノサワガワ キタミホロベツガワ(1)	A	1	1.5		1.3	1453 1	1011 2494
<u>ル海連</u> 北海道	北見幌別川(1) 北見幌別川(2)	キタミホロベッガワ(1)	AA AA	1	<0.5 <0.5		<0.5 0.5	62	2332
 北海道	北見幌別川(3)	キタミホロベツガワ(3)	A	2	<0.5		0.5	62	2332
11.海追 北海道	釧路川下流(1)	クシロガワカリュウ(1)	AA	1	0.8		0.5	477	1848
11.海逞 北海道	釧路川下流(2)	クシロガワカリュウ(2)	В	3	1.2		1.1	1233	1208
北海道	釧路川下流(3)	クシロガワカリュウ(3)	E	10	2.0		1.6	1726	766
北海道	釧路川上流	クシロガワジョウリュウ	AA	1	1.2	×	1.1	1233	
北海道	釧路川中流	クシロガワチュウリュウ	A	2	1.3		1.3	1453	
北海道	小糸魚川	コイトイガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	小林川	コバヤシガワ	A	2	1.0		0.8	708	1659
北海道	札内川下流	サツナイガワカリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	札内川上流	サツナイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	佐幌川下流	サホロガワカリュウ	В	3	1.5		1.7	1790	690
北海道	佐幌川上流	サホロガワジョウリュウ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
北海道	佐幌川中流	サホロガワチュウリュウ	Α	2	1.1		1.2	1348	1103
北海道	沙流川下流	サルガワカリュウ	В	3	<0.5		0.5	62	2332
北海道	沙流川上流	サルガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	沙流川中流	サルガワチュウリュウ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
北海道	猿別川	サルベツガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	佐呂間別川下流	サロマベツガワカリュウ	A	2	1.2		1.2	1348	1103
北海道	佐呂間別川上流	サロマベツガワジョウリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
北海道	然別川下流	シカリベツガワカリュウ	A	2	1.9		1.4	1545	919
北海道	然別川上流 然別川中流	シカリベツガワジョウリュウ シカリベツガワチュウリュウ	AA	1	0.5		0.6	224	2079
北海道 北海道		シカッペッカッチュッッュッ	AA	1 2	1.0	.,	0.9 2.1	897 2019	1479 511
北海道	標準川下流(1)	シベツガワカリュウ(1)	A	2	2.3 1.0	×	0.8	708	1659
北海坦 北海道	標準川下流(2)	シベツガワカリュウ(1)	В	3	0.9		0.8	708 897	1479
<u>ル海連</u> 北海道	標準川上流	シベツガワジョウリュウ	AA	1	0.9		0.9	477	1848
<u>ル海坦</u> 北海道	標準川中流	シベツガワチュウリュウ	AA	2	0.7		0.7	477	1848
北海道	惊洋川中流 士幌川	シホロガワ	A	2	1.9		1.8	1866	
北海道	斜里川下流(1)	シャリガワカリュウ(1)	A	2	1.4		1.0	1233	1208
	斜里川下流(2)	シャリガワカリュウ(1)	В	3	1.4		1.4	1545	919
北海 <u>坦</u> 北海道		シャリガワジョウリュウ	AA	1	0.9		0.8	708	
北海追 北海道		シャリガワチュウリュウ	AA	2	1.1		0.8	897	1479
北海道	精進川	ショウジンガワ	A	2	2.0		1.6	1726	766
北海道	相连川 渚滑川下流	ショコツガワカリュウ	В	3	0.8		0.8	708	1659
北海追 北海道	/1 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	ショコツガワジョウリュウ	AA	1	0.5		0.5	62	2332
北海道	清滑川 中 流	ショコツガワチュウリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
10/9/2	/自/月八十/ル	/ i = / // / / / / / / /			1.1	I	1.0	1011	1020

**************************************			W	基準値	75%値の	環境基準	平均值	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
北海道	白老川下流	シラオイガワカリュウ	Α	2	0.5		0.5	62	2332
北海道	白老川上流	シラオイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
<u>北海道</u> 北海道	後志利別川下流(1) 後志利別川下流(2)	シリベシトシベツガワカリュウ(1) シリベシトシベツガワカリュウ(2)	AA B	3	1.1 0.5	×	0.9 0.6	897 224	1479 2079
	後志利別川上流	シリベシトシベツガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	後志利別川中流	シリベシトシベツガワチュウリュウ	Α	2	<0.5		0.5	62	2332
北海道	尻別川下流(1)	シリベツガワカリュウ(1)	Α	2	8.0		1.0	1077	1323
北海道	尻別川下流(2)	シリベツガワカリュウ(2)	В	3	<0.5		0.5	62	2332
北海道 北海道	尻別川下流(3) 尻別川上流	シリベツガワカリュウ(3) シリベツガワジョウリュウ	C AA	5 1	1.0 0.9		1.0 0.9	1077 897	1323 1479
11.海是 北海道		シリベツガワチュウリュウ	A	2	0.5		0.9	897	1479
北海道	新川下流	シンカワカリュウ	D	8	4.1		3.1	2279	267
北海道	新川上流	シンカワジョウリュウ	Α	2	1.4		1.1	1233	1208
北海道	創成川	ソウセイガワ	В	3	1.9		1.4	1545	919
<u>北海道</u> 北海道	空知川下流 空知川上流	ソラチガワカリュウ ソラチガワジョウリュウ	B AA	3	0.7 <0.5		0.7 0.5	477 62	1848 2332
北海道	空知川中流	ソラチガワチュウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	樽前川	タルマエガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	千歳川下流	チトセガワカリュウ	Α	2	1.4		1.4	1545	919
北海道	千歳川上流	チトセガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
<u>北海道</u> 北海道	月寒川 天塩川下流(1)	ツキサムガワ テシオガワカリュウ(1)	A	2	3.0 <0.5	×	2.3 0.5	2085 62	432 2332
11.海是 北海道	天塩川下流(2)	テシオガワカリュウ(2)	A	2	<0.5		0.6	224	2079
北海道	天塩川下流(3)	テシオガワカリュウ(3)	A	2	1.7		1.1	1233	1208
北海道	天塩川下流(4)	テシオガワカリュウ(4)	В	3	0.6		0.6	224	2079
北海道	天塩川上流	テシオガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道 北海道	天塩川中流 当別川	テシオガワチュウリュウ トウベツガワ	A	2	0.6 0.5		0.6	224 224	2079 2079
	十勝川下流	トカチガワカリュウ	В	3	2.4		1.4	1545	919
北海道	十勝川上流	トカチガワジョウリュウ	AA	1	0.5		0.5	62	2332
北海道	十勝川中流	トカチガワチュウリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	徳志別川下流(1)	トクシベツガワカリュウ(1)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道 北海道	徳志別川下流(2) 徳志別川上流	トクシベツガワカリュウ(2) トクシベツガワジョウリュウ	A AA	1	<0.5 <0.5		0.5 <0.5	62 1	2332 2494
 北海道	常呂川下流	トコロガワカリュウ	В	3	2.6		2.4	2124	408
北海道	常呂川上流	トコロガワジョウリュウ	A	2	1.5		1.3	1453	1011
北海道	利別川	トシペツカ゚ワ	Α	2	3.1	×	2.0	1974	537
北海道	徳富川	トップガワ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
北海道	途別川 茶小粉川下流	トベツガワ	A	2	0.7		0.7	477 224	1848
<u>北海道</u> 北海道	<u>苫小牧川下流</u> 苫小牧川上流	トマコマイガワカリュウ トマコマイガワジョウリュウ	A AA	1	0.6 <0.5		0.6 0.6	224	2079 2079
北海道	苫小牧幌内川下流	トマコマイホロナイガワカリュウ	A	2	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	苫小牧幌内川上流	トマコマイホロナイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	トムラウシ川	トムラウシガワ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
北海道 北海道	豊平川下流 豊平川上流	トヨヒラガワカリュウ トヨヒラガワジョウリュウ	B A	3	2.3 1.8		1.9 1.4	1917 1545	582 919
	豊平川中流	トヨヒラガワチュウリュウ	В	3	1.6		1.3	1453	1011
北海道	頓別川下流(1)	トンベツガワカリュウ(1)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	頓別川下流(2)	トンベツガワカリュウ(2)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	頓別川下流(3)	トンベツガワカリュウ(3)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道 北海道	頓別川下流(4) 頓別川上流	トンベツガワカリュウ(4) トンベツガワジョウリュウ	B AA	3	0.5 0.7		0.6 0.6	224 224	2079 2079
北海道	頓別川中流	トンベツガワチュウリュウ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
北海道	錦多峰川	ニシタップガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	西別川下流	ニシベツガワカリュウ	A	2	0.6		0.7	477	1848
北海道 北海道	西別川上流	ニシベツガワジョウリュウ ヌッキベツガワカリュウ	AA	1	0.7	1	0.7	477	1848
北海 <u>』</u> 北海道	貫気別川下流 貫気別川上流		B AA	3	0.9 0.5		1.0 0.5	1077 62	1323 2332
北海堤 北海道	貫気別川中流	ヌッキベッガワチュウリュウ	A	2	1.8		1.4	1545	919
北海道	野津幌川	ノツポロガワ	В	3	2.5		2.1	2019	511
北海道	茨戸川下流	バラトガワカリュウ	В	3	3.3	×	2.8	2235	303
北海道		バラトガワジョウリュウ	В	3	3.9	×	2.9	2253	286
北海道 北海道		バラトガワチュウリュウ ビセイガワ	B AA	1	4.2 0.8	×	3.1 0.9	2279 897	267 1479
	美唄川下流	ピバイガワカリュウ	В	3	0.7		0.5	477	1848
北海道	美唄川上流	ビバイガワジョウリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	美々川	ピピガワ	Α	2	0.5		0.7	477	1848
北海道	美幌川下流	ビホロガワカリュウ	В	3	1.1		1.0	1077	1323
<u>北海道</u> 北海道	美幌川上流 広尾川	ビホロガワジョウリュウ ヒロオガワ	A AA	1	1.0 <0.5		1.1 0.5	1233 62	1208 2332
北海 <u>坦</u> 北海道		フウレンガワ	AA	2	1.0		0.8	708	1659
北海道	別当賀川	ベットウガガワ	A	2	1.4		1.3	1453	1011
北海道	別々川	ベツベツガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	ポン矢臼別川	ポンヤウシユペツカ゚ワ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
北海道 北海道	真駒内川 松倉川下流	マコマナイガワマツクラガワカリュウ	A B	3	1.7 1.0		1.3 1.0	1453 1077	1011 1323
北海坦 北海道	松倉川上流	マツクラガワジョウリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
北海道	松倉川中流	マツクラガワチュウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
北海道	南の沢川	ミナミ/サワガワ	Α	2	1.5		1.3	1453	1011
北海道	鵡川下流	ムカワカリュウ	Α	2	0.6		0.5	62	2332
北海道	鵡川上流	ムカワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
北海道	芽室川	メムロガワ	Α	2	0.9	1	8.0	708	1659

				基準値	75%値の	環境基準	平均值	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
北海道	望月寒川	モツキサムガワ	Α	2	2.7	×	2.5	2148	375
北海道	矢臼別川 - 大 田 川 下 注	ヤウシユヘ゛ツカ゛ワ	A	2	1.1		1.1	1233	1208
北海道	止別川下流	ヤンベツガワカリュウ	В	3	4.5	×	4.5	2418	132
北海道 北海道	止別川上流 止別川中流	ヤンベッガワジョウリュウ ヤンベッガワチュウリュウ	AA A	2	0.9 1.1		0.8 1.2	708 1348	1659 1103
北海道	夕張川下流	ユウバリガワカリュウ	В	3	1.2		1.2	1348	1103
北海道	夕張川上流	ユウバリガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1040	2494
北海道	夕張川中流	ユウバリガワチュウリュウ	A	2	0.8		0.7	477	1848
北海道	勇払川下流	ユウフツガワカリュウ	Α	2	0.8		0.7	477	1848
北海道	勇払川上流	ユウフツガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
北海道	湧別川下流(1)	ユウベツガワカリュウ(1)	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
北海道	湧別川下流(2)	ユウベツガワカリュウ(2)	A	2	1.0		8.0	708	1659
北海道 北海道	湧別川上流 遊楽部川下流	ユウベツガワジョウリュウ ユウラップガワカリュウ	AA B	3	<0.5 0.9		0.6	224 1077	2079 1323
北海道	遊楽部川上流	ユウラップガワジョウリュウ	AA	1	1.3	×	1.0 1.1	1233	1208
北海道	遊楽部川中流(1)	ユウラップガワチュウリュウ(1)	AA	1	1.4	×	1.1	1233	1208
北海道	遊楽部川中流(2)	ユウラップガワチュウリュウ(2)	A	2	1.1		1.0	1077	1323
北海道	余市川下流(1)	ヨイチガワカリュウ(1)	AA	1	0.7		0.7	477	1848
北海道	余市川下流(2)	ヨイチガワカリュウ(2)	В	3	1.0		1.0	1077	1323
北海道	余市川上流	ヨイチガワジョウリュウ	AA	1	0.9		1.0	1077	1323
北海道	余市川中流(1)	ヨイチガワチュウリュウ(1)	AA	1	0.5		0.5	62	2332
北海道	余市川中流(2)	ヨイチガワチュウリュウ(2)	AA	1	0.8		0.7	477	1848
北海道 北海道	余市川中流(3) 留辺志部川	ヨイチガワチュウリュウ(3) ルベシベガワ	A AA	1	0.7 <0.5		0.8 <0.5	708 1	1659 2494
北海道	留萌川下流	ルモイガワカリュウ	B	3	1.5		1.6	1726	766
北海道	留萌川上流	ルモイガワジョウリュウ	AA	1	0.5		0.5	62	2332
北海道	留萌川中流	ルモイガワチュウリュウ	A	2	0.6		0.7	477	1848
北海道	歴舟川下流	レキフネガワカリュウ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
北海道	歴舟川上流	レキフネガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
青森	相坂川下流	アイサカガワカリュウ	В	3	1.0		1.0	1077	1323
青森	相坂川上流	アイサカガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
青森	相坂川中流	アイサカガワチュウリュウ アカイシガワ	A	2	0.9		0.7	477 224	1848 2079
青森	赤石川 吾妻川	アズマガワ	A	2	<0.5 <0.5		0.6 0.6	224	2079
青森	浅瀬石川下流	アセイシガワカリュウ	A	2	1.1		0.0	477	1848
青森	浅瀬石川上流	アセイシガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
青森	姉沼川	アネヌマガワ	В	3	1.2		1.1	1233	1208
青森	飯詰川	イイヅメガワ	Α	2	0.8		0.7	477	1848
青森	今別川	イマベツガワ	Α	2	0.7		0.9	897	1479
青森	岩木川下流	イワキガワカリュウ	В	3	1.4		1.3	1453	1011
青森	岩木川上流 宇曽利川	イワキガワジョウリュウ ウソリガワ	A	2	1.6 0.5		1.2 0.6	1348 224	1103 2079
青森	追良瀬川	オイラセガワ	A	2	<0.5		0.6	477	1848
<u> </u>	大畑川	オオハタガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
青森	大落前川	オオラクマエガワ	A	2	0.6		0.7	477	1848
青森	沖館川	オキダテガワ	С	5	1.9		1.8	1866	639
青森	奥戸川	オコッペガワ	Α	2	1.1		1.1	1233	1208
青森	蟹田川	カニタガワ	Α	2	0.5		0.6	224	2079
青森	川内川下流	カワウチガワカリュウ	A	2	0.5		0.6	224	2079
青森	川内川上流	カワウチガワジョウリュウ	A	2	<0.5		<0.5	1	2494
青森	小荒川下流 小荒川上流	コアラカワカリュウ	B A	3 2	1.6 <0.5		1.4 <0.5	1545	919 2494
青森	古佐井川	コサイガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
青森	五戸川下流	ゴノヘガワカリュウ	В	3	1.0		0.9	897	1479
青森	五戸川上流	ゴノヘガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
青森	駒込川下流	コマゴメガワカリュウ	В	3	<0.5		0.6	224	2079
青森	駒込川上流	コマゴメガワジョウリュウ	Α	2	<0.5		0.7	477	1848
青森	小湊川	コミナトガワ	A	2	0.6		0.7	477	1848
青森	笹内川 かよな川	ササナイガワ	A	2	<0.5		0.7	477	1848
青森	砂土路川 七戸川	サドロガワ シチノヘガワ	A	2	1.2 1.1		1.0 0.9	1077 897	1323 1479
青森	新城川	シンジョウガワ	B	3	1.1		1.5	1637	830
<u> </u>	大秋川	タイアキガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
青森	高石川	タカイシガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
青森	田名部川下流	タナブガワカリュウ	В	3	2.8		2.0	1974	537
青森	田名部川上流	タナブガワジョウリュウ	А	2	0.9		1.4	1545	919
青森	長川	チョウカワ	A	2	0.5		0.6	224	2079
青森	提川下流	ツツミガワカリュウ	В	3	0.5		0.5	62	2332
青森	堤川上流 土地 III	ツツミガワジョウリュウ	A	2	0.5		0.6	224	2079
青森青森	土場川 永下川	ドバガワ ナガシタガワ	A	2	0.8 0.5		0.8 0.5	708 62	1659 2332
青森	中村川	ナカムラガワ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
青森	新井田川下流	ニイダガワカリュウ	В	3	1.1		1.0	1077	1323
青森·岩手	新井田川上流	ニイダガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
青森	虹貝川	ニジカイガワ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
青森	野内川	ノナイガワ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
青森	野辺地川下流	ノヘジガワカリュウ	В	3	1.2		1.1	1233	1208
青森	野辺地川上流	ノヘジガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
青森	平川	ヒラカワ	A	2	1.1		8.0	708	1659
青森	古間木川	フルマギガワ	В	3	2.8		2.6	2181	347
青森 - 善杰, 岩子	馬淵川下流	マベチガワカリュウ	B	3	1.0		0.9	897	1479 1479
青森·岩手	馬淵川上流	マベチガワジョウリュウ	Α	2	1.1		0.9	897	147

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均值 (mg/L)	ベスト順位	ワースト順位
青森	山田川	ヤマダガワ	A	2	(mg/L) 2.6	判定 ×	1.7	1790	690
<u> </u>	横内川下流	ヨコウチガワカリュウ	A	2	1.1	^	1.0	1077	1323
青森	横内川上流	ヨコウチガワジョウリュウ	AA	1	0.9		0.7	477	1848
岩手	安家川	アッカガワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
岩手 岩手	安比川 有馬川	アッピガワ アリマガワ	A	2	<0.5 1.3		0.5	62 897	2332 1479
	飯豊川	イイトヨガワ	A	2	1.2		0.8	708	1659
岩手	胆沢川下流	イサワガワカリュウ	A	2	1.1		0.9	897	1479
岩手	胆沢川上流	イサワガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
岩手	伊手川 磐井川下流	イデガワ イワイガワカリュウ	A C	2	0.7		0.7	477	1848 766
岩手 岩手	磐井川下流 磐井川上流		AA	5 1	1.8 <0.5		1.6 0.5	1726 62	2332
岩手	磐井川中流	イワイガワチュウリュウ	A	2	1.0		0.9	897	1479
岩手	岩崎川	イワサキガワ	Α	2	0.9		0.8	708	1659
岩手	有家川	ウゲガワ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
岩手 岩手	鵜住居川 宇部川	ウノズマイガワ ウベガワ	A	2	1.2 0.6		0.8	708 224	1659 2079
	大川	オオカワ	A	2	1.3		0.8	708	1659
岩手	太田代川	オオタシロガワ	Α	2	<0.5		<0.5	1	2494
岩手	大槌川	オオヅチガワ	AA	1	0.5		0.6	224	2079
岩手	小国川	オグニガワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
<u>岩手</u> 岩手	長内川下流 長内川上流	オサナイガワカリュウ オサナイガワジョウリュウ	A AA	1	0.6		0.6	224 224	2079 2079
岩手	長部川	オサベガワ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
岩手	乙部川	オトベガワ	Α	2	0.8		0.6	224	2079
岩手	小本川	オモトガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
岩手岩手	織笠川 片岸川	オリカサガワ カタギシガワ	AA AA	1	0.5 0.5		0.5 0.5	62 62	2332 2332
	甲子川	カツシガワ	AA	2	0.5		0.6	224	2079
岩手	刈屋川	カリヤガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
岩手	川尻川	カワシリガワ	AA	1	0.5		0.7	477	1848
岩手 岩手	神田川 北上川(1)	カンダガワ キタカミガワ(1)	A AA	1	0.6 0.9		0.6	224 897	2079 1479
白于 岩手	北上川(2)	キタカミガワ(1)	AA	2	0.9		0.8	708	1659
岩手	北上川(3)	キタカミガワ(3)	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
岩手·宮城	北上川(4)	キタカミガワ(4)	Α	2	1.4		1.0	1077	1323
<u>岩手</u> 岩手	黄海川 金流川	キノミガワ キンリュウガワ	A	2	0.9 1.2		0.8 1.2	708 1348	1659 1103
白于 岩手	久慈川下流	クジガワカリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
岩手	久慈川上流	クジガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
岩手	葛丸川	クズマルガワ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
岩手	久保川	クボガワ クマノガワ	A	2	0.5		0.5	62	2332
岩手 岩手	熊野川 気仙川	ケセンガワ	AA A	1 2	0.8		0.7 0.5	477 62	1848 2332
岩手	高家川	コウゲガワ	A	2	0.5		0.6	224	2079
岩手	小川川	コガワガワ	В	3	0.8		0.6	224	2079
岩手	小鎚川	コヅチガワ	A	2	0.9		0.7	477	1848
<u>岩手</u> 岩手	衣川 盛川下流	コロモガワ サカリガワカリュウ	A	2	0.5 1.2		0.5 0.9	62 897	2332 1479
 岩手	盛川上流	サカリガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.6	224	2079
岩手	砂鉄川	サテツガワ	Α	2	0.9		1.3	1453	1011
岩手	猿ヶ石川	サルガイシガワ	A	2	1.3		0.7	477	1848
岩手 岩手	雫石川下流 雫石川上流	シズクイシガワカリュウシズクイシガワジョウリュウ	A	2	1.3 <0.5		0.9 <0.5	897 1	1479 2494
在工 岩手	宿内川	シュクナイガワ	A	2	1.0		0.7	477	1848
岩手	白鳥川	シラトリガワ	C	5	1.8		1.8	1866	639
岩手	白鳥川	シラトリガワ	A	2	1.0		0.7	477	1848
<u>岩手</u> 岩手	瀬川 関ロ川	セガワ セキグチガワ	A AA	1	1.0		1.0 0.7	1077 477	1323 1848
百于 岩手	瀬月内川	セツキナイガワ	AA	2	0.6 1.1		0.7	708	1659
岩手	摄待川	セッタイガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
岩手	千厩川下流	センマヤガワカリュウ	С	5	4.0		3.5	2334	210
岩手	千厩川上流 添市川	センマヤガワジョウリュウ ソエチガワ	A	2	2.4	×	1.9	1917	582
<u>岩手</u> 岩手		タキナカワ	A	2	0.7 2.0		0.6 1.3	224 1453	2079 1011
岩手	田代川下流	タシロガワカリュウ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
岩手	田代川上流	タシロガワジョウリュウ	Α	2	<0.5	_	<0.5	1	2494
岩手	丹藤川	タントウガワ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
岩手岩手	近内川 津軽石川	チカナイガワ ツガルイシガワ	A AA	1	0.8 <0.5		0.7 <0.5	477 1	1848 2494
岩手	豊沢川下流	トヨサワガワカリュウ	A	2	0.9		0.8	708	1659
岩手	豊沢川中流	トヨサワガワチュウリュウ	Α	2	0.5		0.5	62	2332
岩手	長沢川	ナガサワガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
岩手 岩手	中津川下流中津川上流	ナカツガワカリュウ ナカツガワジョウリュウ	A	2	0.6 0.5		0.6 0.5	224 62	2079 2332
白于 岩手	中津川中流	ナカツガワチュウリュウ	A	2	0.9		0.5	477	1848
岩手	夏井川	ナツイガワ	Α	2	0.5		0.5	62	2332
岩手·青森	新井田川上流	ニイダガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
岩手	稗貫川 彦部川	ヒエヌキガワ ヒコベガワ	A	2	0.6		0.5 0.6	62 224	2332 2079
	1201111		М					224	
<u>岩手</u> 岩手	人首川	ヒトカベガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079

	1.1.5.6		******	基準値	75%値の		平均值	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ) 	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
岩手	普代川	フダイガワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
岩手	閉伊川下流	ヘイガワカリュウ	A	2	0.5		0.5	62	2332
岩手	閉伊川上流	ヘイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
<u>岩手·青森</u> 岩手	馬淵川上流 水海川上流	マベチガワジョウリュウミズウミガワジョウリュウ	A	2	1.1		0.9 1.0	897 1077	1479 1323
	薬師川	ヤクシガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1077	2494
岩手	築川	ヤナガワ	A	2	0.5		0.5	62	2332
岩手	矢作川	ヤハギガワ	AA	1	<0.5		< 0.5	1	2494
岩手	雪谷川	ユキヤガワ	Α	2	0.9		8.0	708	1659
岩手	吉浜川	ヨシハマガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
岩手 岩手	米代川 和賀川下流	ヨネシロガワ ワガガワカリュウ	AA A	1 2	<0.5 0.7		<0.5 0.8	708	2494 1659
岩手	和賀川上流	ワガガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.8	708	1659
岩手	和賀川中流	ワガガワチュウリュウ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
宮城	阿武隈川下流	アプクマガワカリュウ	Α	2	1.3		1.2	1348	1103
宮城·福島	阿武隈川中流(2)	アプクマガワチュウリュウ(2)	В	3	1.6		1.4	1545	919
宮城	荒川	アラカワ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
宮城	有馬川上流	アリマガワジョウリュウ ウメダガワ	A C	2	1.1		0.9	897	1479
宮城 宮城	梅田川 江合川下流	エアイガワカリュウ	В	5	2.6 1.0		2.1 0.9	2019 897	511 1479
宮城	江合川上流	エアイガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
宮城	江合川中流	エアイガワチュウリュウ	A	2	0.7		0.7	477	1848
宮城	大川下流	オオカワカリュウ	В	3	1.1		0.9	897	1479
宮城	大川上流	オオカワジョウリュウ	А	2	0.7		0.7	477	1848
宮城	大倉川	オオクラガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
宮城	大倉川上流 大崎市古川地区内	オオクラガワジョウリュウオオサキシフルカワチクナイ	AA C	1 5	0.7 3.1		0.6 2.5	224 2148	2079 375
宮城 宮城		オモセガワ	C	5	1.5		1.4	2148 1545	919
宮城	川内沢川	カワウチサワガワ	В	3	1.7		1.4	1545	919
宮城·岩手	北上川(4)	キタカミガワ(4)	A	2	1.4		1.0	1077	1323
宮城	旧北上川下流	キュウキタカミガワカリュウ	В	3	0.9		0.7	477	1848
宮城	旧北上川上流	キュウキタカミガワジョウリュウ	Α	2	1.0		0.8	708	1659
宮城	金流川	キンリュウガワ	A C	2	1.4		1.4	1545	919 690
宮城 宮城	五間堀川 斉川	ゴケンボリガワ サイカワ	В	5	2.3		1.7 1.1	1790 1233	1208
宮城	カル 	ザルガワ	C	5	1.2		1.2	1348	1103
宮城	鹿折川下流	シシオリガワカリュウ	В	3	1.7		1.8	1866	639
宮城	鹿折川上流	シシオリガワジョウリュウ	Α	2	<0.5		<0.5	1	2494
宮城	下堀用水路	シタボリヨウスイロ	С	5	1.0		8.0	708	1659
宮城	定川	ジョウガワ	C	5	2.0		1.7	1790	690
室城 宮城	白石川下流 白石川上流	シロイシガワカリュウ シロイシガワジョウリュウ	A AA	1	0.9 <0.5		0.8	708 224	1659 2079
宮城	新町川	シンマチガワ	C	5	2.6		1.7	1790	690
宮城	砂押川下流	スナオシガワカリュウ	Č	5	2.1		1.6	1726	766
宮城	砂押川上流	スナオシガワジョウリュウ	С	5	2.1		1.8	1866	639
宮城	高城川	タカギガワ	С	5	1.3		1.0	1077	1323
宮城	津谷川下流	ツヤガワカリュウ	В	3	0.5		0.6	224	2079
<u>宮城</u> 宮城	津谷川上流 鶴田川	ツヤガワジョウリュウ ツルタガワ	A	5	0.7		0.7 2.7	477 2209	1848 321
宮城	貞山運河	テイザンウンガ	C	5	1.1		0.9	897	1479
宮城	出来川	デキガワ	Č	5	3.8		3.1	2279	267
宮城	名取川下流	ナトリガワカリュウ	В	3	0.8		0.9	897	1479
宮城	名取川上流	ナトリガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.5	62	2332
宮城	名取川中流	ナトリガワチュウリュウ	A	2	1.0		0.8	708	
宫城 宮城	七北田川下流 七北田川上流	ナナキタガワカリュウ ナナキタガワジョウリュウ	C A	5 2	4.2 1.5		2.6 1.3	2181 1453	347 1011
宮城	七北田川中流	ナナキタガワチュウリュウ	В	3	2.0		1.9	1917	582
宮城	鳴瀬川下流	ナルセガワカリュウ	В	3	1.1		0.9	897	1479
宮城	鳴瀬川上流	ナルセガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
宮城	鳴瀬川中流	ナルセガワチュウリュウ	A	2	1.1		0.9	897	1479
宮城	迫川下流	ハザマガワカリュウ	В	3	1.3		1.2	1348	1103
宫城 宮城	迫川上流 迫川中流	ハザマガワジョウリュウ ハザマガワチュウリュウ	AA A	2	0.6		0.6	224 708	2079 1659
宮城	八幡川下流	ハチマンガワカリュウ	В	3	2.0		1.5	1637	830
宮城	八幡川上流	ハチマンガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
宮城	広瀬川(1)	ヒロセガワ(1)	Α	2	0.8		0.7	477	1848
宮城	広瀬川(2)	ヒロセガワ(2)	В	3	0.9		0.8	708	1659
宮城	増田川下流	マスダガワカリュウ	C	5	1.7		1.4	1545	919
宫城 宮城	増田川上流 増田川中流	マスダガワジョウリュウマスダガワチュウリュウ	A B	3	<0.5 1.0		0.6 0.9	224 897	2079 1479
	松川	マツカワ	A	2	0.5		0.9	62	
宮城	吉田川下流	ヨシダガワカリュウ	В	3	1.6		1.3	1453	1011
宮城	吉田川上流	ヨシダガワジョウリュウ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
£.l. rr	赤石川	アカイシガワ	AA	1	0.7		0.8	708	1659
秋田	旭川下流	アサヒカワカリュウ	B AA	3	1.6		1.2	1348	
秋田				1	0.6	l	0.6	224	2079
秋田 秋田	旭川上流	アサヒカワジョウリュウ							
秋田 秋田 秋田	旭川上流 旭川中流	アサヒカワチュウリュウ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
秋田 秋田 秋田 秋田	旭川上流 旭川中流 阿仁川下流	アサヒカワチュウリュウ アニガワカリュウ	A A	2 2	0.7 0.5		0.6 0.7	224 477	2079 1848
秋田 秋田 秋田	旭川上流 旭川中流	アサヒカワチュウリュウ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
秋田 秋田 秋田 秋田 秋田	旭川上流 旭川中流 阿仁川下流 阿仁川上流	アサヒカワチュウリュウ アニガワカリュウ アニガワジョウリュウ	A A AA	2 2 1	0.7 0.5 0.9		0.6 0.7 0.7	224 477 477	2079 1848 1848 2079

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
秋田	井川	イカワ	А	2	1.7	, ,,,_	1.9	1917	582
秋田	石沢川	イシザワガワ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
秋田	糸流川	イトナガレガワ	A	2	1.8		2.2	2045	471
秋田 秋田	芋川 入見内川下流	イモカワ イリミナイガワカリュウ	A	2	1.6 0.5		1.2 0.6	1348 224	1103 2079
秋田 秋田	岩瀬川	イワセガワ	A	2	0.6		0.6	477	1848
秋田	岩見川下流	イワミガワカリュウ	A	2	0.0		0.7	477	1848
秋田	岩見川上流	イワミガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
秋田	鵜川川	ウカワガワ	A	2	1.3		1.2	1348	1103
秋田	大沢川	オオサワガワ	В	3	2.5		2.1	2019	511
秋田	大戸川	オオトガワ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208
秋田	大湯川下流	オオユガワカリュウ	Α	2	0.9		0.8	708	1659
秋田	小猿部川	オサルベガワ	A	2	1.0		0.8	708	1659
秋田	雄物川下流	オモノガワカリュウ	C	5	1.1		1.0	1077	1323
秋田 秋田	雄物川中流 鹿渡川	オモノガワチュウリュウ カドガワ	A	2	1.5 1.9		1.2 1.9	1348 1917	1103 582
秋田	川口川下流	カワグチガワカリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
秋田	象潟川	キサカタガワ	A	2	2.0		1.5	1637	830
秋田	旧雄物川	キュウオモノガワ	C	5	1.0		0.9	897	1479
秋田	草生津川	クソヅガワ	В	3	2.2		2.1	2019	511
秋田	窪堰川下流	クボゼキガワカリュウ	В	3	0.9		0.8	708	1659
秋田	熊沢川	クマザワガワ	А	2	0.8		0.8	708	1659
秋田	小阿仁川下流	コアニガワカリュウ	Α	2	0.9		0.7	477	1848
秋田	鯉川	コイカワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
秋田	小坂川下流	コサカガワカリュウ	В	3	1.0		1.0	1077	1323
<u>秋田</u> 秋田	小深見川 小又川	コプカミガワ	A AA	1	1.9 0.5		1.7 0.7	1790 477	690 1848
秋田	小文川 子吉川下流	コヨシガワカリュウ	B	3	1.1		1.0	1077	1323
秋田	子吉川上流	コヨシガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
秋田	子吉川中流	コヨシガワチュウリュウ	A	2	1.3		1.0	1077	1323
秋田	衣川	コロモガワ	Α	2	1.5		1.2	1348	1103
秋田	犀川	サイカワ	Α	2	8.0		0.7	477	1848
秋田	斉内川下流	サイナイガワカリュウ	Α	2	<0.5		0.5	62	2332
秋田	猿田川	サルタガワ	A	2	1.8		1.4	1545	919
秋田	三内川	サンナイガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
秋田 秋田	地蔵川 下内川下流	ジゾウガワ シモナイガワカリュウ	A	3	2.6	×	2.3	2085 1077	432
秋田 秋田	1 下四川下流 白子川	シラコガワ	B B	3	0.9 1.5		1.0 1.5	1637	1323 830
秋田	白雪川下流	シラユキガワカリュウ	A	2	0.7		0.7	477	1848
秋田	新城川下流	シンジョウガワカリュウ	В	3	1.8		1.7	1790	690
秋田	新城川上流	シンジョウガワジョウリュウ	A	2	1.2		0.9	897	1479
秋田	神内川	ジンナイガワ	Α	2	8.0		0.7	477	1848
秋田	杉沢川	スギサワガワ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
秋田	太平川下流	タイヘイガワカリュウ	В	3	1.4		1.3	1453	1011
秋田	太平川上流	タイヘイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
秋田	太平川中流	タイヘイガワチュウリュウ	A	2	0.7		0.6	224	2079
秋田 秋田	高松川 竹生川	タカマツガワ タコウガワ	A	2	<0.5 1.5		0.5 1.0	62 1077	2332 1323
秋田	種梅川下流	タネウメガワカリュウ	A	2	1.1		0.9	897	1479
秋田	玉川下流	タマガワカリュウ	A	2	1.1		0.8	708	1659
秋田	玉川上流	タマガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
秋田	土買川	ツチカイガワ	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
秋田	常盤川下流	トキワガワカリュウ	Α	2	0.8		0.7	477	1848
秋田	長木川下流	ナガキガワカリュウ	В	3	1.5		1.4	1545	919
秋田	長木川上流	ナガキガワジョウリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
秋田	樽岡川 古瀬川	ナラオカガワ	A	2	0.8		0.8	708	1659
秋田 秋田	成瀬川 西目川	ナルセガワ ニシメガワ	AA ^	1 2	0.9		0.8	708	1659 1011
秋田 秋田	西馬音内川	ニシモナイガワ	A	2	1.2 1.2		1.3 1.1	1453 1233	1011
秋田	八田川	ハッタガワ	A	2	0.8		0.9	897	1479
秋田	馬場目川下流	ババメガワカリュウ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
秋田	馬場目川上流	ババメガワジョウリュウ	AA	1	0.9		0.8	708	1659
秋田	馬踏川	バフミガワ	A	2	2.5	×	2.1	2019	511
秋田	早口川下流	ハヤグチガワカリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
秋田	引欠川下流	ヒツカケガワカリュウ	В	3	1.0		8.0	708	1659
秋田	比詰川下流	ヒヅメガワカリュウ	В	3	1.5		1.1	1233	1208
秋田	檜木内川下流	ヒノキナイガワカリュウ	A	2	0.5		0.6	224	2079
秋田	檜山川	ヒヤマガワ	C	5	1.5		1.5	1637	830
秋田	平尾鳥川 藤琴川下流	ヒラオト' リカ' ワ フジコトガワカリュウ	A	2	<0.5 1.1		<0.5 0.9	897	2494 1479
€ル□□	膝今川下流 梵字川	ボンジガワ ボンジガワ	A	2	0.6		0.9	224	2079
秋田秋田		マセガワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
秋田		×1/1/1	~~		1.0		0.0		1479
秋田 秋田	真瀬川		R	3				897	
秋田	真瀬川 丸子川下流	マルコガワカリュウ ミタネガワ	B A	3 2	1.8		1.6	897 1726	766
秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川 皆瀬川下流	マルコガワカリュウ							
秋田 秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川	マルコガワカリュウ ミタネガワ	А	2 2 1	1.8		1.6	1726	766
秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川 皆瀬川下流	マルコガワカリュウ ミタネガワ ミナセガワカリュウ ミナセガワジョウリュウ ヤクナイガワカリュウ	A A AA A	2 2 1 2	1.8 1.3		1.6 1.1	1726 1233 477 477	766 1208 1848 1848
秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川 皆瀬川下流 皆瀬川上流 役内川下流 豊川	マルコガワカリュウ ミタネガワ ミナセガワカリュウ ミナセガワジョウリュウ ヤクナイガワカリュウ ユタカガワ	A A AA A B	2 2 1 2 3	1.8 1.3 0.8 0.9 1.4		1.6 1.1 0.7 0.7 1.7	1726 1233 477 477 1790	766 1208 1848 1848 690
秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川 皆瀬川下流 皆瀬川上流 役内川下流 豊川 横手川下流	マルコガワカリュウ ミタネガワ ミナセガワカリュウ ミナセガワジョウリュウ ヤクナイガワカリュウ ユタカガワ ヨコテガワカリュウ	A A AA A B B	2 2 1 2 3 3	1.8 1.3 0.8 0.9 1.4 1.6		1.6 1.1 0.7 0.7 1.7 1.5	1726 1233 477 477 1790 1637	766 1208 1848 1848 690 830
秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田 秋田	真瀬川 丸子川下流 三種川 皆瀬川下流 皆瀬川上流 役内川下流 豊川	マルコガワカリュウ ミタネガワ ミナセガワカリュウ ミナセガワジョウリュウ ヤクナイガワカリュウ ユタカガワ	A A AA A B	2 2 1 2 3	1.8 1.3 0.8 0.9 1.4		1.6 1.1 0.7 0.7 1.7	1726 1233 477 477 1790	766 1208 1848 1848 690

				基準値	75%値の		平均值	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
秋田	米代川中流	ヨネシロガワチュウリュウ	Α	2	1.1		0.8	708	1659
<u>山形</u> 山形	赤川 温海川	アカガワ	A A	2	1.1 0.5		0.8	708 224	1659 2079
山形	洗沢川	アライサワガワ	A	2	0.5		0.6	224	2079
山形	荒川	アラカワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
山形	<u> </u>	イヌガワ	В	3	1.6		1.4	1545	919
山形 山形	五十川 内川	イラガワ ウチカワ	A B	3	0.5 0.8		0.5 0.8	62 708	2332 1659
山形	大山川	オオヤマガワ	В	3	1.3		1.0	1077	1323
山形	置賜白川	オキタマシラカワ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
山形	置賜野川	オキタマノガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
山形 山形	鬼面川 月光川	オモノガワ ガツコウガワ	A A	2	1.2 0.8		1.0 0.7	1077 477	1323 1848
山形	京田川	キョウデンガワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
山形	寒河江川下流	サガエガワカリュウ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
山形 山形	寒河江川上流 鮭川下流	サガエガワジョウリュウ サケガワカリュウ	AA A	1 2	0.6		0.6 0.7	224 477	2079 1848
山形	鮭川上流	サケガワジョウリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
山形	庄内小国川	ショウナイオク ニガワ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
山形	青竜寺川	ショウリユウジガワ	A	2	1.0		0.8	708	1659
山形 山形	須川 新井田川	スカワ ニイダガワ	B C	3 5	1.9 1.9		1.6 1.7	1726 1790	766 690
山形	日向川	ニッコウガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
山形	丹生川	ニユウカ'ワ	Α	2	1.4		1.1	1233	1208
山形 山形	鼠ヶ関川 羽黒川	ネズガセキガワ ハグロガワ	A C	5	<0.5 1.7		0.6 1.7	224 1790	2079 690
山形	藤島川	フジシマガワ	A	2	1.7		0.9	897	1479
山形	堀立川	ホッタテガワ	В	3	2.0		1.8	1866	639
山形	前川	マエカワ	В	3	2.1		1.6	1726	766
山形 山形	馬見ヶ崎川 最上小国川	マミガサキガワ モガミオグニガワ	A A	2	1.5 0.6		1.3 0.6	1453 224	1011 2079
山形	最上川上流	モガミガワジョウリュウ	В	3	1.8		1.6	1726	766
山形	最上川中·下流	モガミガワチュウ・カリュウ	Α	2	2.0		1.4	1545	919
山形 山形	屋代川吉野川	ヤシロガワ ヨシノガワ	A B	3	1.1 2.2		1.2 1.9	1348 1917	1103 582
福島		アガノガワ(1)	A	2	0.8		0.8	708	1659
福島	阿賀野川(2)	アガノガワ(2)	A	2	0.8		0.7	477	1848
福島	阿賀野川(3)	アガノガワ(3)	Α	2	1.0		0.9	897	1479
福島福島	浅見川 阿武隈川上流	アサミガワ アプクマガワジョウリュウ	A A	2	1.2 0.8		1.0 0.7	1077 477	1323 1848
福島	阿武隈川中流(1)	アプクマガワチュウリュウ(1)	В	3	1.6		1.5	1637	830
	阿武隈川中流(2)	アプクマガワチュウリュウ(2)	В	3	1.6		1.4	1545	919
福島	荒川(日ノ倉橋より下流)	アラカワ(ヒノクラバショリカリュウ)	В	3	0.5		0.5	62	2332
福島 福島	荒川(日ノ倉橋より上流) 伊南川	アラカワ(ヒノクラバショリジョウリュウ) イナガワ	A A	2	<0.5 1.1		<0.5 0.8	708	2494 1659
福島	今出川	イマデガワ	В	3	2.5		2.2	2045	471
福島	請戸川	ウケドガワ	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
福島	宇多川(清水橋より下流) 宇多川(清水橋より上流)	ウダガワ(シミズバショリカリュウ) ウダガワ(シミズバショリジョウリュウ)	В	3	1.4		1.4 0.8	1545	919 1659
福島 福島	ナタ川(肩が恫より上流) 逢瀬川(下流)	オオセガワ(カリュウ)	A D	8	0.8 4.3		3.5	708 2334	210
福島	逢瀬川(上流)	オオセガワ(ジョウリュウ)	A	2	1.2		1.1	1233	1208
福島	逢瀬川(中流)	オオセガワ(チュウリュウ)	В	3	2.6		2.7	2209	321
福島福島	大滝根川(谷田川を含む) 大久川及び小久川	オオタキネガワ(ヤダガワヲフクム) オオとサガワオヨビコとサガワ	A A	2	1.8 1.9		1.3 1.5	1453 1637	1011 830
福島	小高川(大江橋より下流)	オダカガワ(オオエバショリカリュウ)	В	3	1.3		1.1	1233	1208
福島	小高川(大江橋より上流)	オダカガワ(オオエバショリジョウリュウ)	Α	2	1.2		1.1	1233	1208
福島	北須川	キタスカワ	A	2	1.3		1.0	1077	1323
福島福島	木戸川 旧宮川	キドガワ キュウミヤカワ	A B	3	1.1 2.3		0.8 2.2	708 2045	1659 471
福島	旧湯川	キュウユカワ	В	3	1.6		1.4	1545	919
福島	久慈川(茨城県境まで)	クジガワ(イバラギケンキョウマデ)	Α	2	1.6		1.2	1348	1103
福島	黒川(栃木県境まで) 小泉川(小泉橋より下流)	クロカワ(トチギケンキョウマデ) コイブミガロ(コイブミバショリカリュウ)	A	2	1.2		1.0	1077	1323
福島		コイズミガワ(コイズミバシヨリカリュウ) コイズミガワ	C	5	1.9		1.9	1917	582
福島	小泉川(小泉橋より上流)	(コイズミバシヨリジョウリュウ)	Α	2	1.9		1.7	1790	690
福島	五百川	ゴヒャクガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
福島	鮫川(山田川合流点より下流)	サメガワ(ヤマダガワゴウリュウテンヨリカ リュウ)	В	3	1.7		1.5	1637	830
福島	 鮫川(山田川合流点より上流)	サメガワ(ヤマダガワゴウリュウテンヨリ	Α	2	1.1		0.8	708	1659
福島	釈迦堂川(影沼橋より下流)	ジョウリュウ) シャカドウガワ (カゲヌマバショリカリュウ)	В	3	1.4		1.2	1348	1103
福島	釈迦堂川(影沼橋より上流)	シャカドウガワ (カゲヌマバシヨリジョウリュウ)	Α	2	1.5		1.3	1453	1011
	Limit Livia	スリカミガワ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
福島	摺上川				. 44	1	0.9	007	1479
福島	高瀬川	タカセガワ	Α Δ	2	1.1			897	
福島 福島	高瀬川 只見川		A A B	2 2 3	0.9		0.9	708 1637	1659
福島 福島 福島	高瀬川 只見川 田付川(猫/尾橋より下流)	タカセガワ タダミガワ タツキガワ(ネコノオバショリカリュウ) タツキガワ	A B	3	0.9 1.6		0.8 1.5	708 1637	1659 830
福島 福島 福島 福島	高瀬川 只見川 田付川(猫/尾橋より下流) 田付川(猫/尾橋より下流)	タカセガワ タダミガワ タツキガワ(ネコノオバショリカリュウ) タツキガワ (ネコノオバショリジョウリュウ)	A B A	2 3 2	0.9 1.6 0.8		0.8 1.5 0.7	708 1637 477	1659 830 1848
福島福島	高瀬川 只見川 田付川(猫/尾橋より下流)	タカセガワ タダミガワ タツキガワ(ネコノオバショリカリュウ) タツキガワ	A B	3	0.9 1.6		0.8 1.5	708 1637	1659 830

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
福島	新田川(新田橋下流)	ニイダガワ(ニイダバシカリュウ)	В	3	1.6	7 372	1.3	1453	1011
福島	新田川(新田橋より上流)	ニイダガワ(ニイダバショリジョウリュウ)	Α	2	1.2		0.9	897	1479
福島	濁川(濁川橋より下流)	ニゴリガワ(ニゴリカワバショリカリュウ) ニゴリガワ	В	3	1.4		1.2	1348	1103
福島	濁川(濁川橋より上流)	(ニゴリカワバショリジョウリュウ)	Α	2	1.9		1.8	1866	639
福島 福島	日橋川 (舘ノ腰橋より下流)	ニッパシガワ ヒロセガワ(タテノコシバショリカリュウ)	A B	3	1.0 2.1		0.9 1.7	897 1790	1479 690
福島	広瀬川(舘ノ腰橋より上流)	ヒロセガワ	A	2	2.6		1.7	1790	690
福島	蛭田川	(タテノコシバシヨリジョウリュウ) ビンダガワ	C	5	4.8	×	3.3	2303	239
福島	藤原川	フジワラガワ	C	5	3.7		2.8	2235	303
福島	松川	マツカワ	Α	2	<0.5		0.5	62	2332
福島 福島	真野川(桜田橋より下流) 真野川(桜田橋より上流)	マノガワ(サクラダバショリカリュウ)	B A	3	1.3 1.3		1.1	1233 1233	1208 1208
福島	宮川	ミヤカワ	A	2	1.2		1.2	1348	1103
福島	社川	ヤシロガワ	A	2	2.1	×	1.8	1866	639
福島 福島	湯川(滝見橋より下流) 湯川(滝見橋より上流)	ユカワ(タキミバショリカリュウ) ユカワ(タキミバショリジョウリュウ)	B A	3	4.5 1.1	×	3.5 1.0	2334 1077	210 1323
福島	好間川(町田橋より下流)	ヨシマガワ(マチダバショリカリュウ)	В	3	2.7		2.1	2019	511
福島	好間川(町田橋より上流)	ヨシマガワ(マチダバショリジョウリュウ)	A	2	0.6		0.6	224	2079
茨城 茨城	浅川 飯沼川	アサカワ イイヌマガワ	B B	3	1.1 3.2	×	1.0 2.6	1077 2181	1323 347
茨城	石川川	イシカワガワ	Α	2	3.7	×	2.9	2253	286
茨城 茨城	機川一の瀬川	イソカワ イチノセガワ	D A	8 2	7.6 1.5		5.8 1.6	2476 1726	76 766
	糸繰川	イトクリガワ	C	5	4.5		4.1	2389	157
茨城	稲荷川	イナリガワ	В	3	1.5		1.1	1233	1208
茨城 茨城	江戸上川 大川	エドカミガワ オオカワ	A C	5	1.9 3.0		1.8 2.7	1866 2209	639 321
茨城	大北川(1)	オオキタガワ(1)	AA	1	0.6		0.6	224	2079
茨城	大北川(2)	オオキタガワ(2)	A	2	0.9		0.8	708	1659
<u>茨城</u> 茨城	大谷川 大谷川	オオヤガワ	C B	5 3	3.7 2.9		3.1 2.2	2279 2045	267 471
茨城	緒川	オガワ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
茨城	押川	オシガワ	A	2	0.9		0.7	477	1848
茨城 茨城	小野川 梶無川	オノガワカジナシガワ	A	2	1.8	×	1.6 1.6	1726 1726	766 766
茨城	寛政川	カンセイガワ	Α	2	1.6		1.2	1348	1103
数城 茨城·栃木	雁通川 鬼怒川(2)	ガンツウガワ キヌガワ(2)	A	2	1.8 1.5		1.5 1.0	1637 1077	830 1323
茨城·栃木	鬼怒川(3)	キヌガワ(3)	A	2	1.6		1.3	1453	1011
茨城	鵠戸川	クグイドガワ	В	3	4.9	×	4.1	2389	157
茨城 茨城	久慈川 蔵川	クジガワ クラカワ	A	2	1.4 1.7		1.2	1348 1545	1103 919
茨城	恋瀬川	コイセガワ	A	2	1.8		1.4	1545	919
茨城 茨城	小貝川 五行川	コカイガワ ゴギョウガワ	A	2	2.2	×	1.8	1866 1453	639 1011
	境川	サカイガワ	A	2	1.6 2.5	×	1.3 2.5	2148	375
茨城	桜川	サクラガワ	С	5	6.6	×	5.8	2476	76
<u>茨城</u> 茨城	桜川 里川	サクラガワサトガワ	A	2	2.5 1.5	×	1.9 1.4	1917 1545	582 919
茨城	里根川(1)	サトネガワ(1)	AA	1	0.5		0.5	62	2332
茨城	里根川(2)	サトネガワ(2)	A	2	0.9		0.8	708	1659
<u>茨城</u> 茨城	山王川 塩子川	サンノウガワシオコガワ	A AA	1	2.9 0.5	×	2.4 0.6	2124 224	408 2079
茨城	塩田川	シオタガワ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
茨城 茨城	下大野水路 十王川	シモオオ/スイロ ジュウオウガワ	D A	8	5.2 0.7		4.2 0.7	2399 477	147 1848
茨城	新川	シンカワ	A	2	4.0	×	3.2	2289	253
茨城	新川	シンカワ	С	5	1.5		1.2	1348	1103
<u>茨城</u> 茨城	新利根川 清明川	シントネガワセイメイガワ	A	2	4.6 2.8	×	3.7 2.3	2361 2085	186 432
茨城	関根川	セキネガワ	A	2	1.9		1.5	1637	830
茨城	関根前川(1)	セキネマエカワ(1)	AA	1	0.5		0.5	62	2332
茨城 茨城	園部川 大洋川	ソノベガワ タイヨウガワ	A	2	2.6 0.8	×	2.3 0.7	2085 477	432 1848
茨城	田川	タガワ	В	3	2.0		1.8	1866	639
茨城 茨城	滝川 武田川	タキガワ タケダガワ	B _A	3 2	1.2		1.0	1077 1545	1323 919
次 <u>城</u> 茨城	武田川 玉川	タマガワ	A B	3	1.6 1.7		1.4	1637	830
茨城·千葉	利根川下流	トネガワカリュウ	Α	2	3.0	×	2.0	1974	537
茨城· 群馬·埼玉	利根川中流	トネガワチュウリュウ	Α	2	1.7		1.4	1545	919
茨城	巴川	トモエガワ	Α	2	1.4		1.4	1545	919
茨城·栃木 茨城	那珂川(2) 那珂川(3)	ナカガワ(2) ナカガワ(3)	A	2	1.3 2.0		0.9 1.8	897 1866	1479 639
<u>茨城</u> 茨城	中通川	ナカドウリガワ	В	3	3.1	×	2.9	2253	286
茨城	中丸川	ナカマルガワ	С	5	3.1		3.2	2289	253
<u>茨城</u> 茨城	流川 西仁連川	ナガレガワ ニシニレガワ	A B	3	5.1 3.6	×	5.1 2.8	2450 2235	102 303
茨城	西谷田川	ニシヤタガワ	В	3	1.8		1.5	1637	830
茨城	八間堀川	ハチケンボリガワ	С	5	2.7		2.2	2045	471

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の最大値	環境基準達成の	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト順位
茨城	花園川(1)	ハナゾノガワ(1)	AA	1	(mg/L) <0.5	判定	0.5	62	2332
茨城	花園川(2)	ハナゾノガワ(2)	A	2	1.4		1.3	1453	1011
茨城	花貫川(1)	ハナヌキガワ(1)	AA	1	0.6		0.6	224	2079
茨城	花貫川(2)	ハナヌキガワ(2)	Α	2	0.9		0.8	708	1659
茨城	花室川 早戸川(1)	ハナムロガワ	A	2	3.1	×	2.3	2085	432
茨城 茨城	千尺川(1) 早戸川(2)	ハヤトガワ(1) ハヤトガワ(2)	B C	3 5	2.1 6.0	×	1.7 5.6	1790 2469	690 83
茨城	東仁連川	ヒガシニレガワ	C	5	4.8		4.0	2380	167
茨城	菱木川	ヒシキガワ	A	2	2.0		1.6	1726	766
茨城	備前川	ビゼンガワ	Α	2	3.8	×	3.0	2270	277
茨城	涸沼川(1)	ヒヌマガワ(1)	A	2	1.2		0.9	897	1479
<u>茨城</u> 茨城	涸沼川(2) 涸沼前川	ヒヌマガワ(2) ヒヌママエカワ	B B	3	1.5 1.6		1.8 1.4	1866 1545	639 919
茨城	藤井川	フジイガワ	A	2	1.3		1.1	1233	1208
茨城	鉾田川	ホコタガワ	A	2	2.2	×	2.5	2148	375
茨城	前川	マエカワ	Α	2	4.0	×	3.4	2317	222
茨城	宮田川	ミヤタガワ	В	3	2.2		2.0	1974	537
<u>茨城</u> 茨城	宮戸川 向堀川	ミヤトガワ ムカイボリガワ	C D	5	2.1 6.3		1.8 4.7	1866	639
<u> </u>	茂宮川	モミヤガワ	C	8 5	3.1		2.7	2427 2209	121 321
茨城	谷田川(1)	ヤタガワ(1)	В	3	1.9		1.8	1866	639
茨城	谷田川(2)	ヤタガワ(2)	Α	2	2.9	×	2.7	2209	321
茨城	山田川	ヤマダガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
茨城	山田川	ヤマダガワ	A	2	1.5		1.3	1453	1011
<u>茨城</u> 茨城	八溝川 夜越川	ヤミゾガワ	A	2	0.7 2.0		0.7 1.5	477 1637	1848 830
茨城·栃木	渡良瀬川(4)	コロコンカワ ワタラセガワ(4)	B	3	3.8	×	2.5	2148	830 375
栃木	赤堀川	アカボリガワ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
栃木	秋山川下流	アキヤマガワカリュウ	С	5	7.5	×	5.9	2480	73
栃木	秋山川上流	アキヤマガワジョウリュウ	Α	2	1.6		0.9	897	1479
栃木	荒川	アラカワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
栃木 栃木	出流川 板穴川	イズルガワ イタアナガワ	B AA	3	2.8 1.0		2.1 0.8	2019 708	511 1659
栃木	巴波川下流	ウズマガワカリュウ	В	3	2.3		2.0	1974	537
栃木	巴波川上流	ウズマガワジョウリュウ	C	5	8.7	×	7.6	2523	32
栃木	内川	ウチカワ	A	2	1.3		1.0	1077	1323
栃木	江川	エガワ	Α	2	2.3	×	1.6	1726	766
栃木	江川下流	エガワカリュウ	A	2	1.3		1.0	1077	1323
栃木	江川上流	エガワジョウリュウ	В	3	1.7		1.5	1637	830
栃木 栃木	大芦川 男鹿川·湯西川	オオアシガワ オジカガワ・ユニシガワ	AA AA	1	<0.5 0.5		0.5 0.5	62 62	2332 2332
栃木	押川	オシカワ	A	2	0.5		0.6	224	2079
栃木	小俣川下流	オマタガワカリュウ	В	3	2.9		2.5	2148	375
栃木	小俣川上流	オマタガワジョウリュウ	Α	2	3.4	×	4.1	2389	157
栃木	思川下流	オモイガワカリュウ	В	3	1.6		1.2	1348	1103
栃木 栃木	思川上流·小藪川 釜川	オモイガワジョウリュウ・コヤブガワ カマガワ	A C	5	0.6 2.7		0.6 1.8	224 1866	2079 639
栃木	鬼怒川(1)	キヌガワ(1)	AA	1	0.8		0.7	477	1848
	鬼怒川(2)	キヌガワ(2)	Α	2	1.5		1.0	1077	1323
栃木·茨城	鬼怒川(3)	キヌガワ(3)	Α	2	1.6		1.3	1453	1011
栃木	行屋川	ギョウヤガワ	Α	2	1.5		1.5	1637	830
栃木	黒川(那珂川水系)	クロカワ(ナカガワスイケイ)	A	2	0.8		0.7	477	1848
栃木 栃木	黒川(渡良瀬川水系) 小貝川	クロカワ(ワタラセガワスイケイ) コカイガワ	A	2	1.0		0.8	708 1233	1659 1208
栃木	五行川·江川	ゴギョウガワ・エガワ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
栃木	御用川	ゴョウガワ	С	5	5.0		4.6	2424	129
栃木	オ川	サイカワ	Α	2	1.6		1.2	1348	1103
栃木	逆川	サカガワ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
栃木 栃木	蛇尾川 志渡淵川	サビガワ シドフ' チガワ	A B	3	0.6 2.0		0.6 1.6	224 1726	2079 766
栃木	本股漏川 姿川·鎧川·武子川	スガタガワ・ヨロイガワ・タケシガワ	В	3	1.7		1.6	1726	766 766
栃木	大谷川	ダイヤガワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
栃木	高雄股川	タカオマタガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
栃木	田川下流·無名瀬川	タガワカリュウ・ムナセガワ	В	3	2.3		2.2	2045	471
栃木	田川上流・山田川	タガワジョウリュウ・ヤマダガワ	A	2	2.0		1.3	1453	1011
栃木 栃木	田川中流 那珂川(1)	タガワチュウリュウ ナカガワ(1)	C AA	5 1	5.6 0.6	×	3.6 0.6	2346 224	195 2079
栃木·茨城	那珂川(2)	ナカガワ(2)	AA	2	1.3		0.6	897	1479
栃木	永野川下流	ナガノガワカリュウ	В	3	1.6		2.0	1974	537
栃木	永野川上流	ナガノガワジョウリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
栃木	西鬼怒川	ニシキヌガワ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
栃木	西仁連川	ニシニレガワ	В	3	2.5		2.1	2019	511
<u>栃木</u>	野元川 旗川下流	ノモトガワ	A B	3	1.0 2.7		0.9	897 1866	1479 639
栃木 栃木	旗川下流 旗川上流	ハタガワカリュウ ハタガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.8 0.9	1866 897	639 1479
栃木	袋川下流	フクロガワカリュウ	D	8	12	×	8.1	2527	25
栃木	袋川上流	フクロガワジョウリュウ	В	3	2.1		1.8	1866	639
栃木	第川·百村川	ホウキガワ・モムラガワ	Α	2	<0.5		0.7	477	1848
栃木	松田川下流	マツダガワカリュウ	В	3	11	×	8.4	2534	20
栃木	松田川上流	マツダガワジョウリュウ	A	2	0.7		0.6	224	2079
栃木 栃木	松葉川 神子内川	マツバガワ	Α	2	0.8		0.7 0.7	477 477	1848 1848
加小	ተተ ፓየ <u>ሃ</u> /ሀ	トイソノ カソ	Α		۵.0		0.7	4//	1648

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
栃木	三杉川	ミスギガワ	В	3	3.6	×	2.8	2235	303
栃木	武茂川	ムモガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
栃木·群馬 栃木	矢場川 湯川(鬼怒川·小貝川水系)	ヤバガワ ユカワ(キヌガワ・コカイガワスイケイ)	C	5 2	4.4 1.0		3.5 0.9	2334 897	210 1479
栃木	湯川(那珂川水系)	ユカワ(ナカガワスイケイ)	A	2	1.0		0.9	897	1479
栃木	余笹川	ヨササガワ	A	2	0.6		0.7	477	1848
栃木·群馬	渡良瀬川(2)	ワタラセガワ(2)	В	3	1.0		0.9	897	1479
栃木·群馬	渡良瀬川(3)	ワタラセガワ(3)	В	3	2.3		1.7	1790	690
栃木·茨城 栃木·群馬	渡良瀬川(4) 渡良瀬川上流	ワタラセガワ(4) ワタラセガワジョウリュウ	B A	2	3.8 0.8	×	2.5 0.7	2148 477	375 1848
群馬	表表 吾妻川下流	アガツマガワカリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
群馬	吾妻川上流	アガツマガワジョウリュウ	A	2	0.5		0.5	62	2332
群馬	赤谷川	アカヤガワ	Α	2	<0.5		0.6	224	2079
群馬	荒砥川	アラトガワ	A	2	6.4	×	7.4	2521	33
群馬 群馬	石田川下流 石田川上流	イシダガワカリュウ イシダガワジョウリュウ	B A	3	3.4 4.5	×	3.5 3.9	2334 2373	210 176
群馬	井野川下流	イノガワカリュウ	C	5	4.3		3.7	2361	186
群馬	井野川上流	イノガワジョウリュウ	В	3	6.2	×	6.0	2483	70
群馬	碓氷川下流	ウスイガワカリュウ	В	3	1.9		1.7	1790	690
群馬	碓氷川上流	ウスイガワジョウリュウ	A	2	0.9		1.0	1077	1323
群馬群馬	粕川 片品川下流	カスカワカリュウ	A	2	5.2 0.5	×	4.3 0.6	2409 224	140 2079
群馬	片品川上流	カタシナガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
群馬	鏑川	カプラガワ	Α	2	2.8	×	1.7	1790	690
群馬	烏川下流	カラスガワカリュウ	В	3	2.8		2.2	2045	471
群馬	烏川上流	カラスガワジョウリュウ	A	2	0.7		0.7	477	1848
群馬 群馬·埼玉	神流川(1) 神流川(2)	カンナガワ(1) カンナガワ(2)	A	2	<0.5 1.0		0.7	477 708	1848 1659
群馬·埼玉	神流川(3)	カンナガワ(3)	A	2	0.9		0.8	708	1659
群馬	休泊川	キュウハクガワ	С	5	9.5	×	6.9	2510	44
群馬	桐生川下流	キリュウガワカリュウ	В	3	1.1		1.1	1233	1208
群馬 群馬	桐生川上流 鶴生田川	キリュウガワジョウリュウ ツルウダガワ	A C	5	0.6 14		0.6 10	224 2548	2079
	鶴生田川 利根川上流(1)	トネガワジョウリュウ(1)	AA	1	0.8	×	0.6	2548	5 2079
群馬	利根川上流(2)	トネガワジョウリュウ(2)	A	2	<0.5		0.5	62	2332
群馬	利根川上流(3)	トネガワジョウリュウ(3)	Α	2	0.9		8.0	708	1659
群馬	利根川上流(4)	トネガワジョウリュウ(4)	Α	2	0.9		0.8	708	1659
群馬· 茨城·埼玉	利根川中流	トネガワチュウリュウ	Α	2	1.7		1.4	1545	919
群馬	早川下流	ハヤカワカリュウ	В	3	8.1	×	6.0	2483	70
群馬	早川上流	ハヤカワジョウリュウ	Α	2	3.5	×	2.5	2148	375
群馬	広瀬川	ヒロセガワ	В	3	3.6	×	3.2	2289	253
群馬群馬	桃の木川 谷田川	モモノキガワ ヤタガワ	B C	3 5	1.5 8.1	×	2.1 7.2	2019 2516	511 36
群馬·栃木	矢場川	ヤバガワ	C	5	4.4	×	3.5	2334	210
	渡良瀬川(2)	ワタラセガワ(2)	В	3	1.0		0.9	897	1479
	渡良瀬川(3)	ワタラセガワ(3)	В	3	2.3		1.7	1790	690
群馬·栃木	渡良瀬川上流	ワタラセガワジョウリュウ アカビラガワ	A	1	0.8 <0.5		0.7	477 224	1848
埼玉 - 埼玉·東京	赤平川 綾瀬川下流	アヤセガワカリュウ	AA C	5	5.5	×	0.6 4.3	2409	2079 140
埼玉	綾瀬川上流	アヤセガワジョウリュウ	C	5	6.5	×	4.8	2435	116
埼玉	荒川下流(1)	アラカワカリュウ(1)	С	5	4.9		3.8	2370	183
埼玉·東京	荒川下流(2)	アラカワカリュウ(2)	C	5	2.6		2.1	2019	511
埼玉 埼玉	荒川上流(1) 荒川上流(2)	アラカワジョウリュウ(1) アラカワジョウリュウ(2)	AA A	1 2	0.5 0.8		0.5	62 708	2332 1659
<u> </u>	荒川 上 流(2) 荒川中流	アラカワチュウリュウ	В	3	1.5		1.2	1348	1103
埼玉	市野川下流	イチノカワカリュウ	C	5	6.2	×	4.8	2435	116
埼玉	市野川上流	イチノカワジョウリュウ	В	3	3.0		2.3	2085	432
<u>埼玉</u>	入間川下流	イルマガワカリュウ	A	2	1.9		1.2	1348	1103
埼玉 	入間川上流	イルマガワジョウリュウ	Α .	2	0.7		0.7	477	1848
千葉 東京	江戸川上流	エドガワジョウリュウ	Α	2	1.7		1.6	1726	766
埼玉	大落古利根川	オオオトシフルトネガワ	С	5	3.7		3.6	2346	195
埼玉	越辺川下流	オッペガワカリュウ	В	3	2.1		1.7	1790	690
<u>埼玉</u> 埼玉	越辺川上流 鴨川	オッペガワジョウリュウ カモガワ	A C	5	1.0 5.4	U	0.9 4.7	897 2427	1479 121
	神流川(2)	カンナガワ(2)	A	2	1.0	×	0.8	708	1659
埼玉·群馬	神流川(3)	カンナガワ(3)	A	2	0.9		0.8	708	1659
埼玉	黒目川	クロメガワ	С	5	2.3		2.3	2085	432
埼玉	小畔川	コアゼガワ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
<u>埼玉</u>	高麗川	コマガワコヤマガワカリュウ	A B	3	0.5	.,	0.5	62 2346	2332 195
埼玉 埼玉	小山川下流 小山川上流	コヤマガワジョウリュウ	A	2	4.0 2.4	×	3.6 2.2	2346	195 471
埼玉	芝川	シバカワ	E	10	6.8		5.0	2442	106
埼玉	白子川	シラコガワ	D	8	3.3		3.2	2289	253
埼玉	新河岸川	シンガシガワ	D	8	4.4		3.2	2289	253
<u>埼玉</u>	規川	ツキガワ	В	3	2.5		1.9	1917	582
	都幾川	トキガワ	Α .	2	0.5		0.5	62	
^{划立} 茨城·群馬	利根川中流	トネガワチュウリュウ	Α	2	1.7		1.4	1545	
埼玉	中川上流	ナカガワジョウリュウ	С	5	5.7	×	4.0	2380	167
埼玉·東京	中川中流	ナカガワチュウリュウ	С	5	4.3		3.3	2303	239

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均値	ベスト	ワースト
				(mg/L)	(mg/L)	判定	(mg/L)	順位	順位
埼玉 埼玉	成木川 新方川	ナルキガワ ニイガタガワ	A C	5	0.8 3.9		0.7 3.3	477 2303	1848 239
	福川	フクガワ	В	3	16	×	9.1	2542	13
埼玉	不老川	フロウガワ	E	10	11	×	9.2	2543	12
埼玉	元荒川	モトアラカワ	С	5	3.6		2.9	2253	286
埼玉	元小山川	モトコヤマガワ	В	3	6.9	×	6.0	2483	70
埼玉 埼玉	柳瀬川横瀬川	ヤナセガワ ヨコゼガワ	C	5 2	3.2 0.9		2.6 1.0	2181 1077	347 1323
	和田吉野川	ワダヨシノガワ	A B	3	4.6	×	3.2	2289	253
<u> </u>	夷隅川下流	イスミガワカリュウ	В	3	2.8		2.1	2019	511
千葉	夷隅川上流	イスミガワジョウリュウ	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
千葉	一宮川下流	イチノミヤガワカリュウ	C	5	2.9		2.3	2085	432
千葉 千葉	一宮川上流 一宮川中流	イチ /ミヤガワジョウリュウ イチ /ミヤガワチュウリュウ	B B	3	3.5 6.1	×	2.8 5.3	2235 2458	303 92
<u>- 来</u> 千葉	印旛放水路下流	インパホウスイロカリュウ	C	5	4.0	^	3.3	2303	239
千葉	印旛放水路上流	インバホウスイロジョウリュウ	С	5	5.7	×	5.1	2450	102
千葉	江戸川下流(1)	エドガワカリュウ(1)	С	5	3.2		2.3	2085	432
	江戸川下流(2)	エドガワカリュウ(2)	С	5	1.8		1.7	1790	690
千葉· 埼玉·東京	江戸川上流	エドガワジョウリュウ	Α	2	1.7		1.6	1726	766
	江戸川中流	エドガワチュウリュウ	В	3	1.6		1.7	1790	690
千葉	海老川	エビガワ	E	10	6.9		6.1	2486	67
<u>千葉</u> 千葉	大須賀川 大津川	オオスガガワオオツガワ	A	2	3.3	×	3.3	2303	239 253
	大堀川	オオホリガワ	C D	5 8	4.7 4.9		3.2 3.6	2289 2346	195
 千葉	小野川	オノガワ	В	3	2.7		2.2	2045	471
千葉	御腹川	オハラガワ	Α	2	1.2		1.2	1348	1103
千葉	小櫃川下流	オピツガワカリュウ	В	3	1.7		1.5	1637	830
<u> </u>	小櫃川上流	オビツガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
<u>千葉</u> 千葉	鹿島川 金山落	カシマガワカナヤマオトシ	A B	3	2.4	×	1.9 2.7	1917 2209	582 321
<u></u>	亀成川	カメナリガワ	В	3	2.1		1.7	1790	690
千葉	加茂川	カモガワ	В	3	2.0		1.9	1917	582
千葉	神崎川	カンザキガワ	Α	2	4.3	×	4.0	2380	167
千葉 千葉	桑納川 木戸川	カンノウガワ キドガワ	D	8	4.8		4.2	2399	147 582
 千葉	栗山川下流	クリヤマガワカリュウ	A B	3	2.2 3.1	×	1.9 2.6	1917 2181	347
<u>+ 來</u> 千葉	栗山川上流	クリヤマガワジョウリュウ	A	2	3.4	×	2.7	2209	321
千葉	黒部川下流	クロベガワカリュウ	Α	2	6.1	×	5.0	2442	106
千葉	黒部川上流	クロベガワジョウリュウ	В	3	2.9		2.7	2209	321
<u>千葉</u> 千葉	小糸川下流 小糸川上流	コイトガワカリュウ コイトガワジョウリュウ	C B	5 3	1.4 1.1		1.3 0.9	1453 897	1011 1479
 千葉	国分川	コケブガワ	E	10	11	×	10	2548	5
千葉	坂川	サカガワ	E	10	4.1		3.6	2346	195
千葉	作田川	サクタガワ	Α	2	2.9	×	2.3	2085	432
千葉	汐入川	シオイリガワ	В	3	4.6	×	3.5	2334	210 830
<u>千葉</u> 千葉	清水川 新川下流	シミズガワ シンカワカリュウ	A C	<u>2</u> 5	1.9 6.8	×	1.5 7.0	1637 2512	42
	新川上流	シンカワジョウリュウ	Č	5	7.0	×	5.6	2469	
千葉	新坂川	シンサカガワ	E	10	5.2		4.3	2409	140
千葉	瀬戸川	セトガワ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
<u>千葉</u> 五華	染川 高崎川	ソメカワ タカサキガワ	C	5 5	1.6		1.5 2.2	1637	830 471
千葉 千葉	高田川	タカダガワ	A	2	2.4 1.3		1.2	2045 1348	
千葉	高谷川	タカヤガワ	A	2	1.8		1.5	1637	830
千葉	手繰川	タグリガワ	С	5	1.6		1.5	1637	830
千葉	利根運河	トネウンガ	В	3	9.2	×	8.1	2527	25
<u>千葉·茨城</u> 千葉	利根川下流 長尾川	トネガワカリュウ ナガオガワ	A A	2	3.0 0.7	×	2.0 0.6	1974 224	537 2079
<u> 未</u> 千葉	長門川	ナガトガワ	В	3	6.3	×	5.2	2454	98
千葉	南白亀川	ナバキガワ	В	3	3.3	×	2.7	2209	321
千葉	根木名川	ネコナガワ	В	3	2.8		2.9	2253	286
千葉 千葉	春木川 袋倉川	ハルキガワ フクロクラガワ	E	10	18	×	14	2553	2070
千葉 千葉		フタマガワ	A	2	0.5 <0.5		0.6	224 224	2079 2079
 千葉	平久里川	ヘグリガワ	A	2	1.7		2.0	1974	537
千葉	真亀川	マガメガワ	С	5	2.6		2.3	2085	432
<u>千葉</u>	増間川	マスマガワ	A	2	0.9		0.7	477	1848
<u>千葉</u> 千葉	待崎川 真間川	マチザキガワママガワ	A E	10	1.4 5.9		1.6 5.0	1726 2442	766 106
	丸山川	マルヤマガワ	В	3	2.0		1.7	1790	690
千葉	湊川	ミナトガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
千葉	三原川	ミハラガワ	A	2	1.8		1.3	1453	1011
<u>千葉</u> 千葉	都川 林田川	ミヤコガワ	E	10	1.2		1.4	1545	919
千葉 千葉	村田川 師戸川	ムラタガワ モロトガワ	C B	5 3	1.9 2.2		1.8 1.6	1866 1726	639 766
 千葉	養老川下流	ヨウロウガワカリュウ	C	5	4.6		3.2	2289	253
千葉	養老川上流	ヨウロウガワジョウリュウ	Α	2	2.2	×	1.3	1453	1011
	養老川中流	ヨウロウガワチュウリュウ	В	3	3.4	×	3.0	2270	277
千葉									
	葭川 秋川	ヨシカワ アキカワ	E AA	10 1	3.2 <0.5		2.8 0.5	2235 62	303 2332

					75%値の	環境基準			
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	最大値	達成の判定	平均値 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
東京	浅川(2)	アサカワ(2)	В	3	(mg/L) 1.6	判正	1.5	1637	830
東京・埼玉	綾瀬川下流	アヤセガワカリュウ	C	5	5.5	×	4.3	2409	
	荒川下流(2)	アラカワカリュウ(2)	C	5	2.6		2.1	2019	
東京	案内川	アンナイガワ	С	5	1.4		1.2	1348	
東京	内川	ウチカワ	С	5	3.2		2.6	2181	
	江戸川下流(2)	エドガワカリュウ(2)	С	5	1.8		1.7	1790	690
東京· 埼玉·千葉	江戸川上流	エドガワジョウリュウ	Α	2	1.7		1.6	1726	766
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 	江戸川中流	エドガワチュウリュウ	В	3	1.6		1.7	1790	690
東京	大栗川	オオグリガワ	В	3	1.5		1.4	1545	
東京	大横川	オオヨコガワ	C	5	1.8		1.6	1726	
東京	小名木川	オナギカワ	С	5	1.8		1.5	1637	
東京	恩田川	オンダガワ	С	5	1.3		1.2	1348	
東京	霞川	カスミガワ	В	3	1.6		1.7	1790	
東京	空堀川	カラボリガワ	E	10	2.4		2.0	1974	
東京 東京	川口川 神田川	カワグチガワ カンダガワ	E C	10 5	4.3 3.2		3.4 2.6	2317 2181	
来示 東京	北秋川	キタアキカワ	A	2	<0.5		0.5	62	
水	北十間川	キタジュッケンガワ	C	5	1.8		1.6	1726	
東京	旧中川	キュウナカガワ	Č	5	1.7		1.5	1637	
東京	黒沢川	クロサワガワ	В	3	1.0		0.9	897	
東京	黒目川	クロメガワ	С	5	0.7		0.7	477	
	境川	サカイガワ	D	8	3.3		2.4	2124	
東京	残堀川	ザンボリガワ	В	3	0.6		0.6	224	
東京	石神井川	シャクジイガワ	С	5	5.2	×	3.9	2373	176
東京	白子川 城山川	シラコガワ シロヤマガワ	D	8 2	4.8 7.9	.,	4.5	2418	
東京 東京		シロヤマカソ	A D	8	7.9 6.9	×	5.4 6.2	2464 2489	
東京	新川	シンカワ	C	5	1.9		1.6	1726	
東京	新中川	シンナカガワ	Ċ	5	3.1		2.9	2253	286
東京	隅田川	スミダガワ	Č	5	5.6	×	3.6	2346	
東京	仙川	センカワ	D	8	7.6		5.7	2473	
東京	立会川	タチアイガワ	E	10	2.2		1.9	1917	582
東京	竪川	タテカワ	С	5	1.8		1.6	1726	
	多摩川上流(1)	タマガワジョウリュウ(1)	AA	1	0.5		0.5	62	
東京	多摩川上流(2)	タマガワジョウリュウ(2)	A	2	0.9		0.8	708	
東京・神奈川	多摩川中·下流 韓貝川	タマガワチュウ·カリュウ ツルミガワ	B D	3 8	2.9 9.4	×	1.9 6.8	1917 2507	582 46
東京	中川下流	ナカガワカリュウ	C	5	5.0	X	3.4	2317	
	中川中流	ナカガワチュウリュウ	C	5	4.3		3.3	2303	
東京	成木川	ナリキガワ	A	2	0.7		0.6	224	
東京	日原川	ニッパラガワ	AA	1	<0.5		< 0.5	1	
東京	日本橋川	ニホンバシガワ	С	5	2.4		1.9	1917	
東京	野川	ノガワ	D	8	4.6		4.0	2380	
東京	<u>香川</u>	ノミカワ	D	8	2.6		2.7	2209	
東京	平井川	ヒライガワ	A	2	0.6		0.7	477	
<u>東京</u>	古川 程々保川	フルカワ ホドクボガワ	D B	8	2.2		2.0	1974	
<u>東京</u> 東京	程久保川 三沢川	ミサワガワ	C	5	1.3 2.9		1.1 2.3	1233 2085	
 東京	南浅川	ミナミアサカワ	В	3	1.3		1.5	1637	
東京	目黒川	メグロガワ	D	8	2.9		2.3	2085	
東京	谷地川	ヤジガワ	В	3	2.5		2.2	2045	471
東京	柳瀬川	ヤナセガワ	Е	10	4.7		3.5	2334	210
東京	湯殿川	ユドノガワ	Α	2	2.5	×	2.0	1974	
東京	養沢川 # 1	ヨウザワガワ	A	2	<0.5		0.5	62	
東京	横十間川	ヨコジュッケンガワ	C	5	2.2		1.9	1917	582
<u>神奈川</u> 神奈川	入江川 大岡川	イリエガワ オオオカガワ	B B	3	1.4 2.4		1.5 2.2	1637 2045	
		カタビラガワ	В	3	1.6		1.8	1866	
神奈川	金目川下流	カナメガワカリュウ	C	5	3.2		2.3	2085	
神奈川	金目川上流	カナメガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.5	1637	
神奈川	葛川	クズカワ	C	5	7.3	×	6.5	2498	
神奈川	神戸川	ゴオドガワ	В	3	3.5	×	2.6	2181	347
神奈川·東京		サカイガワ	D	8	3.3		2.4	2124	
神奈川	相模川下流	サガミガワカリュウ	C	5	2.9		2.6	2181	
<u> </u>	相模川上流(2) 相模川上流(3)	サガミガワジョウリュウ(2) サガミガワジョウリュウ(3)	A	2 2	1.2 1.7		1.1 1.5	1233 1637	
	相模川上流(3) 相模川中流	サガミガワチュウリュウ	A	2	1.7		1.5	1233	
神奈川	酒匂川下流	サカワガワカリュウ	В	3	1.8		1.6	1726	
神奈川	酒匂川上流	サカワガワジョウリュウ	A	2	1.6		1.4	1545	
神奈川	山王川	サンノウガワ	В	3	1.7		1.5	1637	
神奈川	侍従川	ジジュウガワ	В	3	1.9		1.5	1637	830
神奈川	下山川	シモヤマガワ	Е	10	3.7	_	3.4	2317	
神奈川	鷹取川	タカトリガワ	В	3	3.2	×	2.4	2124	
神奈川	日越川	タゴエガワ	В	3	1.4		1.2	1348	
神奈川	多摩川(二ヶ領本川)	タマガワ(ニカリョウホンセン)	В	3	2.9		2.4	2124	
神奈川	多摩川(平瀬川)	タマガワ(ヒラセガワ)	В	3	3.1	×	2.3	2085	
神奈川	多摩川(三沢川) 多摩川中·下流	タマガワ(ミサワガワ) タマガワチュウ・カリュウ	C B	5	2.8		2.7 1.9	2209	
神奈川・泉京	多摩川中・ト流 千歳川	チトセガワ チトセガワ	A	2	1.1		0.9	1917 897	
17 75 / 11								160	
神奈川	鶴見川下流	ツルミガワカリュウ	E	10	8.2		4.2	2399	147

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト順位	ワースト 順位
神奈川	中津川	ナカツガワ	Α	2	1.5	FIXE	1.3	1453	1011
神奈川	中村川	ナカムラガワ	С	5	3.0		2.6	2181	347
神奈川	滑川	ナメリガワ	В	3	2.7		2.0	1974	537
神奈川神奈川	新崎川 早川	ニイザキガワ ハヤカワ	A	2	1.1		1.0 1.4	1077 1545	1323 919
神奈川	引地川	ヒキチガワ	D	8	5.7		4.2	2399	147
神奈川	平作川	ヒラサクガワ	В	3	2.5		2.2	2045	471
神奈川	松越川	マツコシガワ	Е	10	4.2		3.4	2317	222
神奈川	宮川	ミヤガワ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
神奈川神奈川	森戸川(小田原市) 森戸川(葉山町)	モリトガワ(オダワラシ) モリトガワ(ハヤママチ)	D E	8 10	2.9 3.7		2.7 2.9	2209 2253	321 286
新潟	阿賀野川(4)	アガノガワ(4)	A	2	0.9		0.7	477	1848
新潟	破間川	アブルマガワ	A	2	1.3		1.1	1233	1208
新潟	荒川下流	アラカワカリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
新潟	荒川中流	アラカワチュウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
新潟 新潟	新谷川 安野川	アラヤガワ アンノガワ	AA A	1 2	0.5 1.5		0.6 1.2	224 1348	2079 1103
新潟	飯田川下流	イイダガワカリュウ	В	3	3.1	×	2.5	2148	375
新潟	飯田川上流	イイダガワジョウリュウ	Α	2	1.9		1.5	1637	830
新潟	五十嵐川下流	イカラシガワカリュウ	Α	2	1.3		1.2	1348	1103
新潟	五十嵐川上流	イカラシガワジョウリュウ	A	2	0.7		0.8	708	1659
新潟新潟	魚野川下流 魚野川上流	ウオノガワカリュウ ウオノガワジョウリュウ	A AA	1	0.7 0.9		0.7 0.8	477 708	1848 1659
新潟	鵜川下流	ウカワカリュウ	В	3	1.9		1.7	1790	690
新潟	鵜川上流	ウカワジョウリュウ	A	2	0.9		1.0	1077	1323
新潟	宇田沢川	ウダザワガワ	Α	2	1.5		1.5	1637	830
新潟	青海川	オウミガワ	C	5	1.9		1.5	1637	830
新潟 新潟	大川 大通川	オオカワオオドウリガワ	A C	2 5	0.8 2.6		0.7 2.3	477 2085	1848 432
新潟	落堀川	オチボリガワ	В	3	1.5		1.4	1545	919
新潟	柿崎川下流	カキザキガワカリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
新潟	柿崎川上流	カキザキガワジョウリュウ	Α	2	1.0		1.0	1077	1323
新潟	加治川	カジカワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
新潟 新潟	加茂川下流 加茂川上流	カモガワカリュウ カモガワジョウリュウ	B A	3	1.4 0.9		1.1 0.8	1233 708	1208 1659
新潟	加茂川工派 刈谷田川	カリヤタガワ	В	3	1.1		1.2	1348	1103
新潟	清津川下流	キョツガワカリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
新潟	清津川上流	キョツガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.7	477	1848
新潟	栗/木川	クリノキガワ	E	10	3.0		2.5	2148	375
新潟	栗/木川上流 黒川	クリノキガワジョウリュウ	C	5	2.7		2.0	1974	537
新潟新潟	小阿賀野川	クロカワ コアガノガワ	B A	3	2.5 2.1	×	2.0 1.5	1974 1637	537 830
新潟	郷本川	ゴウモトガワ	В	3	2.9		2.7	2209	321
新潟	国府川	コクフガワ	В	3	1.8		1.5	1637	830
新潟	三国川	サグリガワ	A	2	1.7		1.4	1545	919
新潟新潟	佐梨川下流 佐梨川上流	サナシガワカリュウ	A	2	1.2		1.5	1637	830 1479
新潟	情石川下流 請石川下流	サナシガワジョウリュウ サバイシガワカリュウ	A C	5	1.0 3.3		0.9 2.3	897 2085	432
新潟	鯖石川上流	サバイシガワジョウリュウ	A	2	1.7		1.5	1637	830
新潟	鯖石川中流	サバイシガワチュウリュウ	В	3	1.6		1.5	1637	830
新潟	猿橋川下流	サルハシガワカリュウ	В	3	2.2		2.0	1974	537
新潟	猿橋川上流 信濃川下流	サルハシガワジョウリュウ シナノガワカリュウ	A	2	2.2	×	2.0	1974	537 1323
新潟新潟	信濃川下流 信濃川中流	シナノガワチュウリュウ	A	2	1.0 1.1		1.0 0.9	1077 897	1323
新潟	新発田川	シバタガワ	C	5	2.4		2.0	1974	537
新潟	渋江川下流	シブエガワカリュウ	С	5	2.0		1.7	1790	690
新潟	渋江川上流	シプエガワジョウリュウ	AA	1	1.5	×	1.1	1233	1208
新潟	渋海川 阜崎川	シブミガワ	A	2	2.2	×	1.8	1866	639
新潟新潟	島崎川 新川	シマザキガワ シンカワ	C	5 5	3.4 2.7		2.8	2235 1974	303 537
新潟	新島崎川	シンシマザキガワ	В	3	3.2	×	2.6	2181	347
新潟	関川下流	セキカワカリュウ	В	3	1.2		1.1	1233	1208
新潟	関川上流	セキカワジョウリュウ	AA	1	1.2	×	1.1	1233	1208
新潟	関川中流	セキカワチュウリュウ タイナイガワカリュウ	A B	3	1.4 0.8		1.2 0.7	1348 477	1103 1848
新潟新潟	胎内川下流 胎内川上流	タイナイガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.7	62	2332
新潟	胎内川中流	タイナイガワチュウリュウ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
新潟	高根川	タカネガワ	Α	2	0.8		0.8	708	1659
新潟	通船川	ツウセンガワ	D	8	9.0	×	7.7	2524	31
新潟	都辺田川	ツベタガワ	A	2	1.2		1.2	1348	1103
新潟新潟	常浪川 中津川下流	トコナミガワナカリュウ	AA A	1 2	0.5 0.5		0.6 0.6	224 224	2079 2079
新潟·長野	中津川上流	ナカツガワジョウリュウ	AA	1	0.5		0.6	224	2079
新潟	中ノロ川	ナカノクチガワ	A	2	1.7		1.4	1545	919
新潟	名立川	ナダチガワ	Α	2	1.8		1.5	1637	830
新潟	新井郷川下流	ニイゴウガワカリュウ	C	5	2.7		2.3	2085	432
新潟	新井郷川上流	ニイゴウガワジョウリュウ	В	3	2.1		2.0	1974	537
新潟 新潟	新井郷川中流 西川下流	ニイゴウガワチュウリュウ ニシカワカリュウ	B B	3	2.5		2.4 1.8	2124 1866	408 639
新潟	西川上流	ニシカワジョウリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
,y							1.1		
新潟	能生川 能代川	ノウガワ ノウダイガワ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208 471

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値	環境基準達成の	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト順位
新潟	早川	ハヤカワ	Α	2	(mg/L) 0.9	判定	1.0	1077	1323
新潟	早出川	ハヤデガワ	AA	1	0.9		0.6	224	2079
新潟	姫川	ヒメカワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
新潟	福島潟	フクシマガタ	В	3	1.8		1.9	1917	582
新潟	放水路	ホウスイロ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
新潟 新潟	保倉川下流 保倉川上流	ホクラガワカリュウ ホクラガワジョウリュウ	B A	2	1.5 1.9		1.2	1348 1726	1103 766
新 <i>海</i> 新潟	保倉川中流	ホクラガワチュウリュウ	A	2	1.7		1.4	1545	919
新潟	三面川	ミオモテガワ	A	2	1.0		0.8	708	1659
新潟	矢代川下流	ヤシロガワカリュウ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
新潟	矢代川上流	ヤシロガワジョウリュウ	AA	1	1.4	×	1.0	1077	1323
新潟 新潟 富山	吉川阿尾川	ヨシカワ アオガワ	В	3	0.9 1.1		0.9 1.2	897 1348	1479 1103
<u> </u>	井田川下流	イダガワカリュウ	A B	3	2.6		1.2	1917	582
富山	井田川上流	イダガワジョウリュウ	A	2	1.1		0.9	897	1479
富山	いたち川	イタチガワ	С	5	1.0		0.8	708	1659
富山	入川	イリカワ	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
<u>富山</u> 富山	内川 小川下流	ウチカワ オガワカリュウ	C A	5 2	3.1 0.5		1.7	1790	690 2332
<u> </u>	小川上流	オガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5 0.5	62 62	2332
富山	小矢部川下流(乙)	オヤベガワカリュウ(オツ)	D	8	2.7		2.4	2124	408
富山	小矢部川下流(甲)	オヤベガワカリュウ(コウ)	С	5	2.1		1.7	1790	690
富山	小矢部川上流	オヤベガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
富山	小矢部川中流	オヤベガワチュウリュウ	A	2	1.6		1.4	1545	919
<u>富山</u> 富山	片貝川下流 片貝川上流	カタカイガワカリュウ カタカイガワジョウリュウ	A AA	1	0.6		0.7	477 224	1848 2079
<u> </u>	角川	カドガワ	AA	2	0.0		0.8	708	1659
富山	上市川	カミイチガワ	Α	2	0.5		0.5	62	2332
富山	上庄川	カミショウガワ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
富山	鴨川	カモガワ キナガシガワ	В	3	1.4		1.5	1637	830 1479
富山 富山	木流川 熊野川	クマノガワ	B A	2	1.1 1.4		0.9 1.2	897 1348	1103
<u> </u>	黒瀬川	クロセガワ	A	2	1.3		1.2	1348	1103
富山	黒部川	クロベガワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
富山	下条川	ゲジョウガワ	В	3	1.1		1.1	1233	1208
富山	境川	サカイガワ	A	2	<0.5		<0.5	1	2494
<u>富山</u> 富山	笹川 庄川下流	ササガワ ショウガワカリュウ	A	2	0.5 0.7		0.5 0.7	62 477	2332 1848
富山	庄川上流	ショウガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
富山	常願寺川下流	ジョウガンジガワカリュウ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
富山	常願寺川上流	ジョウガンジガワジョウリュウ	AA	1	8.0		0.7	477	1848
<u>富山</u>	白岩川下流	シライワガワカリュウ	В	3	1.0		0.9	897	1479
富山 富山	白岩川上流	シライワガワジョウリュウ ジンヅウガワカリュウ	A C	5	1.0 1.6		0.8 1.4	708 1545	1659 919
<u> </u>	神通川下流 神通川上流	ジンゾウガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.8	708	1659
富山	新堀川	シンホリカワ	В	3	2.0		1.5	1637	830
富山	千保川	センボガワ	D	8	2.2		1.7	1790	690
富山	祖父川	ソフガワ	В	3	0.8		0.8	708	1659
富山	高橋川	タカハシガワ	В	3	0.8		0.8	708	1659
<u> </u>	栃津川下流 栃津川上流	トチツガワカリュウトチツガワジョウリュウ	C A	5	2.6 0.8		1.9 0.7	1917 477	582 1848
<u> </u>	中川	ナカガワ	В	3	1.3		1.1	1233	1208
富山	早月川	ハヤツキガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
富山	富岩運河、岩瀬運河	フガンウンガ、イワセウンガ	Е	10	1.7		1.3	1453	1011
	及び住友運河	オヨビスミトモウンガ		-					
<u>富山</u> 富山	布施川 仏生寺川	フセガワ ブッショウジガワ	A C	5	0.5 2.1		0.6 1.7	224 1790	2079 690
<u> </u>	舟川	フナカワ	A	2	0.5		0.6	224	2079
富山	松川	マツカワ	В	3	1.2		0.9	897	1479
富山	山田川下流	ヤマダガワカリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
富山	山田川上流 余川川	ヤマダガワジョウリュウ ヨカワガワ	AΑ	1	0.5		0.5	62 1453	2332
富山 富山		ヨシダガワ	A B	3	1.5 0.9		1.3 0.8	1453 708	1011 1659
<u> </u>	和田川	ワダガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
石川	浅野川下流	アサノガワカリュウ	В	3	2.8		2.8	2235	303
石川	浅野川上流	アサノガワジョウリュウ	Α	2	0.9		0.9	897	1479
石川	浅野川中流 動類川下流	アサノガワチュウリュウ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
<u>石川</u> 石川	動橋川下流 動橋川上流	イプリバシガワカリュウ イプリバシガワジョウリュウ	B A	3	1.2 0.8		1.7 0.7	1790 477	690 1848
	動情川上流 宇/気川下流	ウノケガワカリュウ	В	3	3.5	×	2.8	2235	303
石川	宇/気川上流	ウノケガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
石川	於古川下流	オコガワカリュウ	В	3	1.4		0.9	897	1479
	於古川上流	オコガワジョウリュウ	Α	2	0.8		0.7	477	1848
石川			Α	2	0.6		0.6	224	2079
石川	尾添川下流	オゾウガワカリュウ	Α Α	4			^ -		
石川 石川	尾添川下流 尾添川上流	オゾウガワジョウリュウ	AA B	1	<0.5		<0.5 1.0	1077	
石川 石川 石川	尾添川下流 尾添川上流 梯川下流	オゾウガワジョウリュウ カケハシガワカリュウ	В	3	1.2		1.0	1077	1323
石川 石川 石川 石川	尾添川下流 尾添川上流 梯川下流 梯川上流	オゾウガワジョウリュウ						-	1323 1659
石川 石川 石川 石川 石川 石川	尾添川下流 尾添川上流 梯川下流 梯川上流 金腐川 河北潟及び大野川の一部	オゾウガワジョウリュウ カケハシガワカリュウ カケハシガワジョウリュウ カナクサリガワ カホクガタオヨビオオ/ガワ/イチブ	B A	3 2 5 5	1.2 1.0 1.1 3.0		1.0 0.8 1.0 2.6	1077 708 1077 2181	1323 1659 1323 347
石川 石川 石川 石川 石川	尾添川下流 尾添川上流 梯川下流 梯川上流 金腐川	オゾウガワジョウリュウ カケハシガワカリュウ カケハシガワジョウリュウ カナクサリガワ	B A C	3 2 5	1.2 1.0 1.1		1.0 0.8 1.0	1077 708 1077	2494 1323 1659 1323 347 1659 2332

	1118 5	late for all 1	*** ***	基準値	75%値の	環境基準	平均値	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
石川	米町川上流	コンマチガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.7	477	1848
石川 石川	犀川下流 犀川上流	サイガワカリュウ サイガワジョウリュウ	D A	8	2.5 0.8		1.9 0.7	1917 477	582 1848
石川	犀川中流	サイガワチュウリュウ	В	3	0.8		0.7	477	1848
石川	子浦川	シオガワ	В	3	1.1		0.8	708	1659
石川	大聖寺川下流(乙)	ダイショウジガワカリュウ(オツ)	В	3	1.1		1.5	1637	830
石川 石川	大聖寺川下流(甲) 大聖寺川上流	ダイショウジガワカリュウ(コウ) ダイショウジガワジョウリュウ	B AA	3	1.3 0.7		1.5 0.6	1637 224	830 2079
石川	大聖寺川中流	ダイショウジガワチュウリュウ	A	2	3.6	×	2.5	2148	375
石川	大聖寺川別流	ダイショウジガワベツリュウ	С	5	2.3		2.7	2209	321
石川 石川	大日川下流 大日川上流	ダイニチガワカリュウ ダイニチガワジョウリュウ	A AA	1	0.8 <0.5		0.7 0.5	477 62	1848 2332
石川	津幡川下流	ツバタガワカリュウ	В	3	1.8		1.8	1866	639
石川	津幡川上流	ツバタガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
<u> </u>	手取川下流	テドリガワカリュウ	В	3	1.2		0.9	897	1479
石川 石川	手取川上流 手取川中流	テドリガワジョウリュウ テドリガワチュウリュウ	AA A	2	0.5 0.6		0.6 0.6	224 224	2079 2079
石川	長曽川	ナガソガワ	В	3	2.1		1.5	1637	830
石川	能瀬川	ノセガワ	Α	2	1.9		1.7	1790	690
石川	羽咋川(邑知潟を含む)	ハクイガワ(オオチガタヲフクム)	C	5	3.0		1.8	1866	639
石川 石川	鳳至川 伏見川	フゲシガワ フシミガワ	A E	10	0.8 3.1		0.9 2.7	897 2209	1479 321
石川	前川	マエカワ	В	3	7.9	×	5.3	2458	92
石川	町野川	マチノガワ	Α	2	8.0		0.7	477	1848
石川	御被川下流	ミソギガワカリュウ	С	5	8.2	×	6.8	2507	46
石川 石川	御祓川上流 森下川下流	ミソギガワジョウリュウ モリモトガワカリュウ	B B	3	3.2 0.9	×	3.4 0.9	2317 897	222 1479
石川	森下川上流	モリモトガワジョウリュウ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
石川	八日市川	ョウカイチガワ	В	3	2.6		2.2	2045	471
<u> </u>	若山川下流	ワカヤマガワカリュウ	В	3	1.5		1.1	1233	1208
<u>石川</u> 福井	若山川上流 赤根川	ワカヤマガワジョウリュウ アカネガワ	A	2	0.9 1.3		0.8 1.0	708 1077	1659 1323
福井	足羽川下流	アスワガワカリュウ	В	3	1.2		1.2	1348	1103
福井	足羽川上流	アスワガワジョウリュウ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
福井	浅水川下流	アソウズガワカリュウ	С	5	3.6		2.9	2253	286
福井 福井	浅水川上流 荒川下流	アソウズガワジョウリュウ アラカワカリュウ	B B	3	2.4		1.9 1.9	1917 1917	582 582
福井	荒川上流	アラカワジョウリュウ	A	2	1.8		1.5	1637	830
福井	磯部川	イソベガワ	D	8	9.3	×	6.5	2498	55
福井	井の口川下流	イノクチガワカリュウ	C	5	1.3		1.1	1233	1208
福井 福井	井の口川上流 北川下流	イ / クチガワジョウリュウ キタガワカリュウ	A	2	1.9 0.6		1.6 0.6	1726 224	766 2079
福井	北川上流	キタガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
福井	狐川	キツネガワ	D	8	6.1		5.4	2464	88
福井 福井	清滝川 九頭竜川下流	キヨタキガワ クズリュウガワカリュウ	A B	3	1.3 1.1		0.8	708 897	1659 1479
福井	九頭竜川上流	クズリュウガウガッュウ	AA	1	1.0		0.9	708	1659
福井	九頭竜川中流	クズリュウガワチュウリュウ	A	2	1.1		0.8	708	1659
福井	鞍谷川下流	クラタニガワカリュウ	С	5	2.7		2.3	2085	432
福井 福井	鞍谷川中流 笙の川	クラタニガワチュウリュウ ショウ/ガワ	D A	8	7.1 1.8		6.2 1.4	2489 1545	62 919
福井	底喰川下流	ソコバミガワカリュウ	D	8	3.1		2.8	2235	303
福井	底喰川上流	ソコバミガワジョウリュウ	В	3	2.3		2.1	2019	511
福井	竹田川下流	タケダガワカリュウ	В	3	1.4		1.4	1545	919
福井 福井	竹田川上流 天王川	タケダガワジョウリュウ テンノウガワ	A	2	1.4 1.6		1.2 1.1	1348 1233	1103 1208
福井	二夜の川	ニヤノガワ	C	5	3.6		2.7	2209	321
福井	日野川下流	ヒノガワカリュウ	В	3	1.6		1.3	1453	1011
福井	日野川上流 兵庫川	ヒノガワジョウリュウ ヒョウゴガワ	A B	3	0.8		0.7	477 1637	1848 830
福井 福井	深川	フカガワ	В	3	1.6 2.2		1.5 2.1	1637 2019	511
福井	真名川	マナガワ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
福井	南川	ミナミガワ	A	2	0.8		0.6	224	2079
福井 福井	耳川 吉野瀬川下流	ミミガワ ヨシノセガワカリュウ	A C	5	1.8 1.6		1.2 1.5	1348 1637	1103 830
福井	吉野瀬川上流	ヨシノセガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.7	477	1848
山梨	朝日川	アサヒガワ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
山梨	荒川下流	アラカワカリュウ	В	3	1.8		1.7	1790	690
<u>山梨</u> 山梨	荒川上流 重川	アラカワジョウリュウ オモカワ	AA B	3	0.6 2.5		0.6 2.2	224 2045	2079 471
山梨	鎌田川	カマタガワ	В	3	2.3		2.2	2045	471
山梨	黒沢川	クロサワガワ	С	5	2.0		1.8	1866	639
山利、油本川	相模川上流(1)	サガミガワジョウリュウ(1)	AA	1	0.6		0.6	224	2079
	相模川上流(2) 笹子川	サガミガワジョウリュウ(2) ササゴガワ	A	2	1.2 1.0		1.1 0.8	1233 708	1208 1659
iliv	1 - 3 //I		A	2	1.2		1.0	1077	1323
山梨 山梨	柄杓流川	シャクナガレガワ	_ ^						
山梨 山梨	滝沢川	タキザワガワ	В	3	6.8	×	5.7	2473	80
山梨 山梨 山梨·東京	滝沢川 多摩川上流(1)	タキザワガワ タマガワジョウリュウ(1)	B AA	3	6.8 0.5	×	5.7 0.5	2473 62	2332
山梨 山梨 山梨·東京 山梨	滝沢川 多摩川上流(1) 鶴川	タキザワガワ タマガワジョウリュウ(1) ツルカワ	B AA A	3 1 2	6.8 0.5 1.4		5.7 0.5 1.1	2473 62 1233	2332 1208
山梨 山梨 山梨·東京	滝沢川 多摩川上流(1)	タキザワガワ タマガワジョウリュウ(1)	B AA	3	6.8 0.5	×	5.7 0.5	2473 62	2332

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均値	ベスト	ワースト
				(mg/L)	(mg/L)	判定	(mg/L)	順位	順位
<u>山梨</u> 山梨	笛吹川下流 笛吹川上流	フエフキガワカリュウ フエフキガワジョウリュウ	A	2	2.7 1.4	×	2.2 1.3	2045 1453	
山梨·長野	富士川(1)	フジカワ(1)	AA	1	1.4	×	1.1	1233	1208
山梨	富士川(2)	フジカワ(2)	Α	2	2.2	×	1.7	1790	690
山梨	富士川(3)	フジカワ(3)	A	2	2.8	×	2.3	2085	432
山梨·静岡 山梨	富士川(4) 宮川	フジカワ(4) ミヤガワ	A B	3	1.8 3.5	×	1.4 3.4	1545 2317	919 222
長野	相木川	アイキガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
長野	阿知川	アチガワ	AA	1	0.5		0.6	224	2079
長野	浦野川	ウラノガワ	Α	2	1.9		1.7	1790	
長野 長野	王滝川 麻績川	オウタキガワオミガワ	AA A	2	0.7 0.8		0.8 0.7	708 477	1659 1848
長野	鹿曲川	カクマガワ	AA	1	1.1	×	0.7	708	
長野	上川	カミカワ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
長野	神川	カンガワ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208
長野·岐阜	木曽川	キソガワ クサリガワ	AA	1 2	0.7		0.6	224 897	2079
長野 長野	鎖川 小渋川	コシブガワ	A AA	1	0.9 1.4	×	0.9 1.5	1637	1479 830
長野	犀川(1)	サイガワ(1)	AA	1	<0.5		0.5	62	
長野	犀川(2)	サイガワ(2)	Α	2	0.7		0.7	477	1848
長野	犀川(3)	サイガワ(3)	A	2	2.5	×	1.5	1637	830
長野 長野	信濃川上流(1) 信濃川上流(2)	シナノガワジョウリュウ(1) シナノガワジョウリュウ(2)	AA A	2	0.7 0.8		0.6 0.7	224 477	2079 1848
長野	信濃川上流(3)	シナノガワジョウリュウ(3)	A	2	2.0		1.3	1453	
長野	裾花川	スソバナガワ	Α	2	1.9		1.7	1790	690
長野	高瀬川(1)	タカセガワ(1)	AA	1	0.8		0.7	477	1848
長野 長野	高瀬川(2) 田川	タカセガワ(2) タガワ	A	2	1.1		0.8	708 897	1659 1479
	田川 樽川	タルガワ	A	2	1.3		1.1	1233	
長野	天竜川	テンリュウガワ	В	3	3.5	×	3.0	2270	277
長野	天竜川(1)	テンリュウガワ(1)	В	3	2.3		2.0	1974	
長野	天竜川(2)	テンリュウガワ(2)	A	2	2.0		1.8	1866	
長野 長野	天竜川(3) 遠山川	テンリュウガワ(3) トオヤマガワ	A AA	1	1.9 <0.5		1.6 0.5	1726 62	
長野	砥川	トガワ	A	2	0.8		0.7	477	1848
長野	鳥居川	トリイガワ	Α	2	2.0		1.8	1866	
長野·新潟	中津川	ナカツガワ	AA	1	0.5		0.6	224	2079
長野 長野	奈良井川(1) 奈良井川(2)	ナライガワ(1) ナライガワ(2)	A	2	0.8 3.9	×	0.7 3.4	477 2317	1848 222
長野	<u> </u>	ヒメカワ(1)	A	2	0.5		0.7	477	1848
長野·山梨	富士川	フジガワ	AA	1	1.4	×	1.1	1233	1208
長野	穂高川	ホタカガワ	AA	1	1.2	×	0.9	897	1479
長野 長野	松川(1) 松川(2)	マツカワ(1) マツカワ(2)	AA A	1 2	<0.5 1.2		0.5 1.0	62 1077	2332 1323
長野	三峰川	ミブガワ	A	2	0.8		0.7	477	1848
長野	宮川	ミヤガワ	Α	2	1.4		1.1	1233	
長野	矢作川	ヤハギガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	
長野 長野	湯川 横川川	ユカワ ヨコカワカワ	A AA	2	1.5 0.5		1.3 0.5	1453 62	
長野	横河川	ヨコカワガワ	A	2	1.2		1.1	1233	
長野	依田川	ヨダガワ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
長野	夜間瀬川	ヨマセガワ	A	2	0.9		0.8	708	
長野	和知野川相川	ワチ <i>リ</i> ガワ アイカワ	AA B	3	<0.5		0.5	62 1726	
<u>岐阜</u>	阿木川下流	アギガワカリュウ	С	5	2.0 4.8		1.6 3.4	2317	
岐阜	阿木川上流	アギガワジョウリュウ	Ä	2	0.8		0.7	477	1848
岐阜	明智川	アケチガワ	A	2	0.7		0.6	224	
<u>岐阜</u>	阿妻川 荒城川	アヅマガワ アラキガワ	A	2	<0.5 1.6		<0.5 1.3	1 1453	
以早 岐阜	元-城川 荒田川	アラヤガワ	В	3	1.6		1.3	1348	
岐阜	伊自良川下流	イジラガワカリュウ	С	5	2.1		1.7	1790	690
岐阜	伊自良川上流	イジラガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.8	708	
<u>岐阜</u> 岐阜	板取川 糸貫川	イタドリガワ イトヌキガワ	AA D	8	0.8		0.8	708	
		イピガワ(1)	AA	1	9.4	×	7.8 0.5	2525 62	
岐阜	揖斐川(2)	イビガワ(2)	AA	1	0.6		0.6	224	
岐阜	揖斐川(3)	イビガワ(3)	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
岐阜	小坂川	オサカガワ オチアイガワ	AA	1	1.0		1.0	1077	1323
<u>岐阜</u> 岐阜	落合川 小鳥川	オドリガワ	A	2	0.9 1.2		0.7 0.9	477 897	1848 1479
 岐阜	小里川	オリガワ	В	3	1.1		0.9	897	1479
岐阜	笠原川	カサハラガワ	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
岐阜	粕川	カスガワ	AA	1	1.0		0.8	708	
岐阜 	可児川下流 可児川上流	カニガワカリュウ カニガワジョウリュウ	C B	5 3	3.1 2.3		2.5 1.9	2148 1917	
	上村川	カミムラガワ	AA	1	0.5		0.5	62	
岐阜	加茂川	カモガワ	В	3	2.5		2.3	2085	
	川上川	カワウエガワ	Α	2	0.6		0.7	477	1848
岐阜									
岐阜	川上川	カワカミガワ	Α	2	2.8	×	1.8	1866	639
		カワカミガワ キソガワカリュウ	A	2	2.8 1.5	×	0.9	1866 897	

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
岐阜·愛知	木曽川中流	キソガワチュウリュウ	Α	2	1.1	7 3/4	1.0	1077	1323
岐阜	杭瀬川	クイセガワ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208
岐阜	黒川	クロカワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
<u>岐阜</u> 岐阜	桑原川	クワバラガワ	C	5	5.0		4.4	2416	138 1479
<u>岐早</u> 岐阜	小八賀川 境川下流	コハチガガワ サカイガワカリュウ	AA D	1 8	0.9 3.3		0.9 2.4	897 2124	1479 408
	境川上流	サカイガワジョウリュウ	D	8	3.5		2.7	2209	321
 岐阜	庄川	ショウカワ	A	2	0.8		0.6	224	2079
岐阜	庄内川上流	ショウナイガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.8	708	1659
岐阜	庄内川中流(1)	ショウナイガワチュウリュウ(1)	В	3	1.3		1.1	1233	1208
岐阜	白川	シラカワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
岐阜	新境川下流	シンサカイガワカリュウ	С	5	2.3		2.1	2019	511
岐阜 岐阜	新境川上流 神通川下流	シンサカイガワジョウリュウ ジンツウガワカリュウ	B A	2	4.4 1.3	×	4.3 1.0	2409 1077	140 1323
<u>哎早</u> 岐阜	神通川上流	ジンツウガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
岐阜	水門川	スイモンガワ	D	8	7.3		6.3	2494	60
岐阜	高原川下流	タカハラガワカリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
岐阜	高原川上流	タカハラガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
岐阜	付知川	ツケチガワ	Α	2	0.9		0.7	477	1848
<u>岐阜</u>	津保川	ツボガワ	A	2	1.3		1.1	1233	1208
岐阜	妻木川	ツマギガワ	В	3	1.0		0.9	897	1479
岐阜 岐阜	津屋川 鳥羽川	ツヤガワ トバガワ	B B	3	2.4 1.3		2.1 1.1	2019 1233	511 1208
	中津川下流	ナカツガワカリュウ	D	8	3.4		2.9	2253	286
	中津川上流	ナカツガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.6	224	2079
岐阜	中野方川	ナカノホガワ	A	2	0.6		0.5	62	2332
岐阜·三重	長良川下流	ナガラガワカリュウ	Α	2	1.7		1.0	1077	1323
岐阜	長良川上流	ナガラガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
岐阜	長良川中流	ナガラガワチュウリュウ	A	2	0.9		0.7	477	1848
<u>岐阜</u> 岐阜	根尾川 肥田川	ネオガワ ヒダガワ	AA B	3	<0.5 1.1		0.5 1.0	62 1077	2332 1323
	飛騨川下流	ヒダガワカリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
 岐阜	飛騨川上流	ヒダガワジョウリュウ	AA	1	1.2	×	0.9	897	1479
岐阜	牧田川下流	マキタガワカリュウ	C	5	2.1		1.8	1866	639
岐阜	牧田川上流	マキタガワジョウリュウ	AA	1	1.0		0.9	897	1479
岐阜	牧田川中流	マキタガワチュウリュウ	Α	2	0.7		0.9	897	1479
岐阜	馬瀬川	マゼガワ	AA	1	1.4	×	1.2	1348	1103
岐阜 岐阜	三水川 武儀川	ミミズガワ ムギガワ	A	2	1.8 0.8		1.6 0.8	1726 708	766 1659
<u>以早</u> 岐阜·愛知	 大作川最上流	ヤハギガワサイジョウリュウ	A AA	1	0.8		0.8	477	1848
岐阜 愛知	大作川泉工/// 矢作川上流	ヤハギガワジョウリュウ	A	2	1.1		0.8	708	1659
岐阜	吉田川	ヨシダガワ	AA	1	0.9		0.8	708	1659
静岡	青野川	アオノガワ	Α	2	1.4		1.0	1077	1323
静岡	朝比奈川上流	アサヒナガワジョウリュウ	Α	2	8.0		0.7	477	1848
静岡	安倍川下流	アベカワカリュウ	A	2	<0.5		0.6	224	2079
<u>静岡</u> 静岡	安倍川上流 鮎沢川	アベカワジョウリュウ アユサワガワ	AA	2	<0.5 1.6		<0.5 1.4	1 1 1 1 1 1	2494 919
	伊佐地川	イサヂガワ	A B	3	2.7		2.7	1545 2209	321
静岡	伊東大川下流	イトウオオカワカリュウ	В	3	1.5		1.4	1545	919
静岡	伊東大川上流	イトウオオカワジョウリュウ	Α	2	1.4		1.1	1233	1208
静岡	稲生沢川	イノウザワガワ	Α	2	1.3		0.9	897	1479
静岡	牛淵川	ウシブチガワ	В	3	2.8		2.2	2045	471
静岡	潤井川下流 + 井川下流	ウルイガワカリュウ	В	3	1.3		1.1	1233	1208
静岡 静岡	大井川下流 大井川上流	オオイガワカリュウ オオイガワジョウリュウ	B AA	3 1	1.9 <0.5		1.5 0.5	1637 62	830 2332
	大井川上流 大井川中流	オオイガワチュウリュウ	AA	2	<0.5		0.5	62	2332
静岡	太田川下流	オオタガワカリュウ	В	3	1.6		1.5	1637	830
静岡	太田川上流	オオタガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
静岡	興津川下流	オキツガワカリュウ	В	3	0.8		1.0	1077	1323
静岡	興津川上流	オキツガワジョウリュウ	Α	2	0.6		1.1	1233	1208
静岡	勝間田川	カツマタガワ	В	3	2.2		1.7	1790	690
<u>静岡</u> 静岡	狩野川下流 狩野川上流	カノガワカリュウ カノガワジョウリュウ	B AA	3	1.0		1.0 0.8	1077 708	1323 1659
	対野川上流 対野川中流	カノガワチュウリュウ	AA	2	0.6		0.8	224	2079
静岡	河津川	カワヅガワ	A	2	1.3		1.0	1077	1323
静岡	菊川下流	キクガワカリュウ	В	3	1.9		1.7	1790	690
静岡	菊川上流	キクガワジョウリュウ	A	2	1.6		1.3	1453	1011
静岡	黄瀬川下流	キセガワカリュウ	С	5	2.7		2.5	2148	375
静岡	黄瀬川上流	キセガワジョウリュウ	В	3	1.9		1.7	1790	690
静岡	黒石川	クロイシガワ	C D	5	3.3		3.4	2317	222 147
<u>静岡</u> 静岡	小石川 逆川下流	コイシガワ サカガワカリュウ	С	8 5	4.3 2.8		4.2 2.5	2399 2148	375
	逆川上流	サカガワジョウリュウ	A	2	1.4		1.1	1233	1208
静岡	坂口谷川	サグチヤガワ	В	3	1.7		1.7	1790	690
静岡	敷地川	シキヂガワ	В	3	2.1		1.8	1866	639
静岡	芝川下流	シバカワカリュウ	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
静岡	芝川上流	シバカワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
静岡	白田川	シラタガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
静岡	新川	シンカワ セトガワカリュウオヨビ	С	5	5.7	×	5.0	2442	106
					4.0	1	4.0		4044
静岡	瀬戸川下流及び朝比奈川下流	アサヒナガワカリュウ	В	3	1.3		1.3	1453	1011

					75%値の	環境基準			
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	最大値	達成の	平均値 (mg/L)	ベスト順位	ワースト 順位
静岡	大場川下流	ダイバガワカリュウ	В	3	(mg/L) 2.2	判定	2.0	1974	537
静岡	大場川上流	ダイバガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
静岡	天竜川(4)	テンリュウガワ(4)	AA	1	0.5		0.6	224	2079
静岡	天竜川(5)	テンリュウガワ(5)	Α	2	0.7		0.7	477	1848
静岡	栃山川	トチヤマガワ	С	5	1.9		1.9	1917	582
静岡	巴川	トモエガワ	С	5	6.4	×	3.4	2317	222
静岡	沼川下流	ヌマガワカリュウ	D	8	4.6		3.5	2334	210
静岡	沼川上流	ヌマガワジョウリュウ	C	5	2.5		2.3	2085	432
静岡静岡	萩間川 浜川	ハギマガワ ハマカワ	B C	3 5	1.7 1.3		1.4 1.3	1545 1453	919 1011
静岡	原野谷川	ハラノヤガワ	A	2	2.4	×	1.9	1917	582
静岡・山梨	富士川	フシ'カワ	A	2	1.8		1.4	1545	919
静岡	ぼう僧川	ボウソウガワ	С	5	2.0		2.1	2019	511
静岡	馬込川下流	マゴメガワカリュウ	С	5	3.5		2.4	2124	408
静岡	馬込川上流	マゴメガワジョウリュウ	С	5	2.0		1.7	1790	690
静岡	丸子川	マリコガワ	C	5	3.8		3.2	2289	253
静岡	都田川	ミヤコダガワ ユイガワ	A B	2	1.1		1.5	1637	830
静岡	湯日川 来光川下流	ライコウガワカリュウ	В	3	1.8 1.5		1.8 1.5	1866 1637	639 830
静岡	来光川上流	ライコウガウガッエウ	A	2	1.4		1.1	1233	1208
静岡	藁科川	ワラシナガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
愛知	逢妻川下流	アイヅマガワカリュウ	D	8	3.2		2.8	2235	303
愛知	逢妻川上流	アイヅマガワジョウリュウ	D	8	4.8		4.1	2389	157
愛知	阿久比川	アグイガワ	С	5	2.2		1.8	1866	639
愛知	雨山川及び乙女川下流	アメヤマガワオヨビオトメガワカリュウ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
愛知	荒子川	アラコガワ	E	10	7.4		6.4	2496	58
愛知	梅田川	ウメダガワ	C	5	4.9		4.5	2418	132
愛知 愛知	宇連川 大千瀬川	ウレガワ オオチセガワ	AA AA	1	0.6 0.7		0.6	224 708	2079 1659
	長田川	オサダガワ	C	5	4.2		3.0	2270	277
	乙川下流	オトガワカリュウ	В	3	3.3	×	2.3	2085	432
愛知	乙川上流	オトガワジョウリュウ	A	2	1.3	^	1.0	1077	1323
愛知	男川	オトコガワ	A	2	0.8		0.7	477	1848
愛知	音羽川	オトワガワ	С	5	1.6		1.5	1637	830
愛知	鹿乗川	カノリガワ	С	5	4.7		4.1	2389	157
愛知	木瀬川及び犬伏川下流	キセガワオヨビイヌブセガワカリュウ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
愛知·	木曽川下流	キソガワカリュウ	Α	2	1.5		0.9	897	1479
岐阜·三重 愛知·岐阜	木曽川中流	キソガワチュウリュウ		2	1.1			1077	1323
愛知'岐早 愛知	小百川中流 介木川	ケンギガワ	A	2	0.8		1.0 0.8	708	1659
	五条川下流	ゴジョウガワカリュウ	E	10	4.1		2.9	2253	286
愛知	境川下流	サカイガワカリュウ	Ċ	5	4.8		4.0	2380	167
愛知	境川上流	サカイガワジョウリュウ	В	3	4.3	×	3.9	2373	176
愛知	佐奈川	サナガワ	D	8	4.2		3.6	2346	195
愛知	猿渡川	サワタリガワ	D	8	6.8		5.6	2469	83
愛知	汐川	シオカワ	E	10	9.2		8.2	2531	23
愛知	庄内川下流 庄内川中流(1)	ショウナイガワカリュウ	D	8	4.8		4.1	2389	157
<u>愛知</u> 愛知	庄内川中流(1) 庄内川中流(2)	ショウナイガワチュウリュウ(1) ショウナイガワチュウリュウ(2)	B D	8	1.0 5.0		0.9 2.9	897 2253	1479 286
	新川	シンカワ	C	5	4.1		3.6	2346	195
	新川下流	シンカワカリュウ	E	10	5.4		4.7	2427	121
愛知	高浜川	タカハマガワ	C	5	3.5		3.4	2317	222
愛知	朝鮮川	チョウセンガワ	Č	5	3.8		3.1	2279	267
愛知	天白川	テンパクガワ	С	5	3.5		3.5	2334	210
愛知	巴川	トモエガワ	Α	2	0.9		0.8	708	1659
愛知	豊川下流	トヨガワカリュウ	В	3	0.9		0.8	708	1659
愛知 愛知	豊川上流豊川中流	トヨガワジョウリュウ	AA	1 2	0.6		0.6	224	2079
型知 愛知	豊川中流 豊川放水路	トヨガワチュウリュウ トヨガワホウスイロ	A C	5	0.5 3.5		0.6 3.0	224 2270	2079 277
爱和 愛知	中川運河	ナカガワウンガ	E	10	9.0		7.0	2512	42
	日光川	ニッコウガワ	E	10	7.5		4.7	2427	121
	半場川	ハンバガワ	C	5	4.0		3.9	2373	176
愛知	稗田川	ヒエダガワ	С	5	5.5	×	4.7	2427	121
愛知	堀川	ホリカワ	D	8	5.0		4.6	2424	129
愛知	矢田川下流	ヤダガワカリュウ	D	8	5.7		4.2	2399	147
愛知 愛知	矢田川上流	ヤダガワジョウリュウ	D	8	11	×	8.6	2538	17
型知 一一愛知	矢作川下流 矢作川上流	ヤハギガワカリュウ	B A	3	1.0 1.1		1.0 0.8	1077	1323 1659
	矢作川上流 矢作川上流(1)	ヤハギガワジョウリュウ ヤハギガワジョウリュウ(1)	AA	1	0.7		0.8	708 477	1848
	大作川上流(+) 矢作古川	ヤハギフルカワ	C	5	2.1		1.9	1917	582
逐刊		ヤマザキガワ	D	8	3.8		3.7	2361	186
愛知 愛知	山崎川				0.6		0.6	224	2079
愛知	山崎川 赤羽川	アカバガワ	AA	1	0.0		0.0	227	
	赤羽川 朝明川下流	アカバガワ アサケガワカリュウ	B	3	1.2		0.9	897	1479
愛知 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ	B A	3 2	1.2 1.2		0.9 1.0	897 1077	1323
愛知 三重 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ	B A A	3 2 2	1.2 1.2 1.4		0.9 1.0 1.3	897 1077 1453	1323 1011
愛知 三重 三重 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域 安楽川	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ アンラクガワ	B A A	3 2 2 1	1.2 1.2 1.4 0.7		0.9 1.0 1.3 0.7	897 1077 1453 477	1323 1011 1848
愛知 三重 三重 三重 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域 安濃川 五十鈴川下流	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ アンラクガワ イスズガワカリュウ	B A A AA A	3 2 2 1 2	1.2 1.2 1.4 0.7 0.8		0.9 1.0 1.3 0.7 0.8	897 1077 1453 477 708	1323 1011 1848 1659
愛知 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域 安濃川 五十鈴川下流 五十鈴川上流	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ アンラクガワ イスズガワカリュウ イスズガワジョウリュウ	B A A AA A	3 2 2 1 2	1.2 1.2 1.4 0.7 0.8 0.6		0.9 1.0 1.3 0.7 0.8 0.6	897 1077 1453 477 708 224	1323 1011 1848 1659 2079
愛知 三重 三重 三三重 三三重 三三重 三三重 三三重 三三重 三三重 三三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域 安楽川 五十鈴川下流 五十鈴川上流 一之瀬川	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ アンラクガワ イスズガワカリュウ イスズガワショウリュウ イチノセガワ	B A A AA AA AA	3 2 2 1 2 1 1	1.2 1.2 1.4 0.7 0.8 0.6 0.7		0.9 1.0 1.3 0.7 0.8 0.6 0.7	897 1077 1453 477 708 224 477	1323 1011 1848 1659 2079 1848
愛知 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重 三重	赤羽川 朝明川下流 朝明川上流 安濃川全域 安濃川 五十鈴川下流 五十鈴川上流	アサケガワカリュウ アサケガワジョウリュウ アノウガワゼンイキ アンラクガワ イスズガワカリュウ イスズガワジョウリュウ	B A A AA A	3 2 2 1 2	1.2 1.2 1.4 0.7 0.8 0.6		0.9 1.0 1.3 0.7 0.8 0.6	897 1077 1453 477 708 224	1323 1011 1848 1659 2079

				基準値	75%値の	環境基準	平均值	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
三重	内部川全域	ウチベガワゼンイキ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208
三重	大内山川 大又川	オオウチヤマガワオオマタガワ	AA AA	1	0.6 0.5		0.6	224 224	2079 2079
三里	尾呂志川	オロシガワ	AA	1	0.5		0.6	62	2332
三重	海蔵川下流	カイゾウガワカリュウ	В	3	2.1		1.5	1637	830
三重	海蔵川上流	カイゾウガワジョウリュウ	Α	2	2.0		1.7	1790	690
三重	金沢川	カナサイガワ	C	5	2.9		2.5	2148	375
<u>三重</u> 三重·京都	加茂川 木津川 - 2	カモガワ キズガワ - 2	A	2	0.8 2.5	.,	0.7 1.9	477 1917	1848 582
三重・						×			
岐阜·愛知	木曾川下流	キソガワカリュウ	Α	2	1.5		0.9	897	1479
三重	北山川	キタヤマガワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
二里 三重	木津川 - 1 櫛田川下流	キヅガワ - 1 クシダガワカリュウ	A	2	1.7 0.7		1.3 0.8	1453 708	1011 1659
三重	櫛田川上流	クシダガワジョウリュウ	AA	1	1.0		0.8	897	1479
三重·和歌山	熊野川	クマノガワ	A	2	1.2		0.8	708	1659
三重	久米川	クメガワ	В	3	2.5		2.0	1974	537
三重	雲出川下流	クモヅガワカリュウ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
三重	雲出川上流 金剛川上流	クモヅガワジョウリュウ コンゴウガワジョウリュウ	AA D	1 8	<0.5 2.7		0.6 2.4	224 2124	2079 408
三重	阪内川下流	サカナイガワカリュウ	В	3	2.0		1.5	1637	830
三重	阪内川上流	サカナイガワジョウリュウ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
三重	笹笛川	ササブエガワ	В	3	1.8		1.2	1348	1103
三重	志登茂川下流	シトモガワカリュウ	С	5	3.0		2.3	2085	432
三重	志登茂川上流 鈴鹿川下流	シトモガワジョウリュウ スズカガワカリュウ	C A	5 2	2.9 1.5		2.6 1.1	2181 1233	347 1208
三里	鈴鹿川上流(1)	スズカガワジョウリュウ(1)	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
三重	鈴鹿川上流(2)	スズカガワジョウリュウ(2)	AA	1	0.7		0.6	224	2079
三重	鈴鹿川中流	スズカガワチュウリュウ	Α	2	1.5		1.2	1348	1103
三重	勢田川全域	セタガワゼンイキ	C	5	6.5	×	5.3	2458	92
三重	多度川全域 銚子川	タドガワゼンイキ チョウシガワ	A AA	1	1.7 <0.5		1.6 0.6	1726 224	766 2079
三重	柘植川	ッゲガワ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
三重	外城田川下流	トキダガワカリュウ	C	5	2.5		2.0	1974	537
三重	外城田川上流	トキダガワジョウリュウ	В	3	1.5		1.4	1545	919
三重	中の川	ナカノガワ	В	3	2.3		2.0	1974	537
三重	長野川下流 長野川上流	ナガノガワカリュウ ナガノガワジョウリュウ	A AA	1	1.0 <0.5		0.9	897 224	1479 2079
三里	中村川	ナカムラガワ	AA	1	1.0		1.0	1077	1323
 三重·岐阜	長良川下流	ナガラガワカリュウ	A	2	1.7		1.0	1077	1323
三重	名張川	ナバリガワ	А	2	1.8		1.4	1545	919
三重	濁川	ニゴリガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
三重	服部川 肱江川下流	ハットリガワ ヒジエガワカリュウ	A	2	2.2 1.4	×	1.9 1.2	1917 1348	582 1103
三重	肱江川上流	ヒジエガワジョウリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
三重	比自岐川	ヒジキガワ	А	2	1.0		0.8	708	1659
三重	藤川	フジカワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
三重	三滝川全域	ミタキガワゼンイキ	A	2	1.5		1.3	1453	1011
三重	宮川下流 宮川上流	ミヤガワカリュウ ミヤガワジョウリュウ	AA AA	1	0.6		0.6	224 477	2079 1848
三重	矢の川	ヤノカワ	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
三重	横輪川	ヨコワガワ	AA	1	0.9		0.8	708	1659
滋賀	吾妻川全域	アズマガワゼンイキ	AA	1	1.5	×	1.4	1545	919
滋賀 滋賀	安曇川全域 姉川本流全域	アドガワゼンイキ アネガワホンリュウゼンイキ	AA AA	1	0.9		0.8	708	1659 1479
<u>巡員</u> 滋賀		アイカリホンリュリセンイキ	AA	1	1.0	×	0.9	897 897	1479 1479
滋賀	石田川全域	イシダガワゼンイキ	AA	1	0.8	-	0.8	708	1659
滋賀	犬上川本流全域	イヌカミガワホンリュウゼンイキ	AA	1	1.0		0.9	897	1479
滋賀	宇曽川本流全域	ウソガワホンリュウゼンイキ	В	3	1.2		1.1	1233	1208
滋賀 滋賀	愛知川本流全域 大浦川全域	エチガワホンリュウゼンイキ オオウラガワゼンイキ	AA A	2	1.0		0.9	897 897	1479 1479
滋賀	大宮川全域	オオミヤガワゼンイキ	A	2	1.8		2.1	2019	511
滋賀	相模川全域	サガミガワゼンイキ	AA	1	2.1	×	1.8	1866	639
滋賀	信楽川全域	シガラキガワゼンイキ	Α	2	1.8		1.3	1453	1011
滋賀	十禅寺川全域	ジュウゼンジガワゼンイキ	A	2	3.0	×	2.3	2085	432
<u>滋賀</u> 滋賀	瀬田川 大戸川全域	<u> </u>	A	2	1.0 1.5		1.0	1077 1348	1323 1103
<u>燃貝</u> 滋賀	田川本流全域	タガワホンリュウゼンイキ	AA	1	1.3	×	1.0	1077	1323
滋賀	知内川全域	チナイガワゼンイキ	AA	1	0.9		0.8	708	1659
滋賀	天神川全域	テンジンガワゼンイキ	Α	2	2.1	×	1.7	1790	690
滋賀	葉山川全域	ハヤマガワゼンイキ	A	2	1.7		1.5	1637	830
滋賀 滋賀	日野川本流全域 守山川全域	ヒノガワホンリュウゼンイキ モリヤマガワゼンイキ	A	2	1.3 1.5		1.0	1077 1233	1323 1208
滋賀	野洲川本流全域	ヤスガワホンリュウゼンイキ	A	2	1.5		1.1	1233	1208
滋賀	柳川全域	ヤナガワゼンイキ	AA	1	1.8	×	1.8	1866	639
滋賀	家棟川本流全域	ヤナムネガワホンリュウゼンイキ	В	3	1.5		1.1	1233	1208
滋賀	和迩川全域	ワニガワゼンイキ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
京都京都	有栖川 伊佐津川	アリスガワ イサヅガワ	B A	3	1.7 1.6		1.3	1453 1348	1011 1103
京都	大飼川	イヌカイガワ	В	3	1.8		1.6	1726	766
京都京都	宇川 宇治川(1)	ウカワ ウジガワ(1)	Α	2	1.5		1.2	1348	1103 1479

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均値	ベスト	ワースト
				(mg/L)	(mg/L)	判定	(mg/L)	順位	順位
京都京都	宇治川(2) 大谷川	ウジガワ(2) オオタニガワ	B E	3 10	2.4 3.5		1.7 3.6	1790 2346	690 195
京都	大手川	オオテガワ	A	2	2.5	×	2.0	1974	537
京都	小畑川下流	オバタガワカリュウ	С	5	2.0		1.6	1726	766
京都 京都	小畑川上流 桂川下流(1)	オバタガワジョウリュウ カツラガワカリュウ(1)	C B	5 3	0.9 1.2		0.9	897 1233	1479 1208
京都	桂川下流(1) 桂川下流(2)	カツラガワカリュウ(1)	В	3	1.9		1.8	1866	639
京都	桂川上流	カツラガワジョウリュウ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
京都	鴨川下流	カモガワカリュウ	В	3	1.3		1.1	1233	1208
<u>京都</u> 京都	鴨川上流(1) 鴨川上流(2)	カモガワジョウリュウ(1) カモガワジョウリュウ(2)	A	2	0.8		0.7	477 224	1848 2079
京都	河辺川	カワベガワ	A	2	1.7		1.3	1453	1011
京都	上林川	カンバヤシガワ	Α	2	1.2		1.2	1348	1103
<u>京都·三重</u> 京都	木津川(2) 木津川(3)	キヅガワ(2) キヅガワ(3)	A	2	2.5 2.7	×	1.9 1.9	1917 1917	582 582
京都	清滝川	キョタキガワ	AA	1	<0.5	^	<0.5	1917	2494
京都	犀川	サイカワ	Α	2	2.2	×	1.8	1866	639
京都	佐濃谷川 園部川	サノタニガワ ソノベガワ	A	2	1.6 1.5		1.4 1.2	1545	919 1103
京都 京都	高野川下流	タカノガワカリュウ	A	2	0.5		0.5	1348 62	2332
京都	高野川上流	タカノガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
京都	高屋川	タカヤガワ	A	2	1.5		1.2	1348	1103
京都 京都	竹野川 棚野川	タケノガワ タナノガワ	B A	3	2.3		2.0 0.9	1974 897	537 1479
京都	田原川	タワラガワ	A	2	1.6		1.2	1348	1103
京都	天神川	テンジンガワ	В	3	1.1		1.2	1348	1103
京都京都	野田川 土師川	ノダガワ ハゼガワ	A	2	2.8 0.7	×	2.2 0.7	2045 477	471 1848
京都	福田川	フクダガワ	A	2	2.2	×	1.7	1790	690
京都	牧川	マキガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
京都 京都	宮川 八田川	ミヤガワ ヤタガワ	A	2	1.6 2.3		1.3 1.8	1453	1011 639
京都	八田川 弓削川	ユゲガワ	A	2	<0.5	×	0.5	1866 62	2332
京都	由良川下流	ユラガワカリュウ	A	2	1.8		0.8	708	1659
京都	由良川上流	ユラガワジョウリュウ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
<u>京都</u> 大阪	和東川 安威川下流(1)	ワツカガワ アイガワカリュウ(1)	A B	3	1.3 1.8		1.0 2.2	1077 2045	1323 471
大阪	安威川下流(2)	アイガワカリュウ(2)	В	3	1.8		1.9	1917	582
大阪	安威川下流(3)	アイガワカリュウ(3)	С	5	2.7		2.2	2045	471
大阪 大阪	安威川上流 芥川(1)	アイガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.7	477	1848 1208
大阪	が川(1) 芥川(2)	アクタガワ(1) アクタガワ(2)	A	2	1.4 1.8		1.1 1.5	1233 1637	830
大阪	安治川	アジガワ	В	3	1.8		1.5	1637	830
大阪	飛鳥川	アスカガワ	C B	5	12	×	6.8	2507	46
<u>大阪</u> 大阪	天野川 天見川	アマノガワ アマミガワ	В	3	7.5 4.5	×	6.2 3.7	2489 2361	62 186
大阪	石川	イシカワ	В	3	2.5		2.0	1974	537
大阪	石津川	イシヅガワ	E	10	8.1		5.9	2480	73
大阪·兵庫	石見川 猪名川下流	イシミカソ イナガワカリュウ	D A	8	10	×	8.2	2531	1848 23
大阪·兵庫	猪名川上流	イナガワジョウリュウ	В	3	1.1	^	1.0	1077	1323
大阪	牛滝川	ウシタキガワ	В	3	2.8		2.6	2181	347
大阪 大阪		ウドガワ ウメカワ	A B	3	3.1 1.7	×	2.6 1.4	2181 1545	347 919
大阪	大川	オオカワ	В	3	2.5		2.3	2085	432
大阪	大川	オオカワ	Α	2	1.7		1.4	1545	919
大阪	大津川下流 大津川上流	オオツガワカリュウ オオツガワジョウリュウ	D B	8	7.7		6.6	2501 2469	50
<u>大阪</u> 大阪	大洋川上流 男里川	オノサトガワ	A	2	7.6 3.8	×	5.6 3.5	2334	83 210
大阪	恩智川	オンチガワ	D	8	7.3		5.8	2476	76
大阪	樫井川下流 椰井川 ト流	カシイガワカリュウ	E	10	7.1		6.1	2486	
大阪 大阪	樫井川上流 勝尾寺川	カシイガワジョウリュウ カツオジガワ	B B	3	5.4 2.3	×	4.8 1.9	2435 1917	116 582
大阪·兵庫	神崎川	カンザキガワ	В	3	2.8		2.1	2019	511
大阪	木津川	キヅガワ	C	5	3.9		3.0	2270	277
大阪 大阪	木津川運河 金熊寺川	キヅガワウンガ キンユウジガワ	C A	5 2	3.2	×	2.8	2235 2148	303 375
大阪	近木川下流	コギガワカリュウ	E	10	9.2		7.2	2516	
大阪	近木川上流	コギガワジョウリュウ	В	3	2.5		2.1	2019	511
<u>大阪</u> 大阪	佐野川 佐備川	サノガワ サビガワ	E C	10 5	10 3.5		9.0	2541 2289	14 253
大阪	佐保川及び茨木川	サホガワオヨビイバラキガワ	В	3	1.7		1.5	1637	830
大阪	正蓮寺川	ショウレンジガワ	С	5	2.9		2.6	2181	347
大阪	尻無川	シリナシガワ	С	5	2.5		2.5	2148	
大阪 大阪	住吉川 千里川	スミヨシガワ センリガワ	C A	5	3.7 1.7		3.9 1.3	2373 1453	176 1011
大阪	大正川	タイショウガワ	В	3	2.0		1.6	1726	766
大阪	第二寝屋川	ダイニネヤガワ	D	8	4.8		4.5	2418	132
大阪	田尻川	タジリガワ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
	(2) 由	チチオーガロ	Λ.				1 /	1515	
大阪大阪	父鬼川 千早川	チチオニガワ チハヤガワ	A	2	1.6 0.9		1.4 0.8	1545 708	919 1659

大阪 型部 ドラジアガア 8 3 3 9 x 3 2288	都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均值	ベスト	ワースト
大阪 土佐田川					(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	順位	順位
大阪							×			253
大阪 高川							~			432 88
大阪 画路川(1) ニショケガワ1) B 3 3.0 2.5 2.46 3 大阪 開催日(2) ニショケガワ10 D 8 10 × 5.7 2472 大阪 提売目 大大阪 担間 大大阪 日間 大大阪 日間 10 × 5.7 2472 大阪 時間 パグルフ A 2 1.2 1.0 1077 1.0 大阪 時間 パグルフ A 2 1.9 1.5 1637 大阪 事機間 ビグタフ A 2 1.9 1.5 1637 大阪 事機間 ビグタフ A 2 1.9 1.5 1637 大阪 事業別 ビグタフ A 2 1.9 1.5 1637 大阪 事業別 ビグタン 0 8 3 1.0 2.2 3.0 2.2 大阪 事業別 ビグタン 0 8 3 8.9 2.2 2.2							^			1011
大阪 東産川 キャガワ D 8 12 x 5.77 2473 2474 2475	大阪			В		3.0			2148	375
大阪 世紀										8
大阪 僧児川 (7279 A 2 2 1.2 1.0 107 1077 1078 6							×			80 62
大阪 報信川 とオツアラ 8 3 1.6 1.7 179 1637 R 大阪 実施川 1.75 1797 A 2 1.9 1.5 1637 8 3.3 2.84 大阪 実施別 1.75 1797 C 5 3.6 3.3 2.84 2 2.75 2797 C 5 3.6 3.3 2.84 2.75 2797 C 5 3.6 0.8 3.3 2.84 2.75 2797 C 5 3.6 0.8 4.7 7.8 2.83 2.7 2.8 3.8 9.3 8.8 8.1 7.8 2.82 2.7 2.8 3.8 9.3 8.8 8.3 8.1 8.8 8.3 8.1 8.8 8.3 8.1 8.8 8.3 8.1 8.8 8.3 8.1 8.8 8.3 8.1 8.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 <t< td=""><td>大阪</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1323</td></t<>	大阪									1323
大阪 栗原川 にガショボが79 C 5 11 x 9.3 2544 大阪 栗原川 にガショボが79 A 2 0.8 0.8 708 16 大阪 海川 にガショボが79 A 2 0.8 0.8 708 16 大阪 新原川 アナルカア B 3 8.9 x 7.8 2525 大阪 新原川 アナルカア B 3 8.9 x 7.8 2525 大阪 新川 アナルカア B 3 8.9 x 7.8 2525 大阪 新川 アナルカア B 3 11 x 8.9 2540 大阪 特別 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 特別 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 特別 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 新原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 新原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 新原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 新原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 東原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 大阪 東原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 東原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 東原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 東原川 アキオカワ B 3 15.0 x 4.2 2529 大阪 東原川 アキオカアカリコ D 8 5.9 5.3 2458 大阪 大阪 大阪川下茂 ヤマボカアカリコ D 8 5.9 5.3 2458 大阪 大阪川下茂 ヤマボカアカリコウ D 8 5.9 5.3 2458 大阪 大阪 大阪川下茂 ヤマボカアカリコウ D 8 5.9 5.3 2458 大阪 大	大阪	檜尾川	ヒオガワ							690
大阪 実験照川 にからまれがり C 5 3.6 3.3 2033 203		東川								830
大阪 平野川分本館 にクリアタン D 8 9.5 x 8.4 2534 大阪 平野川分本館 にクリアタン D 8 9.5 x 8.4 2534 大阪 中野川分本館 にクリアクンスイロ D 8 9.5 x 8.4 2534 大阪 日野川 7ナトンアク B 3 8.5 x 8.4 2532 大阪 日野川 7ナトンアク B 3 8.5 x 8.4 2532 大阪 日野川 7ナトンアク D 8 8 9.5 x 8.4 2532 大阪 日野川 7ナトンアク D 8 8 10 x 8 8.8 2539 大阪 日野川 7ナイナフ B 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 7 7 B 3 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 D 8 3 5.5 x 4 2.3 2539 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 x 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 2 7 7 7 7 7 D 8 5 5.3 2530 大阪 REM 1 3 7 7 7 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 7 D 8 D 8							×			10 239
大阪 平野川 た										1659
大阪 各川 アク・ガワ B 3 10 × 8.8 2538	大阪	平野川					×			20
大阪 各川 アク・ガワ B 3 10 × 8.8 2538										25 29
大阪 場合川										29 16
大阪										15
大阪 見出川 57ガワ E 10 12 × 12 2551 大阪 質節川(1) 3/4ガワ(1) A 2 0.7 × 0.6 224 20 大阪 質節川(1) 3/4ガワ(1) A 2 4.5 0.6 224 20 大阪 質別(1) 3/470(1) A 2 4.1 1.2 2348 1.3 2428 22 22 20 6 0.6 224 20 7 0.0 6 224 20 7 0.0 7 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 3.0 3.3 2.488 3.0 3.0 3.0 3.0 7 7.0 7.0 4.7 4.7 1.0 1.0 2.0 2.4 2.0 2.0 2.0 2.4 2.5 3.3 2.1 1.1 1.2 1.348 1.1 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 3.0 3.7 4.7 4.7 4			マキオガワ							140
大阪 次無別川 ミナセガワ A 2 0.7 0.6 224 20 大阪 質面川(1) ミノオガワ(1) A 2 0.5 0.6 224 20 大阪 質面川(2) ミノオガワ(1) A 2 1.1 1.2 1348 11 大阪 京政 対面 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1348 11 1.2 1.2 1348 11 1.2 1348							×			147
大阪 質面川(1) ミノオガワ(1) A 2 0.5 0.6 224 20					-		×			2079
大阪 東部川 12 1348 11										2079
大阪・会良 人利川下流 ヤマドガのカョウ2つ D 8 5.9 5.3 2488 大阪・会良 人利川中流 ヤマドガのカョウ2つ C 5 8.4 × 5.0 2442 1 大阪 山中川 ヤマナカガワ A 2 1.7 1.6 1.6 1726 7 大阪 山中川 ヤマナカガワ A 2 1.7 1.6 1.6 1726 7 1.7 1.6 1.7 1.6 1.7 1.6 1.7 1.6 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	大阪	箕面川(2)						1.2		1103
大阪 山中川 ヤマナカガウ A 2 0.7 0.7 477 18 大阪 淀川下流(1) 977カカウ(1) 8 3 1.7 1.4 1.6 1945 9 大阪 淀川下流(1) 977カウカウ(1) 8 3 1.7 1.4 1945 9 大阪 ☆野川 3/ガウ A 2 0.8 0.7 477 18 大阪 ☆野川 3/ガウ B 3 2.1 1.9 1917 5 大阪 ☆野川 0.9 カンヤガウ B 3 2.1 1.9 1917 5 大阪 和田川 97ガウ C 5 6.2 x 5.5 2468 兵庫 明石川下流 7カシガワシロウ B 3 1.5 1.1 1945 1945 9 兵庫 明石川上流 7カシガワシロウ B 3 1.5 1.3 1453 10 兵庫 市川上流 47カウシロウ B 3 1.5 1.2 1348 11 兵庫 市川上流 47カウシロウ B 3 1.5 1.2 1348 11 兵庫 ホール上流 47カウシロウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 水阪 福名川下流(1) 17カウシロウ B 3 2.2 1.8 1866 6 兵庫 大阪 福名川下流(1) 17カウシロウ B 3 2.2 1.8 1866 6 兵庫 大阪 福名川下流(1) 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 損保川下流 47カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.1 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東州 17カウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 加古川下流 カカガウシロウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 東州 17カナル 1	大阪				-			5.3		92
大阪 山辺川 ヤマペガウ A 2 0.7 0.7 477 18 大阪 芝川下茂(1) 3月ガカリョウ(1) B 3 1.7 1.4 1545 9 大阪 芝川下茂(2) 3月ガカリョウ(1) C 5 3.8 3.1 2279 2.7 人阪 芝川下茂(2) 3月ガカリョウ(1) C 5 3.8 3.1 2279 2.7 人阪 ブリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカ							×			106 766
大阪 次川下流(1) 3 Fが の										1848
大阪 淀川下流(2) 3Hが力のから(2) C 5 3.8 3.1 2279 22		淀川下流(1)								919
大阪 六軒家川 ロッケンヤガワ B 3 2.1 1.9 1917 5 大阪 八軒家川 79787 C 5 6.2 × 5.5 2468	大阪	淀川下流(2)								267
大阪 和田川 79ガリ C 5 6.2 × 5.5 2468 兵庫 明石川に渡 7カシガウカョウ C 5 6.1.8 1.4 1545 9 兵庫 明石川に渡 7カシガウショウコウ B 3 1.5 1.3 1453 10 兵庫 市川に渡 (チカウカリコウ B 3 1.5 1.2 1348 11 兵庫 市川に渡 (チカウカリコウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 市川に渡 (チカウカリコウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 市川に渡 (チカウショウコウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 大阪 横名川に渡 (チカウショウコウ D 8 10 × 8.2 2531 1453 10 兵庫大阪 横名川に渡 (チガウカリコウ D 8 10 × 8.2 2531 1453 10 兵庫 大阪 横名川に渡 (チガウカリコウ B 3 1.1 1 1.0 1077 13 兵庫 撮像川に渡 (チガウショウコウ B 3 1.1 1 1.0 1077 13 兵庫 撮像川に渡 (チガウショウコウ B 3 1.1 1 1.0 1077 13 兵庫 撮像川に渡 (チガウショウコウ B 3 0.9 0.8 1098 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10										1848 582
兵庫 明石川下流 アカシガウジョウョウ C 5 1.8 1.4 1545 9	大阪						×			87
兵庫 伊										919
兵庫 市川下流 (チカウ)3-07-12 B 3 1.3 1.3 14.5 11.2 134.6 11.5 11.5 (チカウ)3-07-12 D 8 10 × 8.2 2531										1011
兵庫・阪 74月のアジョウリュウ A 2 2.0 1.3 1453 10 x 月庫・大阪 74月のカリュウ D 8 10 x 8.2 2531										1103 1103
兵庫・大阪 揺名川下流 (ナガワカリュウ) B 3 10 × 8.2 2531 兵庫 揺名川下流藻川) (ナガワカリュウ) B 3 2.2 1.8 1866 6 兵庫・大阪 揺名川下流藻川) (ナガワカリュウ) B 3 3 2.2 1.8 1866 6 兵庫・大阪 揺名川下流藻川 (ナガワカリュウ) B 3 3 0.9 0.8 708 16 兵庫 銀保川上流 (オガワカリュウ) B 3 0.9 0.8 0.7 477 18 兵庫 加古川下流 カコガワカリュウ B 3 1.6 1.6 1.6 1726 77 兵庫 加古川下流 カコガワカリュウ B 3 1.6 1.6 1.6 1726 77 兵庫 加古川上流 カコガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 加古川上流 カコガウショウコウ A 2 1.0 0.8 0.7 708 16 兵庫 東田川上流 カコガウショウコウ A 2 1.0 0.8 0.7 708 16 兵庫 岸田川上流 キンダガウカリュウ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 岸田川上流 キンダガワショウリュウ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 農棚川 コヤガワ C 5 4.1 3.4 2317 2 兵庫 建剛川 サッジボワ B 3 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 康川 シジボワ B 3 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 康川 シジボワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 康川 ウグガウ C 5 0.5 0.6 22 30 兵庫 康川 シジボワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 原川 シジボワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 麻鯛 シジボワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 麻鯛 シジボワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 市町川 ショウザガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 龍場川上流 センバガウカリュウ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 船場川上流 センバガウカリュウ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 解腸川上流 センバガウカリュウ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 南場川上流 センバガウカリュウ B 3 1.3 1.0 0.8 708 16 兵庫 市種川上流 サブガワウ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 東町川 ジョウザガウ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 南場川上流 センバガウカリュウ B 3 1.3 1.0 0.8 708 16 兵庫 東西川 ショウガウ B 3 1.3 1.0 0.8 708 16 兵庫 東西川 ジョウボウラ・フ B 3 1.3 1.0 0.8 708 16 兵庫 東西川 ヴァガウカリュウ B 3 1.3 1.0 0.8 708 16 兵庫 東西川 ヴァガウカリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 東西川 茨漁 ナブガウカリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 東西川上流 デゲサガウカリュウ A 2 0.6 0.6 0.6 224 20 兵庫 東西川上流 デゲサガウカリュウ B 3 1.1 × 1.0 1077 13 兵庫 東田川上流 デゲサガウカリュウ B 3 1.1 × 1.0 1077 13 兵庫 東田川上流 ケブガウカリュウ A 2 1.2 0.9 987 14 兵庫 東田川上流 ムオヴテジョウコウ A 2 1.2 0.9 987 14 兵庫 東田川上流 ムオヴテジョウコウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 乗削川上流 スメヤギガワショウコウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 東制川上流 スメヤギガワショウコウ A 2 1.2 1.9 1.1 1.1 1233 12 兵庫 東制川上流 スメヤギガワショウコウ A 2 1.0 1.0 1.0 1077 13 兵庫 東制川上流 スメヤギガワショウコウ A 2 1.2 1.9 1.1 1.1 1.1 1.3 1.0 1.0 1077 13 奈良 宇砂川上流 フグガワショウコウ A 2 1.2 0.9 887 144 奈良 宇砂川上流 フグガワショウコウ A 2 1.2 0.9 887 144 奈良 宇砂川上流 フグガワショウ A 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 野砂川 アドガワフラ A 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 野砂川 アドガワフラフラ A 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 野砂川 アドガワフラフラ A 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 野砂川 アドガワフラフラ A 2 1.2 0.9 897 144										1011
兵庫 大阪 猪名川上流		猪名川下流					×			23
兵庫 損保川下流 イボガウが3つ B 3 0.9 0.8 706 16										639
兵庫 指保川上流										1323 1659
兵庫 加古川下流 カコガワか」で B 3 1.6 1.6 1726 7										1848
兵庫 加古川上流 カコガワショウリュウ A 2 1.0 0.8 708 16 兵庫 大阪 神崎川 カンザキガワ B 3 2.8 2.1 2019 5 6 224 20 6 0.6 0.6 224 20 6 0.6 0.6 224 20 6 0.6 224 20 6 0.6 224 20 6 0.6 224 20 6 0.6 0.5 6 23 23 23 24 20 3 3 233 233 233 233 233 23 24 20 0.6 0.2 24 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 224 20 0.6 24 20 0.6 24 20 0.6 62 24 23	兵庫	加古川下流	カコガワカリュウ	В	3	1.6		1.6	1726	766
兵庫 神崎川 カンザキガワ B 3 2.8 2.1 2019 5 兵庫 兵庫 神田川下流 キシダガワカリュウ A 2 0.6 0.6 0.5 62 23 兵庫 曹田川上流 キシダガワウョウリュウ AA 1 0.6 0.5 62 23 兵庫 富瀬川 キセガワ D B 3.8 3.3 2303 2303 2303 2303 2307 2 2 62 23 224 20 6 6 224 20 6 6 224 20 6 6 224 20 6 6 224 20 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708 6 8 708										830
兵庫 岸田川下流 キシダガワショウコウ AA 2 0.6 0.6 0.5 62 23 兵庫 岸田川上流 キシダガワショウリュウ AA 1 0.6 0.5 62 23 兵庫 昆棚川 キセガワ D B 3.8 3.3 2303 2 兵庫 昆棚川 コヤガワ C 5 4.1 3.4 2317 2 兵庫 佐澤川 カックガワ C 5 4.1 3.4 2317 2 兵庫 佐津川 サツガワ A 2 0.5 0.6 0.8 708 16 兵庫 原則川 ションガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 展別川 ションガワ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 展別川 ションガワカ A 2 0.6 0.6 0.6 0.4 2.2 2.3 2.2 2.04 2.3 2.05 4 2										1659 511
兵庫 岸田川上流 キシグガワミゥリュウ AA 1 0.6 0.5 62 23 兵庫 昆陽川 コヤカワ D 8 3.8 3.3 2303 2 兵庫 昆陽川 コヤカワ C 5 4.1 3.4 2317 2 兵庫 佐津川 サツガワ A 2 0.5 0.6 0.6 224 20 兵庫 広染川 シジミガワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 房川 シシミガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 房川 ショウがガワ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 施場川下流 センバガウジョウリュウ C 5 2.4 2.3 2085 4 4 2.4 2.3 2085 4 4 2.4 2.3 2085 4 1 1.1 1.3 1.4 1.4 1.4 1.1 1.2 1.4 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>004</td> <td>2079</td>	1				•				004	2079
兵庫 昆陽川 コヤガワ C 5 4.1 3.4 2317 2 兵庫 佐津川 サグガワ A 2 0.5 0.6 224 2 兵庫 店舗 おりがり B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 原規川 ショウがり C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 田川 ショウゲガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 田川 ショウゲガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 田川 ショウゲガワ C 5 2.4 2.2 2045 4 兵庫 船場川上流 センバガワカリコウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 台野川 タケガガワショウコウ A 2 0.6 0.6 2.24 2.0 1974 5 兵庫 台野川 タケガガワカリコウ A 2 1.1 1.3		岸田川上流								2332
兵庫 佐津川 サツガワ A 2 0.5 0.6 224 20 兵庫 志楽川 シジミガワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 店庫 原川川 シュウゲガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 住下川 ショウゲガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 住下川 ショウゲガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 船場川上流 センバガワかコウ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 船場川上流 センバガワショウコウ B 3 1.3 1.2 1348 4 兵庫 竹野川 タケノガワ A 2 0.6 0.6 224 20 1974 5 兵庫 竹野川 タケノガワ A 2 0.6 0.6 224 20 14 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>239</td></t<>					-					239
兵庫 志染川 シジミガワ B 3 1.0 0.8 708 16 兵庫 房川 ショウガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 房川 ショウガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 雇上 上別川 ショウガワ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 日月 ショウガリカリコウ C 5 0.9 0.8 708 14 兵庫 船場川上流 センバガワショウリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 竹野川 タノガワ A 2 0.6 0.6 0.6 224 20 兵庫 イサ州 グサガワカリュウ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 イサ州 グサガワショウョウョウ A 2 2.1 2.0 1974 5 兵庫 イサ川 イナ イナ イナガフカリカリュウ A <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>222 2079</td></t<>										222 2079
兵庫 凤川 ショウがりつ C 5 0.9 0.8 708 16 兵庫 庄下川 ショウがりつ C 5 2.3 2.2 2045 4 兵庫 船場川下流 センバガワジョウリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 船場川上流 センバガワジョウリュウ A 2 0.6 0.6 0.6 224 20 兵庫 竹野川 タケノガワ A 2 0.6 0.6 0.6 224 20 1348 11 兵庫 千種川下流 チグサガワカリュウ A 2 0.6 0.6 0.6 224 20 1348 11 兵庫 千種川下流 チグサガワカリュウ A 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 千種川下流 チグサガワカリュウ A 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 円面川下流 イグサガワショウリュウ A 2 2.1 2 2.2										1659
兵庫 船場川下流 センバガワジョウリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 船場川上流 センバガワジョウリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 竹野川 タケ ガワ A 2 2.6 6 0.6 224 2.0 1974 5 兵庫 千種川下流 チグサガワショウコウ A 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 千種川下流 チグサガワジョウコウ A 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 福棚川下流 チグサガワジョウコウ A 2 2.1 × 1.0 1077 13 1637 8 兵庫 間房川 ペフガワ C 5 4.0 2.9 2253 2 4 0 2.9 2253 2 2 4 0 0 8 0 7 477 18 16 7 6 0 8 7 8 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1659</td>										1659
兵庫 船場川上流 センバガワジョウリュウ B 3 1.3 1.2 1348 11 兵庫 竹野川 タケノガワ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 谷八木川 タニヤギガワ E 10 2.4 2.0 1974 5 兵庫 千種川下流 チグサガワショウリュウ A 2 2.1 x 1.3 1453 10 兵庫 千種川上流 チグサガワショウリュウ AA 1 1.1 x 1.0 1077 13 兵庫 周府川 マクダガワ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 門内川下流 マフルヤマガワカリュウ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川上流 マルヤマガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 円山川上流 スコガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 元庫川上流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 大田川下流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 大田川下流 ムコガワショウリョウリョウ A 2										471 432
兵庫 竹野川 タケノガワ A 2 0.6 0.6 224 20 兵庫 谷/木川 タニヤギガワ E 10 2.4 2.0 1974 5 兵庫 千種川下流 チグサガワカリュウ A 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 千種川上流 チグサガワジョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 兵庫 間所川 ペフガワ C 5 4.0 2.9 2253 2 兵庫 別所川 ペフガワ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川下流 マルヤマガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川下流 ムコガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川下流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川下流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 天田川下流 ヤタガワショウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 天田川上流 大タガワショウリュウ A <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1103</td>										1103
兵庫 千種川下流 チグサガワショウリュウ AA 2 2.1 × 1.3 1453 10 兵庫 千種川上流 チグサガワジョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 兵庫 間府川 フクダガワ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 別府川 マクガワカリュウ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 別府川 マクガワカリュウ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 円山川下流 マルヤマガワカリュウ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川上流 マルヤマガワショウュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川上流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 英田川上流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 英田川上流 ムコガワカリュウ A 2 1.2 1.1 1.233 12 兵庫 矢田川上流 ヤタガワカショウリュウ <td></td> <td>竹野川</td> <td>タケノガワ</td> <td>Α</td> <td>2</td> <td>0.6</td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td>2079</td>		竹野川	タケノガワ	Α	2	0.6		0.6		2079
兵庫 千種川上流 チグサガワジョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 兵庫 福田川 フクダガワ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 別府川 ベフガワ C 5 4.0 2.9 2253 2 兵庫 円山川下流 マルヤマガワショウリュウ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川上流 マルヤマガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川上流 ムコガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川上流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川上流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 矢田川下流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 安田川上流 ヤタガワジョウリョウ A 2 4.0 5 62 23 兵庫 安田川上流 ヤタガワジョウリョウョウ A										537
兵庫 福田川 フクダガワ E 10 1.7 1.5 1637 8 兵庫 別府川 ペフガワ C 5 4.0 2.9 2253 2 兵庫 円山川下流 マルヤマガワカリュウ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川上流 マルヤマガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川下流 ムコガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川上流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川上流 ムコガワチョウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 矢田川上流 ヤタガワルョウ A 2 4.0.5 0.5 62 23 兵庫 矢田川上流 ヤタガワショウリュウ AA 1 4.0.5 0.5 62 23 兵庫 安田川上流 ヤタガワショウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 京原 教舗川上流 フスカガワ(1) A 2										1011 1323
兵庫 別府川 ペフガワ C 5 4.0 2.9 2253 2 兵庫 円山川下流 マルヤマガワカリュウ B 3 0.6 0.8 708 16 兵庫 円山川上流 マルヤマガワショウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川下流 ムコガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川中流 ムコガワショウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 矢田川下流 ムコガワチュウリュウ A 2 4.2 4.2 1.1 1233 12 兵庫 矢田川上流 ヤタガワショウリュウ AA 1 4.0.5 0.5 62 23 兵庫 季前川下流 コメサキガワかリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋蘇川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 東陰川上流 ウダガワカリュウ AA 1 1.1 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_^</td><td></td><td></td><td>830</td></th<>							_^			830
兵庫 円山川上流 マルヤマガワジョウリュウ A 2 0.8 0.7 477 18 兵庫 武庫川下流 ムコガワカリュウ C 5 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川上流 ムコガワショウ」立ウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 武庫川中流 ムコガワチョウリュウ A 2 4.0.5 0.5 62 23 兵庫 矢田川上流 ヤタガワショウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 23 兵庫 毎前川下流 コメサキガワショウリュウ AA 1 1.1 1233 12 兵庫 夢前川下流 コメサキガワショウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 秋野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛島川(1) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1	兵庫	別府川	ベフガワ	С	5	4.0		2.9	2253	286
兵庫 武庫川下流 ムコガワカリュウ C 5 1.2 0.9 897 14 兵庫 武庫川上流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 武庫川下流 ムコガワチョウリュウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 矢田川上流 ヤタガワジョウリュウ A 2 <0.5										
兵庫 武庫川上流 ムコガワジョウリュウ A 2 1.2 1.1 1233 12 兵庫 武庫川中流 ムコガワジョウリュウ B 3 1.6 1.6 1726 7 兵庫 矢田川下流 ヤタガワカリュウ A 2 <0.5 0.5 62 23 兵庫 夢前川下流 ユメサキガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 23 兵庫 夢前川下流 ユメサキガワジョウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 秋野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1917 5 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇龍川下流 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ AA <t< td=""><td></td><td>104/11上流 武庫川下流</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1848 1479</td></t<>		104/11上流 武庫川下流								1848 1479
兵庫 武庫川中流 ムコガワチュウリュウ B 3 1.6 1726 7 兵庫 矢田川下流 ヤタガワジョウリュウ A 2 <0.5		武庫川上流								1208
兵庫 矢田川上流 ヤタガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 23 兵庫 夢前川下流 ユメサキガワカリュウ B 3 1.1 1.1 1233 12 兵庫 夢前川上流 ユメサキガワジョウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 飛野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1917 5 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇管志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワチョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9	兵庫	武庫川中流		В	3	1.6	-		1726	766
兵庫 夢前川下流 ユメサキガワカリュウ B 3 1.1 1.1 1233 12 兵庫 夢前川上流 ユメサキガワジョウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 秋野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1917 5 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇霞志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワチュウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9										2332
兵庫 夢前川上流 ユメサキガワジョウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 13 奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 秋野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1917 5 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワチュウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9		大四川上流 夢前川下流								
奈良 秋篠川 アキシノガワ C 5 9.1 × 8.1 2527 奈良 秋野川 アキノガワ B 3 2.2 1.9 1917 5 奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ AA 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワチュウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9										1323
奈良 飛鳥川(1) アスカガワ(1) A 2 1.9 1.4 1545 9 奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワジョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9		秋篠川					×			25
奈良 飛鳥川(2) アスカガワ(2) C 5 6.3 × 5.2 2454 奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1 1.4 × 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワジョウリュウ AA 1 1.1 × 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9										582
奈良 宇賀志川 ウカシガワ AA 1 1.4 x 1.2 1348 11 奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワジョウリュウ AA 1 1.1 x 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9							¥			919 98
奈良 宇陀川下流 ウダガワカリュウ A 2 1.2 0.9 897 14 奈良 宇陀川上流 ウダガワジョウリュウ AA 1 1.1 x 1.0 1077 13 奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9		宇賀志川								
奈良 宇陀川中流 ウダガワチュウリュウ A 2 1.7 1.4 1545 9	奈良	宇陀川下流	ウダガワカリュウ	Α		1.2		0.9	897	1479
							×			1323
	<u> </u>	宇陀川中流 内牧川	ウダガワチュウリュウ ウチマキガワ	A AA	1	1.7 0.9		1.4 0.9	1545 897	919 1479

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
奈良	鰻守川	ウナギモリガワ	AA	1	1.0	, ,,,_	0.9	897	1479
奈良	大野川	オオノガワ	AA	1	0.8		0.8	708	
奈良 奈良	岡崎川 遅瀬川	オカザキガワオソセガワ	C A	5 2	1.3	×	8.5 1.1	2536 1233	18 1208
奈良	笠間川	カサマガワ	A	2	1.8		1.6	1726	766
奈良	笠間川	カサマガワ	Α	2	1.3		1.1	1233	1208
奈良	葛下川	カツゲガワ	С	5	6.6	×	6.1	2486	67
奈良	葛城川	カツラギガワ	С	5	12	×	9.5	2546	9
奈良 奈良	仮屋川 川原樋川	カリヤガワカワラビガワ	AA AA	1	0.9		0.8	708 224	1659 2079
奈良	北山川下流	キタヤマガワカリュウ	AA	1	1.0		0.0	897	1479
奈良	北山川上流	キタヤマガワジョウリュウ	AA	1	0.9		0.9	897	1479
奈良	紀の川(1)	キノカワ(1)	AA	1	1.0		0.8	708	1659
奈良·和歌山		キノカワ(2)	Α	2	1.3		1.2	1348	1103
奈良	熊野川下流 熊野川 上流	クマノガワカリュウ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
奈良 奈良	熊野川上流 黒木川	クマノガワジョウリュウ クロキガワ	AA AA	1	0.9 3.8	×	0.8 2.6	708 2181	1659 347
奈良	佐保川(1)	サホガワ(1)	В	3	1.7	^	1.4	1545	919
奈良	佐保川(2)	サホガワ(2)	C	5	6.9	×	6.6	2501	50
奈良	四郷川下流	シゴウガワカリュウ	Α	2	1.7		2.2	2045	471
奈良	四郷川上流	シゴウガワジョウリュウ	AA	1	1.3	×	1.2	1348	1103
<u>奈良</u> 奈良	<u>白砂川</u> 曽我川(1)	シラスナガワ ソガガワ(1)	A C	5	1.1 5.7	.,	1.0 4.5	1077 2418	1323 132
宗良 奈良	曾我川(1) 曽我川(2)	ソガガワ(1)	C	5	2.7	×	2.5	2418	132 375
奈良	高田川	タカダガワ	С	5	10	×	7.2	2516	36
奈良	高寺川	タカデラガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848
奈良	滝谷川	タキタニガワ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
奈良	竜田川	タツタガワ	C	5	7.0	×	5.2	2454	98
奈良 奈良	寺川(1) 寺川(2)	テラガワ(1) テラガワ(2)	A C	5	1.5 5.8	×	1.3 5.0	1453 2442	1011 106
奈良	天満川	テンマガワ	A	2	1.1	×	0.9	897	1479
奈良	富雄川(1)	トミオガワ(1)	В	3	2.9		2.4	2124	408
奈良	富雄川(2)	トミオガワ(2)	С	5	8.3	×	7.4	2521	33
奈良	洞川	ドロガワ	AA	1	1.3	×	1.2	1348	1103
奈良	中山川 丹生川	ナカヤマガワ	A A	2	1.2		1.1	1233 1077	1208 1323
奈良 奈良	5年月 市目川	ヌノメガワ	A	2	1.0		0.9	897	1479
奈良	深谷川	フカタニガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
奈良	布留川(1)	フルガワ(1)	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
奈良	布留川(2)	フルガワ(2)	С	5	2.3		2.0	1974	537
	芳野川下流	ホウノガワカリュウ	A	2	1.9		1.7	1790	690
奈良 奈良	芳野川上流 菩提川	ホウノガワジョウリュウ ボダイガワ	AA C	1 5	1.0 8.4	×	0.9 8.5	897 2536	1479 18
奈良	宮川	ミヤガワ	AA	1	0.8		0.8	708	1659
奈良	室生川	ムロウガワ	AA	1	0.9		0.9	897	1479
奈良	母里川	モリガワ	Α	2	2.1	×	1.9	1917	582
奈良·大阪	大和川(中流)	ヤマトガワ(チュウリュウ)	С	5	8.4	×	5.0	2442	106
奈良	大和川上流	ヤマトガワジョウリュウ	Α	2	2.3	×	1.9	1917	582
和歌山 和歌山	有出川 有本川	アリチカワ	C	5	1.2		3.6	2346	
和歌山	太田川(旭橋上流)	オオタガワ(アサヒバシジョウリュウ)	A	2	1.2		0.7	477	1848
和歌山	貴志川	キシガワ	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
和歌山·奈良		キノカワ(2)	Α	2	1.3		1.2	1348	
和歌山·三重		クマノガワ	A	2	1.2		0.8	708	
和歌山 和歌山	熊野川·市田川 古座川(高瀬橋上)	クマノガワ·イチダガワ コザガワ(タカセバシウエ)	E AA	10	5.3 0.8		4.9 0.7	2440 477	114 1848
和歌山	古座川(高瀬橋下)	コザガワ(タカセバシシタ)	AA	2	0.8		0.7	477	1848
和歌山	真田堀川	サナダボリガワ	C	5	3.0		4.2	2399	147
和歌山	市堀川	シホリカワ	С	5	3.4		3.1	2279	267
	大門川	ダイモンガワ	С	5	17	×	13	2552	3
和歌山 和歌山	土入川(河合橋下流) 土入川(河合橋上流)	ドニウガワ(カワイバシカリュウ) ドニウガワ(カワイバシジョウリュウ)	C B	5	4.3 9.2	.,	4.0	2380 2501	167 50
和歌山和歌山	工入川(河合橋上流) 富田川	トンダガワ	A	2	0.9	×	6.6 0.9	2501 897	1479
和歌山	那智川(市野々橋から下流)	ナチガワ(イチノノバシカラカリュウ)	A	2	1.1		0.8	708	
和歌山	那智川(市野々橋から上流)	ナチガワ(イチノノバシカラジョウリュウ)	AA	1	0.8		0.9	897	1479
和歌山	二河川(二河川橋梁から上流)	ニコウガワ	Α	2	0.9		0.7	477	1848
	橋本川	(ニコウガワキョウリョウカラジョウリュウ) ハシモトガワ	A	2	2.3		2.4	2124	408
	<u>简本川</u> 日方川	ヒカタガワ	D	8	2.5	×	2.4	2019	
和歌山	日置川	ヒキガワ	AA	1	0.8		0.8	708	
和歌山	日高川	ヒダカガワ	A	2	1.2		0.9	897	1479
和歌山	左会津川(高雄大橋下流)	ヒダリアイヅガワ	Α	2	1.4		1.2	1348	1103
	左会津川(高雄大橋上流)	(タカオオオハシカリュウ) ヒダリアイヅガワ (タカオオオハシンジョウリュウ)	A	2	1.7		1.5	1637	830
和歌山	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(タカオオオハシジョウリュウ) ミナベガワ(フルカワ)	В	3	15	×	10	2548	5
和歌山	南部川(古川)								i
和歌山和歌山	南部川(南部大橋上流)	ミナベガワ (ミナベオオハシジョウリュウ)	Α	2	2.2	×	1.8	1866	
和歌山和歌山和歌山和歌山	南部川(南部大橋上流)	ミナベガワ (ミナベオオハシジョウリュウ) ヤマダガワ	D	8	2.6	×	1.9	1917	582
和歌山 和歌山	南部川(南部大橋上流)	ミナベガワ (ミナベオオハシジョウリュウ)				×			

鳥取 鳥取 鳥取 鳥取 鳥取 鳥取	水域名 千代川下流 千代川下流 天神川下流 天神川下流 天神川上流	水域名(カナ) センダイガワカリュウ センダイガワジョウリュウ テンジンガワカリュウ	類型 A AA	基準値 (mg/L) 2 1	最大値 (mg/L) 1.0	達成の 判定	平均值 (mg/L) 0.9	ベスト 順位 897	ワースト 順位 1479
鳥取 鳥取 鳥取 鳥取 鳥取 鳥取	千代川上流 天神川下流	センダイガワジョウリュウ			-				
鳥取 鳥取 鳥取 鳥取 島根	天神川下流		AA	1 1					
鳥取 鳥取 鳥取 島根			Α	2	0.9		0.7	477 224	1848 2079
鳥取 鳥取 島根		テンジンガワジョウリュウ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
島根	日野川下流	ヒノガワカリュウ	A	2	1.6		1.1	1233	1208
	日野川上流	ヒノガワジョウリュウ	AA	1	1.1	×	0.8	708	1659
드쬬	朝酌川 忌部川(1)	アサクミガワ インベガワ(1)	B AA	3	4.1 1.5	×	2.4 1.2	2124 1348	408 1103
	忌部川(1) 忌部川(2)	インベガワ(2)	AA	2	0.9	×	0.9	897	1479
島根	神戸川(1)	カンドガワ(1)	AA	1	0.9		0.7	477	1848
島根	神戸川(2) 江の川	カンドガワ(2) ゴウノカワ	A	2	1.0		0.7	477	1848 2079
	山居川	サンキョガワ	A D	8	1.0 3.0		0.6 2.3	224 2085	432
	静間川	シズマガワ	A	2	0.9		0.7	477	1848
	高津川(1)	タカツガワ(1)	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
	高津川(2) 浜田川(1)	タカツガワ(2) ハマダガワ(1)	A AA	1	1.4 0.6		0.8	708 224	1659 2079
	浜田川(2)	ハマダガワ(2)	A	2	2.1	×	1.5	1637	830
島根	斐伊川	ヒイカワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
	平田船川(1)	ヒラタフナガワ(1)	A	2	1.4		1.2	1348	1103
	平田船川(2) 益田川(1)	ヒラタフナガワ(2) マスダガワ(1)	A AA	1	1.6 <0.5		1.3 0.6	1453 224	1011 2079
	益田川(2)	マスダガワ(2)	A	2	1.2		0.7	477	1848
島根	益田川(3)	マスダガワ(3)	С	5	4.7		4.0	2380	167
	馬橋川 湯谷川(1)	マバシガワ ユヤガワ(1)	C A	5 2	1.7 1.0		2.6	2181 897	347 1479
	湯谷川(1) 湯谷川(2)	ユヤガワ(1) ユヤガワ(2)	A	2	1.0		0.9 1.0	1077	1323
岡山	旭川下流	アサヒガワカリュウ	В	3	1.1		1.0	1077	1323
	旭川上流	アサヒガワジョウリュウ	AA	1	2.1	×	2.0	1974	537
岡山	旭川中流 足守川下流	アサヒガワチュウリュウ アシモリガワカリュウ	A B	3	1.9 2.9		1.3 3.2	1453 2289	1011 253
	足守川上流	アシモリガワジョウリュウ	A	2	1.4		1.3	1453	1011
岡山	伊里川	イリガワ	В	3	3.2	×	2.4	2124	408
	有漢川	ウカンガワ	A	2	1.6		1.1	1233	1208
岡山 岡山	小坂部川 小田川下流	オサカベガワ オダガワカリュウ	A B	3	2.6 1.5	×	1.9	1917 1790	582 690
岡山·広島	小田川上流	オダガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.9	897	1479
	梶並川	カジナミガワ	A	2	2.8	×	2.5	2148	375
	加茂川	カモガワ クラシキガワ	A C	5	2.7 4.8	×	2.4 3.7	2124 2361	408 186
岡山	金剛川	コンゴウガワ	A	2	0.9		0.7	477	1848
	笹ヶ瀬川	ササガセガワ	В	3	4.9	×	3.6	2346	195
岡山	里見川	サトミガワ シンジョウガワ	D	8	5.2		4.2	2399	147
岡山 岡山	新庄川 砂川	スナガワ	A B	3	1.5 1.8		1.4 1.5	1545 1637	919 830
	高梁川下流	タカハシガワカリュウ	В	3	1.5		1.3	1453	1011
	高梁川上流	タカハシガワジョウリュウ	Α	2	2.4	×	2.0	1974	537
	高梁川中流(1) 高梁川中流(2)	タカハシガワチュウリュウ(1) タカハシガワチュウリュウ(2)	B A	3	1.4		1.0	1077 897	1323 1479
	高屋川	タカヤガワ	A	2	1.0		1.6	1726	766
岡山	滝川	タキガワ	В	3	3.1	×	2.8	2235	303
	成羽川	ナリワガワ	A	2	1.2		0.9	897	1479
	西川 百間川	ニシガワ ヒャッケンガワ	A C	5	2.2 3.7	×	1.5 3.3	1637 2303	830 239
岡山	美山川	ミヤマガワ	A	2	1.8		1.2	1348	1103
	吉井川上流	ヨシイガワジョウリュウ	A	2	2.3	×	1.6	1726	766
	吉井川中·下流 吉野川	ヨシイガワチュウ·カリュウ ヨシノガワ	B A	3 2	2.6 2.9	×	1.4 2.4	1545 2124	919 408
	芦田川下流	アシダガワカリュウ	В	3	8.2	×	6.3	2494	60
広島	芦田川上流	アシダガワジョウリュウ	Α	2	3.4	×	2.3	2085	432
	芦田川中流(1)	アシダガワチュウリュウ(1)	A	2	2.0		1.8	1866	639
	芦田川中流(2) 生田川	アシダガワチュウリュウ(2) イケダガワ	A	2	6.7 <0.5	×	5.3 0.5	2458 62	92 2332
	板木川	イタギガワ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
広島	イラスケ川	イラスケガワ	Α	2	1.5		1.3	1453	1011
	永慶寺川	エイケイジガワ	В	3	0.7		0.6	224	2079
	猿猴川 太田川下流	エンコウガワ オオタガワカリュウ	B B	3	1.7 2.0		1.3	1453 1453	1011 1011
広島	太田川上流	オオタガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
広島	太田川上流(1)	オオタガワジョウリュウ(1)	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
	太田川上流(2) 小瀬川(1)	オオタガワジョウリュウ(2) オゼガワ(1)	A AA	1	0.7 0.7		0.6	224 477	2079 1848
広島·山口	小瀬川(2)	オゼガワ(2)	AA	2	1.4		1.2	1348	1103
広島·山口	小瀬川(3)	オゼガワ(3)	В	3	2.2		1.7	1790	690
	小田川上流	オダガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.9	897	1479
	賀茂川	カモガワ	A B	3	1.0		0.8 1.5	708 1637	1659 830
広島	可参川								
広島 広島	可愛川 川北川	カワイガワ カワキタガワ	A	2	0.7		0.6	224	2079
広島 広島 広島 広島	川北川 神野瀬川	カワキタガワ カンノセガワ	A A	2 2	0.7 0.7		0.6 0.6	224 224	2079 2079
広島 広島 広島	川北川	カワキタガワ	Α	2	0.7		0.6	224	2079

				基準値	75%値の	環境基準	平均値	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	を学順 (mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
広島	玖島川	クシマガワ	Α	2	<0.5		0.5	62	2332
広島 広島	栗原川 黒瀬川	クリハラガワ クロセガワ	C A	5 2	4.2 5.4		3.5 2.4	2334 2124	210 408
広島·島根	江の川	ゴウノカワ	A	2	1.0	×	0.6	2124	2079
広島	西城川	サイジョウガワ	Α	2	0.9		0.9	897	1479
広島	山南川	サンナガワ	В	3	3.9	×	3.7	2361	186
<u>広島</u> 広島	志路原川 柴木川	シジハラガワ シバキガワ	A AA	1	<0.5 <0.5		0.5 0.5	62 62	2332 2332
広島	上下川	ジョウゲガワ	A	2	1.0		0.9	897	1479
広島	鈴張川	スズハリガワ	Α	2	0.9		0.7	477	1848
広島	瀬戸川下流	セトガワカリュウ	В	3	6.5	×	5.4	2464	88 432
広島 広島	瀬戸川上流 瀬野川	セトガワジョウリュウ セノガワ	A B	3	2.7 1.6	×	2.3	2085 1545	919
広島	帝釈川	タイシャクガワ	A	2	1.3		1.2	1348	1103
広島	高野川	タカノガワ	Α	2	0.8		0.6	224	2079
広島 広島	高屋川下流 高屋川中流	タカヤガワカリュウ タカヤガワチュウリュウ	B A	3 2	8.7 7.9	×	7.3 7.1	2520 2514	35 40
広島		タキヤマガワ	A	2	0.7	^	0.7	477	1848
広島	多治比川	タジヒガワ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
広島	田総川	タブサガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
広島 広島	筒賀川 天満川	ツツガガワ テンマガワ	A	2	<0.5 1.1		0.5 1.0	62 1077	2332 1323
広島·岡山	成羽川	ナリハガワ	A	2	1.2		0.9	897	1479
広島	二河川	ニコウガワ	Α	2	1.6		0.9	897	1479
広島 広島	西宗川 入野川	ニシムネガワ ニュウ/ガワ	A	2	<0.5 1.9		0.5 1.7	62 1790	2332 690
<u>広島</u> 広島	温井川		A	2	1.9		1.7	1790	1103
広島	沼田川下流	ヌタガワカリュウ	В	3	1.6		1.5	1637	830
広島	沼田川上流	ヌタガワジョウリュウ	Α	2	2.0		1.9	1917	582
<u>広島</u> 広島	根谷川下流 根谷川上流	ネ/タニガワカリュウ ネ/タニガワジョウリュウ	B A	3 2	1.0 0.6		0.9	897 224	1479 2079
広島	野呂川	ノロガワ	В	3	0.6		0.6	224	2079
広島	馬洗川	バセンガワ	Α	2	1.9		1.3	1453	1011
広島	羽原川	ハバラガワ ヒワガワ	C	5	3.5		3.3	2303	239
広島 広島	比和川 藤井川下流	フジイガワカリュウ	A B	3	0.7 3.2	×	0.7 2.9	477 2253	1848 286
広島	藤井川上流	フジイガワジョウリュウ	A	2	1.8		1.6	1726	766
広島	府中大川	フチュウオオカワ	D	8	3.3		2.9	2253	286
広島 広島	仏通寺川 古川下流	ブッツウジガワ フルカワカリュウ	A B	3	2.6 1.5	×	2.5 1.5	2148 1637	375 830
広島	古河川	フルコウガワ	A	2	1.4		1.1	1233	1208
広島	本郷川下流	ホンゴウガワカリュウ	В	3	3.0		2.7	2209	321
広島	本郷川上流	ホンゴウガワジョウリュウ	В	3	2.0		1.9	1917	582
<u>広島</u> 広島	本村川 松板川	ホンムラガワ マツイタガワ	A	2	0.5 1.0		0.5 0.8	62 708	2332 1659
広島	三篠川	ミササガワ	Α	2	1.2		0.7	477	1848
広島	御手洗川	ミタライガワ	В	3	2.8		2.2	2045	471
<u>広島</u>	三津大川 御調川	ミツオオカワ	В	3	0.7		0.6	224 1726	2079
広島 広島	三永川	ミナガガワ	A	2	1.7		1.6 0.9	897	766 1479
広島	水内川	ミノチガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
広島	美波羅川	ミハラガワ	A	2	1.2		0.8	708	1659
広島 広島	椋梨川 元安川	ムクナシガワ モトヤスガワ	A	2 2	1.8 1.2		1.8 0.9	1866 897	639 1479
広島	安川	ヤスガワ	В	3	0.8		0.7	477	1848
広島	八幡川下流	ヤハタガワカリュウ	В	3	1.7		1.6	1726	766
広島	八幡川上流	ヤハタガワジョウリュウ ヨウロガワ	A	2	1.4		1.1	1233	1208 2332
<u>広島</u> 広島	丁川 吉山川	ヨシヤマガワ	A	2	<0.5 0.7		0.5 0.7	62 477	1848
広島	和久原川	ワクハラガワ	С	5	1.4		1.3	1453	1011
山口	厚狭川水系(1)	アサガワスイケイ(1)	В	3	1.1		1.0	1077	1323
<u>山口</u> 山口	厚狭川水系(2) 阿武川水系(1)	アサガワスイケイ(2) アブガワスイケイ(1)	A	2	0.6		0.6	224 224	2079 2079
<u>щн</u>	阿武川水系(1) 阿武川水系(2)	アプガワスイケイ(1)	AA	1	0.8		0.6	224	2079
山口	阿武川水系(3)	アプガワスイケイ(3)	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
: F	阿武川水系(4)	アブガワスイケイ(4)	AA	1	<0.5		<0.5	1047	2494
<u>山口</u> 山口	綾羅木川水系(1) 綾羅木川水系(2)	アヤラギガワスイケイ(1) アヤラギガワスイケイ(2)	B A	3 2	2.2 1.2		1.9 1.1	1917 1233	582 1208
<u>ш</u> п	有帆川水系(1)	アリホガワスイケイ(1)	В	3	0.7		0.7	477	1848
山口	有帆川水系(2)	アリホガワスイケイ(2)	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
山口	栗野川水系(1)	アワノガワスイケイ(1)	A	2	0.9		0.7	477	1848
<u>山口</u> 山口	粟野川水系(2) 大井川水系	アワノガワスイケイ(2) オオイガワスイケイ	AA A	1 2	<0.5 0.5		0.5 0.5	62 62	2332 2332
山口·広島	小瀬川(1)	オゼガワ(1)	AA	1	0.7		0.7	477	1848
山口·広島	小瀬川(2)	オゼガワ(2)	Α	2	1.4		1.2	1348	1103
山口·広島	小瀬川(3)	オゼガワ(3)	В	3	2.2		1.7	1790	690
<u>山口</u>	掛淵川水系 川棚川水系(1)	カケフチガワスイケイ カワタナガワスイケイ(1)	A B	3	1.2 0.9		0.7	477 897	1848 1479
山口	川棚川水系(2)	カワタナガワスイケイ(2)	A	2	1.0		0.7	477	1848
ΨП	切戸川水系(1)	キリトガワスイケイ(1)	В	3	0.8		0.7	477	1848
山口	切戸川水系(2)	キリトガワスイケイ(2)	A	2	0.7		0.7	477	1848
山口	厚東川水系(1)	コトウガワスイケイ(1)	В	3	1.0		0.9	897	1479

					75%値の	環境基準			
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の判定	平均値 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
山口	厚東川水系(2)	コトウガワスイケイ(2)	А	2	1.7	TIXE.	1.1	1233	1208
山口	厚東川水系(3)	コトウガワスイケイ(3)	Α	2	0.7		0.6	224	2079
ΨП	厚東川水系(4)	コトウガワスイケイ(4)	Α	2	0.7		0.7	477	1848
<u> </u>	木屋川水系(1)	コヤガワスイケイ(1)	В	3	0.9		0.7	477	1848
40	木屋川水系(2)	コヤガワスイケイ(2)	A	2	1.0		0.9	897	1479
<u>山口</u> 山口	佐波川水系(1) 佐波川水系(2)	サバガワスイケイ(1) サバガワスイケイ(2)	B A	3	1.0 0.9		0.8	708 708	1659 1659
山口	島田川水系	シマダガワスイケイ	A	2	0.5		0.6	224	2079
<u>П</u> П	末武川水系	スエタケガワスイケイ	A	2	3.0	×	1.5	1637	830
山口	武久川水系	タケヒサガワスイケイ	В	3	4.0	×	2.6	2181	347
山口	田布施川水系(1)	タプセガワスイケイ(1)	В	3	1.3		1.2	1348	1103
<u> </u>	田布施川水系(2)	タプセガワスイケイ(2)	Α	2	1.2		1.3	1453	1011
<u> </u>	田万川水系	タマガワスイケイ	A	2	0.5		0.5	62	2332
<u>山口</u> 山口	土穂石川水系(1) 土穂石川水系(2)	ツツボイシガワスイケイ(1) ツツボイシガワスイケイ(2)	B A	3 2	3.2 4.7	×	2.5 3.7	2148 2361	375 186
	友田川水系(1)	トモダガワスイケイ(1)	В	3	4.2	×	3.8	2370	183
山口	友田川水系(2)	トモダガワスイケイ(2)	A	2	1.4		1.0	1077	1323
山口	富田川水系(1)	トンダガワスイケイ(1)	В	3	0.6		0.6	224	2079
山口	富田川水系(2)	トンダガワスイケイ(2)	Α	2	1.5		1.0	1077	1323
<u> </u>	南若川水系(1)	ナンジャクガワスイケイ(1)	В	3	1.1		0.9	897	1479
山口	南若川水系(2)	ナンジャクガワスイケイ(2)	A	2	1.0		0.9	897	1479
<u>山口</u> 山口	錦川水系(1) 錦川水系(2)	ニシキガワスイケイ(1) ニシキガワスイケイ(2)	B B	3	0.6 0.7		0.5 0.6	62 224	2332 2079
山口	錦川水系(3)	ニシキガワスイケイ(3)	A	2	0.7		0.6	62	2332
	錦川水系(4)	ニシキガワスイケイ(4)	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
山口	平田川水系(1)	ヒラタガワスイケイ(1)	В	3	1.4		1.2	1348	1103
ЩП	平田川水系(2)	ヒラタガワスイケイ(2)	Α	2	1.8		1.6	1726	766
山口	深川川水系	フカワガワスイケイ	A	2	0.6		0.7	477	1848
<u> </u>	棋野川水系(1)	フシノガワスイケイ(1) フシノガワスイケイ(2)	В	3	0.8		0.7	477	1848
<u>山口</u> 山口	棋野川水系(2) 真締川水系(1)	マジメガワスイケイ(1)	A B	3	1.0		0.8 1.2	708 1348	1659 1103
	真締川水系(2)	マジメガワスイケイ(2)	A	2	2.0		1.7	1790	690
山口	三隅川水系	ミスミガワスイケイ	A	2	1.6		0.8	708	1659
山口	光井川水系(1)	ミツイガワスイケイ(1)	В	3	1.5		1.2	1348	1103
山口	光井川水系(2)	ミツイガワスイケイ(2)	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
<u> </u>	夜市川水系(1)	ヤジガワスイケイ(1)	В	3	0.5		0.6	224	2079
<u>山口</u> 山口	夜市川水系(2) 柳井川水系(1)	ヤジガワスイケイ(2) ヤナイガワスイケイ(1)	A B	3	0.6 1.3		0.6 1.4	224 1545	2079 919
山口	柳井川水系(1)	ヤナイガワスイケイ(2)	A	2	1.5		1.4	1348	1103
	由宇川水系(2)	ユウガワスイケイ	A	2	0.6		0.6	224	2079
徳島	今切川下流	イマギレガワカリュウ	В	3	1.9		1.4	1545	919
徳島	今切川上流	イマギレガワジョウリュウ	С	5	2.5		1.9	1917	582
徳島	打樋川	ウテビガワ	С	5	3.4		3.4	2317	222
徳島	岡川 海部川下流	オカガワ	В	3	3.4	×	4.3	2409	140 2332
徳島 徳島	海部川上流	カイフガワカリュウカイフガワジョウリュウ	A AA	1	0.6		0.5 0.6	62 224	2079
徳島	勝浦川下流	カツウラガワカリュウ	A	2	0.6		0.0	477	1848
徳島	勝浦川上流	カツウラガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
徳島	神田瀬川	カンダセガワ	С	5	2.3		2.2	2045	471
徳島	旧吉野川下流	キュウヨシノガワカリュウ	В	3	1.2		1.1	1233	1208
徳島	旧吉野川上流	キュウヨシノガワジョウリュウ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
徳島 徳島	桑野川下流 桑野川上流	クワノガワカリュウ クワノガワジョウリュウ	B A	3	2.5 1.1		1.7 1.1	1790 1233	690 1208
徳島	· 宋野川工派 宍喰川	シシクイガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
徳島	新町川下流	シンマチガワカリュウ	В	3	1.9		1.5	1637	830
徳島	新町川上流	シンマチガワジョウリュウ	С	5	2.9		2.5	2148	375
徳島	椿川	ツバキガワ	A	2	0.8		0.7	477	1848
徳島	那賀川下流	ナカガワカリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
徳島 徳島	那賀川上流 母川	ナカガワジョウリュウ ハハガワ	AA A	2	0.8		0.7 0.7	477 477	1848 1848
徳島	日和佐川	とワサガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
徳島	福井川	フクイガワ	A	2	1.2		1.3	1453	1011
徳島	牟岐川	ムギガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
徳島	撫養川 - 大阪 川 下 大	ムヤガワ	В	3	1.2		0.9	897	1479
徳島	吉野川下流	ヨシノガワカリュウ	A	2	1.1		0.8	708	1659
<u>徳島·高知</u> 香川	吉野川上流 相引川	ヨシノガワジョウリュウ アイビキガワ	AA D	8	0.7 7.1		0.7 6.2	477 2489	1848 62
音川 香川	<u>相切り</u> 綾川	アヤガワ	A	2	1.7		1.8	1866	639
香川	一の谷川	イチノタニガワ	D	8	6.0		4.7	2427	121
香川	馬宿川	ウマヤドガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
香川	青海川	オウミガワ	Α	2	1.2		1.0	1077	1323
香川	春日川	カスガガワ	В	3	3.6	×	3.2	2289	253
香川	金倉川	カナクラガワ	A	2	4.0	×	4.9	2440	114 690
香川 香川	鴨部川 柞田川	カベガワ クニタガワ	A B	3	2.1 1.8	×	1.7 1.7	1790 1790	690
香川	香東川下流	コウトウガワカリュウ	В	3	2.5		2.4	2124	408
香川	香東川上流	コウトウガワジョウリュウ	A	2	1.0		0.9	897	1479
香川	御坊川	ゴボウガワ	E	10	8.4		6.9	2510	44
香川	財田川下流	サイタガワカリュウ	В	3	1.1		1.4	1545	919
香川	財田川上流	サイタガワジョウリュウ	A	2	0.9		1.2	1348	1103
香川 香川	桜川	サクラガワ	В	3	4.4	×	3.3	2303	239
香川	新川	シンカワ	В	3	8.5	×	7.2	2516	36

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
香川	摺鉢谷川	スリバチダニガワ	Е	10	2.4	, ,,,_	2.2	2045	471
香川	杣場川	センバガワ	E	10	5.3		4.7	2427	121
香川 香川	大東川下流 大東川上流	ダイソクガワカリュウ ダイソクガワジョウリュウ	C B	5 3	4.5		3.6	2346	195 76
		タカセガワ	В	3	7.1 5.1	×	5.8 4.5	2476 2418	132
	津田川	ツダガワ	A	2	1.0	^	1.0	1077	1323
香川	詰田川	ツメタガワ	E	10	5.3		5.1	2450	102
香川	伝法川	デンポウガワ	В	3	2.9		2.1	2019	511
香川 	土器川	ドキガワ	A	2	3.3	×	2.9	2253	286 167
香川 香川	西汐入川 番屋川	ニシシオイリガワ バンヤガワ	E C	10 5	4.0 1.6		4.0 1.6	2380 1726	766
	弘田川	ヒロタガワ	A	2	4.9	×	3.6	2346	195
香川	弁天川	ベンテンガワ	С	5	9.9	×	8.3	2533	22
香川	本津川下流	ホンヅガワカリュウ	В	3	6.0	×	5.3	2458	92
香川	本津川上流	ホンヅガワジョウリュウ	A	2	4.5	×	4.2	2399	147
香川 香川	湊川 牟礼川	ミナトガワ ムレガワ	A B	3	0.8 2.7		0.8 2.5	708 2148	1659 375
	安田大川	ヤスダオオカワ	В	3	3.5	×	2.7	2209	321
香川	与田川	ヨダガワ	Α	2	1.6		1.0	1077	1323
愛媛	石手川(乙)	イシテガワ(オツ)	AA	1	1.8	×	1.3	1453	1011
<u>愛媛</u>	石手川(甲)	イシテガワ(コウ)	C	5	2.3		1.7	1790	690
愛媛 愛媛	岩松川水域 加茂川水域	イワマツガワスイイキ カモガワスイイキ	AA AA	1	<0.5 0.5		0.5 0.6	62 224	2332 2079
愛媛 愛媛	重信川(乙)	シゲノブガワ(オツ)	AA	1	0.5		0.8	708	1659
愛媛	重信川(甲)	シゲノブガワ(コウ)	A	2	2.9	×	1.4	1545	919
愛媛	蒼社川(乙)	ソウジャガワ(オツ)	Α	2	0.7		0.7	477	1848
愛媛	蒼社川(甲)	ソウジャガワ(コウ)	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
愛媛 愛媛	銅山川水域 中山川水域(乙)	ドウザンガワスイイキ ナカヤマガワスイイキ(オツ)	AA A	2	1.4 0.8	×	0.9	897 477	1479 1848
<u>复废</u> 愛媛	中山川水域(乙)	ナカヤマガワスイイキ(コウ)	AA	1	0.6		0.6	224	2079
愛媛	仁淀川(乙)	ニョドガワ(オツ)	A	2	1.5		1.2	1348	1103
愛媛	仁淀川(甲)	ニヨドガワ(コウ)	AA	1	1.3	×	1.0	1077	1323
愛媛	肱川水域(乙)	ヒジカワスイイキ(オツ)	AA	1	<0.5		0.6	224	2079
愛媛 愛媛	肱川水域(甲) 広見川水域(乙)	ヒジカワスイイキ(コウ) ヒロミガワスイイキ(オツ)	A	2	1.8 0.6		0.8	708 708	1659 1659
<u>复圾</u> 愛媛	広見川水域(日)	ヒロミガワスイイキ(コウ)	AA	1	0.5		0.6	224	2079
愛媛	三間川水域	ミマガワスイイキ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
高知	安芸川	アキガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
高知	伊尾木川	イオキガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
<u>高知</u> 高知	伊与木川 伊与野川	イヨキガワ イヨノガワ	A	2	0.7 0.5		0.6 0.6	224 224	2079 2079
高知	宇治川	ウジガワ	C	5	2.8		2.1	2019	511
高知	後川	ウシロガワ	A	2	0.6		0.7	477	1848
高知	江の口川	エノクチガワ	С	5	6.9	×	3.9	2373	176
高知	押岡川 鏡川下流	オシオカガワ カガミガワカリュウ	В	3	1.3		1.0	1077	1323
<u>高知</u> 高知	鏡川上流	カガミガワジョウリュウ	A AA	1	2.2 0.9	×	1.5 1.1	1637 1233	830 1208
高知	上韮生川	カミニロオガワ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
高知	日下川	クサカガワ	Α	2	1.8		1.6	1726	766
高知	久万川下流	クマガワカリュウ	С	5	2.0		2.5	2148	375
<u>高知</u> 高知	久万川上流 久礼川	クマガワジョウリュウ クレガワ	B A	3 2	2.5 0.5		1.9 0.5	1917 62	582 2332
<u>同和</u> 高知	香宗川	コウソウガワ	A	2	2.7	×	2.2	2045	<u>2332</u> 471
高知	神田川	コウダガワ	В	3	2.7		1.9	1917	582
高知	国分川下流	コクブガワカリュウ	В	3	1.3		1.1	1233	1208
高知	国分川上流	コクブガワジョウリュウ	AA	1	1.0		0.9	897	1479
<u>高知</u> 高知	坂折川 桜川	サカオレガワ サクラガワ	A B	3	0.9 4.2	×	0.7 2.3	477 2085	1848 432
<u>同和</u> 高知	篠川	ササガワ	A	2	0.6	*	0.6	2065	2079
高知	四万十川	シマントガワ	AA	1	0.8		0.6	224	2079
高知	下田川下流	シモダガワカリュウ	В	3	1.2		1.5	1637	830
高知	下田川上流	シモダガワジョウリュウ	A	2	1.3		1.3	1453	1011
<u>高知</u> 高知	新川川新荘川	シンカワガワ シンジョウガワ	B AA	3	2.9 <0.5		2.0 <0.5	1974	537 2494
<u>同和</u> 高知	宗呂川	ソウロガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
高知	中筋川	ナカスジガワ	В	3	0.8		0.8	708	1659
高知	奈半利川	ナハリガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
高知	仁井田川	ニイダガワ	A	2	1.1		0.8	708	1659
高知	仁淀川 野根川	ニョドガワ ノネガワ	AA	1	0.8		0.7	477	1848 2494
<u>高知</u> 高知	野恨川 波介川下流	/ イカリ ハゲガワカリュウ	AA B	3	<0.5 2.3		<0.5 2.1	2019	2494 511
高知	波介川上流	ハゲガワジョウリュウ	A	2	4.4	×	3.3	2303	239
高知	羽根川	ハネガワ	Α	2	0.5		0.6	224	2079
高知	東又川	ヒガシマタガワ	В	3	1.9		1.2	1348	1103
高知	福良川	フクラガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
<u>高知</u> 高知	舟入川下流 舟入川上流	フナイレガワカリュウ フナイレガワジョウリュウ	B A	3 2	1.4 1.2		1.0 1.0	1077 1077	1323 1323
高知 高知	ガス川上流 益野川	マシノガワ	AA	1	0.7		0.6	224	2079
	松田川	マツダガワ	A	2	0.8		0.8	708	1659
高知						1			
高知	三崎川	ミサキガワ	AA	1	0.9		0.7	477	1848
	三崎川 物部川下流 物部川上流	ミサキガワ モノベガワカリュウ モノベガワジョウリュウ	AA A AA	2	0.9 0.7 <0.5		0.7 0.7 0.6	477 477 224	1848 1848 2079

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
高知	安田川	ヤスダガワ	Α	2	0.6	7 372	0.5	62	2332
高知	柳瀬川	ヤナセガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
高知 高知·徳島	檮原川 吉野川	ユスハラガワ ヨシノガワ	A AA	1	0.7 0.7		0.6 0.7	224 477	2079 1848
福岡	相割川	アイワリガワ	В	3	1.4		1.0	1077	1323
福岡	一貴山川	イキサンガワ	A	2	1.5		1.3	1453	1011
福岡	板櫃川下流	イタビツガワカリュウ	В	3	1.4		1.4	1545	919
福岡	板櫃川上流	イタビツガワジョウリュウ	A	2	0.8		0.8	708	1659
福岡 福岡	板櫃川中流	イタビツガワチュウリュウ イヌナキガワ	A B	3	1.3 1.3		1.2	1348 1233	1103 1208
福岡	今川下流	イマガワカリュウ	A	2	2.9	×	2.4	2124	408
福岡	今川上流	イマガワジョウリュウ	AA	1	1.4	×	1.3	1453	1011
福岡	岩岳川	イワタケガワ	Α	2	2.5	×	1.9	1917	582
福岡福岡	岩丸川 上河内川	イワマルガワ ウエノカワチガワ	A	2	2.4	×	2.0 1.7	1974 1790	537 690
福岡	宇美川下流	ウミガワカリュウ	C	5	2.6		2.0	1974	537
福岡	宇美川上流	ウミガワジョウリュウ	В	3	4.9	×	4.6	2424	129
福岡	江川	エガワ	D	8	3.7		2.7	2209	321
福岡	江川	エガワ	C	5	1.8		1.6	1726	766
福岡福岡	江尻川 江の口川	エジリガワ エ <i>ノ</i> クチガワ	B C	3 5	4.8 4.0	×	3.7 3.3	2361 2303	186 239
福岡	大川	オオカワ	В	3	1.7		1.8	1866	639
福岡	大牟田川	オオムタガワ	Ē	10	6.9		6.7	2506	49
福岡	沖の端川下流	オキノハタガワカリュウ	С	5	4.8		5.2	2454	98
福岡	沖の端川上流	オキノハタガワジョウリュウ	В	3	1.3		1.0	1077	1323
福岡福岡	奥畑川 音無川	オクハタガワ オトナシガワ	A A	2	0.9 2.4	×	1.0 2.0	1077 1974	1323 537
福岡	小波瀬川	オバセガワ	A	2	2.9	×	2.8	2235	303
福岡	遠賀川下流	オンガガワカリュウ	В	3	2.2		2.3	2085	432
福岡	遠賀川上流	オンガガワジョウリュウ	Α	2	3.4	×	2.8	2235	303
福岡	桂川	カツラガワ	A	2	2.2	×	1.9	1917	582
福岡福岡	金月川金手川下流	カナクズガワ カナテガワカリュウ	C D	5 8	0.9 2.5		0.8 2.5	708 2148	
福岡	金手川上流	カナテガワジョウリュウ	В	3	1.7		1.5	1637	830
福岡	金丸川	カナマルガワ	С	5	5.1	×	4.8	2435	116
福岡	加茂川	カモガワ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
福岡	神嶽川	カンタケガワ	В	3	1.8		1.4	1545	919
福岡福岡	城井川下流 城井川上流	キイガワカリュウ キイガワジョウリュウ	A AA	1	1.7	×	1.4 1.2	1545 1348	919 1103
福岡	金辺川	キベガワ	A	2	2.5	×	2.2	2045	471
福岡	清滝川	キョタキガワ	Α	2	0.9		0.9	897	1479
福岡	金山川下流	キンザンガワカリュウ	С	5	2.1		1.7	1790	690
福岡福岡	金山川上流楠田川	キンザンガワジョウリュウ クスダガワ	C B	5 3	4.1 4.4		2.8 5.0	2235 2442	303 106
		クマガワカリュウ	В	3	4.4	×	3.6	2346	195
福岡	隈川上流	クマガワジョウリュウ	A	2	2.8	×	2.6	2181	347
福岡	隈上川	クマノウエガワ	Α	2	1.0		0.9	897	1479
福岡	黒川	クロカワ	A	2	3.1	×	2.7	2209	321
福岡福岡	小石原川 高良川下流	コイシハラガワコウラガワカリュウ	C	5	0.8		0.7	1790 477	690 1848
福岡	高良川上流	コウラガワジョウリュウ	C	5	1.0		0.7	897	1479
福岡	極楽寺川	ゴクラクジガワ	A	2	1.5		1.5	1637	830
福岡	巨瀬川	コセガワ	В	3	1.3		1.5	1637	830
福岡	佐井川 西郷川	サイガワ	A	2	2.5	×	2.2	2045	
福岡福岡	西郷川 桜井川	サイゴウガワ サクライガワ	B A	3	4.0 1.6	×	3.4 1.6	2317 1726	222 766
福岡	佐田川下流	サタガワカリュウ	A	2	2.2	×	2.0	1974	537
福岡	佐田川上流	サタガワジョウリュウ	Α	2	1.9		1.7	1790	690
福岡	汐入川	シオイリガワ	В	3	2.9		2.4	2124	408
福岡 福岡	塩塚川 十郎川	シオツカガワ ジョウロウガワ	B C	3 5	2.9 1.1		2.7 0.9	2209 897	321 1479
福岡	白銀川下流	ショウロウカウ	В	3	5.4	×	4.1	2389	1479
福岡	白銀川上流	シラガネガワジョウリュウ	A	2	2.0		1.9	1917	582
福岡	白木川	シラキガワ	С	5	1.7		1.7	1790	690
福岡	新々堀川	シンシンホリカワ	C	5	1.6	<u> </u>	1.4	1545	919
福岡福岡	真如寺川 瑞梅寺川	シンニョジガワ ズイバイジガワ	A	2	3.6 2.5	×	3.0 1.8	2270 1866	
福岡	(項惠川下流)	スエガワカリュウ	C	5	1.8	*	1.7	1790	
福岡	須恵川上流	スエガワジョウリュウ	В	3	4.0	×	4.0	2380	167
福岡	角田川	スダガワ	Α	2	1.7		1.3	1453	1011
福岡	諏訪川下流	スワガワカリュウ	D	8	3.1		2.6	2181	347
福岡福岡	諏訪川上流 大根川下流	スワガワジョウリュウ ダイコンガワカリュウ	A B	3	2.4 1.8	×	3.1 2.0	2279 1974	
福岡福岡	大根川上流	ダイコンガワジョウリュウ	A	2	6.8	×	3.0	2270	
福岡	多々良川下流	タタラガワカリュウ	C	5	1.6		1.4	1545	
福岡	多々良川上流	タタラガワジョウリュウ	Α	2	1.7		1.2	1348	
福岡	大刀洗川	タチアライガワ	С	5	2.8		2.0	1974	537
福岡·	筑後川(2)	チクゴガワ(2)	Α	2	1.6		1.1	1233	1208
佐智,大公				1	I.	1	i		
佐賀·大分 福岡·佐賀	筑後川(3)	チクゴガワ(3)	В	3	2.2		1.5	1637	830
<u>佐賀·大分</u> 福岡·佐賀 福岡 福岡	筑後川(3) 竹馬川 中元寺川下流	チクゴガワ(3) チクマガワ チュウガンジガワカリュウ	B D B	3 8 3	2.2 3.4 2.7		1.5 2.9	1637 2253	

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト順位
福岡	中元寺川上流	チュウガンジガワジョウリュウ	В	3	(mg/L) 2.9	判定	2.5	2148	375
福岡	<u>中元寺川工派</u> 釣川	ツリカワ	В	3	2.9		1.4	1545	919
福岡	唐の原川	トウノハルガワ	С	5	1.7		1.6	1726	766
福岡	堂面川	ドウメンガワ	В	3	5.1	×	4.3	2409	140
福岡福岡	友枝川 長峡川下流	トモエダガワ ナガオガワカリュウ	A C	5	1.6 2.8		1.4 2.6	1545 2181	919 347
福岡	長峡川上流	ナガオガワジョウリュウ	A	2	5.1	×	4.1	2389	157
福岡	中川	ナカガワ	Α	2	2.1	×	1.7	1790	690
福岡	那珂川下流(1)	ナカガワカリュウ(1)	В	3	0.9		0.8	708	1659
福岡 福岡	那珂川下流(2) 那珂川上流	ナカガワカリュウ(2) ナカガワジョウリュウ	C A	5 2	1.1 1.6		1.0 1.8	1077 1866	1323 639
	名柄川	ナガラガワ	C	5	1.1		1.0	1233	1208
福岡	七寺川	ナナデラガワ	C	5	1.8		1.5	1637	830
福岡	西川	ニシカワ	В	3	3.6	×	4.4	2416	138
福岡 福岡	貫川 飯江川下流	ヌキガワ ハエガワカリュウ	B C	3 5	3.1 2.2	×	2.3	2085 1974	432 537
福岡	飯江川上流	ハエガワジョウリュウ	A	2	3.0	×	3.5	2334	210
福岡	撥川下流	バチガワカリュウ	С	5	2.3		2.7	2209	321
福岡	撥川上流	バチガワジョウリュウ	В	3	1.0		1.3	1453	1011
福岡福岡	花宗川 祓川下流	ハナムネガワ ハライガワカリュウ	C A	5	8.5 1.9	×	6.6 1.7	2501 1790	50 690
	被川下流	ハライガワジョウリュウ	AA	1	1.9	×	1.7	1453	1011
福岡	樋井川	ヒイガワ	В	3	1.3		1.0	1077	1323
福岡	彦山川下流	ヒコサンガワカリュウ	В	3	2.3		2.2	2045	471
福岡 福岡	彦山川上流 広川下流	ヒコサンガワジョウリュウ ヒロカワカリュウ	A C	5	0.8 2.5		0.7 1.8	477 1866	1848 639
福岡	広川上流	ヒロカワジョウリュウ	В	3	1.9		1.8	1866	639
福岡	福吉川	フクヨシガワ	Α	2	1.2		1.2	1348	1103
福岡	辺春川 (1)	ヘバルガワ ホウマンガワ(1)	C	5	3.0		3.3	2303	239
福岡 福岡·佐賀	宝満川(1) 宝満川(2)	ホウマンガワ(1) ホウマンガワ(2)	A B	3	0.8 2.8		0.9 2.2	897 2045	1479 471
福岡	穂波川下流	ホナミガワカリュウ	В	3	1.6		1.7	1790	690
福岡	穂波川上流	ホナミガワジョウリュウ	Α	2	1.9		1.9	1917	582
福岡 福岡	御笠川下流(1)	ミカサガワカリュウ(1) ミカサガワカリュウ(2)	D D	8	1.7		1.7 1.7	1790 1790	690 690
福岡福岡	御笠川下流(2) 御笠川上流	ミカサガワジョウリュウ ミカサガワジョウリュウ	В	3	1.9 2.3		2.2	2045	471
福岡	湊川	ミナトガワ	C	5	2.3		2.6	2181	347
福岡	紫川下流	ムラサキガワカリュウ	В	3	1.7		1.2	1348	1103
福岡福岡	紫川上流 村中川	ムラサキガワジョウリュウ ムラナカガワ	A B	3	1.4 1.7		1.1	1233 1790	1208 690
福岡	室見川	ムロミガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
福岡	八木山川下流	ヤキヤマガワカリュウ	В	3	2.0		1.6	1726	766
福岡 福岡	八木山川上流 矢矧川	ヤキヤマガワジョウリュウ ヤハギガワ	A C	2 5	1.6 4.7		1.2 3.6	1348 2346	1103 195
福岡	大利/// 矢部川下流	ヤベガワカリュウ	В	3	1.4		1.3	1453	1011
福岡	矢部川上流	ヤベガワジョウリュウ	Α	2	1.3		1.0	1077	1323
福岡	矢部川中流	ヤベガワチュウリュウ	В	3	0.9		0.9	897	1479
福岡 福岡	山田川 山の井川	ヤマダガワヤマノイガワ	B C	3 5	3.3 4.3	×	2.6 4.1	2181 2389	347 157
福岡	雷山川	ライザンガワ	A	2	4.0	×	2.5	2148	375
福岡	割子川下流	ワリコガワカリュウ	D	8	2.0		1.6	1726	766
福岡 佐賀	割子川上流 秋光川下流	ワリコガワジョウリュウ アキミツガワカリュウ	B B	3	0.9 1.7		1.1 1.6	1233 1726	1208 766
佐賀	秋光川上流	アキミツガワジョウリュウ	A	2	1.7		1.0	1233	1208
佐賀	有浦川	アリウラガワ	Α	2	1.2		1.1	1233	1208
佐賀	有田川下流	アリタガワカリュウ	A	2	1.6		1.2	1348	1103
佐賀 佐賀	有田川上流 石木津川	アリタガワジョウリュウ イシキズガワ	B A	3 2	2.1 1.6		1.9 1.1	1917 1233	582 1208
佐賀	伊万里川下流	イマリガワカリュウ	В	3	1.6		1.2	1348	
佐賀	伊万里川上流	イマリガワジョウリュウ	Α	2	1.2		1.1	1233	1208
佐賀	井柳川	イリュウガワ	С	5	1.4		1.3	1453	1011
佐賀 佐賀	牛津江川下流 牛津江川上流	ウシヅエガワカリュウ ウシヅエガワジョウリュウ	D C	8 5	5.7 2.8		5.0 2.2	2442 2045	106 471
佐賀	牛津川下流	ウシヅガワカリュウ	D	8	2.0		1.6	1726	766
佐賀	牛津川上流	ウシヅガワジョウリュウ	A	2	0.9		0.8	708	1659
佐賀 佐賀	生津川中流 江頭川	ウシヅガワチュウリュウ エズガワ	C A	5 2	1.2 1.1		1.0 0.9	1077 897	1323 1479
佐賀	鹿島川下流	カシマガワカリュウ	C	5	1.4		1.9	1917	582
佐賀	鹿島川上流	カシマガワジョウリュウ	Α	2	1.4		1.6	1726	766
佐賀	嘉瀬川下流	カセガワカリュウ	D	8	2.3		1.9	1917	582
/ + /		カセガワジョウリュウ	A	2	0.8 1.1		0.7 1.0	477 1077	1848 1323
佐賀 佐賀	嘉瀬川上流 祇園川	ギオンガワ			1	1			
佐賀 佐賀 佐賀	新/棋川工/// 祇園川 厳木川	ギオンガワ キユウラギガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
佐賀 佐賀 佐賀	祗園川 厳木川 切通川下流	キユウラギガワ キリトオシガワカリュウ	A B	2 3	1.8		1.5	708 1637	830
佐賀 佐賀 佐賀 佐賀	祇園川 厳木川 切通川下流 切通川上流	キユウラギガワ キリトオシガワカリュウ キリドオシガワジョウリュウ	A B A	2 3 2	1.8 2.0		1.5 1.6	708 1637 1726	830 766
佐賀 佐賀 佐賀 佐賀 佐賀	祇園川 厳木川 切通川下流 切通川上流 巨勢川下流	キユウラギガワ キリトオシガワカリュウ キリドオシガワジョウリュウ コセガワカリュウ	A B A C	2 3 2 5	1.8 2.0 3.8		1.5 1.6 3.4	708 1637 1726 2317	830 766 222
佐賀 佐賀 佐賀 佐賀	祇園川 厳木川 切通川下流 切通川上流 巨勢川下流 巨勢川上流 佐賀江川	キュウラギガワ キリトオシガワカリュウ キリドオシガワジョウリュウ コセガワカリュウ コセガワジョウリュウ サガエガワ	A B A	2 3 2	1.8 2.0		1.5 1.6	708 1637 1726	830 766 222 1011 919
佐賀 佐賀 佐佐賀 佐佐賀 佐佐賀 佐佐賀	祇園川 厳木川 切通川下流 切通川上流 巨勢川下流 巨勢川上流 佐賀江川 佐志川下流	キュウラギガワ キリトオシガワカリュウ キリドオシガワジョウリュウ コセガワショウリュウ コセガワジョウリュウ サガエガワ サシガワカリュウ	A B A C C A C C	2 3 2 5 2 5 5	1.8 2.0 3.8 1.4 1.4 1.1		1.5 1.6 3.4 1.3 1.4 1.0	708 1637 1726 2317 1453 1545 1077	830 766 222 1011 919 1323
佐賀 佐賀 佐賀 佐賀 佐賀 佐賀 佐賀	祇園川 厳木川 切通川下流 切通川上流 巨勢川下流 巨勢川上流 佐賀江川	キュウラギガワ キリトオシガワカリュウ キリドオシガワジョウリュウ コセガワカリュウ コセガワジョウリュウ サガエガワ	A B A C A C	2 3 2 5 2 5	1.8 2.0 3.8 1.4 1.4		1.5 1.6 3.4 1.3 1.4	708 1637 1726 2317 1453 1545	830 766 222 1011 919

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値	75%値の 最大値	環境基準 達成の	平均値	ベスト	ワースト
				(mg/L)	(mg/L)	判定	(mg/L)	順位	順位
佐賀	塩田川中流	シオタガワチュウリュウ	В	3	1.3		2.3	2085	432
佐賀 佐賀	寒水川下流 寒水川上流	ショウズガワカリュウ ショウズガワジョウリュウ	B A	3	1.3 0.9		1.1 0.8	1233 708	1208 1659
佐賀	城原川下流	ジョウバルガワカリュウ	В	3	1.6		1.3	1453	1011
佐賀	城原川上流	ジョウバルガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
佐賀	大木川下流	ダイキガワカリュウ	В	3	1.8		1.5	1637	830
佐賀	大木川上流	ダイキガワジョウリュウ	A	2	1.7		1.6	1726	766
<u>佐賀</u> 佐賀	田手川下流 田手川上流	タデガワカリュウ タデガワジョウリュウ	B A	3	1.4 1.3		1.4 1.3	1545 1453	919 1011
佐賀	多布施川下流	タフセガワカリュウ	В	3	1.4		1.4	1545	919
佐賀	多布施川上流	タフセガワジョウリュウ	Α	2	0.7		0.6	224	2079
佐賀	玉島川	タマシマガワ	Α	2	<0.5		0.5	62	2332
佐賀 佐賀・	多良川	タラガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
福岡・大分	筑後川(2)	チクコ [*] カ [*] ワ(2)	Α	2	1.6		1.1	1233	1208
佐賀·福岡	筑後川(3)	チクゴガワ(3)	В	3	2.2		1.5	1637	830
佐賀	町田川下流	チョウダガワカリュウ	С	5	1.7		1.4	1545	919
佐賀 佐賀	町田川上流 徳須恵川	チョウダガワジョウリュウ トクスエガワ	A	2	1.8 1.1		1.4 0.9	1545 897	919 1479
佐賀	- 本本川 	トドロキガワ	В	3	0.9		0.9	708	1659
佐賀	中川	ナカガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
佐賀	沼川	ヌマガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
佐賀	八田江	ハツタエ	С	5	1.6		1.4	1545	919
佐賀 佐賀	浜川下流 浜川上流	ハマガワカリュウ ハマガワジョウリュウ	B A	3	0.9 0.5		0.8	708 477	1659 1848
佐賀	福所江	フクシショエ	E	10	6.5		4.7	2427	121
佐賀·福岡	宝満川(2)	ホウマンガワ(2)	В	3	2.8		2.2	2045	471
佐賀	本庄江	ホンジョウエ	C	5	1.7		1.7	1790	690
佐賀 佐賀	松浦川 安良川	マッウラガワヤスロガワ	A	2	2.0 1.4		1.1 1.2	1233 1348	1208 1103
佐貝 佐賀	六角川下流	ロツカクガワカリュウ	E	10	1.5		1.3	1453	1011
佐賀	六角川上流	ロツカクガワジョウリュウ	Ā	2	1.4		1.6	1726	766
佐賀	六角川中流	ロツカクガワチュウリュウ	D	8	1.6		1.2	1348	1103
長崎	相浦川	アイノウラガワ	В	3	3.1	×	2.8	2235	303
長崎 	有家川 有馬川	アリエガワ アリマガワ	A B	3	0.8 2.5		0.7 1.5	477 1637	1848 830
長崎	伊佐/浦川	イサノウラガワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
長崎	-011	イチノカワ	Α	2	0.8		0.8	708	1659
長崎	浦上川(1)	ウラカミガワ(1)	A	2	0.7		0.6	224	2079
長崎 	浦上川(2) 浦上川(3)	ウラカミガワ(2) ウラカミガワ(3)	A C	5	2.1	×	1.7 2.4	1790 2124	690 408
長崎	江ノ串川	エノクシガワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
長崎	江迎川	エムカエガワ	Α	2	1.2		1.1	1233	1208
長崎	大江川	オオエガワ	Α	2	1.2		2.6	2181	347
長崎 	大川原川 鹿尾川	オオカワラガワ カノオガワ	A	2	2.0 0.7		1.4 0.6	1545 224	919 2079
長崎	川棚川	カワタナガワ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
長崎	喜々津川	キキツガワ	В	3	2.3		1.9	1917	582
長崎	神代川	コウジロガワ	Α	2	1.8		1.4	1545	919
長崎 	神浦川 郡川(1)	コウノウラガワ コオリガワ(1)	A	2	<0.5		0.5	62 708	
長崎	郡川(2)	コオリガワ(2)	AA A	2	0.7 1.2		0.8 1.0	1077	1659 1323
長崎	小森川(1)	コモリガワ(1)	A	2	1.1		1.0	1077	1323
長崎	小森川(2)	コモリガワ(2)	С	5	3.3		3.0	2270	277
長崎	境川 佐護川	サカイガワ サゴガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
長崎 長崎	佐護川 佐々川	サザガワ	A	2	1.5 1.3		1.3 0.9	1453 897	1011 1479
長崎	佐須川	サスガワ	A	2	0.9		0.9	897	1479
長崎	佐世保川	サセボガワ	С	5	1.9	-	1.9	1917	582
長崎	志佐川	シサガワ	A	2	1.2		0.8	708	1659
長崎 	舟志川 鈴田川	シュウシガワ スズタガワ	A	2	1.4 1.2		1.3 1.1	1453 1233	1011 1208
長崎	瀬川	セガワ	A	2	0.8		0.9	897	1479
長崎	彼杵川	ソノギガワ	Α	2	1.1		1.0	1077	1323
長崎	大上戸川	ダイジョウゴガワ	A	2	1.3		1.1	1233	1208
長崎 長崎	多以良川 竜尾川	タイラガワ タツオガワ	A	2	1.5 1.0		1.0 0.8	1077 708	1323 1659
長崎	谷江川	タニエガワ	A	2	2.0		1.8	1866	639
長崎	千々石川	チヂワガワ	Α	2	8.0		0.7	477	1848
長崎	千綿川	チワタガワ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
長崎 長崎	手崎川 時津川	テサキガワ トギツガワ	A C	5	0.9 3.1		1.0 2.5	1077 2148	1323 375
長崎	中島川(1)	ナカシマガワ(1)	A	2	1.5		1.5	1637	830
長崎	中島川(2)	ナカシマガワ(2)	A	2	1.8		1.6	1726	766
長崎	中島川(3)	ナカシマガワ(3)	A	2	1.0		0.9	897	1479
長崎	中須川	ナカスガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
長崎 長崎	長与川 西海川	ナガヨガワ ニシウミガワ	B A	3 2	3.1 2.1	×	2.3 1.3	2085 1453	432 1011
長崎	仁田川	ニタガワ	A	2	1.5	_^	1.4	1545	919
長崎	幡鉾川	ハタホコガワ	В	3	3.5	×	2.8	2235	303
長崎	八郎川	ハチロウガワ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
長崎	日宇川	ヒウガワ	С	5	2.6		2.5	2148	375

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
長崎	東大川	ヒガシオオカワ	Α	2	3.0	×	2.0	1974	537
長崎	土黒川	ヒジクロガワ	В	3	1.1		0.9	897	1479
長崎 長崎	福江川	フクエガワ	A	2	2.4	×	2.0	1974	537
長崎 長崎	本明川(1) 本明川(2)	ホンミョウガワ(1) ホンミョウガワ(2)	A B	3	1.0 1.4		0.8 1.1	708 1233	1659 1208
	三根川	ミネガワ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
長崎	雪浦川	ユキノウラガワ	A	2	1.0		0.9	897	1479
長崎	鰐川	ワニガワ	A	2	2.5	×	1.7	1790	690
熊本	行末川	イクスエガワ	С	5	2.5		2.1	2019	511
熊本	井芹川下流	イセリガワカリュウ	E	10	2.4		1.9	1917	582
熊本	井芹川上流	イセリガワジョウリュウ	A	2	1.8		1.6	1726	766
熊本	一町田川	イッチョウダガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
熊本	浦川下流	ウラカワカリュウ	D	8	7.5		4.1	2389	157
熊本 熊本	浦川上流 大野川	ウラカワジョウリュウ オオノガワ	C	5 5	1.9 3.5		1.7 3.2	1790 2289	690 253
熊本	大鞘川	オザヤガワ	В	3	1.6		1.8	1866	639
熊本	加勢川	カセガワ	A	2	2.2	×	2.0	1974	537
熊本	亀川	カメガワ	A	2	0.7		0.8	708	1659
熊本	川辺川下流	カワベガワカリュウ	Α	2	<0.5		<0.5	1	2494
熊本	川辺川上流	カワベガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
熊本	菊池川下流	キクチガワカリュウ	Α	2	1.1		1.1	1233	1208
熊本	菊池川上流	キクチガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
熊本	教良木川	キョウラギガワ	A	2	0.6		0.8	708	1659
熊本 熊本	球磨川下流 球磨川下流	クマガワカリュウ クマガワカリュウ	B B	3	0.9		0.9	897 708	1479 1659
熊本	球磨川上流 球磨川上流	クマガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.8 <0.5	708	2494
熊本	球磨川中流	クマガワチュウリュウ	A	2	1.0		0.9	897	1479
熊本	黒川	クロカワ	A	2	1.1		1.0	1077	1323
熊本	合志川	ゴウシガワ	А	2	2.2	×	1.6	1726	766
熊本	境川	サカイガワ	С	5	2.6		2.0	1974	537
熊本	佐敷川	サシキガワ	Α	2	0.7		8.0	708	1659
熊本	白川下流	シラカワカリュウ	В	3	1.1		1.1	1233	1208
熊本	白川上流	シラカワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
熊本 熊本	白川中流 砂川	シラカワチュウリュウ スナガワ	A B	3	1.3		1.1 0.9	1233 897	1208 1479
	関川	セキガワ	A	2	1.1		0.9	708	1659
熊本	筑後川(1)	チクゴガワ(1)	AA	1	0.6		0.6	224	2079
熊本	坪井川下流	ツボイガワカリュウ	D	8	5.1		3.7	2361	186
熊本	坪井川上流	ツボイガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
熊本	坪井川中流	ツボイガワチュウリュウ	С	5	8.2	×	6.5	2498	55
熊本	天明新川	テンメイシンガワ	В	3	2.5		1.9	1917	582
熊本	菜切川	ナキリガワ	В	3	3.6	×	2.6	2181	347
熊本	迫間川	ハザマガワ	A	2	0.7		0.7	477	1848
熊本	浜戸川	ハマドガワ	В	3	2.2		1.9	1917	582
熊本 熊本	氷川 広瀬川	ヒカワ ヒロセガワ	A	2	1.1 0.5		1.0 0.7	1077 477	1323 1848
熊本	堀川下流	ホリカワカリュウ	D	8	7.1		4.8	2435	116
熊本	堀川上流	ホリカワジョウリュウ	A	2	0.8		1.3	1453	1011
熊本	前川	マエカワ	В	3	0.9		0.8	708	1659
熊本	緑川下流	ミドリカワカリュウ	В	3	1.3		1.2	1348	1103
熊本	緑川上流	ミドリカワジョウリュウ	AA	1	< 0.5		0.5	62	2332
熊本	緑川中流	ミドリカワチュウリュウ	Α	2	2.1	×	1.5	1637	830
熊本	水俣川下流	ミナマタガワカリュウ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
熊本	水俣川上流	ミナマタガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
熊本	御船川	ミフネガワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
熊本 大分	湯の浦川 安岐川	ユノウラガワ アキカ ['] ワ	A	2	1.6 0.9		1.4 0.7	1545 477	919 1848
大分	朝見川下流	アサミガワカリュウ	C	5	1.7		1.3	1453	1011
大分	朝見川上流	アサミガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
大分	跡田川	アトダガワ	A	2	1.0		1.0	1077	1323
大分	犬丸川	イヌマルガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
大分	伊美川	イミカ・ワ	Α	2	0.6		0.7	477	1848
大分	臼杵川	ウスキガワ	A	2	2.6	×	1.3	1453	1011
大分	大分川下流	オオイタガワカリュウ	В	3	1.4		1.2	1348	1103
大分	大分川上流	オオイタガワジョウリュウ	A	2	1.2		1.0	1077	1323
<u>大分</u> 大分	大分川中流 大野川下流	オオイタガワチュウリュウ オオノガワカリュウ	A	2	1.2		1.0 0.9	1077 897	1323 1479
大分 大分	大野川上流	オオノガワジョウリュウ	A	2	1.3		0.9	897	1479
大分 大分	大肥川	オオヒガワ	A	2	1.0		1.3	1453	1011
大分	乙津川	オトヅガワ	A	2	1.2		1.1	1233	1208
大分	花月川	カゲツガワ	A	2	1.4		1.3	1453	1011
大分	堅田川下流	カタダガワカリュウ	A	2	1.4		1.2	1348	1103
大分	堅田川上流	カタダガワジョウリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
大分	桂川	カツラガワ	Α	2	1.6		1.4	1545	919
大分	木立川	キダチガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
大分	玖珠川	クスガワ	A	2	0.9		0.8	708	1659
大分	庄手川	ショウテガワ	A	2	1.3		1.1	1233	1208
大分	未広川	スエヒロガワ	A	2	2.0		1.6	1726	766
<u>大分</u>	住吉川	スミヨシガワ	E	10	2.7		2.5	2148	375
<u>大分</u> 大分·	田深川	タフ' カカ' ワ	A		0.9		1.0	1077	1323
八刀	筑後川(2)	チクゴガワ(2)	Α	2	1.6	1	1.1	1233	1208

### (1945) 1942				New 2011	基準値	75%値の	環境基準	平均值	ベスト	ワースト
大分 中川川 プカルガラ B 3 1.4 2.4 2124 大分 中川川 プカルラ B 3 1.8 1.4 1.0 0.8 7.0 2.0 1.4 1.0 0.0 7.0 2.7 2.7 2.7 4.7 2.7 4.7	都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型		最大値 (mg/L)	達成の 判定			順位
大分 中川 サカガ? 8 3 2.3 2.2 2046 大分 月泉川下茂 二コのかわけ3つ 8 3 1.8 1.4 1.4 1548 大分 月泉川下茂 二コのかりは3つ C 2 2.4 1.1 123 大分 豊田川茂 ハショのカファック C 5 2.8 2.2 2.06 大分 豊田川茂 ハショのカファック A 2 6.5 5.5 6.2 大分 豊田川茂 マタナカフ A 2 6.5 5.5 6.2 大分 田川田 マタナカフ A 2 6.1 1.3 2.0 大分 田川田 マクラカフ A 2 1.4 1.0 1.0 7.7 4.7 大分 田川田 マクラカフ A 2 1.4 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2079</td>										2079
大分 丹生出上流 ニュのア シアリコク B 3 1.8 1.4 1.96 大分 発生日下流 ニュのア シアリコク B 3 2.8 2.7 2.20 大分 製品 D/94707 B 3 2.8 2.7 2.20 大分 製品 D/94707 B 3 1.0 0.8 778 大分 製品 D/94707 A 2 9.6 0.6 62 大分 製品 D/94707 A 2 9.6 0.6 62 大分 機能 カンタン A 1 0.7 0.7 4.7 大分 機能 サンアシアリン A 2 0.9 1.1 1.23 大分 機能 サンアシアリン A 2 1.2 1.4 1.5 1.4 1.5 4.2 1.2 1.4 1.5 4.2 1.2 1.4 1.5 4.2 1.2 1.4 1.4 1.5 4.2 1.2 1.4 <td>大分</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>408 471</td>	大分									408 471
大分 再生Ⅲ下流 ニコクのジョウョン A 2 1.4 1.1 1233 大分 展別Ⅲ ハライのフ B 3 2.8 2.7 2208 大分 展別Ⅲ ハライのフ C 5 1.8 2.2 2.045 大分 展別Ⅲ ステクラ 日間Ⅲ マテクラ A 1 0.7 0.7 4.7 大分 野間Ⅲ マテクラ A 1 0.7 0.7 4.7 大分 野間Ⅲ マテクラ A 2 0.5 0.5 0.2 大分 英側Ⅲ ヤウカフラ A 2 1.1 2.3 2.05 大分 英側Ⅲ マラクラフラフリ A 2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3 2.05 0.5 0.2 2.2 1.2 1.2 1.2 1.3 3.86 2.2 1.2 1.2 1.2 1.3 3.86 2.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>919</td>										919
大分 原川 (カタ) C 5 1.8 2.2 2045 大分 商産川上流 バンジウガワジョウコウ A 2 40.5 0.5 62 大分 商屋川上流 バンジウガワショウコウ A 2 40.5 0.5 62 大分 日間川 マラグラフラ A 1 0.7 0.1 1.7 大分 日間川 マラグラフラ A 1 0.7 1.1 1.0 大分 山間川 マランデフロ A 2 1.4 1.0 1077 大分 山間川 マランデフロ A 2 1.4 1.0 1077 大分 山間川 マランデフロ A 2 1.5 1.4 104 104 大分 地間川 マランデフロ A 2 1.5 1.4 104 105 大力 地間川 マフタンデフロ A 2 1.5 1.4 104 大力 地間川 マフタンデフロ A 2 0.5 0.5 0.					_					1208
大分・豊石川下流										321
大分 審任川上流 パンジラグアショウェラウ AA 2 -0.5 0.5 62 2 大分 開催用 ペラグラフ AA 1 0.7 0.7 0.7 0.7 AD 2 0.0 1.1 1 123 大分 開催用 ペラグラフラフ A 2 0.0 1.1 1 123 大分 問題間(1) ヤマラフラフ(1) AA 1 4.0 0.0 6.2 2 大分 需要用 現代月 ヤヤラブフ(2) A 2 1.2 1.3 1.4 1.5 6.2 2.0 6.5 6.2 2.0 1.0 5.0 6.5 6.2 2.0 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.4 1.5 6.2 2.0 1.5 1.5 1.4 1.5 6.2 2.2 1.5 1.4 1.5 6.2 2.2 1.5 1.4 1.5 6.2 2.2 1.5 1.4 1.5 6.2 2.2 1.2					_					471
大分 野田川 マチグワフ AA 1 0.7 0.7 4.7 7.7 大分 設備川 セクシワフ A 2 0.1 1 133 2085 人分之 軽信川 ヤワシアフラフリ A 2 1.1 2.3 2085 200 2 1.1 1.23 2085 2 1.0 1.0 1007 2 1.2 1.1 1.23 2.05 1.0 1007 2 1.3 1.2 1.4 1.5 1.3 1.3 1.3 1.2 1.4 1.5	<u>大分</u> +公									1659 2332
大分 八坂川 ヤサカガ? A 2 0.9 1.1 1238 (2085) 大分 八坂川 ヤサカガ? A 2 1.14 1.0 1077										1848
大分										1208
大分 山田川(1) ヤマクニが(1) AA 1 0.5 0.6 62 1.7 1348	大分									432
大分										1323
大分・ 容楽川 9月ピガワ A 2 1.5 1.4 1546 524 1.5 1.4 1546 524 1.5 1.5 1.4 1546 524 1.5 1.5 1.5 1.6 1.5 1										2332 1103
宮崎										919
宮崎 石氷川 (シピオツガワ) A 2 0.7 0.6 224 156										2332
宮崎 石崎川										2332
宮崎 石並川										2079 919
宮崎 五十鈴川									1343	2494
宮崎 岩戸川		五十鈴川							224	2079
宮崎		岩瀬川								2079
宮崎 大瀬川下流 オオセガクが19つ A 2 0.6 0.6 0.6 224 1.0 0.6 0.6 0.6 224 1.0 0.6 0.6 0.6 224 1.0 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0										2494
宮崎 大利川上流 オオセガワジョウョン A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 1 1 2 2 2 2 2 5 5 2 5 5										2494 2079
宮崎 大平 下液 オオにラガフが19・12・ A 2 -0.5 -0										2079
宮崎 大淀川下流 オオミガワショウコック A 2 1.2 1.0 0.9 897	宮崎	大平川下流	オオヒラガワカリュウ	Α	2	<0.5		<0.5	1	2494
宮崎 大淀川上流 オオヨボのジョウョウ A 2 1.2 1.1 1.233 2.8 2.8 2.0 2.045 2.9 2.1 2.1 1.1 1.233 2.8 2.8 2.4 1.7 1790 2.9 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0										2332
宮崎 大淀川中渡 オオ3ドガリテュツョウ B 3 2.8 2.2 2045										1479 1208
宮崎 沖田川下渡 オキが刀の知っつ B 3 2.4 x 1.7 1790 宮崎 沖水川上渡 オキズガのかコっつ A 1 - 0.5 x 0.5 62 1 宮崎 沖水川上渡 オキズガのかコっつ AA 1 - 0.5 x 0.5 62 1 宮崎 沖水川上渡 オマルガツショつコ AA 1 - 0.6 0.5 82 1 宮崎 小丸川上渡 オマルガツショつコ AA 1 0.6 0.5 82 1 宮崎 小丸川上渡 オマルガツショつコ AA 1 0.6 0.5 82 1 宮崎 加江田川 カエグガワ B 3 0.8 0.8 708 1 宮崎 北川 キクガワ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 北川 キクガワ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 北川 キクガワ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 清武川下渡 キョシガワカココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 清武川下渡 キョシガワカココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 清武川下渡 オマルガショウココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 清武川下渡 ゴカセガワカココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 五ヶ瀬川上渡 ゴカセガワカココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 五ヶ瀬川上渡 ゴカセガワカココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 酒谷川上波 ガカボガラョウココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 酒谷川下波 ガカをガワカココ A 2 0.7 0.7 0.7 477 1 宮崎 三崎川 サカバガワ AA 1 0.5 0.5 62 1 宮崎 三崎川下波 サカシェガウジョウココ A 2 0.7 0.6 62 24 1 宮崎 三崎川下波 サカシェガウジョウココ A 2 0.7 0.6 62 24 1 宮崎 三崎川下波 サカシェガウジョウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サカシェガウジョウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サクザイガウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.8 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.9 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 サンダイボウショウココ A 2 0.9 0.7 477 1 宮崎 三崎川下波 ショウナイガラカココ A 2 0.9 0.7 477 1 宮崎 三崎 「藤川下波 ショウナイガラジョウココ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6										471
宮崎 沖水川上流 オキズガワジョウリュウ AA 1		沖田川下流								690
宮崎 小丸川下流 オマルガウショウコウ A 2 0.8 0.7 477 20							×			582
宮崎 小丸川上流 オマルガツショウリュウ AA 1 0.6 0.5 62 2 2 2 3 4 1 0.5 0.5 62 2 2 3 5 6 2 3 5 6 2 3 5 6 2 3 5 6 3 4 3 4 0.5 0.5 6 2 3 5 6 3 4 3 4 0.5 0.5 6 2 3 5 6 3 4 3 4 3 4 0.5 0.5 6 2 3 5 6 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3										2332
宮崎 加江田川								-		1848 2332
宮崎 強剛川 カメサギガワ										2332
宮崎 現代文川	宮崎			В		8.0		0.8	708	1659
宮崎 清武川上流 キョケナガウカリュウ A 2 0.7 0.7 477 宮崎 清武川上流 キョケナガウショウコウ A 1 0.5 0.5 62 宮崎 五ヶ瀬川上流 ゴカセガクカリュウ A 2 0.7 0.7 0.7 477 宮崎 五ヶ瀬川上流 ゴカセガクショウコウ A 2 0.9 0.6 224 江海川上流 ガカケニガウカリュウ A 2 0.7 0.6 0.5 0.5 宮崎 酒谷川上流 サカケニガウカリュウ A 2 0.7 0.6 0.6 0.6 宮崎 三谷川川 サカイガウ A 2 0.7 0.6 0.6 0.6 宮崎 三分川川 サンガカラコウコ A 2 0.7 0.6 0.6 0.6 宮崎 三分川川 サンガカフョウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 三分川川 サンガオガウカコウ A 2 0.8 0.7 477 宮崎 三別川下流 サンザイガウチョウコウ A 2 0.8 0.7 477 宮崎 三別川上流 サンザイガウガョウコ A 2 0.5 0.5 62 宮崎 三別川下流 サンザイガウガョウ A 2 0.5 0.5 62 宮崎 三別川上流 サンザイガウガョウ A 2 0.5 0.5 62 宮崎 三別川上流 サンギオガウ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 左内川上流 ショウナイガウジョウコウ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 佐内川上流 ショウナイガウジョウコウ A 2 0.5 0.5 62 宮崎 坂の下川 ジョクシタガウ A 2 0.5 0.5 62 宮崎 海崎 川内川 センダイガウ A 2 0.5 0.6 0.6 京崎 海崎 川内川 センダイガウ A 2 0.6 0.6 0.6 京崎 高崎 川下流 タカサギガウカコウ A 2 0.6 0.6 0.6 京崎 高崎 川下流 タカサギガウカコウ A 1 0.5 0.5 0.5 宮崎 石崎 川下流 タカサギガウカコウ A 1 0.5 0.5 0.5 宮崎 石崎 川下流 タカサギガウカコウ A 1 0.5 0.5 0.5 宮崎 石崎 川下流 タカサギガウカコウ A 1 0.5 0.5 0.5 宮崎 石崎 川下流 タカサギガウカコウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 石俊 日崎 スピー カーナルゴウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 日崎 東田川下流 ケーナガウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 日崎 東田川下流 ケーナガウカリコウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.6 田崎 東田川下流 ヒルガウラ A 2 0.6 0.6 0.7 0.8 田崎 東田川下流 ヒルガウカリコウ A 2 0.6 0.7 0.8 0.8 田崎 田州下流 ヒルガウカリコウ A 2 0.6 0.6 0.6 0.7 0.8 田崎 田州下流 ヒルガウカリコウ A 2 0.6										1848
宮崎 清武川上流 キョケナガウジョウ」コウ AA 1 0.5 0.5 62 22 2 2 2 0.7 0.7 477 2 2 2 2 2 2 2 2 2										1659 1848
宮崎 五ヶ瀬川下流 ゴカセガワカリュウ A 2 0.7 0.7 477 宮崎 五ヶ瀬川上流 ゴカセガワラコウコウ A 2 0.9 0.6 224 宮崎 酒谷川下流 サカタカカワカリコウ A 1 <0.5 <0.5 1 宮崎 酒谷川下流 サカターガフりょり A 1 <0.5 0.6 224 宮崎 三野川下流 サンザイガラよがり A 2 0.6 0.6 0.24 宮崎 三野川下流 サンザイガラショウ」ク A 2 0.6 0.6 0.6 224 宮崎 三野川下流 サンザイガラショウ」ク A 2 0.8 0.7 477 宮崎 三野川下流 サンザイガラショウ」ク A 1 <0.5 <0.5 62 24 宮崎 三野川中流 サンザイガラショウ」ク A 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 三田川中流 サンザイガラカリュウ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 塩川川中流 サンギオガワ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 佐月川下流 ショウナイガワリュウ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 珠川川 江流 東ムリンタイガワリュウ										2332
宮崎 境川		五ヶ瀬川下流	ゴカセガワカリュウ		2					1848
宮崎 酒合川下流 サカタニガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3										2079
宮崎 酒谷川上流 サカタニガワショウコロウ AA 1 c0.5 0.6 c2 c2 c3 c3 c3 c4 c4 c4 c4 c4									•	2494 2079
宮崎 三ケ所川 サンガショガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 三財川下流 サンザイガワカリュウ A 2 0.8 0.7 477 2 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3										2332
宮崎 三財川上流 サンザイガワショウコウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 2 2 2 2 5 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2		- Lec III	115 425 425		2			• •		2079
宮崎 三財川中流 サンザイガワチュウリュウ A 2 <0.5 0.5 62 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4		三財川下流							477	1848
宮崎 佐見川 シオボガワ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 庄内川下流 ショウナイガワショウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 宮崎 庄内川下流 ショウナイガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 城の下川 ジョウシタガワ A 2 2.0 1.5 1637 宮崎 川内川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 224 宮崎 川内川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 0.6 224 宮崎 田川下流 タカサキガワカリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 高崎川下流 タカサキガワカリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 田崎 江の常川 ツノガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 田崎 江の常川 東上・アナセガワ AA 1 <0.5 0.6 0.6 2		三財川上流							1	2494 2332
宮崎 佐見川 シオボガワ A 2 0.9 0.7 477 宮崎 庄内川下流 ショウナイガワショウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 宮崎 庄内川下流 ショウナイガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 城の下川 ジョウシタガワ A 2 2.0 1.5 1637 宮崎 川内川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 224 宮崎 川内川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 0.6 224 宮崎 田川下流 タカサキガワカリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 高崎川下流 タカサキガワカリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 田崎 江の常川 ツノガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 田崎 江の常川 東上・アナセガワ AA 1 <0.5 0.6 0.6 2		三名川								2079
宮崎 庄内川下流 ショウナイガワジョウリュウ A 2 1.0 1.0 1077 2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6		塩見川	シオミガワ							1848
宮崎 城の下川 ジョウノシタガワ A 2 2.0 1.5 1637 宮崎 炭床川 スミトコガワ A 2 0.5 0.6 224 2 宮崎 門内別川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 曽木川 ソキガワ AA 1 <0.5	宮崎	庄内川下流	ショウナイガワカリュウ	Α	2	1.0		1.0	1077	1323
宮崎 炭床川 スミトコガワ A 2 0.5										2332
宮崎 川内川 センダイガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 曽木川 ソキガワ AA 1 <0.5										830 2079
宮崎 曽木川 ソキガワ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 高崎川下流 タカサキガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 高崎川上流 タカサキガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 社の堂川 タジノドウガワ AA 1 <0.5 0.6 0.6 224 2 宮崎 郷の瀬川 ツナノセガワ AA 1 <0.5 0.6 0.6 224 2 宮崎 郷園川 ツノガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 年見川 ウンボガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 年見川 ウンスナブワ A 2 1.8 1.4 1.54 宮崎 年見川 ナスキガワ A 2 1.1 0.9 897 2 宮崎 東島川 ナルコガワ A 2 1.2 0.9 897 <										2079
宮崎 高崎川上流 タカサキガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5	宮崎	曽木川	ソキガワ	AA	1	<0.5		<0.5	1	2494
宮崎 谷之木川 タニノキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 辻の堂川 ツジノドウガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 郷の瀬川 ツナノセガワ AA 1 <0.5										1848
宮崎 辻の堂川 ツジノドウガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 網の瀬川 ツナノセガワ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 都農川 ツノガワ A 2 0.6 0.6 0.6 224 2 宮崎 年見川 トシミガワ A 2 1.8 1.4 1545 宮崎 名具川 ナヌキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 鳴子川 ナルコガワ A 2 1.1 0.9 897 宮崎 萩原川 ハギワラガワ A 2 1.2 0.9 897 宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2332 2332</td></t<>										2332 2332
宮崎 綱の瀬川 ツナノセガワ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 都農川 ツノガワ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 年見川 トシミガワ A 2 1.8 1.4 1545 宮崎 年見川 ナヌキガワ AA 1 <0.5										2079
宮崎 年見川 トシミガワ A 2 1.8 1.4 1545 宮崎 名貫川 ナヌキガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 鳴子川 ナルコガワ A 2 1.1 0.9 897 宮崎 萩原川 八ギワラガワ A 2 1.2 0.9 897 宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 宮崎 浜川 ハマカワ D 8 8.8 × 7.1 2514 宮崎 東岳川下流 とガシタケガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 東岳川上流 とガシタケガワショウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 宮崎 一ツ瀬川下流 とトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 とノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 日之勝川 とロトガブカリュウ <t< td=""><td></td><td></td><td>ツナノセガワ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2494</td></t<>			ツナノセガワ							2494
宮崎 名貫川 ナヌキガワ AA 1 <0.5 62 2 宮崎 鳴子川 ナルコガワ A 2 1.1 0.9 897 宮崎 萩原川 ハギワラガワ A 2 1.2 0.9 897 宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 宮崎 東岳川 ハマカワ D 8 8.8 × 7.1 2514 宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 東岳川上流 ヒガシタケガワショウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 宮崎 一ツ瀬川下流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 日之勝川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 0.6 0.6 224 宮崎 江戸州 大のチガカリュウ										2079
宮崎 鳴子川 ナルコガワ A 2 1.1 0.9 897 宮崎 萩原川 ハギワラガワ A 2 1.2 0.9 897 宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワジョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 宮崎 一ツ瀬川下流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 石を別川下流 ヒレガウグョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 広渡川下流 ヒロトガワショウリュウ AA 1 <0.5 0.6 224 宮崎 深年川 フカドシガワ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 2										919
宮崎 萩原川 ハギワラガワ A 2 1.2 0.9 897 宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 宮崎 浜川 ハマカワ D 8 8.8 × 7.1 2514 宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワジョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 一ツ瀬川下流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 広渡川下流 ヒルガワグョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 62 2 宮崎 広渡川下流 ヒロトガワショウリュウ AA 1 <0.5 0.6 224 宮崎 深窪川 フカドジガワ AA 1 <0.5 0.6 224 2 宮崎 深窪川 フカドジガワ AA 1 <0.5 0.6 224 2		古見川 鳴子川								2332 1479
宮崎 花の木川 ハナノキガワ A 2 1.5 1.3 1453 宮崎 浜川 ハマカワ D 8 8.8 × 7.1 2514 宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 東岳川上流 ヒガシタケガワジョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.5 62 宮崎 上と別川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 62 宮崎 広渡川下流 ヒロトガワカリュウ AA 1 <0.5 0.6 0.6 宮崎 広渡川上流 ヒロトガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 宮崎 次第川上流 ヒロトガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224										1479
宮崎 東岳川下流 ヒガシタケガワカリュウ A 2 0.6 0.7 477 宮崎 東岳川上流 ヒガシタケガワジョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.8 708	宮崎	花の木川	ハナノキガワ	Α	2	1.5		1.3	1453	1011
宮崎 東岳川上流 ヒガシタケガワジョウリュウ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ A 2 0.7 0.8 708 708 宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 広渡川上流 ヒロトガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2							×			40
宮崎 一ツ瀬川下流 ヒトツセガワカリュウ A 2 0.7 0.8 708 宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5										1848 2494
宮崎 一ツ瀬川上流 ヒトツセガワジョウリュウ AA 1 0.5 0.5 62 2 宮崎 日之影川 ヒノカゲガワ AA 1 <0.5 <0.5 1 2 宮崎 広渡川下流 ヒロトガワショウリュウ A 2 0.6 0.6 224 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224		一ツ瀬川下流								1659
宮崎 広渡川下流 ヒロトガワカリュウ A 2 0.6 0.6 224 2 宮崎 広渡川上流 ヒロトガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2	宮崎	一ツ瀬川上流	ヒトツセガワジョウリュウ		1					2332
宮崎 広渡川上流 ヒロトガワジョウリュウ AA 1 <0.5 0.5 62 2 宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フクシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2									1	2494
宮崎 深年川 フカドシガワ A 2 0.9 0.8 708 宮崎 福島川下流 フケシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2										2079
宮崎 福島川下流 フケシマガワカリュウ A 2 0.7 0.6 224 2										2332 1659
										2079
										2494

				基準値	75%値の	環境基準	平均値	ベスト	ワースト
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	極半恒 (mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	順位
宮崎	平田川	ヘダガワ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
宮崎	祝子川下流	ホオリガワカリュウ	A	2	1.8		1.0	1077	1323
<u>宮崎</u> 宮崎	祝子川上流 細田川	ホオリガワジョウリュウ ホソダガワ	AA A	1 2	0.6		0.7 0.7	477 477	1848 1848
宮崎	細見川	ホソミガワ	AA	1	<0.5		0.7	62	2332
宮崎	本庄川下流	ホンジョウガワカリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
宮崎	本庄川上流	ホンジョウガワジョウリュウ	AA	1	<0.5		0.5	62	2332
宮崎	丸谷川下流	マルタニガワカリュウ	A	2	0.7		0.7	477	1848
宮崎 宮崎	丸谷川上流 耳川	マルタニガワジョウリュウ ミミカワ	AA A	2	<0.5 0.5		0.5 0.5	62 62	2332 2332
宮崎	宮田川下流	ミヤタガワカリュウ	В	3	2.4		2.1	2019	511
宮崎	宮田川上流	ミヤタガワジョウリュウ	Α	2	1.4		1.2	1348	1103
宮崎	渡司川	ワタシガワ	AA	1	0.6		0.6	224	2079
鹿児島 鹿児島	網掛川 天降川	アミカケガワ アモリガワ	A	2	0.8		0.8	708 224	1659 2079
鹿児島	安楽川	アンラクガワ	A	2	0.8		0.8	708	1659
鹿児島	稲荷川下流	イナリガワカリュウ	С	5	2.5		2.3	2085	432
鹿児島	稲荷川上流	イナリガワジョウリュウ	Α	2	3.1	×	2.6	2181	347
鹿児島	大里川	オオサトガワ	C	5	1.0		0.8	708	1659
鹿児島 鹿児島	大淀川上流 雄川	オオヨドガワジョウリュウ オガワ	A	2	1.2 <0.5		1.1 0.5	1233 62	1208 2332
<u>屁兄员</u> 鹿児島	思川	オモイガワ	A	2	1.0		0.5	897	1479
鹿児島	折口川	オリグチガワ	C	5	1.1		1.1	1233	1208
鹿児島	加世田川	カセダガワ	В	3	0.9		0.8	708	1659
鹿児島	神之川	カミノカワ	В	3	1.4		1.1	1233	1208
鹿児島 鹿児島	肝属神 <i>川</i> 肝属川下流	キモツキカミ/カワ キモツキガワカリュウ	A B	3	0.6 1.0		0.5 1.0	62 1077	2332 1323
<u> </u>	肝属川下流	キモツキガワジョウリュウ	С	5	3.1		2.6	2181	347
鹿児島	串良川	クシラガワ	A	2	1.1		0.9	897	1479
鹿児島	花渡川下流	ケドガワカリュウ	С	5	0.9		0.7	477	1848
鹿児島	花渡川上流	ケドガワジョウリュウ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
鹿児島 鹿児島	検校川 甲突川下流	ケンコウガワ コウツキガワカリュウ	A C	5	0.8 1.3		0.6 1.2	224 1348	2079 1103
鹿児島	甲突川上流	コウツキガワジョウリュウ	A	2	1.3		1.2	1348	1103
鹿児島	五反田川下流	ゴタンダガワカリュウ	В	3	2.6		2.7	2209	321
鹿児島	五反田川上流	ゴタンダガワジョウリュウ	Α	2	0.7		0.7	477	1848
鹿児島 鹿児島	米之津川 新川	コメノツガワ シンカワ	A C	5	0.5 2.1		0.5 1.8	62 1866	2332 639
鹿児島	川内川下流	センダイガワカリュウ	В	3	1.3		1.0	1348	1103
鹿児島	川内川上流	センダイガワジョウリュウ	A	2	0.6		0.6	224	2079
鹿児島	川内川中流	センダイガワチュウリュウ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
鹿児島	高尾野川下流	タカオノガワカリュウ	В	3	0.9		0.7	477	1848
鹿児島 鹿児島	高尾野川上流 高須川	タカオノガワジョウリュウ タカスガワ	A	2	<0.5 0.8		<0.5 0.7	1 477	2494 1848
鹿児島	高松川	タカマツガワ	A	2	0.5		0.7	62	2332
鹿児島	田原川	タバルガワ	С	5	4.0		3.4	2317	222
鹿児島	永田川	ナガタガワ	В	3	2.6		2.5	2148	375
鹿児島	中津川	ナカツガワ	A	2	<0.5		0.5	62	2332
鹿児島 鹿児島	菱田川 別府川	ヒシダガワ ベップガワ	A	2	0.6	×	0.5	2124 62	408 2332
鹿児島	本城川下流	ホンジョウガワカリュウ	A	2	2.4	×	2.2	2045	471
鹿児島	本城川上流	ホンジョウガワジョウリュウ	AA	1	0.7		0.7	477	1848
鹿児島	前川	マエカワ	A	2	0.6		0.6	224	2079
鹿児島 鹿児島	万之瀬川下流 万之瀬川上流	マノセガワカリュウ マノセガワジョウリュウ	C A	5 2	1.5 <0.5		1.5 0.5	1637 62	830 2332
<u> 展光局</u> 鹿児島	万之瀬川中流	マノセガワチュウリュウ	В	3	1.4		1.2	1348	1103
鹿児島	溝之口川上流	ミゾノクチガワジョウリュウ	A	2	0.7		0.9	897	1479
鹿児島	八房川	ヤフサガワ	Α	2	0.6		0.6	224	2079
<u>鹿児島</u> 毎旧自	横市川上流	ョコイチガワジョウリュウ ワキタガワ	A C	5	0.8		0.9	897 1700	1479 690
鹿児島 鹿児島	脇田川 和田川	ワダガワ	C	5	2.2		1.7 2.3	1790 2085	432
沖縄	安里川	アサトガワ	D	8	4.4		3.9	2373	176
沖縄	安謝川	アジャガワ	С	5	2.5		2.2	2045	471
沖縄	安波川(1)	アハガワ(1)	A	2	0.9		0.7	477	1848
沖縄 沖縄	安波川(2) 新川川(1)	アハガワ(2) アラカワガワ(1)	A	2	1.0		0.8	708 708	1659
沖縄	新川川(1) 新川川(2)	アラカワガワ(1)	A	2	1.0		0.8 1.0	1077	1659 1323
沖縄	我部祖河川(1)	ガプソカガワ(1)	A	2	3.7	×	3.1	2279	267
沖縄	我部祖河川(2)	ガプソカガワ(2)	Α	2	1.8		1.6	1726	766
沖縄	我部祖河川(3)	ガプソカガワ(3)	A	2	0.9		0.7	477	1848
沖縄 沖縄	漢那川 久茂地川	カンナガワ クモジガワ	A C	5	1.0 2.7		0.9 2.4	897 2124	1479 408
沖縄 沖縄	源河川	ゲンカガワ	A	2	<0.5		0.6	2124	2079
沖縄	国場川(1)	コクバガワ(1)	С	5	3.6		3.1	2279	267
沖縄	国場川(2)	コクバガワ(2)	E	10	7.4		6.4	2496	
沖縄	大保川	タイホガワ	A	2	0.9		0.8	708 1077	1659
沖縄 	汀間川(1) 汀間川(2)	テイマガワ(1) テイマガワ(2)	A	2	1.2 0.9		1.0 0.7	1077 477	1323 1848
沖縄	天願川(1)	テンガンガワ(1)	В	3	1.8		1.2	1348	1103
沖縄	天願川(2)	テンガンガワ(2)	В	3	3.7	×	3.3	2303	239
沖縄	名蔵川	ナグラガワ	A	2	1.0		0.9	897	1479
沖縄	饒波川	ノハガワ	D	8	4.1		3.8	2370	183

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
沖縄	羽地大川	ハネジオオカワ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
沖縄	比謝川(1)	ヒジャガワ(1)	В	3	2.0		1.6	1726	766
沖縄	比謝川(2)	ヒジャガワ(2)	С	5	2.0		2.0	1974	537
沖縄	比謝川(3)	ヒジャガワ(3)	С	5	3.3		2.9	2253	286
沖縄	福地川	フクチガワ	Α	2	1.0		0.8	708	1659
沖縄	普久川(1)	フンガワ(1)	Α	2	1.0		0.7	477	1848
沖縄	普久川(2)	フンガワ(2)	Α	2	0.8		0.8	708	1659
沖縄	平南川	ヘナンガワ	Α	2	1.1		0.9	897	1479
沖縄	辺野喜川	ベノキガワ	Α	2	1.1		0.8	708	1659
沖縄	牧港川	マキミナトガワ	С	5	11	×	6.6	2501	50
沖縄	満名川(1)	マンナガワ(1)	Α	2	0.8		0.8	708	1659
沖縄	満名川(2)	マンナガワ(2)	Α	2	0.8		0.7	477	1848
沖縄	宮良川	ミヤラガワ	Α	2	1.1		1.1	1233	1208
沖縄	報得川	ムクエガワ	Е	10	12	×	15	2554	1
沖縄	雄樋川	ユウヒガワ	D	8	6.3		5.9	2480	73

付表2 湖沼のСОDの水域毎データ(都道府県別)

リストは都道府県別に水域名(五十音順)で並べている。

					吃心未加	に水域名(<i>)</i> C = \	CV10°
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
北海道	阿寒湖	アカンコ	AA	1	3.2	×	2.8	112	58
北海道	網走湖	アバシリコ	Α	3	8.9	×	8.1	166	8
北海道	大沼	オオヌマ	Α	3	4.4	×	4.2	141	33
北海道	屈斜路湖	クッシャロコ	AA	1	2.0	×	1.8	48	122
北海道	倶多楽湖	クッタラコ	AA	1	0.8		0.7	3	167
北海道	サホロダム貯水池	サホロダムチョスイチ(サホロコ)	Α	3	2.6		2.5	99	73
北海道	然別湖	シカリベツコ	Α	3	2.1		2.0	63	103
北海道	支笏湖	シコツコ	AA	1	0.7		0.7	3	167
北海道	洞爺湖	トウヤコ	AA	1	1.3	×	1.0	12	158
	糠平ダム湖	ヌカビラダムコ	Α	3	3.2	×	3.1	124	49
北海道	春採湖	ハルトリコ	В	5	9.5	×	8.4	170	5
青森	浅瀬石川ダム貯水池	アセイシガワダムチョスイチ	Α	3	2.3		2.3	83	86
青森	小川原湖	オガワラコ	Α	3	3.0		2.7	106	64
青森·秋田		トワダコ	AA	1	1.4	×	1.4	28	141
岩手	石淵ダム貯水池	イシブチダムチョスイチ	AA	1	1.8	×	1.6	38	
岩手	入畑ダム貯水池	イリハタダムチョスイチ	Α	3	1.1		1.0	12	158
岩手	岩洞ダム貯水池(岩洞湖)	ガンドウダムチョスイチ(ガンドウコ)	Α	3	3.1	×	2.5	99	73
岩手	御所ダム貯水池	ゴショダムチョスイチ	Α	3	1.7		1.7	42	128
岩手	四十四田ダム貯水池	シジュウシダダムチョスイチ	Α	3	2.2		1.9	54	113
岩手	田瀬ダム貯水池	タセダムチョスイチ	Α	3	2.9		3.1	124	49
岩手	綱取ダム貯水池	ツナトリダムチョスイチ	Α	3	1.2		1.0	12	158
岩手	豊沢ダム貯水池(豊沢湖)	トヨサワダムチョスイチ(トヨサワコ)	Α	3	3.5	×	2.7	106	64
岩手	湯田ダム貯水池(錦秋湖)	ユダダムチョスイチ(キンシュウコ)	Α	3	2.3		2.1	73	99
宮城	伊豆沼	イズヌマ	В	5	9.8	×	10.0	173	2
宮城	漆沢ダム	ウルシザワダム	AA	1	3.1	×	2.7	106	64
宮城	大倉ダム	オオクラダム	AA	1	2.1	×	2.0	63	103
宮城	釜房ダム	カマフサダム	AA	1	2.7	×	2.3	83	86
宮城	栗駒ダム	クリコマダム	AA	1	2.4	×	1.9	54	113
宮城	七ケ宿ダム	シチガシュクダム	Α	3	2.0		1.8	48	122
宮城	樽水ダム	タルミズダム	Α	3	3.9	×	3.4	129	44
宮城	長沼	ナガヌマ	В	5	9.6	×	9.0	172	3
宮城	七北田ダム	ナナキタダム	Α	3	2.7		2.4	90	77
宮城	鳴子ダム	ナルゴダム	AA	1	1.7	×	1.4	28	141
宮城	花山ダム	ハナヤマダム	AA	1	3.2	×	2.7	106	64
宮城	南川ダム	ミナミカワダム	Α	3	5.3	×	4.4	144	31
秋田	旭川ダム	アサヒカワダム	Α	3	1.3		1.0	12	
	岩見ダム	イワミダム	Α	3	1.2		1.2	18	153
秋田	素波里ダム	スバリダム	AA	1	2.4	×	1.9	54	113
秋田	田沢湖	タザワコ	AA	1	<0.5		0.5	2	173
秋田·青森	十和田湖	トワダコ	AA	1	1.4	×	1.4	28	141
秋田	夏瀬ダム	ナツセダム	AA	1	<0.5		<0.5	1	174
秋田	二月潟	ニノメガタ	Α	3	3.1	×	3.0	121	52
秋田	萩形ダム	ハギナリダム	AA	1	4.7	×	3.5	132	
秋田	八郎湖	ハチロウコ	Α	3	12	×	7.5	162	12
秋田	皆瀬ダム	ミナセダム	AA	1	3.3	×	2.9	118	55
	森吉ダム	モリヨシダム	AA	1	3.5	×	2.4	90	
秋田	鎧畑ダム	ヨロイバタダム	AA	1	<0.5		0.7	3	
山形	寒河江ダム	サガエダム	Α	3	3.0		2.5	99	
福島	秋元湖	アキモトコ	Α	3	3.2	×	2.7	106	
	猪苗代湖	イナワシロコ	Α	3	0.7		0.7	3	
福島	大川ダム貯水池	オオカワダムチョスイチ	Α	3	1.9		1.8	48	
福島	奥只見貯水池	オクタダミチョスイチ	Α	3	2.1		1.9	54	
福島	雄国沼	オグニヌマ	Α	3	4.7	×	4.0	139	
福島·群馬		オゼヌマ	Α	3	3.8	×	3.4	129	
福島	小野川湖	オノガワコ	Α	3	2.4		2.1	73	99
福島	千五沢ダム貯水池	センゴサワダムチョスイチ	Α	3	5.2	×	4.5	145	
福島	曽原湖	ソハラコ	Α	3	2.9		2.4	90	
福島	田子倉貯水池	タゴクラチョスイチ	Α	3	2.3		1.8	48	
福島	沼沢沼	ヌマザワヌマ	Α	3	1.6		1.5	35	
福島	羽鳥湖	ハトリコ	Α	3	2.1		2.0	63	103

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)	ベスト 順位	ワースト 順位
福島	磐梯五色沼湖沼群	バンダイゴシキヌマコショウグン	Α	3	1.0	, ,,-	0.9	10	164
福島	東山ダム貯水池	ヒガシヤマダムチョスイチ	Α	3	3.5	×	3.0	121	52
福島	檜原湖	ヒバラコ	Α	3	2.2		1.9	54	113
茨城	牛久沼	ウシクヌマ	В	5	9.5	×	8.2	168	6
茨城	霞ヶ浦	カスミガウラ	Α	3	8.9	×	7.6	164	11
茨城	北浦	キタウラ	Α	3	8.1	×	7.7	165	10
茨城	常陸利根川	ヒタチトネガワ	Α	3	7.9	×	7.4	161	14
茨城	涸沼	ヒヌマ	В	5	8.6	×	6.9	160	15
栃木	川治ダム貯水池	カワジダムチョスイチ	AA	1	2.2	×	2.0	63	103
栃木	川俣湖	カワマタコ	A	3	2.0		1.7	42	128
栃木	中禅寺湖	チュウゼンジコ	AA	1	1.8	×	1.4	28	141
栃木 栃木	深山ダム貯水池 湯の湖	ミヤマダムチョスイチ	AA A	3	1.0 2.6		1.0	12 77	158 93
群馬	湯の高 相俣ダム(赤谷湖)	アイマタダム(アカヤコ)	A	3	1.5		1.2	18	
群馬	赤城大沼	アカギオオヌマ	A	3	3.0		2.4	90	77
	<u>が城へん</u> 尾瀬沼	オゼヌマ	A	3	3.8	×	3.4	129	44
群馬	尾線沿 桐生川ダム(梅田湖)	キリュウガワダム(ウメダコ)	A	3	1.3	^	1.2	129	153
群馬	一年川タム(梅田/明) 草木ダム(草木湖)	クサキダム(クサキコ)	A	3	1.3		1.2	18	153
	〒久保ダム(神流湖)	シモクボダム(カンナコ)	A	3	2.1		1.9	54	113
群馬	菌原ダム(菌原湖)	ソノハラダム(ソノハラコ)	A	3	1.4		1.3	23	148
群馬	奈良俣ダム(ならまた湖)	ナラマタダム(ナラマタコ)	A	3	2.3		2.2	77	93
群馬	株名湖	ハルナコ	A	3	2.2		2.0	63	103
群馬	藤原ダム(藤原湖)	フジワラダム(フジワラコ)	A	3	1.6		1.4	28	141
群馬	矢木沢ダム(奥利根湖)	ヤギサワダム(オクトネコ)	A	3	1.8		1.7	42	128
埼玉·群馬	下久保ダム貯水池	シモクボダムチョスイチ	A	3	2.1		1.9	54	113
埼玉	二瀬ダム貯水池	フタセダムチョスイチ	A	3	2.3		1.9	54	113
千葉	印旛沼	インバヌマ	A	3	9.6	×	8.1	166	8
千葉	亀山ダム貯水池	カメヤマダムチョスイチ	Α	3	6.7	×	6.2	156	18
千葉	高滝ダム貯水池	タカタキダムチョスイチ	Α	3	6.5	×	6.1	155	20
千葉	手賀沼	テガヌマ	В	5	9.3	×	8.2	168	6
東京	小河内貯水池	オゴウチチョスイチ	AA	1	1.6	×	1.8	48	122
神奈川	芦 <i>J</i> 湖	アシノコ	AA	1	2.6	×	2.3	83	86
神奈川	丹沢湖	タンザワコ	Α	3	1.4		1.4	28	141
神奈川	宮ヶ瀬湖	ミヤガセコ	Α	3	1.4		1.3	23	148
新潟	奥只見貯水池	オクタダミチョスイチ	Α	3	2.5		2.3	83	86
新潟	鳥屋野潟	トヤノガタ	В	5	4.1		3.8	135	37
富山	有峰ダム貯水池(有峰湖)	アリミネダムチョスイチ(アリミネコ)	Α	3	2.0		1.7	42	128
富山	黒部ダム貯水池(黒部湖)	クロベダムチョスイチ(クロベコ)	Α	3	1.6		1.4	28	141
富山·岐阜	境川ダム貯水池(桂湖)	サカイガワダムチョスイチ(カツラコ)	Α	3	1.5		1.3	23	148
石川	河北潟	カホクガタ	В	5	8.2	×	6.5	158	17
石川	木場潟	キバガタ	Α	3	8.7	×	6.7	159	16
石川	新堀川(柴山潟を含む)	シンボリガワ(シバヤマガタヲフクム)	Α	3	6.8	×	5.2	152	23
福井	北潟湖(乙)	キタガタコ(オツ)	В	5	10	×	6.2	156	
福井	北潟湖(甲)	キタガタコ(コウ)	В	5	4.1		3.7	134	41
福井	三方五湖(乙)	ミカタゴコ(オツ)	В	5	8.8	×	4.3	143	
福井	三方五湖(甲)	ミカタゴコ(コウ)	A	3	2.8		2.4	90	77
山梨	河口湖	カワグチコ	A	3	4.2	×	3.8	135	37
山梨	西湖	サイコ	A	3	3.0		2.8	112	
山梨	精進湖 * 栖湖	ショウジコ	Α	3	3.1	×	3.0	121	52
山梨	本栖湖	モトスコ	AA	1	1.3	×	1.2	18	
山梨	山中湖 表本湖	ヤマナカコ	Α	3	2.8		2.6	103	70
長野	青木湖	アオキコ	AA	1	1.2	×	1.0	12	
長野 長野	猪名湖 木崎湖	イナコ ******	Α	3	2.2		2.0	63	103
長野	<u>不呵闷</u> 白樺湖	キザキコ シラカバコ	AA A	3	1.9 3.0	×	1.6 2.8	38 112	134 58
長野	卸 節湖	スワコ	A	3	7.3		5.7	154	21
長野	大座法師池	ダイザホウシイケ	A	3	4.5	×	3.5	132	
長野	文座法即心 蓼科湖	タテシナコ	A	3	3.3	×	2.9	118	
長野	中綱湖	ナカツナコ	AA	1	1.5	×	1.3	23	148
長野	野尻湖	ノジリコ	AA	1	1.7	×	1.6	38	
長野	琵琶池	ビワイケ	A	3	2.8	^	2.2	77	93
区土)		マルイケ	A	3	1.8		1.7	42	
長野	丸池								

長野	みどり湖			(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の 判定	(mg/L)	順位	ワースト 順位
	07-2-71913	ミドリコ	Α	3	3.1	×	2.8	112	58
岐阜	女神湖	メガミコ	Α	3	3.0		2.4	90	77
	揖斐川(1)	イビガワ(1)	Α	3	1.9		1.5	35	138
岐阜·富山	庄川	ショウカワ	Α	3	1.5		1.3	23	
静岡	佐久間ダム貯水池	サクマダムチョスイチ	Α	3	3.9	×	3.2	127	47
静岡	佐鳴湖	サナルコ	В	5	12	×	11.0	174	1
愛知	油ヶ淵	アプラガフチ	В	5	10	×	8.6	171	4
滋賀	琵琶湖(1)(琵琶湖大橋北)	ビワコ(1)(ビワコオオハシキタ)	AA	1	3.0	×	2.6	103	70
滋賀	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	ピワコ(2)(ピワコオオハシミナミ)	AA	1	4.2	×	3.2	127	47
兵庫 -	千苅水源池	センガリスイゲンチ	Α	3	2.8		2.3	83	86
	池原ダム湖	イケハラダムコ	Α	3	1.0		0.9	10	164
奈良 :	大迫ダム湖	オオサコダムコ	Α	3	0.9		0.8	9	166
奈良	風屋ダム湖	カゼヤダムコ	Α	3	0.7		0.7	3	167
	坂本ダム湖	サカモトダムコ	Α	3	0.8		0.7	3	
奈良	猿谷ダム湖	サルタニダムコ	Α	3	2.2		1.8	48	122
	布目ダム湖	ヌノメタ゛ムコ	Α	3	5.0	×	5.0	151	
	室生ダム湖	ムロウダムコ	Α	3	4.1	×	3.8	135	
	湖山池	コヤマイケ	Α	3	5.9	×	4.8	149	
	東郷池	トウゴウイケ	Α	3	4.8	×	4.1	140	
	中海及び境水道	ナカウミオヨビサカイスイドウ	Α	3	5.3	×	4.2	141	
	神西湖	ジンザイコ	В	5	6.4	×	5.5	153	
	宍道湖	シンジコ	Α	3	4.9	×	4.5	145	
	中海及び境水道	ナカウミオヨビサカイスイドウ	Α	3	5.3	×	4.2	141	
	児島湖	コジマコ	В	5	8.3	×	7.5	162	
	小瀬川ダム貯水池	オゼガワダムチョスイチ	Α	3	2.8		2.3	83	
	土師ダム貯水池	ハジダムチョスイチ	Α	3	2.6		2.3	83	
	八田原ダム貯水池	ハッタバラダムチョスイチ	A	3	3.9	×	3.4	129	
	三川ダム貯水池	ミカワダムチョスイチ	Α	3	4.4	×	4.5	145	
	弥栄ダム貯水池	ヤサカダムチョスイチ	AA	1	2.2	×	2.0	63	
	阿武湖 一	アプコ	A	3	2.5		2.1	73	
	大原湖	オオハラコ	A	3	2.0		1.6	38	
	小野湖	オノコ	A	3	3.0		2.7	106	
	菊川湖	キクガワコ	A	3	2.9		2.4	90	
	菅野湖 京海湖	スガノコ	A	3	2.0		1.9	54	
	高瀬湖	タカセコ	A	3	4.6	×	4.5	145	
	常盤湖	トキワコ	В	5	5.0		4.8	149	
	豊田湖	F∃9□	A	3	2.9		2.8	112	
山口: 山口·広島:	米泉湖	ベイセンコ	A	3	2.5		2.4	90	
	山代湖		AA A	3	2.2	×	2.0	63 77	
		ヤマシロコオモゴダム	+		1.5			28	
	面河ダム 鹿野川湖	カノガワコ	A B	3 5	3.6		1.4 2.8	112	
	<u> </u> 展類が成功	クロセダムチョスイチ	A	3	2.0		2.0	63	
	<u> </u>	シングウダムチョスイチ	A	3	2.0		2.0	73	
	柳瀬ダム貯水池	ヤナセダムチョスイチ	A	3	1.8		2.0	63	
	例が親タム貯水池 早明浦ダム貯水池	サメウラダムチョスイチ	A	3	1.5		1.5	35	
	<u> </u>	アプラキダム	A	3	3.1	×	2.9	118	
	寺内ダム	テラウチダム	A	3	2.5	^	2.9	77	
	日向神ダム	ヒュウガミダム	A	3	2.9		2.4	90	
	ます渕ダム	マスフチダム	A	3	2.4		2.4	77	
	<u> より 刷り ム</u> 力丸ダム	リキマルダム	A	3	3.5	×	3.1	124	
	カルダム 北山ダム	ホクザンダム	A	3	4.0	×	3.8	135	
	北山ダム 松原ダム貯水池	マツバラダムチョスイチ	A	3	1.3	×	1.3	23	
	松原ダム貯水池 池田湖	イケダコ	1	3	1.9		1.7	42	
	他的 一般 一般 一般		A	3	2.0		1.7	54	
		ウナギイケ タカクマダムチョフィチ	1						
	高隈ダム貯水池 鶴田ダム貯水池	タカクマダムチョスイチ ツルダダムチョスイチ	A	3	2.9 3.0		2.0 2.5	63 99	

付表3 海域のCODの水域毎データ(都道府県別)

リストは都道府県別に水域名(五十音順)で並べている。

		77/16	卸 担桁宗別				CVIO.
都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/L)
北海道	厚岸湖	アッケシコ	В	3	4.0	×	2.8
北海道	網走海域(1)	アバシリカイイキ(1)	В	3	5.0	×	3.5
北海道	網走海域(2)	アバシリカイイキ(2)	В	3	1.7		1.5
北海道	網走海域(3)	アバシリカイイキ(3)	A	2	1.6		1.4
北海道	網走海域(4)	アバシリカイイキ(4)	A	2	2.3	×	1.9
北海道	網走海域(5)	アバシリカイイキ(5)	A	2	2.0	^	1.6
北海道	石狩海域(1)	イシカリカイイキ(1)	C	8	2.3		2.7
北海道	石狩海域(2)	イシカリカイイキ(1)	В	3	2.3		2.0
北海道	石狩海域(2) 石狩海域(3)	イシカリカイイキ(2)	A	2	2.3	.,	2.0
	口 何 / 母 以 (3)					×	
北海道	岩内海域(1)	イワナイカイイキ(1)	C B	8	0.9		1.0
北海道	岩内海域(2)	イワナイカイイキ(2)		3	1.0		0.9
北海道	岩内海域(3)	イワナイカイイキ(3)	A	2	0.9		0.8
北海道	小樽海域(1)	オタルカイイキ(1)	C	8	2.3		2.0
北海道	小樽海域(2)	オタルカイイキ(2)	С	8	1.0		1.1
北海道	小樽海域(3)	オタルカイイキ(3)	A	2	1.1		1.1
北海道	釧路海域(1)	クシロカイイキ(1)	С	8	4.1		3.5
北海道	釧路海域(2)	クシロカイイキ(2)	С	8	4.6		4.1
北海道	釧路海域(3)	クシロカイイキ(3)	В	3	3.7	×	2.7
北海道	釧路海域(4)	クシロカイイキ(4)	В	3	3.5	×	2.3
北海道	釧路海域(5)	クシロカイイキ(5)	Α	2	3.5	×	3.4
北海道	釧路海域(6)	クシロカイイキ(6)	Α	2	2.9	×	2.5
北海道	サロマ湖	サロマコ	Α	2	2.5	×	2.1
北海道	白老海域(1)	シラオイカイイキ(1)	В	3	1.9		1.5
北海道	白老海域(2)	シラオイカイイキ(2)	В	3	1.9		1.4
北海道	白老海域(3)	シラオイカイイキ(3)	A	2	1.9		1.4
北海道	伊達海域(1)	ダテカイイキ(1)	В	3	2.5		2.3
北海道	伊達海域(2)	ダテカイイキ(2)	В	3	2.1		2.1
北海道	伊達海域(3)	ダテカイイキ(3)	A	2	2.2	~	2.0
北海道	十勝海域(1)	トカチカイイキ(1)	C	8	2.6	×	2.0
北海道		トカチカイイキ(2)	В	3	1.6		1.3
	十勝海域(2)	1 1					
北海道	十勝海域(3)	トカチカイイキ(3)	A	2	1.7		1.4
北海道	苫小牧海域(1)	トマコマイカイイキ(1)	C	8	3.2		2.6
北海道	苫小牧海域(2)	トマコマイカイイキ(2)	С	8	2.3		2.4
北海道	苫小牧海域(3)	トマコマイカイイキ(3)	C	8	2.6		2.5
北海道	苫小牧海域(4)	トマコマイカイイキ(4)	С	8	2.3		2.2
北海道	苫小牧海域(5)	トマコマイカイイキ(5)	С	8	2.1		2.1
北海道	苫小牧海域(6)	トマコマイカイイキ(6)	В	3	1.9		1.9
北海道	苫小牧海域(7)	トマコマイカイイキ(7)	В	3	3.0		2.2
北海道	苫小牧海域(8)	トマコマイカイイキ(8)	Α	2	2.2	×	1.9
北海道	根室海域(1)	ネムロカイイキ(1)	С	8	2.3		2.1
北海道	根室海域(2)	ネムロカイイキ(2)	Α	2	2.0		1.8
北海道	根室海域(3)	ネムロカイイキ(3)	С	8	2.5		2.0
北海道	根室海域(4)	ネムロカイイキ(4)	A	2	1.8		1.7
北海道	能取湖	ノトリコ	В	3	2.2		1.9
北海道	函館海域(1)	ハコダテカイイキ(1)	C	8	3.0		2.7
北海道	函館海域(2)	ハコグラガイイキ(1)	A	2	2.2	×	1.9
北海道	風蓮湖	フウレンコ	A	2	5.1	×	3.7
北海道	室蘭海域(1)	ムロランカイイキ(1)	C	8		^	2.2
北海道	至	ムロランカイイキ(1) ムロランカイイキ(2)	A	2	2.5 1.9		1.5
北海道	至阑/母以(2) 室蘭海域(3)	ムロランカイイキ(2) ムロランカイイキ(3)	A	2			1.9
					2.0		
北海道	室蘭海域(4)	ムロランカイイキ(4) エリカイイキ(1)	A	2	1.9		1.8
北海道	森海域(1)	モリカイイキ(1)	С	8	1.6		2.0
北海道	森海域(2)	モリカイイキ(2)	В	3	1.4		1.6
北海道	森海域(3)	モリカイイキ(3)	A	2	1.4		1.6
北海道	紋別海域(1)	モンベツカイイキ(1)	С	8	1.9		1.8
北海道	紋別海域(2)	モンベツカイイキ(2)	В	3	1.4		1.5
北海道	紋別海域(4)	モンベツカイイキ(4)	Α	2	1.8		1.5
北海道	余市海域(1)	ヨイチカイイキ(1)	С	8	1.3		1.3
北海道	余市海域(2)	ヨイチカイイキ(2)	В	3	1.1		1.1
北海道	余市海域(3)	ヨイチカイイキ(3)	Α	2	1.2		1.1
北海道	留萌海域(1)	ルモイカイイキ(1)	С	8	2.0		1.6
北海道	留萌海域(2)	ルモイカイイキ(2)	Α	2	2.0		1.3
北海道	稚内海域(1)	ワッカナイカイイキ(1)	C	8	2.0		1.8
北海道	稚内海域(2)	ワッカナイカイイキ(2)	В	3	1.0		1.2
北海道	稚内海域(3)	ワッカナイカイイキ(3)	A	2	2.0		1.5
青森	大間港	オオマコウ	В	3	1.4		1.4
青森	大湊港(1)	オオミナトコウ(1)	C	8	2.0		1.9
青森	大湊港(2)	オオミナトコウ(2)	В	3	2.6		2.3
月林 青木 青林	河口海域(乙)	カコウカイイキ(オツ)	В	3	1.7		1.2
青森	河口海域(甲)	カコウカイイキ(コウ)	В	3	2.5	I	2.2

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/L)
青森	河口海域(丙)	カコウカイイキ(ヘイ)	Α	2	1.9	, ,,,_	1.5
青森	川内港中央	カワウチコウチュウオウ	В	3	2.0		1.8
青森	小湊港	コミナトコウ	В	3	2.0		1.7
青森	下北半島北側海域	シモキタハントウキタガワカイイキ	Α	2	1.5		1.4
青森	下北半島西側海域	シモキタハントウニシガワカイイキ	Α	2	1.4		1.4
青森	尻屋岬港	シリヤミサキコウ	В	3	1.4		1.6
青森	第1工業港	ダイ1コウギョウコウ	С	8	3.5		2.8
青森	第2工業港	ダイ2コウギョウコウ	Ċ	8	2.4		1.7
青森	第3工業港	ダイ3コウギョウコウ	Č	8	2.0		2.2
青森	津軽半島北側海域	ツガルハントウキタガワカイイキ	A	2	1.5		1.5
青森	日本海岸海域	ニホンカイカ ン カイイキ	A	2	3.3	×	1.9
青森	野辺地港	ノヘジコウ	В	3	2.0		1.7
青森	東通り海域	ヒカ'シト'オリカイイキ	A	2	1.8		1.5
<u></u>	深浦港	フカウラコウ	В	3	2.2		2.1
青森	南浜海域	ミナミハマカイイキ	A	2	1.5		1.5
<u> </u>		ムツオガワラコウ(1)	C				
青森	むつ小川原港(1)			8	1.9		1.8
青森	むつ小川原港(2)	ムツオガワラコウ(2)	С	8	4.1		3.8
青森	むつ小川原港(3)	ムツオガワラコウ(3)	В	3	1.7		1.5
青森	陸奥湾(1)	ムツワン(1)	С	8	2.3		1.9
青森	陸奥湾(2)	ムツワン(2)	С	8	2.7		2.1
青森	陸奥湾(3)	ムツワン(3)	В	3	2.5		2.2
青森	陸奥湾(4)	ムツワン(4)	Α	2	1.7		1.3
青森	陸奥湾東側海域	ムツワンヒガシガワカイイキ	Α	2	1.7		1.4
岩手	大槌湾	オオヅチワン	Α	2	2.0		2.1
岩手	大船渡湾(乙)	オオフナトワン(オツ)	Α	2	2.1	×	1.7
岩手	大船渡湾(甲)	オオフナトワン(コウ)	Α	2	3.4	×	2.5
岩手	越喜来湾	オキライワン	Α	2	1.7		1.5
<u> </u>	釜石湾(乙)	カマイシワン(オツ)	Α	2	1.9		1.8
<u> </u>	釜石湾(甲)	カマイシワン(コウ)	Α	2	2.1	×	1.6
岩手	久慈湾	クジワン	A	2	2.9	×	2.1
	田老湾	タロウワン	A	2	1.8	^	1.8
	唐丹湾	トウニワン	A	2	1.8		1.7
 岩手							
<u>石于</u>	広田湾	ヒロタワン	A	2	1.9		1.6
岩手	船越湾	フナコシワン	A	2	1.6		1.4
岩手	宮古湾	ミヤコワン	Α	2	1.9		1.7
岩手	山田湾	ヤマダワン	Α	2	1.7		1.5
岩手	吉浜湾	ヨシハマワン	Α	2	1.8		1.7
岩手	綾里湾	リョウリワン	Α	2	1.0		1.1
宮城	鮎川湾(乙)	アユカワワン(オツ)	Α	2	1.8		1.5
宮城	鮎川湾(甲)	アユカワワン(コウ)	В	3	2.2		1.8
宮城	石巻地先海域(乙 - 1)	イシノマキチサキカイイキ(オツ - 1)	В	3	2.6		2.2
宮城	石巻地先海域(乙 - 3)	イシノマキチサキカイイキ(オツ - 3)	В	3	3.8	×	3.1
宮城	石巻地先海域(甲 - 1)	イシノマキチサキカイイキ(コウ - 1)	С	8	5.9		3.5
宮城	石巻地先海域(甲 - 2)	イシノマキチサキカイイキ(コウ - 2)	С	8	5.1		4.2
宮城	石巻地先海域(丙)	イシノマキチサキカイイキ(ヘイ)	Α	2	3.2	×	2.2
宮城	女川湾(乙)	オナガワワン(オツ)	В	3	2.6		1.9
宮城	女川湾(甲)	オナガワワン(コウ)	С	8	2.7		2.1
宮城	女川湾(丙)	オナガワワン(ヘイ)	Ā	2	1.6		1.6
宮城	気仙沼湾(乙)	ケセンヌマワン(オツ)	В	3	3.5	×	2.6
宮城	気仙沼湾(丙)	ケセンヌマワン(ヘイ)	A	2	2.9	×	1.9
<u></u>	志津川湾(乙)	シヅガワワン(オツ)	A	2	2.3	×	1.8
<u>吕坝</u> 宮城	志津川湾(乙)	シヅガワワン(コウ)	В	3	2.5	^	2.1
	心岸川芎(甲) 仙台港地先海域(乙)	センダイコウチサキカイイキ(オツ)	В	3	1.5		1.0
宮城		センダイコウチ サキカイイキ(オウ)					
宮城	仙台港地先海域(甲)		C	8	2.6		2.5
<u>宮城</u>	仙台港地先海域(丙)	センダイコウチサキカイイキ(ヘイ)	A	2	2.8	X	2.2
宮城	その他の全地先海域	ソノタノゼンチサキカイイキ	A	2	3.0	×	1.9
宮城	二の倉地先海域(乙)	ニノクラチサキカイイキ(オツ)	В	3	3.5	×	2.8
宮城	二の倉地先海域(甲)	ニノクラチサキカイイキ(コウ)	С	8	5.2		4.1
宮城	二の倉地先海域(丙)	ニノクラチサキカイイキ(ヘイ)	Α	2	2.7	×	2.3
宮城	松島湾(乙)	マツシマワン(オツ)	В	3	1.2		1.0
宮城	松島湾(甲)	マツシマワン(コウ)	С	8	3.0		3.0
宮城	松島湾(丙)	マツシマワン(ヘイ)	Α	2	2.5	×	2.3
秋田	B.C該当海域以外の海域 (南部海域)	B.Cガイトウカイイキイガイノカイイキ (ナンプカイイキ)	Α	2	1.2		0.8
秋田	B・C 該当海域以外の海域 (秋田湾海域)	B・C ガイトウカイイキイガイノカイイキ (アキタワンカイイキ)	Α	2	1.2		1.0
秋田	B・C該当海域以外の海域 (男鹿海域)	B・C ガイトウカイイキイガイノカイイキ (オガカイイキ)	Α	2	1.2		1.0
秋田	B・C 該当海域以外の海域 (中部海域) B・C 該当海域以外の海域	B・C ガイトウカイイキイガイノカイイキ (チュウブカイイキ)	Α	2	1.3		0.9
秋田	B・C該当海域以外の海域 (北部海域)	B・C ガイトウカイイキイガイノカイイキ (ホクプカイイキ)	Α	2	1.2		0.9

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
秋田	秋田船川泊地航路(秋田)	アキタフナカワハクチコウロ(アキタ)	С	8	1.8	7372	1.5
秋田	秋田船川泊地航路(船川)	アキタフナカワハクチコウロ(フナカワ)	С	8	1.2		1.0
秋田	雄物川河口から旧雄物川河口ま での海域	オモノガワカコウカラキュウオモノガワカ コウマデノカイイキ	В	3	1.1		0.9
秋田	戸賀避難港	トガヒナンコウ	Α	2	0.7		0.6
秋田	能代港泊地航路	ノシロコウハクチコウロ	В	3	1.0		0.7
秋田	船川港泊地航路除〈海域	フナカワコウハクチコウロノゾクカイイキ	В	3	0.9		0.8
秋田	本荘港泊地航路	ホンジジョウコウハクチコウロ	В	3	1.2		0.9
山形	酒田港(第2区域)	サカタコウ(ダイ2クイキ)	B B	3	2.8		2.4
山形 山形	酒田港(第3区域) 酒田港(第4区域)	サカタコウ(ダイ3クイキ) サカタコウ(ダイ4クイキ)	A	3	2.8		2.5 1.9
山形	酒田港(第5区域)	サカタコウ(ダイ5クイキ)	В	3	2.3		2.1
福島	いわき市地先海域	イワキシチサキカイイキ	A	2	1.2		0.8
福島	江名港	エナコウ	В	3	1.8		1.6
福島	小名浜港	オナハマコウ	В	3	1.9		1.7
福島	常磐沿岸海域	ジョウバンエンガンカイイキ	Α	2	1.3		1.3
福島	常磐沿岸海域(小名浜港沖)	ジョウバンエンガンカイイキ (オナハマコウオキ)	Α	2	1.2		1.1
福島	相双地先海域	ソウソウチサキカイイキ	Α	2	1.6		1.1
福島	相馬港及び相馬地先海域	ソウマコウオヨビソウマチサキカイイキ	A	2	1.9		1.3
福島	豊間漁港	トヨマギョコウ	В	3	1.6		1.3
福島 福島	中之作港 原町市地先海域	ナカ / サクコウ ハラマチシチサキカイイキ	B A	3	1.1 1.6		1.0
福島	久之浜港	とサノハマコウ	В	3	1.0		1.1
福島	松川浦	マツカワウラ	A	2	1.5		1.2
福島	四倉港	ヨツクラコウ	В	3	1.6		1.3
茨城	磯崎漁港	イソザキギョコウ	В	3	2.2		1.8
茨城	大洗港	オオアライコウ	В	3	2.9		2.4
茨城	鹿島灘海域	カシマナダカイイキ	Α	2	2.3	×	2.0
茨城	鹿島灘海域·港湾南部	カシマナダカイイキ・コウワンナンブ	В	3	2.2		1.9
茨城	鹿島灘海域·港湾北部	カシマナダカイイキ・コウワンホクブ カシマナダカイイキ・フカシバオキ	В	3	2.1		2.0
茨城 茨城	鹿島灘海域·深芝沖 鹿島灘海域鹿島港内	カシマナダカイイキカシマコウナイ	C	8	2.4		2.0
茨城	県央地先海域	ケンオウチサキカイイキ	A	2	2.6	×	2.1
茨城	常磐地先海域	ジョウバンチサキカイイキ	A	2	1.9		1.8
茨城	常磐地先海域·泉川河口地先	ジョウバンチサキカイイキ・ イズミカワカコウチサキ	В	3	2.5		2.1
茨城	常磐地先海域·会瀬漁港	ジョウバンチサキカイイキ・ オオセギョコウ	В	3	2.3		2.2
茨城	常磐地先海域·大津漁港	ジョウバンチサキカイイキ・ オオツギョコウ	В	3	2.4		2.0
茨城	常磐地先海域·大津漁港南部	ジョウバンチサキカイイキ・ オオツギョコウナンブ	В	3	2.1		2.0
茨城	常磐地先海域·川尻港	ジョウバンチサキカイイキ・カワジリコウ	В	3	2.0		1.9
茨城	常磐地先海域·久慈魚港	ジョウバンチサキカイイキ・クジギョコウ	В	3	2.2		2.0
茨城	常磐地先海域·炭鉱排水口地先	ジョウバンチサキカイイキ・ タンコウハイスイコウチサキ	В	3	2.1		1.9
茨城	常磐地先海域·花貫川河口地先	ジョウバンチサキカイイキ・ ハナヌキガワカコウチサキ	В	3	2.3		1.9
茨城	常磐地先海域・日立港	ジョウバンチサキカイイキ・ヒタチコウ ジョウバンチサキカイイキ・	В	3	2.4		2.1
茨城	常磐地先海域·平潟漁港	ヒラカタギョコウ	В	3	2.2		2.0
茨城	那珂湊漁港	ナカミナトギョコウ	В	3	2.6		2.2
茨城	那珂湊漁港平磯地区	ナカミナトギョコウヒライソチク	В	3	2.6		2.2
茨城	常陸那珂港	ヒタチナカコウ	В	3	2.4		2.0
千葉	千葉港(乙) 千葉港(甲)	チバコウ(オツ)	B C	3	3.8 4.2	×	3.0
千葉 	十条港(中) 東京湾(1)	チバコウ(コウ) トウキョウワン(1)	C	8	3.1		3.3 2.6
千葉·東京	東京湾(11)	トウキョウワン(11)	В	3	3.8	×	3.0
千葉· 千葉· 東京·神奈川	東京湾(12)	トウキョウワン(12)	В	3	3.7	×	2.5
千葉·神奈川		トウキョウワン(16)	A	2	3.4	×	2.5
千葉·神奈川 千葉	東京湾(17) 東京湾(2)	トウキョウワン(17) トウキョウワン(2)	A C	8	2.7	×	1.9 2.4
	東京湾(3)	トウキョウワン(3)	C	8	5.5		4.6
千葉	東京湾(4)	トウキョウワン(4)	Č	8	4.3		3.6
千葉· 東京·神奈川	東京湾(9)	トウキョウワン(9)	В	3	4.3	×	3.2
東京·千葉	東京湾(11)	トウキョウワン(11)	В	3	3.8	×	3.0
東京· 千葉·神奈川	東京湾(12)	トウキョウワン(12)	В	3	3.7	×	2.5
東京東京・	東京湾(5)	トウキョウワン(5)	С	8	4.5		3.4
千葉·神奈川	東京湾(9)	トウキョウワン(9)	В	3	4.3	×	3.2
神奈川	相模湾(1)	サガミワン(1)	Α	2	1.5		1.3

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
	相模湾(2)	サガミワン(2)	Α	2	1.4		1.1
神奈川	東京湾(10)	トウキョウワン(10)	В	3	4.4	×	3.4
神奈川· 千葉·東京	東京湾(12)	トウキョウワン(12)	В	3	3.7	×	2.5
神奈川	東京湾(13)	トウキョウワン(13)	В	3	2.2		1.9
神奈川	東京湾(14)	トウキョウワン(14)	В	3	1.8		1.6
神奈川 石薙	東京湾(15)	トウキョウワン(15)	В	3	1.9		1.8
神奈川·千葉 神奈川·千葉		トウキョウワン(16) トウキョウワン(17)	A	2	3.4 2.7	×	2.5 1.9
神奈川	東京湾(6)	トウキョウワン(6)	C	8	4.5		3.0
神奈川	東京湾(7)	トウキョウワン(7)	С	8	3.3		2.8
神奈川	東京湾(8)	トウキョウワン(8)	С	8	2.3		2.1
神奈川· 千葉·東京	東京湾(9)	トウキョウワン(9)	В	3	4.3	×	3.2
新潟	小木港	オギコウ	Α	2	1.8		1.2
新潟	県北海域	ケンポクカイイキ	Α	2	2.1	×	1.6
新潟	直江津海域	ナオエッカイイキ ニイガタカイイキ(オッ)	A	2	2.0		1.6
新潟 新潟	新潟海域(乙) 新潟海域(甲)	ニイガタカイイキ(コウ)	A	2	3.8 2.7	×	2.5 2.2
新潟	新潟海域(新潟東港)	ニイガタカイイキ(ニイガタヒガシコウ)	В	3	3.2	×	2.7
新潟	新潟海域(丙)	ニイガタカイイキ(ヘイ)	В	3	3.6	×	2.8
新潟	西頸城地先海域	ニシクビキチサキカイイキ	Α	2	1.9		1.5
新潟	真野湾 弥彦·米山地先海域	マノワン	A	2	1.8		1.2
新潟 新潟	弥彦·米山地先海域 弥彦·米山地先海域	ヤヒコ・ヨネヤマチサキカイイキ ヤヒコ・ヨネヤマチサキカイイキ	A	2	2.1	×	1.5 1.1
新潟	両津湾(乙)	リョウツワン(オツ)	В	3	1.6		1.2
新潟	両津湾(甲)	リョウツワン (コウ)	Α	2	1.7		1.1
新潟	両津湾(丙)	リョウツワン(ヘイ)	В	3	2.7		2.5
富山 富山	小矢部川河口海域(乙) 小矢部川河口海域(甲)	オヤベガワカコウカイイキ(オツ) オヤベガワカコウカイイキ(コウ)	A B	2	2.5 2.5	×	1.8 2.0
	小天部川河口海域(平) 神通川河口海域(乙)	ジンツウガワカコウカイイキ(オツ)	A	3 2	2.3	×	1.8
富山	神通川河口海域(甲)	ジンツウガワカコウカイイキ(コウ)	В	3	3.1	×	2.0
富山	富山新港海域(乙)	トヤマシンコウカイイキ(オツ)	В	3	3.2	×	2.9
富山	富山新港海域(甲)	トヤマシンコウカイイキ(コウ)	C	8	3.9		3.4
富山 石川	富山湾海域(その他) 加賀沿岸海域	トヤマワンカイイキ(ソノタ) カガエンガンカイイキ	A	2	2.1 1.9	×	1.4 1.5
石川	金沢沿岸海域	カナザワエンガンカイイキ	A	2	2.5	×	1.7
石川	金沢港(乙)	カナザワコウ(オツ)	В	3	3.1	×	2.4
石川	金沢港(甲)	カナザワコウ(コウ)	С	8	3.5		3.1
石川 石川	金沢港(丙) 河北沿岸海域	カナザワコウ(ヘイ) カホクエンガンカイイキ	B A	3 2	2.9		2.6 1.5
石川	<u> </u>	ナナオセイワン	A	2	1.8		1.8
石川	七尾南湾(乙)	ナナオナンワン(オツ)	В	3	2.7		2.4
	七尾南湾(甲)	ナナオナンワン(コウ)	Α	2	1.9		1.7
石川	七尾北湾	ナナオホクワン	A	2	1.9		1.8
<u>石川</u> 福井	能登半島沿岸海域 内浦湾海域	ノトハントウエンガンカイイキ ウチウラワンカイイキ	A	2	2.0 0.9		1.4 0.9
福井	7 用 写	エチゼンカガカイガンチサキカイイキ	A	2	1.3		1.1
福井	小浜湾海域	オバマワンカイイキ	Α	2	2.0		1.5
	九頭竜川地先海域(乙)	クズリュウガワチサキカイイキ(オツ)	В	3	1.6		1.3
<u>福井</u> 福井	九頭竜川地先海域(甲) 世久見湾海域	クズリュウガワチサキカイイキ(コウ) セクミワンカイイキ	A	2	1.5 1.0		1.2 0.9
個力 福井	世久見為海域 敦賀湾海域(乙)	ツルガワンカイイキ(オツ)	В	3	1.6		1.5
福井	敦賀湾海域(甲)	ツルガワンカイイキ(コウ)	A	2	1.5		1.4
福井	矢代湾海域	ヤシロワンカイイキ	Α	2	1.1		1.1
福井	若狭湾東部海域 田東沿岸海域	ワカサワントウブカイイキ	A	2	1.3		1.0
静岡静岡	伊豆沿岸海域 猪鼻湖	イズエンガンカイイキ イノハナコ	A B	3	1.9 2.6		1.3 2.2
静岡	宇布見湾	ウプミワン	В	3	0.9		0.8
静岡	遠州灘	エンシュウナダ	Α	2	1.2		1.0
静岡	大井川港	オオイガワコウ	В	3	1.9		1.8
静岡静岡	奥庄内湖 奥駿河湾	オクショウナイコ オクスルガワン	B A	3 2	2.0 1.2		1.6 1.0
静岡		シミズコウ	В	3	2.4		2.3
静岡	田子の浦港	タゴノウラコウ	С	8	4.9		3.1
静岡	田子の浦地先海域(乙)	タゴノウラチサキカイイキ(オツ)	Α	2	1.7		1.3
静岡	田子の浦地先海域(甲)	タゴノウラチサキカイイキ(コウ)	В	3	1.9		1.4
静岡	西駿河湾	ニシスルガワン ヌマヅコウガイコウオヨビ	Α	2	2.0		1.6
静岡	沼津港外港及びその前面海域	ソノゼンメンカイイキ	В	3	1.8		1.8
HT 149							
静岡	浜名湖	ハマナコ	Α	2	1.8		1.3
	浜名湖 松見ケ浦 用宗漁港		A B B	2 3 3	1.8 1.9 2.1		1.3 1.6 2.1

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L
静岡	鷲津湾	ワシヅワン	В	3	1.9	7 372	1.5
愛知	渥美湾(乙)	アツミワン(オツ)	A	2	4.1	×	3.4
愛知	渥美湾(甲)	アツミワン(コウ)	В	3	3.9	×	3.5
愛知·三重	伊勢湾	イセワン	A	2	2.8	×	2.3
愛知	蒲郡地先海域	ガマゴオリチサキカイイキ	C	8	4.3		3.8
愛知	衣浦港	キヌウラコウ	Č	8	5.6		4.7
愛知	衣浦港南部	キヌウラコウナンブ	Č	8	5.3		4.1
愛知	衣浦湾	キヌウラワン	A	2	3.5	×	2.8
<u>爱知</u>	神野·田原地先海域	ジンノ・タハラチサキカイイキ	C	8	5.5	^	4.4
<u>& Al</u> 愛知	常滑地先海域	トコナメチサキカイイキ	В	3	3.1	×	3.1
	名古屋港(乙)	ナゴヤコウ(オツ)	В	3	2.0	^	1.8
<u></u>	名古屋港(甲)	ナゴヤコウ(コウ)	C	8	3.3		2.4
三重	英虔湾	アゴワン	A	2	2.4	~	2.0
<u></u> 三重	伊勢地先海域	イセチサキカイイキ	В	3	2.7	×	2.5
<u></u> 三重·愛知	伊勢湾	イセワン	A	2	2.8	×	2.3
	尾鷲湾	オワセワン					
三重		ゴカショワン	A	2	2.1	×	2.0
三重 三重	五ヶ所湾 津·松阪地先海域		A B	2	2.2	×	1.9
		ツ・マツサカチサキカイイキ		3	3.8	×	2.9
三重	四日市・鈴鹿地先海域(乙)	ヨッカイチ・スズカチサキカイイキ(オツ)	A	2	3.0	×	2.9
三重	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	ヨッカイチ・スズカチサキカイイキ(コウ)	В	3	3.4	×	3.1
<u>三重</u>	四日市港(甲)	ヨッカイチコウ(コウ)	С	8	3.6		2.9
京都	阿蘇海	アソカイ	В	3	4.0	×	3.5
京都	久美浜湾	クミハマワン	Α	2	3.3	×	2.8
京都	山陰海岸	サンインカイガン	Α	2	2.0		1.9
京都	舞鶴湾(1)	マイヅルワン(1)	Α	2	2.9	×	2.4
京都	舞鶴湾(2)	マイヅルワン(2)	Α	2	2.8	×	2.4
京都	宮津湾	ミヤヅワン	Α	2	2.5	×	2.1
京都	若狭湾	ワカサワン	Α	2	2.5	×	2.2
大阪·兵庫	大阪湾(1)	オオサカワン(1)	С	8	5.4		3.6
大阪·兵庫	大阪湾(2)	オオサカワン(2)	В	3	4.7	×	3.3
大阪·兵庫	大阪湾(3)	オオサカワン(3)	Α	2	3.8	×	2.9
大阪·兵庫	大阪湾(4)	オオサカワン(4)	Α	2	3.5	×	2.6
大阪·兵庫	大阪湾(5)	オオサカワン(5)	Α	2	2.5	×	2.0
大阪	大阪湾(尾崎港)	オオサカワン(オザキコウ)	С	8	3.2		3.0
大阪	大阪湾(淡輪港)	オオサカワン(タンノワコウ)	Č	8	2.8		2.8
大阪	大阪湾(深日港)	オオサカワン(フケコウ)	Č	8	2.6		2.5
兵庫	淡路島西部南部	アワジシマセイブナンブ	A	2	2.1	×	1.8
<u> </u>	大阪湾(1)	オオサカワン(1)	C	8	5.4		3.6
<u> </u>	大阪湾(2)	オオサカワン(2)	В	3	4.7	×	3.3
<u> </u>	大阪湾(3)	オオサカワン(3)	A	2	3.8	×	2.9
兵庫·大阪	大阪湾(4)	オオサカワン(4)	A	2	3.5	×	2.6
兵庫·大阪	大阪湾(5)	オオサカワン(5)	A	2	2.5	×	2.0
兵庫	山陰海岸地先海域	サンインカイガンチサキカイイキ	A	2	1.6		1.4
<u>八件</u> 兵庫	洲本港(1)	スモトコウ(1)	C	8	2.0		1.8
 兵庫	洲本港(2)	スモトコウ(2)	В	3	1.9		1.8
 兵庫	津居山港	ツイヤマコウ	В	3	1.7		1.7
<u> </u>	津名港	ツナコウ	C	8	2.7		2.3
 兵庫	播磨海域(1)	ハリマカイイキ(1)	C	8	2.1		1.9
 兵庫	插磨海域(10) 播磨海域(10)	ハリマカイイキ(1)	C	8	3.4		2.9
<u>共</u> 焊 兵庫	插磨海域(10) 播磨海域(11)	ハリマカイイキ(10)	В	3	4.0	_	2.8
<u>六</u> 焊 兵庫	插磨/	ハリマカイイキ(11)	В	3	1.9	×	1.8
<u>共</u> 焊 兵庫			A			U	
	播磨海域(13) 播磨海域(2)	ハリマカイイキ(13)	C	2	2.8	×	2.3
<u>兵庫</u>		ハリマカイイキ(2)		8	3.6		3.2
<u>兵庫</u>	播磨海域(3)	ハリマカイイキ(3)	C	8	3.5		3.0
<u>兵庫</u>	播磨海域(4)	ハリマカイイキ(4)	C	8	3.1		3.2
<u>兵庫</u>	播磨海域(5)	ハリマカイイキ(5)	C	8	3.2		3.2
兵庫	播磨海域(6)	ハリマカイイキ(6)	C	8	3.3		3.0
<u>兵庫</u>	播磨海域(7)	ハリマカイイキ(7)	C	8	4.2		3.4
<u> </u>	播磨海域(8)	ハリマカイイキ(8)	С	8	3.6		3.1
兵庫	播磨海域(9)	ハリマカイイキ(9)	С	8	3.7		3.3
兵庫·岡山	播磨灘北西部	ハリマナダホクセイブ	Α	2	2.9	×	2.3
兵庫	兵庫運河	ヒョウゴウンガ	С	8	4.3		4.3
和歌山	有田川の河口	アリタガワノカコウ	Α	2	1.3		1.3
和歌山	勝浦港区	カツウラコウク	В	3	1.8		1.3
和歌山	勝浦湾海域	カツウラワンカイイキ	Α	2	1.5		1.1
和歌山	串本町地先海域	クシモトチョウチサキカイイキ	Α	2	1.7		1.2
和歌山	田辺漁港区	タナベギョコウク	В	3	1.8		1.3
和歌山	田辺湾海域	タナベワンカイイキ	Α	2	2.0		1.3
和歌山	築地川及び水軒川	ツキヂガワオヨビスイケンガワ	C	8	5.4		4.8
和歌山	日高海域	ヒダカカイイキ	A	2	1.7		1.2
和歌山	三輪崎地先海域(乙)	ミワザキチサキカイイキ(オツ)	В	3	1.7		1.3
和歌山	三輪崎地先海域(甲)	ミワザキチサキカイイキ(コウ)	В	3	1.8		1.3
					1.0	i .	1.0

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
和歌山	文里港区	モリコウク	В	3	2.9	, 1,4	2.2
和歌山	湯浅湾および由良湾海域	ユアサワンオヨビユラワンカイイキ	Α	2	1.7		1.3
和歌山	和歌川の河口	ワカガワノカコウ	В	3	1.6		1.3
和歌山	和歌山下津港(有田港区泊地)	ワカヤマシモツコウ(アリタコウクハクチ)	В	3	1.6		1.5
和歌山	和歌山下津港(海南港区)	ワカヤマシモツコウ(カイナンコウク)	В	3	2.5		2.2
和歌山	和歌山下津港(北港区)	ワカヤマシモツコウ(キタコウク)	В	3	2.0		1.9
和歌山	和歌山下津港(下津港区)	ワカヤマシモツコウ(シモツコウク)	В	3	2.0		1.7
和歌山	和歌山下津港(その他の区域)	ワカヤマシモツコウ(ソノタノクイキ)	Α	2	1.9		1.5
和歌山	和歌山下津港(初島漁港区)	ワカヤマシモツコウ(ハツシマギョコウク)	В	3	1.5		1.5
和歌山	和歌山下津港(本港区)	ワカヤマシモツコウ(ホンコウク)	C	8	4.3		3.7
和歌山	和歌山下津港(南港区)	ワカヤマシモツコウ(ミナミコウク) トットリケンチサキカイイキ	В	3	3.0		2.7
<u>鳥取</u> 鳥取	鳥取県地先海域 美保湾(乙)	ミホワン(オツ)	A	2	1.9 2.0		1.4
<u>馬取</u> 鳥取	美保湾(日)	ミホワン(オラ)	В	3	1.5		1.0
	おわし海水浴場	オワシカイスイヨクジョウ	A	2	2.2	×	1.6
島根	北浦海水浴場	キタウラカイスイヨクジョウ	A	2	2.3	×	2.0
 島根	江の川河口海域	ゴウノカワカコウカイイキ	A	2	1.8	_ ^	1.4
島根	古浦海水浴場	コウラカイスイヨクジョウ	A	2	2.5	×	2.0
島根	国分海水浴場	コクプカイスイヨクジョウ	A	2	1.6		1.4
島根	田の浦海水浴場	タノウラカイスイヨクジョウ	A	2	2.2	×	1.9
島根	波子海水浴場	ハシカイスイヨクジョウ	A	2	1.5		1.3
島根	浜田川河口海域	ハマダガワカコウカイイキ	A	2	1.7		1.3
島根	美保湾	ミホワン	Α	2	2.1	×	1.9
島根	持石海水浴場	モチイシカイスイヨクジョウ	Α	2	1.8		1.5
岡山	牛窓地先海域	ウシマドチサキカイイキ	Α	2	2.6	×	2.4
岡山	児島湾(乙)	コジマワン(オツ)	В	3	5.7	×	4.0
岡山	児島湾(甲)	コジマワン(コウ)	С	8	5.8		5.2
岡山	児島湾(丙)	コジマワン(ヘイ)	Α	2	3.8	×	2.8
岡山	玉島港区	タマシマコウク	С	8	5.1		5.1
岡山·兵庫	播磨灘北西部	ハリマナダホクセイブ	Α	2	2.9	×	2.3
_ 岡山·	備讃瀬戸	ビサンセト	Α	2	2.8	×	2.1
広島·香川		·					
岡山	水島港区	ミズシマコウク	C	8	3.0		2.9
岡山	水島地先海域(乙)	ミズシマチサキカイイキ(オツ)	A	2	2.6	×	2.2
一 岡山	水島地先海域(甲) 安芸津·安浦地先海域	ミズシマチサキカイイキ(コウ) アキツ・ヤスウラチサキカイイキ	B A	3	3.6 2.0	×	2.8 1.7
広島 広島	五日市·廿日市地先海域	イツカイチ・ハツカイチチサキカイイキ	A	2	2.6	v	2.4
	大竹·岩国地先海域	オオタケ・イワクニチサキカイイキ	A	2	3.1	×	2.4
広島	大竹港(2)	オオタケコウ(2)	В	3	3.3	×	2.7
	海田湾	カイタワン	В	3	2.8	_ ^	2.3
広島	吳地先海域(1)	クレチサキカイイキ(1)	C	8	3.9		3.4
広島	呉地先海域(2)	クレチサキカイイキ(2)	В	3	2.8		2.7
広島	呉地先海域(3)	クレチサキカイイキ(3)	Ā	2	2.7	×	2.1
	燧灘北西部	ヒウチナダホクセイブ	Α	2	2.5	×	1.6
広島· 岡山·香川	備讃瀬戸	ビサンセト	Α	2	2.8	×	2.1
広島	広島市地先海域	ヒロシマシチサキカイイキ	Α	2	2.5	×	2.1
広島	広島湾	ヒロシマワン	Α	2	3.4	×	2.2
広島·山口	広島湾西部	ヒロシマワンセイブ	Α	2	2.7	×	2.1
広島	箕島町地先海域	ミノシマチョウチサキカイイキ	В	3	7.5	×	4.4
中口	阿武地先海域	アプチサキカイイキ	Α	2	2.4	×	1.9
<u> </u>	宇部・小野田宇部東港	ウベ・オノダウベヒガシコウ	С	8	2.7		2.4
<u> </u>	宇部・小野田宇部本港	ウベ・オノダウベホンコウ	С	8	3.1		2.6
<u> ЦП</u>	宇部・小野田小野田港	ウベ・オノダオノダコウ	С	8	3.0		2.6
<u> </u>	宇部・小野田工業運河	ウベ・オノダコウギョウウンガ	С	8	3.5		3.2
<u> </u>	宇部・小野田栄川入江	ウベ・オノダサカエガワイリエ	C	8	3.3		2.9
<u> ЦП</u>	宇部・小野田地先海域(乙)	ウベ・オノダチサキカイイキ(オツ)	A	2	2.6	×	2.2
<u> ЦП</u>	宇部・小野田地先海域(甲)	ウベ・オノダチサキカイイキ(コウ)	В	3	2.8		2.3
<u> </u>	笠戸湾·光海域(1) 笠戸湾·光海域(2)	カサドワン・ヒカリカイイキ(1) カサドワン・ヒカリカイイキ(2)	A B	2	2.2	×	2.0
<u>山口</u> 山口	立尸湾·尤海域(2) 笠戸湾·光海域(3)	カサドワン・ヒカリカイイキ(2)	В	3	2.0		1.9 1.9
<u> </u>	立尸湾·尤海域(3)	カサドワン・ヒカリカイイキ(4)	В	3	2.0		2.0
<u> </u>	笠戸湾·光海域(5)	カサドワン・ヒカリカイイキ(5)	C	8	2.0		2.0
<u>ш</u> п	仙崎·深川湾海域	センザキ・フカワワンカイイキ	A	2	2.0		1.6
	徳山湾海域(1)	トクヤマワンカイイキ(1)	A	2	3.0	×	2.4
ılı□	徳山湾海域(2)	トクヤマワンカイイキ(2)	C	8	4.3		3.3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		В	3	4.1	×	2.8
山口		トクヤ マリンカイイモ(3)					
山口	徳山湾海域(3)	トクヤマワンカイイキ(3) トヨウラ・ホウホクチサキカイイキ	A	2	1.9		1.5
山口 山口 山口	徳山湾海域(3) 豊浦・豊北地先海域			2 2	1.9 2.7	×	1.5 2.1
山口	徳山湾海域(3)	トヨウラ・ホウホクチサキカイイキ	Α	2	2.7	×	
山口 山口 山口 山口	徳山湾海域(3) 豊浦・豊北地先海域 中関・大海海域(1)	トヨウラ・ホウホクチサキカイイキ ナカノセキ・オオミカイイキ(1)	A A			×	2.1
<u>Н</u> П НП НП	徳山湾海域(3) 豊浦·豊北地先海域 中関·大海海域(1) 中関·大海海域(2)	トヨウラ・ホウホクチサキカイイキ ナカノセキ・オオミカイイキ(1) ナカノセキ・オオミカイイキ(2)	A A B	2	2.7 2.4	×	2.1 2.2

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
山口	平生·上関海域(1)	ヒラオ・カミノセキカイイキ(1)	Α	2	2.0	7 3742	1.8
<u> </u>	平生·上関海域(2)	ヒラオ・カミノセキカイイキ(2)	В	3	2.7		2.4
山口·広島	広島湾西部	ヒロシマワンセイブ	A	2	2.7	×	2.1
	広島湾西部岩国港(1)	ヒロシマワンセイブイワクニコウ(1)	C	8	4.9	^	3.1
山口	広島湾西部岩国港(2)	ヒロシマワンセイブイワクニコウ(2)	В	3	3.0		2.7
山口·広島	広島湾西部大竹·岩国	ヒロシマワンセイブオオタケ・イワクニ	A	2	3.1	×	2.5
<u> </u>	三田尻湾·防府海域(1)	ミタジリワン・ホウフカイイキ(1)	Α	2	2.8	×	2.2
山口	三田尻湾·防府海域(2)	ミタジリワン・ホウフカイイキ(2)	С	8	2.8		2.6
山口	三田尻湾・防府海域(3)	ミタジリワン・ホウフカイイキ(3)	В	3	2.8		2.3
山口	柳井·大島海域(1)	ヤナイ・オオシマカイイキ(1)	Α	2	1.7		1.5
山口	柳井·大島海域(2)	ヤナイ・オオシマカイイキ(2)	В	3	1.8		1.6
山口	山口·秋穂海域	ヤマグチ・アイオカイイキ	Α	2	3.1	×	2.2
ш	油谷湾海域	ユヤワンカイイキ	A	2	1.7		1.5
徳島	勝浦川河口	カツウラガワカコウ	В	3	1.8		1.8
	紀伊水道海域A	キイスイドウカイイキ A	A	2	1.6		1.4
		キイスイドウカイイキB					
徳島	紀伊水道海域B		В	3	2.4		2.2
徳島	県南沿岸海域	ケンナンエンガンカイイキ	Α	2	1.3		1.1
徳島	県北沿岸海域	ケンホクエンガンカイイキ	Α	2	1.7		1.5
徳島	小松島港(B)	コマツシマコウ(B)	В	3	1.8		1.7
徳島	小松島港(C)	コマツシマコウ(C)	С	8	2.0		1.9
徳島	橘港	タチバナコウ	Ā	2	1.7		1.4
徳島	椿泊湾	ツバキドマリワン	A	2	1.7		1.5
徳島	富岡港	トミオカコウ	C	8	6.3		5.2
<u>徳島</u>	那賀川河口	ナカガワカコウ	A	2	1.7		1.6
香川	坂出港	サカイデコウ	В	3	2.3		2.1
香川	高松港	タカマツコウ	В	3	2.0		1.9
香川	詰田川尻	ツメタガワジリ	Α	2	2.7	×	2.4
香川	東讃海域	トウサンカイイキ	Α	2	2.1	×	1.8
香川	番の州泊地	バンノスハクチ	В	3	2.1		2.1
香川·愛媛	燧灘東部	ヒウチナダトウブ	Ā	2	2.3	×	2.0
香川		233 3 7 1 3 3			2.0	^	2.0
岡山·広島	備讃瀬戸	ビサンセト	Α	2	2.8	×	2.1
	 ┣予灘一般	イヨナダイッパン	^	2	1.8		1.3
愛媛			A				
愛媛	伊予三島港	イヨミシマコウ	С	8	4.7		4.2
愛媛	伊予三島土居海域	イヨミシマドイカイイキ	Α	2	2.2	×	2.0
愛媛	宇和海一般	ウワカイイッパン	Α	2	2.8	×	1.5
愛媛	宇和島港	ウワジマコウ	В	3	2.6		2.2
愛媛	河原津漁港	カワラヅギョコウ	В	3	2.4		2.1
愛媛	西条海域(甲)	サイジョウカイイキ(コウ)	В	3	2.3		2.2
愛媛	西条海域(丙)	サイジョウカイイキ(ヘイ)	A	2	2.7	×	2.3
	沢津漁港	サワヅギョコウ	В	3	2.3		2.0
	東予海域(乙)	トウヨカイイキ(オツ)	В	3	2.6		2.3
愛媛	東予海域(甲)	トウヨカイイキ(コウ)	В	3	2.8		2.4
愛媛	東予海域(内)	トウヨカイイキ(ヘイ)	Α	2	2.6	×	2.4
愛媛	東予港西条地区航路泊地(乙)	トウヨコウサイジョウチクコウロハクチ	В	3	2.5		2.4
夕 极	来了他日本地区加西石地(乙)	(オツ)		0	2.0		2.7
愛媛	東予港西条地区航路泊地(甲)	トウョコウサイジョウチクコウロハクチ	С	8	2.9		2.5
	· · · ·	(コウ)		O			۷.٥
愛媛	東予港壬生川地区	トウヨコウニュウガワチク	С	8	3.1		2.7
愛媛	新居浜海域(乙)	ニイハマカイイキ(オツ)	В	3	2.6		2.2
	新居浜海域(甲)	ニイハマカイイキ(コウ)	C	8	2.8		2.5
	新居浜海域(丙)	ニイハマカイイキ(ヘイ)	A	2	2.3	×	2.1
	新居浜港航路泊地	ニイハマコウコウロハクチ	Ĉ	8	2.5		2.3
愛媛・香川	燧灘東部	ヒウチナダトウブ	A	2	2.3	×	2.0
	<u>燧灘北西部</u>	ヒウチナダホクセイブ	A	2	2.5	×	1.6
愛媛	松前港	マサキコウ	В	3	1.5		1.4
愛媛	松山外港	マツヤマガイコウ	В	3	1.6		1.5
愛媛	三島川之江地先海域(1)	ミシマカワノエチサキカイイキ(1)	С	8	4.2		3.8
愛媛	三島川之江地先海域(2)	ミシマカワノエチサキカイイキ(2)	С	8	2.6		2.3
	三島川之汀地先海域(3)	ミシマカワノエチサキカイイキ(3)	В	3	2.5		2.2
<u></u>	三島川之江地先海域(3) 三島川之江地先海域(4)	ミシマカワノエチサキカイイキ(4)	В	3	2.5		2.3
	一当川ではでの呼ぶ(*/	ミツナイコウ(オツ)	В	3			
	三津内港(乙) 三津内港(甲)				1.9		1.8
愛媛		ミツナイコウ(コウ)	С	8	2.6		2.4
愛媛	八幡浜港	ヤワタハマコウ	В	3	1.2		1.3
愛媛	吉田浜船溜り(乙)	ヨシダハマフナダマリ(オツ)	В	3	2.0		1.8
愛媛	吉田浜船溜り(甲)	ヨシダハマフナダマリ(コウ)	С	8	1.8		1.7
亚极	和気港	ワケコウ	В	3	2.4		2.0
愛媛	足摺海域	アシズリカイイキ	Α	2	1.6		1.4
			1				
高知		アシズリカイチュウコウエン					
	足摺海中公園(竜串湾)	アシズリカイチュウコウエン (タツクシワン)	Α	2	1.6		1.4
高知高知	足摺海中公園(竜串湾)	(タツクシワン)					
高知 高知	足摺海中公園(竜串湾) 芸東海域	(タツクシワン) ゲイトウカイイキ	Α	2	1.3		1.3
高知高知	足摺海中公園(竜串湾)	(タツクシワン)				×	

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
高知	宿毛湾湾奥部	スクモワンワンオクブ	В	3	1.7		1.6
高知	須崎港及び野見湾	スサキコウオヨビノミワン	В	3	1.9		1.6
高知	須崎湾	スサキワン	Ā	2	1.5		1.5
高知	中土佐地先海域	ナカトサチサキカイイキ	A	2	1.8		1.5
福岡·佐賀· 長崎·熊本	有明海(16)	アリアケカイ(16)	Α	2	3.3	×	2.1
福岡	有明海(2)	アリアケカイ(2)	С	8	1.0		0.9
福岡	有明海(3)	アリアケカイ(3)	C	8	0.9		0.8
福岡・佐賀	有明海(4)	アリアケカイ(4)	В	3	1.6		1.2
福岡	大牟田川港湾区域	オオムタガワコウワンクイキ	C	8	1.9		1.6
福岡	唐津湾	カラツワン	A	2	0.9		1.0
福岡	筑前海	チクゼンカイ	Α	2	1.1		1.0
福岡	洞海湾水域(奥洞海)	ドウカイワンスイイキ(オクドウカイ)	С	8	4.1		3.3
福岡	洞海湾水域(堺川泊地)	ドウカイワンスイイキ(サカイガワハクチ)	С	8	2.0		1.8
福岡	洞海湾水域(新日鉄戸畑泊地)	ドウカイワンスイイキ (シンニッテツトバタハクチ)	С	8	2.2		1.8
福岡	洞海湾水域(洞海湾口部)	ドウカイワンスイイキ(ドウカイワンコウブ)	В	3	2.3		2.1
福岡	洞海湾水域(響灘)	ドウカイワンスイイキ(ヒビキナダ)	A	2	1.9		1.7
福岡	博多湾(西部海域)	ハカタワン(セイブカイイキ)	Α	2	2.5	×	1.9
福岡	博多湾(中部海域)	ハカタワン(チュウプカイイキ)	Α	2	3.0	×	2.5
福岡	博多湾(東部海域)	ハカタワン(トウプカイイキ)	В	3	3.3	×	2.9
福岡· 山口·大分	響灘及び周防灘	ヒビキナダオヨビスオウナダ	Α	2	2.7	×	1.9
福岡・大分	豊前地先海域	ブゼンチサキカイイキ	Α	2	3.3	×	2.4
佐賀	<u> </u>	アリアケカイ(1)	C	8	3.9	^	3.9
	有明海(16)	アリアケカイ(16)	A	2	3.3	×	2.1
佐賀·福岡	有明海(4)	アリアケカイ(4)	В	3	1.6		1.2
佐賀	伊万里湾(2)	イマリワン(2)	В	3	2.7		2.0
佐賀	唐津湾(2) 玄海海域	カラツワン(2) ゲンカイカイイキ	В	3	1.9 2.1		1.7 1.6
佐賀 長崎	網場湾	アバワン	A A	2		×	1.0
	有明海(11)	アリアケカイ(11)	C	8	1.3 1.7		1.6
	有明海(12)	アリアケカイ(12)	C	8	1.7		1.6
長崎	有明海(13)	アリアケカイ(13)	C	8	2.3		2.3
長崎	有明海(15)	アリアケカイ(15)	C	8	2.6		2.3
長崎·福岡· 佐賀·熊本	有明海(16)	アリアケカイ(16)	A	2	3.3	×	2.1
長崎	壱岐海域	イキカイイキ	Α	2	1.6		1.5
長崎	大村湾	オオムラワン	Α	2	2.8	×	2.2
長崎	五島海域	ゴトウカイイキ	Α	2	1.8		1.4
長崎	佐世保湾(1)	サセボワン(1)	В	3	2.9		2.7
長崎	佐世保湾(2)	サセボワン(2)	Α	2	2.4	×	2.3
長崎	西彼海域	セイヒカイイキ	Α	2	1.7		1.2
長崎	橘湾	タチバナワン	Α	2	1.7		1.3
長崎	対馬海域	ツシマカイイキ	Α	2	1.9		1.6
長崎	長崎湾(1)	ナガサキワン(1)	В	3	1.6		1.4
長崎	長崎湾(2)	ナガサキワン(2)	A	2	1.5		1.4
長崎	早岐瀬戸	ハイキセト	В	3	3.6	X	2.8
長崎 長崎	東大川河口水域	ヒガシオオカワカコウスイイキ	<u>B</u>	3	4.6	×	4.4
長崎 長崎	北松海域 松浦海域	ホクショウカイイキ マツウラカイイキ	A	2	1.8 1.8		1.3 1.4
	天草西海	アマクサセイカイ	A	2	1.0		1.4
熊本		アリアケカイ(10)	A B	3	1.8		1.7
熊本·福岡· 佐賀·長崎	有明海(16)	アリアケカイ(16)	A	2	3.3	×	2.1
<u>作員 ' 長崎</u> 熊本	有明海(5)	アリアケカイ(5)	С	8	2.8		2.8
熊本	有明海(6)	アリアケカイ(6)	В	3	2.6		2.4
<u>飛卒</u> 熊本	有明海(7)	アリアケカイ(7)	<u>В</u>	3	3.4	×	3.1
熊本	有明海(8)	アリアケカイ(8)	В	3	2.6		2.6
熊本	有明海(9)	アリアケカイ(9)	C	8	2.0		1.8
熊本	八代海(1)	ヤツシロカイ(1)	В	3	2.3		2.1
熊本	八代海(2)	ヤツシロカイ(2)	В	3	2.2		1.9
熊本	八代海(3)	ヤツシロカイ(3)	В	3	2.4		2.1
熊本	八代海(4)	ヤツシロカイ(4)	В	3	1.4		1.2
熊本	八代海(5)	ヤツシロカイ(5)	В	3	3.2	×	3.0
熊本	八代海(6)	ヤツシロカイ(6)	В	3	1.7		1.5
熊本	八代海(7)	ヤツシロカイ(7)	Α	2	3.0	×	1.9
熊本	八代港	ヤツシロコウ	C	8	3.0		2.7
熊本	八代地先海域(乙)	ヤツシロチサキカイイキ(オツ)	В	3	2.7		2.4
熊本	八代地先海域(甲)	ヤツシロチサキカイイキ(コウ)	C A	8	3.8 2.5		3.5 2.3
能士							
熊本 大分	八代地先海域(丙) 日杵湾	ヤツシロチサキカイイキ(ヘイ) ウスキワン	A	2	2.4	×	1.7

都道府県	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	75%値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の 判定	平均值 (mg/L)
大分	大野川東部	オオノガワトウブ	В	3	1.9	/ 1/2	1.8
大分	乙津泊地水域	オトヅハクチスイイキ	С	8	2.7		2.2
大分	北海部郡東部地先水域	キタアマペク゚ントウプチサキスイイキ	A	2	1.6		1.4
大分	国東半島地先(水域)	クニサキハントウチサキスイイキ	Α	2	2.2	×	2.0
大分	佐伯湾(乙)	サエキワン(オツ)	В	3	1.9		1.6
大分	佐伯湾(甲)	サエキワン(コウ)	С	8	2.7		2.1
大分	佐伯湾(丁)	サエキワン(テイ)	Α	2	1.8		1.5
大分	佐伯湾(丙)	サエキワン(ヘイ)	В	3	2.1		1.8
大分	佐賀関港	サガノセキコウ	В	3	1.9		1.6
大分	住吉泊地水域	スミヨシハクチスイイキ	C	8	2.5		2.3
大分	津久見湾	ツクミワン	A	2	2.1	×	1.7
大分 大分·	鶴崎泊地水域	ツルサキハクチスイイキ	С	8	2.5		2.1
山口·福岡	響灘及び周防灘	ヒビキナダオヨビスオウナダ	A	2	2.7	×	1.9
大分·福岡 +公	豊前地先海域	ブゼンチサキカイイキ ベップコウスイイキ	A B	3	3.3 2.4	×	2.4
<u>大分</u> 大分	別府港水域 別府湾中央水域	ベップコウスイイキ	A	2	1.9		2.0 1.8
大分	別府湾東部	ヘーツフ・コンタンス・イ・イー	A	2	1.9		1.7
大分	南海部郡地先水域	ミナミアマベグンチサキスイイキ	A	2	1.9		1.5
大分	守江港水域	モリエコウスイイキ	В	3	2.1		2.0
宮崎	油津港	アプラツコウ	В	3	1.5		1.3
宮崎	尾末湾	オズエワン	A	2	1.5		1.2
宮崎	北浦湾	キタウラワン	Α	2	1.6		1.3
宮崎	串間地先海域	クシマチサキカイイキ	Α	2	1.3		1.1
宮崎	日南海岸国定公園区域内の海域	ニチナンカイガンコクテイコウエン クイキナイノカイイキ	Α	2	1.7		1.3
宮崎	日豊海岸国定公園地先海域	ニッポウカイガンコクテイコウエン チサキカイイキ	Α	2	1.4		1.2
宮崎	延岡湾	ノベオカワン	Α	2	1.5		1.2
宮崎	広渡川河口海域	ヒロトガワカコウカイイキ	Α	2	1.7		1.3
宮崎	細島港(乙)	ホソシマコウ(オツ)	В	3	1.6		1.4
宮崎	細島港(甲)	ホソシマコウ(コウ)	В	3	1.7		1.4
鹿児島	奄美大島本島海域	アマミオオシマホントウカイイキ	Α	2	1.3		1.1
鹿児島	大隅半島東部海域(1)	オオスミハントウトウプカイイキ(1)	В	3	2.3		2.0
鹿児島	大隅半島東部海域(2)	オオスミハントウトウブカイイキ(2)	Α	2	2.5	×	2.1
鹿児島	大隅半島東部海域(3)	オオスミハントウトウブカイイキ(3)	Α	2	3.6	×	2.9
鹿児島	大隅半島東部海域(4)	オオスミハントウトウブカイイキ(4)	A	2	2.9	×	1.8
鹿児島	鹿児島湾(1)	カゴシマワン(1) カゴシマワン(2)	A	2	3.0	×	1.8
鹿児島	鹿児島湾(2)	1 1	B B	3	3.0		2.7
鹿児島 鹿児島	鹿児島湾(3) 鹿児島湾(4)	カゴシマワン(3) カゴシマワン(4)	В	3	2.3		1.9 1.9
<u>尼元岛</u> 鹿児島	鹿児島湾(5)	カゴシマワン(5)	В	3	2.4		2.0
<u> </u>	鹿児島湾(6)	カゴシマワン(6)	В	3	2.6		2.1
鹿児島	鹿児島湾(7)	カゴシマワン(7)	В	3	2.1		2.0
鹿児島	薩摩半島西部海域(1)	サツマハントウセイブカイイキ(1)	В	3	2.3		1.8
鹿児島	薩摩半島西部海域(2)	サツマハントウセイブカイイキ(2)	A	2	2.5	×	2.2
鹿児島	薩摩半島西部海域(3)	サツマハントウセイブカイイキ(3)	Α	2	2.1	×	1.5
鹿児島	薩摩半島西部海域(4)	サツマハントウセイブカイイキ(4)	В	3	1.6		1.3
鹿児島	薩摩半島西部海域(5)	サツマハントウセイブカイイキ(5)	В	3	1.5		1.3
鹿児島	薩摩半島南部海域	サッマハントウナンブカイイキ	Α	2	2.2	×	1.5
鹿児島	名瀬港海域(1)	ナゼコウカイイキ(1)	В	3	1.6		1.3
鹿児島	名瀬港海域(2)	ナゼコウカイイキ(2)	Α	2	1.4		1.2
鹿児島	西之表港海域	ニシノオモテコウカイイキ	A	2	1.3		1.2
鹿児島	八代海南部海域(1)	ヤツシロカイナンブカイイキ(1)	В	3	2.4		1.8
鹿児島	八代海南部海域(2)	ヤツシロカイナンブカイイキ(2)	A	2	2.2	X	1.8
<u>鹿児島</u> 沖縄	八代海南部海域(3)	ヤツシロカイナンブカイイキ(3)	A	2	2.2	×	1.5
	石垣港 糸満海域	イシガキコウ イトマンカイイキ	A A	2	2.0 1.4		1.7
	恩納海域	オンナカイイキ	A	2	1.4		1.0
	川平湾	カビラワン	A	2	2.0		1.3
	金武湾	キンワン	A	2	0.8		0.7
	中城湾	ナカグスクワン	A	2	1.2		1.1
沖縄	名護湾	ナゴワン	A	2	1.5		1.1
沖縄	那覇港海域	ナハコウカイイキ	A	2	2.6	×	1.5
沖縄	羽地内海(1)	ハネジナイカイ(1)	В	3	1.7		1.4
沖縄	羽地内海(2)	ハネジナイカイ(2)	Α	2	1.6		1.2
沖縄	平良港	ヒララコウ	Α	2	1.0		0.9
沖縄	与勝海域	ヨカツカイイキ	Α	2	0.6		0.6

付表4 湖沼の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別)

リストは都道府県別に水域名(五十音順)で並べている。

上段:全窒素 下段:全燐

旧权	-14 k+ 67	リストは都追桁県別に小域名(1		基準値	平均値の	環境基準	環境基準	平均值
県名	水域名	水域名(カナ)	類型	(mg/L)	最大値 (mg/L)	達成の判 定	達成の判定 (窒素·燐)	(mg/L)
北海道	阿寒湖	アカンコ		0.4 0.03	0.16 0.032	×	×	0.14 0.030
北海道	網走湖	アバシリコ		0.6 0.05	0.81 0.080	×	×	0.77 0.075
北海道	大沼	オオヌマ		0.03	0.025	-		- 0.025
北海道	屈斜路湖	クッシャロコ		0.005	0.004	-		0.004
北海道	倶多楽湖	クッタラコ		0.005	0.003	-		- <0.003
北海道	サホロダム貯水池	サホロダムチョスイチ		0.03	0.024	-		0.020
北海道	然別湖	シカリベツコ		- 0.01	0.008			0.008
北海道	支笏湖	シコツコ		0.005	0.003	-		0.003
北海道	洞爺湖	トウヤコ		0.005	0.003	-		0.003
北海道	糠平ダム湖	ヌカビラダムコ		- 0.01	- 0.013	- ×	×	- 0.013
北海道	春採湖	ハルトリコ		1 0.1	0.83 0.061			0.73 0.048
岩手	入畑ダム貯水池	イリハタダムチョスイチ		- 0.01	0.007	-		- 0.007
岩手	御所ダム貯水池	ゴショダムチョスイチ		- 0.01	- 0.010	-		- 0.010
岩手	四十四田ダム貯水池	シジュウシダダムチョスイチ		0.03	0.020	-		0.020
岩手	田瀬ダム貯水池	タセダムチョスイチ		0.03	- 0.013	-		- 0.013
岩手	綱取ダム貯水池	ツナトリダムチョスイチ		0.03	0.008	-		0.008
岩手	豊沢ダム貯水池(豊沢湖)	トヨサワダムチョスイチ(トヨサワコ)		- 0.01	0.013	- ×	×	0.013
宮城	大倉ダム	オオクラダム		- 0.01	0.009	-		0.009
宮城	釜房ダム	カマフサダム		- 0.01	- 0.019	- ×	×	- 0.019
宮城	七ケ宿ダム	シチガシュクダム		- 0.01	0.007	1		- 0.007
宮城	七北田ダム	ナナキタダム		- 0.01	- 0.012	- ×	×	- 0.012
宮城	南川ダム	ミナミカワダム		- 0.01	- 0.012	- ×	×	- 0.012
福島	秋元湖	アキモトコ		- 0.01	0.005	-		- 0.005
福島	猪苗代湖	イナワシロコ		- 0.01	0.003	-		0.003
福島	大川ダム貯水池	オオカワダムチョスイチ		0.03	- 0.010	ı		- 0.010
福島	小野川湖	オノガワコ		- 0.01	0.005	-		- 0.005
福島	千五沢ダム貯水池	センゴサワダムチョスイチ		0.4 0.03	1.1 0.047	×	×	1.1 0.047
福島	東山ダム貯水池	ヒガシヤマダムチョスイチ		- 0.01	- 0.011	- ×	×	- 0.011
福島	檜原湖	ヒバラコ		- 0.01	0.005	-		0.005
茨城	牛久沼	ウシクヌマ		- 0.05	- 0.075	- ×	×	- 0.075
茨城	霞ヶ浦	カスミガウラ		0.4 0.03	1.2 0.12	×	×	1.1 0.10
茨城	北浦	キタウラ		0.4 0.03	1.2 0.10	×	×	1.1 0.092
茨城	常陸利根川	ヒタチトネガワ		0.4 0.03	1.1	×	×	1.0 0.093
茨城	涸沼	ヒヌマ		0.6	2.0	×	×	1.8
次巩)但;古	LXY		0.05	0.10	×	×	0.095

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均値の 最大値 (mg/L)	環境基準 達成の判 定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)	平均値 (mg/L)
栃木	川治ダム貯水池	カワジダムチョスイチ		0.2 0.01	0.40 0.006	×	×	0.40 0.006
栃木	川俣湖	カワマタコ		- 0.01	0.005	-		0.005
栃木	———————————— 中禅寺湖	チュウゼンジコ		-	-	-	×	-
栃木	 深山ダム貯水池	ミヤマダムチョスイチ		0.005	0.006	- -		0.006
栃木	湯の湖	ユ /コ		0.005	0.005	×	×	0.005 0.43
群馬	相俣ダム(赤谷湖)	アイマタダム(アカヤコ)		0.03	0.029	-	^	0.029
				0.01	0.008	-		0.008
群馬	赤城大沼	アカギオオヌマ		0.01	0.006			0.006
群馬	桐生川ダム(梅田湖)	キリュウガワダム(ウメダコ)		0.03	0.014			0.012
群馬	草木ダム(草木湖)	クサキダム(クサキコ)		0.03	0.010	-		0.010
群馬·埼玉	下久保ダム(神流湖)	シモクボダム(カンナコ)		0.03	0.011	-		0.011
群馬	薗原ダム(薗原湖)	ソノハラダム(ソノハラコ)		0.03	- 0.016	ı		- 0.016
群馬	奈良俣ダム(ならまた湖)	ナラマタダム(ナラマタコ)		0.005	0.004	-		0.004
群馬	榛名湖	ハルナコ		- 0.01	0.005	-		- 0.005
群馬	藤原ダム(藤原湖)	フジワラダム(フジワラコ)		- 0.01	- 0.010	-		- 0.010
群馬	矢木沢ダム(奥利根湖)	ヤギサワダム(オクトネコ)		0.01	0.007	-		0.007
埼玉·群馬		シモクボダムチョスイチ		- 0.03	0.011	-		0.007
埼玉		フタセダムチョスイチ		-	-	-		-
千葉	印旛沼	インハ' ヌマ		0.03	2.9	×	×	2.9
千葉	手賀沼	テカ゛ヌマ		0.03	2.8	×	×	2.8
東京	小河内貯水池	オゴウチチョスイチ		0.1	0.17 -	- -	×	0.17 -
富山	有峰ダム貯水池(有峰湖)	アリミネダムチョスイチ(アリミネコ)		0.005	0.007	- -		0.007
富山	黒部ダム貯水池(黒部湖)	クロベダムチョスイチ(クロベコ)		0.01	0.004	-		0.004
				0.01	0.005	-		0.005
	境川ダム貯水池(桂湖)	サカイガワダムチョスイチ(カツラコ)		0.01	0.005	×		0.005
石川	河北潟	カホクガタ		0.05	0.11	×	×	0.11
石川	木場潟	キバガタ		0.05	0.083	×	×	0.083
石川	新堀川(柴山潟を含む)	シンボリガワ(シバヤマガタヲフク ム)		0.6 0.05	0.98 0.079	×	×	0.98 0.079
福井	北潟湖(乙)	キタガタコ(オツ)		0.6 0.05	2.0 0.13	×	×	1.4 0.092
福井	北潟湖(甲)	キタガタコ(コウ)		0.6 0.05	0.78 0.048	×	×	0.78 0.048
福井	三方五湖(乙)	ミカタゴコ(オツ)		0.6 0.05	0.89 0.061	×	×	0.64 0.037
長野	青木湖	アオキコ		0.005	0.005	-		0.005
長野	木崎湖	キザキコ		- 0.01	- 0.010	-		- 0.010
長野	諏訪湖	スワコ		0.6	0.76	×	×	0.69
長野	中綱湖	ナカツナコ		0.05	0.062	- -	×	0.053
長野	野尻湖	ノジリコ		0.01	0.011	- -		0.011
岐阜	揖斐川(1)	イピガワ(1)		0.005	0.005	-		0.005
岐阜·富山		ショウカワ		0.03	0.018	-		0.018
₩1年. 閏川	ഥ기	ノョソルノ		0.01	0.005			0.005

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均値の 最大値	環境基準達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)	平均值 (mg/L)
静岡	佐久間ダム貯水池ダムサイト	サクマダムチョスイチダムサイト		-	(mg/L)	<u>定</u>	(至系)桝/	-
	 琵琶湖(1)(琵琶湖大橋北)	ピワコ(1)(ピワコオオハシキタ)		0.05	0.031	×	×	0.031
	, , ,			0.01	0.007 0.36	×		0.007
滋賀	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	ビワコ(2)(ビワコオオハシミナミ)		0.01	0.018	×	×	0.018
兵庫	千苅水源池	センガリスイゲンチ		0.01	0.017	×	×	0.017
奈良	大迫ダム湖	オオサコダムコ		0.4 0.03	0.35 0.004			0.35 0.004
奈良	布目ダム湖	ヌノメダムコ		0.2 0.01	1.2 0.035	×	×	1.2 0.035
鳥取	湖山池	コヤマイケ		0.4 0.03	0.44 0.054	×	×	0.43 0.052
鳥取·島根	中海及び境水道	ナカウミオヨビサカイスイドウ		0.4 0.03	0.50 0.052	×	×	0.42 0.039
島根	神西湖	ジンザイコ		0.6 0.05	0.91 0.11	×	×	0.83 0.095
島根	宍道湖	シンジコ		0.4	0.55	×	×	0.54
島根·鳥取		ナカウミオヨビサカイスイドウ		0.03	0.046	×	×	0.039
岡山	児島湖	コジマコ		0.03	1.3	×	×	0.039 1.3
				0.1	0.20	× -		0.19
広島	小瀬川ダム貯水池	オゼガワダムチョスイチ		0.01	0.011 0.61	×	×	0.011 0.61
広島	土師ダム貯水池	ハジダムチョスイチ		0.01	0.020	×	×	0.020
広島	八田原ダム貯水池	ハッタバラダムチョスイチ		0.03	0.031	×	×	0.031
広島	三川ダム貯水池	ミカワダムチョスイチ		0.03	0.034	- ×	×	0.034
広島·山口	弥栄ダム貯水池	ヤサカダムチョスイチ		0.2 0.01	0.40 0.006	×	×	0.40 0.006
山口	阿武湖	アブコ		0.01	0.013	- ×	×	0.013
山口	大原湖	オオハラコ		- 0.01	0.007	-		0.007
山口	小野湖	オノコ		0.2 0.01	0.64 0.023	×	×	0.64 0.023
山口	菊川湖	キクガワコ		0.2	0.50 0.023	×	×	0.50 0.023
山口	萱野湖	スガノコ		-	-	-	×	-
山口	豊田湖	トヨタコ		0.01	0.013 0.53	×	×	0.013
山口	米泉湖	ベイセンコ		0.01	0.019	- -	×	0.019
				0.01	0.019 0.40	×		0.019
山口·広島		ヤサカコ		0.01	0.006	_	×	0.006
山口	山代湖	ヤマシロコ		0.01	0.017	×	×	0.017
高知	早明浦ダム貯水	サメウラダムチョスイチ		0.01	0.014	×	×	0.014
福岡	油木ダム	アプラキダム		0.01	0.015	×	×	0.015
福岡	寺内ダム	テラウチダム		0.01	0.025	- ×	×	- 0.025
福岡	ます渕ダム	マスフチダム		0.01	0.006	-		0.006
福岡	力丸ダム	リキマルダム		- 0.01	- 0.015	- ×	×	- 0.015
佐賀	北山ダム貯水池	ホクザンダムチョスイチ		0.4	0.49 0.022	×	×	0.49 0.022
大分	松原ダム貯水池	マツバラダムチョスイチ		0.4	0.29			0.29
鹿児島	池田湖	イケダコ		0.03	0.016	-		0.016
鹿児島	鰻池	ウナギイケ		0.01	0.007	-		0.006
鹿児島				0.01	0.005	-		0.005
	高隈ダム貯水池	タカクマダムチョスイチ		0.03	0.010	-		0.010
鹿児島	鶴田ダム貯水池	ツルダダムチョスイチ		0.05	0.073	×	×	0.066

付表 5 海域の全窒素及び全燐の水域毎データ(都道府県別)

リストは都道府県別に水域名(五十音順)で並べている。

上段:全窒素 下段:全燐

		トは都連府県別に水域名(五十	日順ノて並	. ((())			· 段:王/解
県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均値 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
北海道	サロマ湖	サロマコ		0.2 0.02	0.21 0.021	×	×
北海道	函館海域(1)	ハコダテカイイキ(1)		0.6	0.35	^	
		,		0.05	0.020		
北海道 —————	函館海域(2)	ハコダテカイイキ(2)		0.02	0.014		
青森	陸奥湾	ムツワン		0.2 0.02	0.13 0.010		
岩手	大槌湾	オオツチワン		0.3 0.03	0.21 0.018		
岩手	大船渡湾(甲)	オオフナトワン(コウ)		0.3	0.22		
岩手	越喜来湾	オッキライワン		0.03	0.026		
岩手	釜石湾(甲)	カマイシワン(コウ)		0.03	0.015 0.26		
				0.03	0.025		
岩手	広田湾	ヒロタワン		0.03	0.018		
岩手	船越湾	フナコシワン		0.3 0.03	0.18 0.017		
岩手	宮古湾	ミヤコワン		0.3	0.20		
 岩手		ヤマダワン		0.03	0.023		
白丁	山田店	P (9 9)		0.03	0.022		
宮城	女川湾(イ)	オナガワワン(イ)		0.05	0.021		
宮城	女川湾(口)	オナガワワン(ロ)		0.3 0.03	0.16 0.008		
宮城	気仙沼湾(イ)	ケセンヌマワン(イ)		0.6 0.05	0.37 0.039		
宮城	気仙沼湾(口)	ケセンヌマワン(ロ)		0.3 0.03	0.28 0.025		
宮城	志津川湾	シヅガワワン		0.3	0.25		
宮城		ヒロタワン		0.03	0.020		
宮城	松島湾(1)	マツシマワン(1)		0.03	0.008	×	×
				0.05	0.11	×	
宮城	松島湾(2)	マツシマワン(2)		0.03	0.030		
宮城	万石浦	マンゴクウラ		0.3 0.03	0.18 0.020		
福島	小名浜港	オナハマコウ		0.6 0.05	0.67 0.031	×	×
福島	松川浦海域	マツカワウラカイイキ		0.3	0.26		
 千葉		チバコウ		0.03	0.026		
				0.09	0.074 0.56		
千葉 	東京湾(イ)	トウキョウワン(イ)		0.09	0.058		
千葉·神奈川	東京湾(二)	トウキョウワン(二)		0.6 0.05	0.65 0.058	×	×
千葉·神奈川	東京湾(ホ)	トウキョウワン(木)		0.3 0.03	0.36 0.032	×	×
千葉· 東京·神奈川	東京湾(口)	トウキョウワン(ロ)		1 0.09	0.98 0.082		
東京· 千葉·神奈川	東京湾(口)	トウキョウワン(ロ)		1 0.09	0.98 0.082		
神奈川·千葉	東京湾(二)	トウキョウワン(二)		0.6 0.05	0.65 0.058	×	×
神奈川	東京湾(八)	トウキョウワン(八)		1	0.57		
神奈川·千葉	東京湾(ホ)	トウキョウワン(ホ)		0.09	0.051	×	×
神奈川·	東京湾(口)	トウキョウワン(ロ)		0.03	0.032	×	
千葉·東京	本小月(日 <i>)</i>	ノマヨソノノ (ロ)		0.09	0.082		

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均值 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
新潟	加茂湖	カモコ		0.3	0.18		(主示 //4)
*****				0.03	0.016		
新潟	真野湾	マノワン		0.02	0.008		
新潟	両津港	リョウツコウ		0.3 0.03	0.12 0.012		
石川	七尾南湾(乙)	ナナオナンワン(オツ)		0.6 0.05	0.28 0.032		
石川	七尾南湾(甲)	ナナオナンワン(コウ)		0.3	0.24		
 福井	 内浦湾海域	ウチウラワンカイイキ		0.03	0.018 0.16		
				0.03	0.012		
福井	小浜湾海域	オバマワンカイイキ		0.03	0.027 0.14		
福井	世久見湾	セクミワン		0.03	0.017		
福井	敦賀湾海域(乙)	ツルガワンカイイキ(オツ)		0.6 0.05	0.21 0.013		
福井	敦賀湾海域(甲)	ツルガワンカイイキ(コウ)		0.3 0.03	0.14 0.008		
福井	矢代湾海域	ヤシロワンカイイキ		0.3	0.15		
±4 E3		11 = 1 = 7.4		0.03	0.020		
静岡	浜名湖(イ)	ハマナコ(イ)		0.03	0.027		
静岡	浜名湖(八)	ハマナコ(八)		0.6 0.05	0.55 0.049		
±4. 🖂	にお出(日)	N 7 + 7 (B)		0.05	0.60		
静岡 ————————————————————————————————————	浜名湖(口)	ハマナコ(ロ)		0.05	0.045		
愛知	伊勢湾(イ)	イセワン(イ)		1 0.09	0.67 0.072		
愛知·三重	伊勢湾(二)	イセワン(二)		0.3 0.03	0.29 0.035	×	×
愛知·三重	伊勢湾(八)	イセワン(八)		0.6 0.05	0.37 0.046		
愛知	三河湾(イ)	ミカワワン(イ)		1 0.09	0.53 0.073		
愛知	三河湾(八)	ミカワワン(八)		0.3	0.33	×	×
平加		>+ ==>./=>		0.03	0.041	×	
愛知 ————————————————————————————————————	三河湾(口)	ミカワワン(ロ)		0.05	0.050		
三重	英虞湾	アゴワン		0.2 0.02	0.18 0.029	×	×
三重·愛知	伊勢湾(二)	イセワン(二)		0.3	0.29		×
				0.03	0.035 0.37	×	
三重·愛知	伊勢湾(八)	イセワン(八)		0.05	0.046		
三重	伊勢湾(口)	イセワン(ロ)		1	0.49		
一番	日就流	+n+n		0.09	0.056 0.23		
三重	尾鷲湾	オワセワン		0.03	0.028		
三重	五ヶ所湾	ゴカショワン		0.2 0.02	0.21 0.031	×	×
京都	阿蘇海	アソカイ		0.3 0.03	0.47 0.035	×	×
京都	久美浜湾	クミハマワン		0.3 0.03	0.46 0.030	×	×
京都	舞鶴湾(ア)	マイヅルワン(ア)		0.3 0.03	0.27 0.025		
京都	舞鶴湾(イ)	マイヅルワン(イ)		0.03 0.03	0.025 0.36 0.022	×	×
京都	宮津湾	ミヤヅワン		0.3	0.30		
大阪·兵庫	大阪湾(イ)	オオサカワン(イ)		0.03	0.020		
				0.09	0.069 0.29		
大阪·兵庫	大阪湾(八)	オオサカワン(八)		0.03	0.033	×	×
大阪·兵庫	大阪湾(口)	オオサカワン(ロ)		0.6 0.05	0.44 0.049		

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均值 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
兵庫	淡路島西部南部	アワジシマセイブナンブ		0.3 0.03	0.21 0.024		(23, 74)
 兵庫·大阪	大阪湾(イ)	オオサカワン(イ)		1	0.62		
				0.09	0.069		
兵庫·大阪 ————	大阪湾(八)	オオサカワン(八)		0.03	0.033	×	×
兵庫·大阪	大阪湾(口)	オオサカワン(ロ)		0.6 0.05	0.44 0.049		
兵庫	播磨海域(イ)	ハリマカイイキ(イ)		0.6 0.05	0.24 0.026		
兵庫	播磨海域(二)	ハリマカイイキ(ニ)		0.3	0.22		
兵庫	播磨海域(八)	ハリマカイイキ(八)		0.03	0.026		
				0.05 0.6	0.040		
兵庫	播磨海域(口)	ハリマカイイキ(ロ)		0.05 0.3	0.030		
兵庫·岡山	播磨灘北西部	ハリマナダホクセイブ		0.03	0.024		
和歌山	紀伊水道東部海域(イ)	キイスイドウトウプカイイキ(イ)		0.6 0.05	0.36 0.041		
和歌山	紀伊水道東部海域(二)	キイスイドウトウプカイイキ(二)		0.3 0.03	0.18 0.021		
和歌山	紀伊水道東部海域(八)	キイスイドウトウブカイイキ(八)		0.6	0.021		
				0.05 0.6	0.029		
和歌山	紀伊水道東部海域(口)	キイスイドウトウブカイイキ(ロ)		0.05	0.034		
和歌山	田辺湾海域	タナベワンカイイキ		0.3 0.03	0.19 0.018		
岡山	牛窓地先海域	ウシマドチサキカイイキ		0.3 0.03	0.18 0.025		
岡山	児島湾	コジマワン		1	0.45		
岡山	児島湾沖	コジマワンオキ		0.09	0.060		
				0.03	0.027 0.19		
岡山·兵庫	播磨灘北西部	ハリマナダホクセイブ		0.03	0.024		
岡山·香川	備讃瀬戸(イ)	ビサンセト(イ)		0.3 0.03	0.26 0.020		
岡山·広島	備讃瀬戸(口)	ビサンセト(ロ)		0.3 0.03	0.20 0.022		
岡山	水島港区	ミズシマコウク		0.6	0.45		
岡山	水島地先海域	ミズシマチサキカイイキ		0.05	0.031		
				0.03	0.028		
広島	安芸津·安浦地先海域	アキツ・ヤスウラチサキカイイキ		0.03	0.016		
広島·山口	大竹·岩国地先海域	オオタケ・イワクニチサキカイイキ		0.3 0.03	0.32 0.025	×	×
広島	呉地先海域	クレチサキカイイキ		0.3 0.03	0.15 0.019		
広島·愛媛	屋上	ヒウチナダホクセイブ		0.3	0.15		
広島·岡山	 備讃瀬戸(ロ)	ピサンセト(ロ)		0.03	0.020		
				0.03	0.022		
広島·山口	広島湾西部	ヒロシマワンセイブ		0.03	0.019		
広島	広島湾南部	ヒロシマワンナンブ		0.3 0.03	0.26 0.023		
広島	広島湾北部	ヒロシマワンホクブ	-	0.6 0.05	0.50 0.037		
広島	 箕島町地先海域	ミノシマチョウチサキカイイキ		1	0.88		
山口·広島	大竹·岩国地先	オオタケ・イワクニチサキ		0.09	0.050	×	×
				0.03	0.025 0.25		^
ЩП	笠戸湾·光	カサドワン・ヒカリ		0.03	0.021		
山口	仙崎湾	センザキワン		0.2 0.02	0.22 0.012	×	×

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均值 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
ШП	徳山湾	トクヤマワン		0.3	0.28		(至泉 //4)
				0.03	0.023		
山口	豊浦·豊北地先	トヨウラ・ホウホクチサキ		0.02	0.009		
山口	中関·大海	ナカノセキ・オオミ		0.3 0.03	0.23 0.018		
ЩП	響灘及び周防灘(イ)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(イ)		0.6 0.05	0.31 0.028		
山口·福岡	 響灘及び周防灘(八)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(八)		0.3	0.22		
山口·福岡	 響灘及び周防灘(ホ)	 ヒビキナダオヨビスオウナダ(ホ)		0.03	0.019 0.16		
				0.03	0.016 0.34		
ЩП	響灘及び周防灘(口)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(ロ)		0.05	0.031 0.21		
山口	平生·上関	ヒラオ・カミノセキ		0.03	0.019		
山口·広島	広島湾西部	ヒロシマワンセイブ		0.3 0.03	0.22 0.019		
山口	深川湾	フカワワン		0.2 0.02	0.25 0.010	×	×
山口	防府地先	ホウフチサキ		0.3	0.24		
				0.03	0.019		
山口	三田尻湾	ミタジリワン		0.05	0.028		
山口	柳井·大島	ヤナイ・オオシマ		0.3	0.20		
				0.03	0.020		
山口	山口·秋穂	ヤマグチ・アイオ		0.3 0.03	0.22 0.018		
山口	油谷湾	ユヤワン		0.2	0.24	×	×
ЩП	/4 ц /5	-1 //		0.02	0.011		^
徳島	紀伊水道海域A	キイスイドウカイイキA		0.3 0.03	0.16 0.023		
徳島	県北沿岸海域	ケンホクエンガンカイイキ		0.3 0.03	0.17 0.023		
徳島	小松島港(B)	コマツシマコウ(B)		0.6 0.05	0.22 0.027		
徳島	橘港	タチバナコウ		0.3 0.03	0.17 0.022		
香川	東讃海域	トウサンカイイキ		0.3	0.23		
 香川·愛媛	 	ヒウチナダトウブ		0.03	0.018 0.22		
				0.03	0.017 0.26		
香川·岡山	備讃瀬戸(イ)	ビサンセト(イ)		0.03	0.020		
香川	備讃瀬戸(八)	ビサンセト(八)		0.3 0.03	0.27 0.014		
	伊予灘一般	イヨナダイッパン		0.3	0.16		
	プープ アーカス	13) 91 9/1/2		0.03	0.020		
愛媛	宇和海一般	ウワカイイッパン		0.3 0.03	0.18 0.021		
愛媛	燧灘中西部	ヒウチナダチュウセイブ		0.3 0.03	0.15 0.019		
愛媛·香川		ヒウチナダトウブ		0.3	0.22		
 愛媛·広島	 	ヒウチナダホクセイブ		0.03	0.017 0.15		
高知	浦戸湾	ウラドワン		0.03	0.020	×	
同和	/#// // // // // // // // // // // // //	99199		0.05	0.066	×	×
高知	中土佐地先海域	ナカトサチサキカイイキ		0.3 0.03	0.40 0.040	×	×
福岡·佐賀	有明海(イ)	アリアケカイ(イ)		0.6 0.05	0.39 0.062	×	×
福岡·佐賀·長 崎·熊本	有明海(二)	アリアケカイ(二)		0.3 0.03	0.26 0.030		
福岡	唐津湾	カラツワン		0.3	0.17		
				0.03	0.017 0.93		
福岡	洞海湾 	ドウカイワン		0.09	0.037		

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均值 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
	博多湾(西部海域)	ハカタワン		0.3	0.24		(主示 //4)
IMITS	13273 (D1073-30)	(セイブカイイキ)		0.03	0.017		
福岡	博多湾(中部海域)	ハカタワン (チュウブカイイキ)		0.6 0.05	0.41 0.023		
÷= [27]	进力流/主动/Lift》			0.6	0.59		
福岡	博多湾(東部海域)	ハカタワン(トウプカイイキ)		0.05	0.033		
福岡·大分	響灘及び周防灘(二)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(二)		0.3 0.03	0.23 0.019		
福岡·山口	響灘及び周防灘(八)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(八)		0.3 0.03	0.22 0.019		
	467.W0.T - 12.TT 1. W0.4.1.1			0.03	0.019		
福岡·山口	響灘及び周防灘(ホ)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(ホ)		0.03	0.016		
佐賀·福岡	有明海(イ)	アリアケカイ(イ)		0.6 0.05	0.39 0.062	×	×
佐賀·福岡· 長崎·熊本	有明海(二)	アリアケカイ(二)		0.3 0.03	0.26 0.030		
佐賀	年 工用流(1)	ZZUDN(1)		0.3	0.19		
佐貝	伊万里湾(1)	イマリワン(1)		0.03	0.017		
佐賀	伊万里湾(2)	イマリワン(2)		0.6	0.23		
				0.05	0.022		
佐賀	唐津湾(1)	カラツワン(1)		0.03	0.21		
佐賀	唐·井·亦(2)	+=»(Π>,(2)		0.6	0.24		
佐貝	唐津湾(2)	カラツワン(2)		0.05	0.029		
佐賀	仮屋湾	カリヤワン		0.3	0.22		
長崎·福岡·				0.03	0.015 0.26		
佐賀·熊本	有明海(二)	アリアケカイ(二)		0.03	0.20		
長崎	方明海(八)	マリマケカイ(ハ)		0.3	0.25		.,
技呵	有明海(八)	アリアケカイ(八)		0.03	0.035	×	×
長崎·熊本	有明海(ホ)	アリアケカイ(ホ)		0.3 0.03	0.21 0.021		
長崎	伊万里湾(1)	イマリワン(1)		0.3	0.19 0.020		
				0.03	0.020		
長崎	大村湾(1)	オオムラワン(1)		0.02	0.024	×	×
長崎	大村湾(2)	オオムラワン(2)		0.6	1.0	×	×
				0.05 0.6	0.089	×	
長崎	佐世保湾(1)	サセホ ワン(1)		0.05	0.056	×	×
巨帅大	/ / # / P :亦 (2)	###' EN(1)		0.3	0.32	×	
長崎	佐世保湾(2)	サセボ ワン(2)		0.03	0.022		×
長崎	佐世保湾(3)	サセホ'ワン(3)		0.3	0.39	×	×
				0.03	0.031	×	
長崎	長崎湾(1)	ナガサキワン(1)		0.05	0.029		
長崎	長崎湾(2)	ナガサキワン(2)		0.3	0.31	×	×
	文呵 <i>与</i> (2)	7 77 9 77 (2)		0.03	0.021		^
熊本·福岡· 佐賀·長崎	有明海(二)	アリアケカイ(二)		0.3 0.03	0.26 0.030		
熊本·長崎	有明海(ホ)	アリアケカイ(ホ)		0.3	0.21		
M. T. C. C.	13-131-9 (131)	, , , , , , , (3.)		0.03	0.021		
熊本	有明海(口)	アリアケカイ(ロ)		0.6 0.05	0.34 0.033		
熊本	八代海中部水域	ヤツシロカイチュウプスイイキ		0.3 0.03	0.24 0.022		
熊本	八代海南部水域	ヤツシロカイナンプスイイキ		0.2 0.02	0.17 0.017		
#r 	ハ42次元とが元とも	セッショナノナルブフノノナ		0.02	0.017		
熊本	八代海北部水域	ヤツシロカイホクブスイイキ		0.05	0.047		
熊本	羊角湾	ヨウカクワン		0.3 0.03	0.19 0.016		
大分	日 白 件湾	ウスキワン		0.3	0.28		
7,7	H11/5			0.03	0.018		
大分	北海部郡東部地先水域	キタアマヘ゜ク゜ントウフ゜ チサキスイイキ		0.3 0.03	0.28 0.017		
大分	国東半島地先(水域)	クニサキハントウチサキスイイキ		0.3	0.28 0.018		
	ᆿᅲᆍᇒᄰᄱᇄᄶᅑᄼ	7-91NJ1JJ 9TA11T		0.03	0.018		

県名	水域名	水域名(カナ)	類型	基準値 (mg/L)	平均值 (mg/L)	環境基準 達成の判定	環境基準 達成の判定 (窒素・燐)
大分	佐伯湾	サエキワン		0.3	0.27		
7 (7)	八分	7 - 177		0.03	0.021		
大分	津久見湾	ツクミワン		0.3	0.27		
////	/	99:92		0.03	0.016		
大分·福岡	響灘及び周防灘(二)	ヒビキナダオヨビスオウナダ(二)		0.3	0.23		
人力 簡判				0.03	0.019		
大分	別府湾(イ)	ベップワン(イ)		0.3	0.28		
	עאנית אויים (יזי)	(1)		0.03	0.021		
大分	別府湾(口)	ベツブ ワン(ロ)		0.3	0.24		
\^\nu	かりがり /弓(ロ)	(人) (日)		0.03	0.019		
毎旧自	鹿川良流(1)	カゴシスロン(1)		0.3	0.26		
庇冗局	鹿児島 鹿児島湾(1)	カゴシマワン(1)		0.03	0.021		
鹿児島	八代海南部海域	セッショカノナンブカノノナ		0.2	0.16		
ルル元気	八八万円印/呼火	ヤツシロカイナンブカイイキ		0.02	0.018		

全亜鉛(水生生物保全環境基準)の水域毎データ

<河川及び湖沼>

7 37 177 0 7 137 1							
都道府県	水域名	水域名(カナ)	河川· 湖沼	該当類型	基準値	平均値の 最大値	平均值
岩手·宮城	北上川	キタカミガワ	河川	生物A	0.03	0.010	0.006
岩手	四十四田ダム貯水池	シジュウシダダムチョスイチ	湖沼	生物A	0.03	-	-
東京·山梨	多摩川上流	タマガワジョウリュウ	河川	生物A	0.03	0.002	0.002
東京	小河内貯水池	オゴウチチョスイチ	湖沼	生物A	0.03	0.003	0.003
東京·神奈川	多摩川中·下流	タマガワチュウ・カリュウ	河川	生物B	0.03	0.019	0.013
大阪·奈良	大和川	ヤマトガワ	河川	生物B	0.03	0.024	0.018
徳島·高知	吉野川上流	ヨシノガワジョウリュウ	河川	生物A	0.03	< 0.005	< 0.005
高知	早明浦ダム貯水池	サメウラダムチョスイチ	湖沼	生物A	0.03	-	-
徳島	吉野川下流	ヨシノガワカリュウ	河川	生物B	0.03	0.006	0.006

平成18年6月30日に類型指定の告示を行った水域である。 水域内の全測定地点データを集計している。