

水 環 境

目 次

| | | |
|------|--------------------------------------|------|
| 表 1 | 環境基準の達成状況 | (19) |
| 表 2 | 水質汚濁に係る環境基準 | (20) |
| 表 3 | 底質の暫定除去基準 | (22) |
| 表 4 | 地下水の水質汚濁に係る環境基準 | (23) |
| 表 5 | ダイオキシン類による水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）に係る環境基準 | (23) |
| 表 6 | 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況(1) | (24) |
| 表 7 | 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況(2) | (25) |
| 表 8 | 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況(3) | (25) |
| 表 9 | 愛知県における工場・事業場に係る排水規制指導の概要 | (27) |
| 表 10 | 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数 | (28) |
| 表 11 | 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場数 | (29) |
| 表 12 | 項目別排水基準超過の状況（平成 25 年度） | (30) |
| 表 13 | ゴルフ場排水農薬調査の結果について（平成 25 年度） | (30) |
| 表 14 | 公共下水道の供用状況 | (31) |
| 表 15 | 流域下水道の供用状況 | (31) |

表 1 環境基準の達成状況

(1) 河川 49 水域 (BOD)

| 水域区分 | 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 水域区分 | 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | |
|-------|-------------------|-----|------|------|------|---------------------------|-------------------|------|------|------|------|---|
| 水曾川 | 水曾川中流 | A | ○ | ○ | ○ | | 矢作川上流(1) | AA | ○ | ○ | × | |
| | 水曾川下流 | A | × | ○ | ○ | | 矢作川下流 | A | ○ | ○ | ○ | |
| 庄内川等 | 日光川 | E | ○ | ○ | ○ | 矢作川 | 巴川 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 新川下流 | E | ○ | ○ | ○ | | 乙川上流 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 五条川下流 | E | ○ | ○ | ○ | | 乙川下流 | B | ○ | ○ | ○ | |
| | 庄内川中流(1) | B | ○ | ○ | ○ | | 鹿乗川 | C | ○ | ○ | ○ | |
| | 庄内川中流(2) | D | ○ | ○ | ○ | | 矢作古川 | C | ○ | ○ | ○ | |
| 水城 | 庄内川下流 | D | ○ | ○ | ○ | 水城 | 介木川 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 矢田川上流 | D | ○ | ○ | ○ | | 男川 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 矢田川下流 | D | ○ | ○ | ○ | | 雨山川及び乙 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 荒子川 | E | ○ | ○ | ○ | | 女川下流 | A | ○ | ○ | ○ | |
| | 中川運河 | E | × | ○ | ○ | | 木瀬川及び六 | A | ○ | ○ | ○ | |
| 名古屋市内 | 堀川 | D | ○ | ○ | ○ | 伏川下流 | AA | ○ | ○ | ○ | | |
| | 山崎川 | D | ○ | ○ | ○ | 豊川上流 | AA | ○ | ○ | ○ | | |
| 境川等 | 天白川 | C | ○ | ○ | × | 豊川中流 | A | ○ | ○ | ○ | | |
| | 境川上流 | B | × | × | × | 豊川下流 | B | ○ | ○ | ○ | | |
| | 境川下流 | C | ○ | ○ | ○ | 宇連川 | AA | ○ | ○ | ○ | | |
| | 逢妻川上流 | D | ○ | ○ | ○ | 豊川等 | 豊川放水路 | C | ○ | ○ | ○ | |
| | 逢妻川下流 | D | ○ | ○ | ○ | | 音羽川 | C | ○ | ○ | ○ | |
| | 猿渡川 | D | ○ | ○ | ○ | 水城 | 佐奈川 | D | ○ | ○ | ○ | |
| | 稗田川 | C | ○ | ○ | ○ | | 梅田川 | C | ○ | ○ | ○ | |
| | 高浜川 | C | ○ | ○ | ○ | | 汐川 | E | ○ | ○ | ○ | |
| | 水城 | 新川 | C | ○ | ○ | ○ | 天竜川 | 大千瀬川 | AA | ○ | ○ | ○ |
| | | 長田川 | C | ○ | ○ | ○ | | | 水城 | | | |
| 半場川 | | C | ○ | ○ | ○ | 23年度環境基準達成率：46/49×100=94% | | | | | | |
| 朝鯉川 | | C | ○ | ○ | ○ | 24年度環境基準達成率：48/49×100=98% | | | | | | |
| 阿久比川 | | C | ○ | ○ | ○ | 25年度環境基準達成率：46/49×100=94% | | | | | | |
| 類型区分 | 環境基準値 (BOD75%水質値) | | | | | 類型区分 | 環境基準値 (BOD75%水質値) | | | | | |
| AA | 1 mg/L以下 | | | | | C | 5 mg/L以下 | | | | | |
| A | 2 mg/L以下 | | | | | D | 8 mg/L以下 | | | | | |
| B | 3 mg/L以下 | | | | | E | 10 mg/L以下 | | | | | |

(2) 湖沼 1 水域 (COD)

| 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 類型区分 | 環境基準値 (COD75%水質値) |
|-----------------|----|------|------|------|------|-------------------|
| 油ヶ淵 | B | × | × | × | B | 5 mg/L以下 |
| COD75%水質値(mg/L) | | 7.6 | 7.5 | 7.7 | | |

(3) 海域 1 1 水域 (COD)

| 水域区分 | 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 23年度環境基準達成率：6/11×100=55% |
|------|-----------|----|------|------|------|--------------------------|
| 伊勢湾 | 名古屋港(甲) | C | ○ | ○ | ○ | 24年度環境基準達成率：6/11×100=55% |
| | 名古屋港(乙) | B | × | × | × | 25年度環境基準達成率：5/11×100=45% |
| | 常滑地先海域 | B | ○ | ○ | × | 環境基準値 (COD75%水質値) |
| 衣浦湾 | 伊勢湾 | A | × | × | × | 2 mg/L以下 |
| | 衣浦港 | C | ○ | ○ | ○ | 3 mg/L以下 |
| | 衣浦港南部 | C | ○ | ○ | ○ | 8 mg/L以下 |
| 瀬美湾 | 衣浦湾 | A | × | × | × | |
| | 蒲郡地先海域 | C | ○ | ○ | ○ | |
| | 神野・田原地先海域 | C | ○ | ○ | ○ | |
| 瀬美湾 | 温美湾(甲) | B | × | × | × | |
| | 温美湾(乙) | A | × | × | × | |

(4) 海域 6 水域 (全窒素)

| 水域区分 | 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 23年度環境基準達成率：5/6×100=83% |
|------|--------|-----|------|------|------|--------------------------|
| 伊勢湾 | 伊勢湾(イ) | IV | ○ | ○ | ○ | 24年度環境基準達成率：5/6×100=83% |
| | 伊勢湾(ハ) | III | ○ | ○ | ○ | 25年度環境基準達成率：6/6×100=100% |
| | 伊勢湾(ニ) | II | ○ | ○ | ○ | 環境基準値 (全窒素平均値) |
| 三河湾 | 三河湾(イ) | IV | ○ | ○ | ○ | 0.3 mg/L以下 |
| | 三河湾(ロ) | III | ○ | ○ | ○ | 0.6 mg/L以下 |
| | 三河湾(ハ) | II | × | × | ○ | 1 mg/L以下 |

(5) 海域 6 水域 (全りん)

| 水域区分 | 水域名 | 類型 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 23年度環境基準達成率：2/6×100=33% |
|------|--------|-----|------|------|------|-------------------------|
| 伊勢湾 | 伊勢湾(イ) | IV | ○ | ○ | ○ | 23年度環境基準達成率：3/6×100=50% |
| | 伊勢湾(ハ) | III | × | ○ | ○ | 24年度環境基準達成率：5/6×100=83% |
| | 伊勢湾(ニ) | II | × | × | ○ | 環境基準値 (全りん平均値) |
| 三河湾 | 三河湾(イ) | IV | ○ | ○ | ○ | 0.03 mg/L以下 |
| | 三河湾(ロ) | III | × | × | ○ | 0.05 mg/L以下 |
| | 三河湾(ハ) | II | × | × | × | 0.09 mg/L以下 |

表2 水質汚濁に係る環境基準

(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 | 0.003mg/L以下 |
| 全鉛 | 検出されないこと。 |
| 六価クロム | 0.01mg/L以下 |
| 砒素 | 0.05mg/L以下 |
| 総銀 | 0.01mg/L以下 |
| 銀 | 0.005mg/L以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 |
| P | 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 | 0.1mg/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 | 1mg/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 | 0.01mg/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 | 0.006mg/L以下 |
| シマジ | 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 |
| ふつ素 | 0.8mg/L以下 |
| ほう素 | 1mg/L以下 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 |

- 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。
- 「検出されないこと。」とは、定められた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。
- 海域については、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。

なお、トリクロロエチレンに係る環境基準については、平成26年11月17日に、0.03mg/L→0.01mg/Lに改正された。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準
ア 河川（湖沼を除く。）

a

| 項目 類型 | 利用目的の 適心性 | 基準値 | | | | 大腸菌群数 |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------|------------------|
| | | 水素イオン濃度 (pH) | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | |
| AA | 水道1級全の 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 | 1mg/L以下 | 25mg/L以下 | 7.5mg/L以上 | 50MPN/100mL以下 |
| A | 水道2級 産産1級浴 及びB以下 の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 2mg/L以下 | 25mg/L以下 | 7.5mg/L以上 | 1,000MPN/100mL以下 |
| B | 水道3級 産産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/L以下 | 25mg/L以下 | 5mg/L以上 | 5,000MPN/100mL以下 |
| C | 産業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/L以下 | 50mg/L以下 | 5mg/L以上 | — |
| D | 産業用水2級 及びE以下の 欄に掲げるもの | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/L以下 | 100mg/L以下 | 2mg/L以上 | — |
| E | 産業用水3級 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こと。 | 2mg/L以上 | — |

- 備考
- 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海城もこれに準ずる）。
 - 農業利用利点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/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

- 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧酸素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
- 2級：サケ科魚類及びアユ等貧酸素水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- 3級：コイ、フナ等、β-中酸素水域の水産生物用
- 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
- 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

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | |
|------------------------------------|---|------------|--------------|-------------|
| | | 全重鉛 | ノニルフェノール | LAS |
| 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 | 0.001mg/L以下 | 0.03 mg/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 | 0.0006mg/L以下 | 0.02 mg/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 | 0.002mg/L以下 | 0.05 mg/L以下 |
| 生物特B | 生物A又は生物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 | 0.002mg/L以下 | 0.04 mg/L以下 |
| 備考 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる）。 | | | | |

(注) LAS：直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

イ 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）

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------|----------|-----------|------------------|
| | | 化学的酸素要求量(COD) (g/l) | 浮遊物質(SS) | 溶存酸素量(DO) | 大腸菌数 |
| A.A | 水道1級 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 | 1mg/L以下 | 7.5mg/L以上 | 50MPN/100mL以下 |
| A | 水道2、3級 水道2級 及びB以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/L以下 | 7.5mg/L以上 | 1,000MPN/100mL以下 |
| B | 水道3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 15mg/L以下 | 5mg/L以上 | — |
| C | 工業用水2級 環境保全 | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/L以下 | 2mg/L以上 | — |
| 備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。 | | | | | |

(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
2、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
3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型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
2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水産生物用及び水産3級の水産生物用
3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水産生物用
4 工業用水1級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
5 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

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | |
|---|---|-----------|-------------|
| | | 全重鉛 | 全りん |
| I | 自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの | 0.1mg/L以下 | 0.005mg/L以下 |
| II | 水道1、2、3級（特殊なものを除く。） 水産1種・水浴及びIII以下の欄に掲げるもの | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L以下 |
| III | 水道3級（特殊なもの）及びIV以下の欄に掲げるもの | 0.4mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |
| IV | 水産2種及びVの欄に掲げるもの | 0.6mg/L以下 | 0.05mg/L以下 |
| V | 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 1 基準値は年間平均値とする。 2 水産類型の指定は、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、全窒素の項目の基準値は、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。 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。 | | | |

(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
2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
3級：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な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
3 水産1種：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
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
3種：コイ、フナ等の水産生物用
4 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

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | |
|----------|---|------------|--------------|-------------|
| | | 全重鉛 | ノニルフェノール | LAS |
| 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 | 0.001mg/L以下 | 0.03 mg/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 | 0.0006mg/L以下 | 0.02 mg/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 | 0.002mg/L以下 | 0.05 mg/L以下 |
| 生物特B | 生物A又は生物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 | 0.002mg/L以下 | 0.04 mg/L以下 |

(注) LAS：直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

表4 地下水の水質汚濁に係る環境基準

| 項目 | 基準値 |
|----------------|--------------|
| カドミウム | 0.003mg/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 |
| 塩化ビニルモノマー | 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 | 0.1mg/L以下 |
| 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 | 1mg/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 | 0.01mg/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 | 1mg/L以下 |
| 1,4-ジオキサソ | 0.05mg/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、定められた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限界を下回ることをいう。
- 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- 4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

なお、トリクロロエチレンに係る環境基準については、平成26年11月17日に、0.03mg/L→0.01mg/Lに改正された。

表5 ダイオキシン類による水質汚濁(水底の汚濁(水底の底質の汚染を含む。))に係る環境基準

| 媒体 | 基準値 |
|----------------|---------------|
| 水質 (水底の底質を除く。) | 1pg-TEQ/L以下 |
| 水底の底質 | 150pg-TEQ/g以下 |
| 備考 | |

- 1 水質の汚濁(水底の底質の汚染を除く。)に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。
- 2 水底の底質の汚濁に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。
- 3 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシン類の毒性に換算した値とする。
- 4 水質(水底の底質を除く。)の基準値は、年間平均値とする。

表6 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況(1)

生活環境の保全に関する水質環境基準の水域類型指定

1 河川

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 達成 期間 | 備考 |
|-------------|--|----------------------------|------------------|----------------------|
| 木曾川水域 | 木曾川中流 | 落合ダムから犬山頭首工まで | ロ | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| | 木曾川下流 | 犬山頭首工より下流 | イ | S45.9.1閣議決定 の改訂 |
| 庄内川等 水域 | 庄内川中流(1) | 水野川合流点より上流 | イ | S61.3.31愛知県告示 の改訂 |
| | 庄内川中流(2) | 水野川合流点から水分橋まで | イ | S46.5.25閣議決定 の改訂 |
| | 庄内川下流 | 水分橋より下流 | ロ | S46.5.25閣議決定 の改訂 |
| | 矢田川上流 | 大森橋より上流 | ロ | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| | 矢田川下流 | 大森橋より下流 | イ | S46.5.25閣議決定 の改訂 |
| | | 待合橋より下流 | イ | S46.5.25閣議決定 の改訂 |
| 名古屋市内 水域 | 新川下流 | 新橋より下流 | イ | 昭和46年3月29日 愛知県告示 |
| | 日光川 | 新橋より下流 | ハ | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| | 葦子川 | 全域 | イ | |
| | 中川運河 | 全域 | イ | |
| | 堀川 | 全域 | イ | |
| | 山崎川 | 全域 | イ | S45.9.1閣議決定 の改訂 |
| | 天白川 | 全域 | イ | |
| | 境川上流 | 新境橋より上流 | イ | |
| | 境川下流 | 新境橋より下流 | ロ | |
| | 逢妻川上流 | 境大橋より上流 | ハ | |
| | 逢妻川下流 | 境大橋より下流 | イ | S46.9.1閣議決定 の改訂 |
| | 猿渡川 | 全域 | イ | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| 境川等水域 | 朝顔川 | 全域 | イ | S45.9.1閣議決定 の改訂 |
| | 半場川 | 全域 | ロ | |
| | 長田川 | 全域 | ロ | |
| | 樽田川 | 全域 | ロ | |
| | 高浜川 | 全域 | ロ | |
| | 新川 | 全域 | ロ | |
| | 阿久比川 | 全域 | ロ | |
| | 矢作川上流(1) | 矢作ダムより上流の矢作川 | AA | 昭和47年3月31日 愛知県告示 |
| | 矢作川上流 | 矢作ダムから明治用水頭首工まで | AA | 昭和48年3月30日 愛知県告示 |
| | 矢作川下流 | 明治用水頭首工より下流 | イ | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| 矢作川水域 | 乙川上流 | 岡崎市取水口より上流 | イ | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| | 乙川下流 | 岡崎市取水口より下流 | イ | S45.9.1閣議決定 の改訂 |
| | 巴川 | 全域 | イ | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| | 矢作古川 | 全域 | イ | 昭和48年3月30日 愛知県告示 |
| | 鹿乗川 | 全域 | イ | 昭和50年3月31日 愛知県告示 |
| | 芥木川 | 全域 | イ | |
| | 男川 | 全域 | イ | |
| | 雨山川及び 乙女川下流 | 雨山川全域及び雨山川合流点より 下流の乙女川 | イ | 平成8年3月29日 愛知県告示 |
| | 木瀬川及び 大沢川下流 | 木瀬川合流点及び木瀬川合流点より 下流の大沢川 | イ | 平成11年3月31日 愛知県告示 |
| | 豊川上流 | 宇連川合流点より上流 | AA | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| 豊川等水域 | 豊川中流 | 宇連川合流点から豊橋市下条上水 道取水地点まで | イ | S46.5.25閣議決定 の改訂 |
| | 豊川下流 | 下条上水道取水地点より下流 | イ | 平成11年3月31日 愛知県告示 |
| | 宇連川 | 全域 | AA | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| | 豊川放水路 | 全域 | イ | 平成11年3月31日 愛知県告示 |
| | 梅田川 | 全域 | ハ | 昭和50年3月31日 愛知県告示 |
| 天竜川水域 | 葦羽川 | 全域 | イ | S46.3.31愛知県告示 の改訂 |
| | 笠原川 | 全域 | イ | S46.3.31愛知県告示 の改訂 |
| | 汐川 | 全域 | イ | 昭和62年3月30日 愛知県告示 |
| | 大千瀬川 | 静御前合流点より上流 | AA | 平成8年3月29日 愛知県告示 |
| 天竜川(4) | 中水戸川合流点から鹿島橋まで、(佐 久間ダム貯水池(佐久間湖)(全域) を除く) | AA | 平成15年3月27日 環境省告示 | |

2 湖沼

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 達成 期間 | 備考 | | | | | |
|-------|-----------------|-----|----------|------------------|----|---------------|---------|---|------------------|
| 境川等水域 | 油ヶ淵 | 全域 | イ | 昭和45年9月1日 閣議決定 | | | | | |
| | 天竜川水域 (佐久間湖) | 全域 | イ | 平成15年3月27日 環境省告示 | | | | | |
| 3 海域 | 水域区分 | 水域名 | 該当 類型 | 達成 期間 | 備考 | | | | |
| | | | | | | 名古屋港(甲) | 別記1の水域 | C | 平成14年3月29日 環境省告示 |
| | | | | | | 名古屋港(乙) | 別記2の水域 | B | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| | | | | | | 常滑地先海域 | 別記3の水域 | A | 平成14年3月29日 環境省告示 |
| | | | | | | 伊勢湾 | 別記4の水域 | A | 平成14年3月29日 環境省告示 |
| | | | | | | 衣浦湾 | 別記5の水域 | C | 昭和45年9月1日 閣議決定 |
| | | | | | | 衣浦港南部 | 別記6の水域 | C | |
| | | | | | | 衣浦湾 | 別記7の水域 | A | 昭和47年3月31日 愛知県告示 |
| | | | | | | 蒲郡地先海域 | 別記8の水域 | C | |
| | | | | | | 神野・田原地先 海域 | 別記9の水域 | C | |
| | | | | | | 渥美湾(甲) | 別記10の水域 | B | 昭和46年5月25日 閣議決定 |
| | | | | | | 渥美湾(乙) | 別記11の水域 | A | |

(別記)

- 水曾川左岸導流堤南端と外港第1航路第1灯標(北緯34度58分6秒,東経136度47分55秒)を結ぶ線,同地点と知多市と常滑市の境界である陸岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域
- 水曾川左岸導流堤南端と木曾川右岸導流堤先端を結ぶ線,同地点と外港第1航路伊勢湾燈標を結ぶ線,同地点と矢田川河口右岸を結ぶ線および陸岸により囲まれた海域であって,名古屋港(甲)に係る部分を除いたもの
- 矢田川河口右岸から美浜町稲早川河口右岸に至る陸岸の地先海域であって,陸岸から1,000m以内の部分
- 羽豆岬から篠島北端まで引いた線,同島南端から伊良湖岬まで引いた線,同地点から大王崎まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域であって,名古屋港(甲),名古屋港(乙),常滑地先海域,四日市港(甲),四日市港(乙),四日市・鈴鹿地先海域(甲),四日市・鈴鹿地先海域(乙),津・松阪地先海域及び伊勢地先海域に係る部分を除いたもの。(四日市港(甲),四日市港(乙),四日市・鈴鹿地先海域(甲)及び四日市・鈴鹿地先海域(乙)の水域の範囲は,昭和45年9月1日に閣議決定された「公用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定」における別記に掲げられた水域のとおりとする)
- 衣浦大橋より湾奥の衣浦港
- 衣浦港防波堤及び陸岸により囲まれた海域。ただし,衣浦大橋から湾奥の海域を除く。
- 西尾市吉良町艇子岬と田原市伊良湖岬を結ぶ線,同地点と知多郡南知多町篠島南端を結ぶ線,同島北端と同町羽豆岬を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域。ただし,衣浦港防波堤から湾奥の海域を除く。
- 中川河口左岸と同地点から南東2,000mの地点を結ぶ線,同地点と蒲郡港東防波堤灯台を結ぶ線,同地点と中央埠頭東南端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域
- 豊川河口左岸と同地点から西南西4,500mの地点を結ぶ線,同地点から南3,500mの地点を結ぶ線,同地点と同地点から南西5,500mの地点を結ぶ線,同地点と田原市白谷基標(北緯34度41分21秒,東経137度14分19秒)を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域
- 三河港々湾区域であって,蒲郡地先海域及び神野・田原地先海域に係る部分を除いたもの
- 西尾市吉良町艇子岬から田原市伊良湖岬に至る陸岸の地先海域であって,蒲郡地先海域,神野・田原地先海域及び渥美湾(甲)に係る部分を除いたもの

(注) 達成期間の欄の記号の内容については,次のとおりである。

- 「イ」 は,直ちに達成
- 「ロ」 は,5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」 は,5年を超える期間で可及的速やかに達成

表 7 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況 (2)

全窒素及び全リンに係る水質環境基準の水域類型指定

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 類型 | 達成期間 | 備考 |
|-------|--------|--------|-----|-----------------|------------------|
| 伊勢湾水域 | 伊勢湾(イ) | 別記1の水域 | IV | 直ちに達成。 | 平成14年3月15日 環境省告示 |
| | 伊勢湾(ハ) | 別記2の水域 | III | 直ちに達成。 | |
| | 伊勢湾(ニ) | 別記3の水域 | II | 直ちに達成。 | |
| 三河湾水域 | 三河湾(イ) | 別記4の水域 | IV | 5年以内で可及的速やかに達成。 | 平成7年10月11日 愛知県告示 |
| | 三河湾(ロ) | 別記5の水域 | III | 直ちに達成。 | |
| | 三河湾(ハ) | 別記6の水域 | II | 5年以内で可及的速やかに達成。 | |

(別記)

1. 木曽川左岸導流堤南端から伊勢湾灯標まで引いた線, 同灯標から名古屋港南5区埋立地南端まで引いた線, 同埋立地東端から日長川河口左岸まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域
2. 二本木川河口左岸から大野港北防波堤灯台まで引いた線, 大野港北防波堤及び陸岸により囲まれた海域であって, 伊勢湾(イ)及び伊勢湾(ロ)に係る部分を除いたもの
3. 羽豆岬から篠島北端まで引いた線, 同島南端から伊良湖岬まで引いた線, 同地点から大王崎まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域であって, 伊勢湾(イ), 伊勢湾(ロ)及び伊勢湾(ハ)に係る部分を除いたもの
4. 衣浦港防波堤及び陸岸により囲まれた海域
5. 三河港港湾区域の海域
6. 田原市伊良湖岬と知多郡南知多町篠島南端を結ぶ線, 同島北端と同町羽豆岬を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって, 三河湾(イ)及び三河湾(ロ)に係る部分を除いたもの

表 8 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況 (3)

水生生物の保全に係る水質環境基準の水域類型指定

1 河川・湖沼

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 類型 | 達成期間 | 備考 |
|---------|--------|-------------|-----|--------------------|-------------------|
| 木曽川水域 | 木曽川(2) | 中農大橋より下流に限る | 生物B | 直ちに達成 | 平成21年11月30日 環境省告示 |
| | 日光川 | 全域 | 生物B | 5年を超える期間で可及的速やかに達成 | |
| | 新川下流 | 新橋より下流 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 五条川下流 | 待合橋より下流 | 生物B | 5年を超える期間で可及的速やかに達成 | |
| | 庄内川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 矢田川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 荒子川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 中川運河 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 堀川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 山崎川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| 名古屋市内水域 | 天白川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | 平成25年12月24日 愛知県告示 |
| | 境川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 逢妻川 | 全域 | 生物B | 5年を超える期間で可及的速やかに達成 | |
| | 猿渡川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 稗田川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 高浜川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 新川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 長田川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 半場川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 朝鮮川 | 全域 | 生物B | 5年以内で可及的速やかに達成 | |
| 境川等水域 | 阿久比川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |

3 海域

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 類型 | 達成期間 | 備考 |
|-------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------|
| 伊勢湾水域 | 伊勢湾 | 伊勢湾(イ)～(ト)を除く全域(三河湾を除く) | 海域生物特A | 直ちに達成。 | 平成24年11月2日 環境省告示 |
| | 伊勢湾(イ) | 藤前干潟(別記1) | 海域生物特A | 直ちに達成。 | |
| | 伊勢湾(ハ) | 知多半島北部の浅場(別記2) | 海域生物特A | 直ちに達成。 | |
| | 伊勢湾(ホ) | 知多半島南部の浅場(別記3) | 海域生物特A | 直ちに達成。 | |

(別記)

1. 愛知県名古屋港区空見町空見ふ頭内南西部フェリー一ふ頭西端の陸地の地点と愛知県海部郡飛島村金岡木場金岡ふ頭北東端の陸地の地点を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域
2. 富良野港南西端の陸地の地点と同地点から西方500mの地点(北緯34度45分51秒、東経136度50分01秒)を結ぶ線、同港西防波堤先端と同港北防波堤先端を結ぶ線、小鈴谷漁港(小鈴谷地区)北防波堤先端と同港(小鈴谷地区)南防波堤先端を結ぶ線、同港(大谷地区)北防波堤先端と同港(大谷地区)南防波堤先端を結ぶ線、荻原漁港北防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線、常滑港南防波堤(りんくう町)先端と同港南防波堤(保栄町)先端を結ぶ線、愛知県常滑市りんくう町中部臨空都市港湾部西防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線、同港(榎戸地区)西防波堤先端と同港(榎戸地区)北防波堤先端を結ぶ線、同港(榎戸地区)南防波堤先端を結ぶ線、大野漁港北防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線、愛知県知多市大草の陸地の地点(北緯34度56分53秒、東経136度49分55秒)と同地点から西方2500mの地点(北緯34度56分53秒、東経136度48分00秒)を結ぶ線、水深15mの等深線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、中部国際空港船着場北東端の陸地の地点と同船着場南東端の陸地の地点を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。)

3. 伊良湖岬と同地点から南南西1750mの地点(北緯34度33分51秒、東経137度00分33秒)を結ぶ線、同岬と篠島南端を結ぶ線、同島北端と羽豆岬を結ぶ線、豊浜港(小佐地区)西防波堤先端と同港(小佐地区)東防波堤先端を結ぶ線、同港(豊浜地区)西防波堤先端と同港(豊浜地区)南知多町豊浜造船所北西端の陸地の地点を結ぶ線、同港(中州地区)西防波堤先端と同港(中州地区)東防波堤先端を結ぶ線、山海漁港東防波堤先端と同港西防波堤先端を結ぶ線、内海港北防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線、富良野港南西端の陸地の地点と同地点から西方500mの地点(北緯34度45分51秒、東経136度50分01秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東8500mの地点(北緯34度42分57秒、東経136度53分27秒)を結ぶ水深10mの等深線、同地点と同地点から南方12500mの地点(北緯34度36分11秒、東経136度53分30秒)を結ぶ線、同地点を基点とする水深30mの等深線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、篠島漁港北内防波堤先端と同港約り堀堤防先端を結ぶ線、同港理立地南西端の陸地の地点と同港南内防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。)

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 類型 | 達成期間 | 備考 |
|-------|------------|-----------------------|-----|----------------|-------------------|
| 矢作川水域 | 矢作川(ア) | 矢作ダムより上流 | 生物A | 直ちに達成 | 平成21年3月27日 愛知県告示 |
| | 矢作川(イ) | 矢作ダムより下流 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 巴川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 乙川(ア) | 乙川天神橋より上流 | 生物A | 直ちに達成 | |
| | 乙川(イ) | 乙川天神橋より下流 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 鹿乗川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 矢作古川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 介木川 | 全域 | 生物A | 直ちに達成 | |
| | 男川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 雨山川及び乙女川下流 | 雨山川全域及び雨山川合流点より下流の乙女川 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 木瀬川及び犬伏川下流 | 木瀬川全域及び木瀬川合流点より下流の犬伏川 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 豊川(ア) | 布里堰堤より上流 | 生物A | 直ちに達成 | |
| | 豊川(イ) | 布里堰堤より下流 | 生物B | 直ちに達成 | |
| 豊川等水域 | 宇連川(ア) | 養乙女橋より上流 | 生物A | 直ちに達成 | 平成25年12月24日 愛知県告示 |
| | 宇連川(イ) | 養乙女橋より下流 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 豊川放水路 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 音羽川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 佐奈川 | 全域 | 生物B | 5年以内で可及的速やかに達成 | |
| | 梅田川 | 静岡県に属する水域を除く。 | 生物B | 直ちに達成 | |
| | 汐川 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | |
| 天竜川水域 | 大千瀬川 | 静岡県境より上流 | 生物A | 直ちに達成 | |

2 湖沼

| 水域区分 | 水域名 | 範囲 | 類型 | 達成期間 | 備考 |
|-------|-----|----|-----|-------|-------------------|
| 境川等水域 | 油ヶ淵 | 全域 | 生物B | 直ちに達成 | 平成25年12月24日 愛知県告示 |

表9 愛知県における工場・事業場に係る排水規制指導の概要

| | 物質又は項目名 | 規制時期 | 根拠 | 排出基準適用対象 |
|--------|--|--|--------------------|--|
| 生活環境項目 | pH、BOD、COD、SS、油分(動植物性、鉱油)、フェノール類、銅、亜鉛、鉄、マンガン、クロム、大腸菌群数 | 昭和46. 6. 24 昭和47. 4. 1 | 水質汚濁防止法 上乗せ条例 | <ul style="list-style-type: none"> ・日平均排水量(以下同じ)50m³以上排出する特定事業場 ・50m³未満を含む特定事業場(水域・業種等により対象規模が異なる。) |
| | 窒素、りん | 昭和60. 7. 15 平成 5. 10. 1 | 水質汚濁防止法 水質汚濁防止法 | <ul style="list-style-type: none"> ・特定の湖沼及びその流入河川に50m³以上排出する特定事業場※ ・伊勢湾及びその流入河川に50m³以上排出する特定事業場(※を除く) |
| 健康項目 | カドミウム、鉛、シアン、有機りん、六価クロム、ヒ素、水銀、アルキル水銀(以上化合物を含む)、PCB | 昭和46. 6. 24 | 水質汚濁防止法 | すべての特定事業場(上乗せ条例により一部水域でシアンを規制している。) |
| | トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン | 平成 1. 10. 1 | 水質汚濁防止法 | すべての特定事業場 |
| 濃度規制 | I,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素、ジクロロメタン他10物質 | 平成 6. 2. 1 | 水質汚濁防止法 | すべての特定事業場 |
| | ほう素、ふっ素(以上化合物を含む)、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 平成13. 7. 1 | 水質汚濁防止法 | すべての特定事業場 |
| 総量規制 | I,4-ジオキサン | 平成24. 5. 25 | 水質汚濁防止法 | すべての特定事業場 |
| | COD、窒素、りん(窒素、りんは第5次総量規制から適用) | 昭和55. 7. 1 昭和62. 7. 1 平成 3. 7. 1 平成 8. 9. 1 平成14. 10. 1 平成19. 9. 1 平成24. 2. 24 | 水質汚濁防止法 水質汚濁防止法 | <ul style="list-style-type: none"> ・伊勢湾及びその流入河川に50m³以上排出する特定事業場 (第1次総量規制) (第2次総量規制) (第3次総量規制) (第4次総量規制) (第5次総量規制) (第6次総量規制) (第7次総量規制) |
| 指導値 | COD、窒素、りん(窒素、りんは平成15.10.1から適用) | 昭和56. 2. 3 平成15. 10. 1 | 小規模事業場等排水対策指導要領 | <ul style="list-style-type: none"> ・総量規制基準適用外事業場のうち、一定の排水量以上の工場等(特定事業場以外を含む) |

(注)上乗せ条例:水質汚濁防止法第3条第3項に基づく排水基準を定める条例

(資料)環境部作成

表10 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数

| 水 | 域 | 所 | 管 | 業 種 別 内 訳 (件) | | | | | | | | | | | | 事 業 場 数 (件) | | | | | | |
|---|---|---|------|---------------|--------|------|------|-----|-----|-------|------|-----|-------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | | 畜産農業 | 食料品製造業 | 繊維工業 | 化学工業 | 窯業 | 鉄鋼業 | 機械製造業 | 浄水施設 | 旅館業 | 洗たく業 | 病院 | 車両洗浄施設 | | 試験研究機関 | ごみ処理場 | 下水道処理場 | その他 | | |
| 木 | 曽 | 川 | 愛知 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 17 | 10 | 1 | 7 | 2 | 1 | 20 | 3 | 72 |
| | | | 一宮市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| | | | 愛知 | 95 | 297 | 20 | 30 | 268 | 10 | 10 | 393 | 343 | 5 | 393 | 9 | 9 | 654 | 33 | 10 | 1,084 | 455 | 3,944 |
| | | | 名古屋 | 0 | 11 | 3 | 5 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 1 | 31 | 38 | 13 | 2 | 46 | 20 | 221 |
| | | | 一宮市 | 3 | 28 | 55 | 0 | 4 | 0 | 0 | 23 | 1 | 1 | 23 | 1 | 68 | 92 | 9 | 1 | 116 | 48 | 464 |
| | | | 春日井市 | 3 | 20 | 1 | 5 | 12 | 0 | 0 | 19 | 3 | 3 | 19 | 81 | 97 | 9 | 1 | 128 | 88 | 535 | |
| | | | 愛知 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 5 | 18 | 32 | 2 | 0 | 63 | 10 | 154 | |
| | | | 名古屋 | 3 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 28 | 1 | 1 | 1 | 9 | 18 | 27 | 10 | 1 | 19 | 19 | 164 | |
| | | | 愛知 | 175 | 199 | 15 | 31 | 51 | 6 | 264 | 4 | 4 | 292 | 186 | 8 | 332 | 36 | 8 | 397 | 243 | 2,247 | |
| | | | 名古屋 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| | | | 岡崎 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | | | 豊田 | 8 | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 45 | 0 | 0 | 14 | 22 | 1 | 64 | 2 | 0 | 84 | 33 | 283 | |
| | | | 愛知 | 97 | 44 | 5 | 1 | 13 | 3 | 46 | 1 | 1 | 49 | 66 | 3 | 109 | 3 | 1 | 118 | 46 | 605 | |
| | | | 岡崎 | 8 | 19 | 7 | 3 | 16 | 0 | 41 | 2 | 2 | 38 | 43 | 3 | 93 | 12 | 3 | 81 | 40 | 409 | |
| | | | 豊田 | 40 | 40 | 0 | 4 | 51 | 0 | 31 | 4 | 4 | 105 | 43 | 0 | 98 | 8 | 2 | 122 | 82 | 630 | |
| | | | 愛知 | 414 | 170 | 21 | 9 | 25 | 5 | 76 | 2 | 2 | 252 | 140 | 3 | 191 | 26 | 6 | 143 | 125 | 1,608 | |
| | | | 豊橋 | 183 | 69 | 3 | 3 | 19 | 1 | 42 | 3 | 3 | 47 | 70 | 7 | 105 | 13 | 0 | 92 | 99 | 756 | |
| | | | 岡崎 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | 愛知 | 2 | 8 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 6 | 3 | 58 | |
| | | | 愛知 | 787 | 728 | 61 | 71 | 363 | 24 | 640 | 15 | 15 | 1,037 | 766 | 24 | 1,327 | 102 | 27 | 1,831 | 885 | 8,688 | |
| | | | 名古屋 | 3 | 18 | 9 | 10 | 13 | 6 | 63 | 1 | 1 | 19 | 51 | 2 | 66 | 23 | 3 | 66 | 40 | 393 | |
| | | | 豊橋 | 183 | 69 | 3 | 3 | 19 | 1 | 42 | 3 | 3 | 47 | 70 | 7 | 105 | 13 | 0 | 92 | 99 | 756 | |
| | | | 岡崎 | 8 | 19 | 7 | 3 | 16 | 0 | 42 | 2 | 2 | 38 | 43 | 3 | 95 | 12 | 3 | 81 | 40 | 412 | |
| | | | 一宮 | 3 | 28 | 55 | 0 | 4 | 0 | 15 | 1 | 1 | 23 | 68 | 1 | 92 | 9 | 1 | 119 | 49 | 468 | |
| | | | 春日井 | 3 | 20 | 1 | 5 | 12 | 0 | 65 | 3 | 3 | 19 | 81 | 3 | 97 | 9 | 1 | 128 | 88 | 535 | |
| | | | 豊田 | 48 | 47 | 0 | 4 | 54 | 0 | 76 | 4 | 4 | 119 | 65 | 1 | 162 | 10 | 2 | 206 | 115 | 913 | |
| | | | 計 | 1,035 | 929 | 136 | 96 | 481 | 31 | 943 | 29 | 29 | 1,302 | 1,144 | 41 | 1,944 | 178 | 37 | 2,523 | 1,316 | 12,165 | |

(注)1 し尿処理施設及び下水道終末処理場の欄に指定地域特定施設を含む

2 平成26年3月末現在

(資料)環境部調べ

表11 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場数

| 水 域 | 所 管 | 業 種 別 内 訳 (件) | | | | | | | | | | | 事 業 場 数 (件) | | | | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|---------|---------|-----|-------|------------|---------|-------|--------|-----|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------------------|-------|----|
| | | 畜 産 農 業 | 食 料 品 製 造 業 | 織 維 工 業 | 化 学 工 業 | 窯 業 | 鉄 鋼 業 | 機 械 製 造 業・ | 浄 水 施 設 | 旅 館 業 | 洗 たく 業 | 病 院 | | 車 両 洗 浄 施 設 式 | 試 験 研 究 機 関 | ご み 処 理 場 | 下 水 道 終 末 施 設 及 び 処 理 場 | そ の 他 | |
| 木 曾 川 | 愛 知 県 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | 26 |
| | 愛 知 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 名 古 屋 港・庄内川等 | 愛 知 県 | 11 | 70 | 10 | 19 | 46 | 6 | 119 | 0 | 41 | 23 | 7 | 9 | 15 | 0 | 375 | 99 | 850 | |
| | 愛 知 市 | 0 | 5 | 1 | 5 | 2 | 0 | 24 | 0 | 5 | 10 | 0 | 4 | 10 | 2 | 22 | 10 | 100 | |
| | 一 宮 市 | 2 | 9 | 34 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 35 | 17 | 121 | |
| | 春 日 井 市 | 0 | 3 | 1 | 5 | 3 | 0 | 40 | 1 | 6 | 7 | 2 | 1 | 6 | 1 | 52 | 23 | 151 | |
| 名 古 屋 市 内 | 愛 知 県 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 35 | 3 | 51 | |
| | 名 古 屋 市 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 6 | 12 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 7 | 0 | 14 | 13 | 67 | |
| 衣 浦 湾・境川等 | 愛 知 県 | 8 | 29 | 1 | 21 | 20 | 4 | 128 | 0 | 26 | 12 | 6 | 2 | 14 | 2 | 126 | 56 | 455 | |
| | 名 古 屋 市 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| | 岡 崎 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 豊 田 市 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 22 | 16 | 79 | |
| 矢 作 川 | 愛 知 県 | 14 | 9 | 3 | 0 | 1 | 0 | 20 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 55 | 11 | 124 | |
| | 岡 崎 市 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 21 | 0 | 6 | 2 | 0 | 3 | 9 | 2 | 36 | 15 | 106 | |
| | 豊 田 市 | 1 | 10 | 0 | 2 | 30 | 0 | 22 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 5 | 0 | 45 | 49 | 171 | |
| 渥 美 湾・豊川等 | 愛 知 県 | 49 | 29 | 7 | 7 | 3 | 3 | 33 | 0 | 39 | 7 | 0 | 1 | 3 | 0 | 67 | 51 | 299 | |
| | 豊 橋 市 | 28 | 18 | 1 | 2 | 2 | 1 | 22 | 0 | 7 | 3 | 7 | 3 | 12 | 0 | 35 | 37 | 178 | |
| | 岡 崎 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 天 竜 川 | 愛 知 県 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 8 | |
| 小 計 | 愛 知 県 | 83 | 139 | 21 | 47 | 72 | 13 | 306 | 1 | 120 | 43 | 17 | 14 | 33 | 2 | 676 | 226 | 1,813 | |
| | 名 古 屋 市 | 0 | 7 | 1 | 9 | 4 | 6 | 36 | 1 | 10 | 11 | 0 | 5 | 17 | 2 | 37 | 23 | 169 | |
| | 豊 橋 市 | 28 | 18 | 1 | 2 | 2 | 1 | 22 | 0 | 7 | 3 | 7 | 3 | 12 | 0 | 35 | 37 | 178 | |
| | 岡 崎 市 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 22 | 0 | 6 | 2 | 0 | 3 | 9 | 2 | 36 | 15 | 107 | |
| | 一 宮 市 | 2 | 9 | 34 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 37 | 17 | 123 | |
| | 春 日 井 市 | 0 | 3 | 1 | 5 | 3 | 0 | 40 | 1 | 6 | 7 | 2 | 1 | 6 | 1 | 52 | 23 | 151 | |
| | 豊 田 市 | 2 | 12 | 0 | 2 | 30 | 0 | 54 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 7 | 0 | 67 | 65 | 250 | |
| 計 | | 117 | 191 | 63 | 66 | 113 | 20 | 485 | 3 | 161 | 71 | 26 | 30 | 92 | 7 | 940 | 406 | 2,791 | |

(注)1 し尿処理施設及び下水道終末処理場の欄に指定地域特定施設を含む

2 平成26年3月末現在

(資料)環境部調べ

表12 項目別排水基準超過の状況(平成25年度)

| 検査項目(略号) | 検査件数(件) | 排水基準値を超えた数(件) | 排水基準値を超えた割合(%) |
|------------------|---------|---------------|----------------|
| 一般項目 | | | |
| pH | 422 | 14 | 3.3 |
| BOD | 346 | 26 | 7.5 |
| COD | 396 | 2 | 0.5 |
| SS | 418 | 10 | 2.4 |
| ノルマルヘキサノン抽出物質 | 9 | 1 | 11.1 |
| フェノール類 | 5 | | |
| 銅 | 28 | 2 | 7.1 |
| 亜鉛 | 64 | 2 | 3.1 |
| 溶解性鉄 | 1 | | |
| 溶解性マンガン | | | |
| クロム | 51 | 3 | 5.9 |
| 大腸菌群数 | 6 | | |
| 全窒素 | 421 | 3 | 0.7 |
| 全全燐 | 419 | 3 | 0.7 |
| カドミウム | 19 | | |
| シアン | 27 | | |
| 有機燐 | | | |
| 鉛 | 36 | | |
| クロム | 52 | | |
| 砒素 | 16 | | |
| 水銀 | 4 | | |
| PCB | | | |
| トリクロロエチレン | 11 | | |
| テトラクロロエチレン | 9 | | |
| ジクロロメタン | 1 | | |
| 四塩化炭素 | 9 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 1 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | | |
| 1,1,3-ジクロロプロペン | | | |
| チウラ | | | |
| シマジン | | | |
| チオベンカルブ | | | |
| ベンゼン | | | |
| セレン | 1 | | |
| ほう素 | 39 | | |
| ふっ素 | 62 | 1 | 1.6 |
| アンモニア、アンモニウム化合物 | 17 | | |
| 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | | |
| その他 | 25 | | |
| 計 | 2915 | 67 | 2.3 |

(注) 検査件数は排水に係るものみである。

表13 ゴルフ場排水農薬調査の結果について(平成25年度)

| 区分 | ゴルフ場数 | | 延べ検体数 | |
|---------|-------|-------|-----------|----------|
| | | 指針値超過 | 分析した農薬の種類 | 指針値超過検体数 |
| 殺虫剤 | 19 | 0 | 14 | 0 |
| 殺菌剤 | 25 | 0 | 28 | 0 |
| 除草剤 | 14 | 0 | 20 | 0 |
| 植物成長調整剤 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 全体 | 26 | 0 | 63 | 0 |

(注) 1 延べ検体数は、採水した試料についての分析項目の合計を示す。

2 政令市(岡崎市(5ゴルフ場)、春日井市(2ゴルフ場)及び豊田市(10ゴルフ場))を含む県内26調査対象ゴルフ場の調査結果。

(資料) 環境部調べ

表15 流域下水道の供用状況

| 流域下水道名 | 処理場名 | 構成市町 | 供用開始年度 | 処理区域面積 (h.a) | 処理区域人口 (人) | 処理能力 (m ³ /日) |
|------------|-------------|--|--------|------------------|--------------------|--------------------------|
| 矢作川流域下水道 | 矢作川浄化センター | 岡崎市, 豊田市, 安城市, 西尾市, 幸田町 | H 4 | 12,699 19,040 | 740,418 850,740 | 263,800 463,800 |
| 境川流域下水道 | 境川浄化センター | 刈谷市, 豊田市, 安城市, 大府市, 知立市, 豊明市, みよし市, 東郷町, 東浦町 | H 元 | 8,326 13,170 | 522,931 646,219 | 167,400 367,000 |
| 衣浦西部流域下水道 | 衣浦西部浄化センター | 半田市, 知多市, 阿久比町, 東浦町, 武豊町 | H 3 | 3,329 4,765 | 195,199 232,800 | 84,600 122,000 |
| 衣浦東部流域下水道 | 衣浦東部浄化センター | 碧南市, 安城市, 高浜市 | H 8 | 1,893 3,344 | 86,518 128,770 | 31,100 74,900 |
| 豊川流域下水道 | 豊川浄化センター | 豊橋市, 豊川市, 蒲郡市, 新城市 | S 5 5 | 4,537 6,897 | 200,741 248,190 | 104,000 171,000 |
| 五条川左岸流域下水道 | 五条川左岸浄化センター | 犬山市, 小牧市, 岩倉市, 大口町 | S 6 2 | 3,280 5,460 | 169,258 224,280 | 91,200 139,600 |
| 日光川上流流域下水道 | 日光川上流浄化センター | 一宮市, 稲沢市 | H 1 2 | 2,774 5,997 | 177,970 302,200 | 51,900 184,300 |
| 五条川右岸流域下水道 | 五条川右岸浄化センター | 一宮市, 犬山市, 江南市, 岩倉市, 大口町, 扶桑町 | H 1 3 | 1,523 5,518 | 86,521 263,140 | 23,100 138,800 |
| 新川東部流域下水道 | 新川東部浄化センター | 北名古屋市, 豊山町 | H 1 9 | 543 1,733 | 39,228 89,370 | 8,300 52,300 |
| 日光川下流流域下水道 | 日光川下流浄化センター | 津島市, 愛西市, 弥富市, あま市, 大治町, 蟹江町 | H 2 1 | 1,157 6,006 | 60,057 298,500 | 24,100 153,800 |
| 新川西部流域下水道 | 新川西部浄化センター | 清須市, 北名古屋 | H 2 4 | 170 1,363 | 11,693 62,920 | 2,000 35,200 |

(注) 表の数値については、それぞれ以下のとおり。

上段：平成26年4月1日現在の整備実績

下段：基本計画値

(資料) 建設部調べ

表14 公共下水道の供用状況

| 都市名 | 行政人口 ① (人) | 処理区域 | | 普及率 ②/① (%) |
|-----------|------------------|------------|------------|-------------------|
| | | 面積 (ha) | 人口② (人) | |
| 名古屋 | 2,250,515 | 28,064 | 2,231,400 | 99.2% |
| 豊橋市 | 378,530 | 4,828 | 283,567 | 74.9% |
| 岡崎市 | 379,264 | 5,537 | 326,621 | 86.1% |
| 一宮市 | 386,429 | 3,912 | 243,162 | 62.9% |
| 瀬戸市 | 131,698 | 1,281 | 72,379 | 55.0% |
| 半田市 | 119,100 | 1,793 | 102,083 | 85.7% |
| 春日井市 | 309,833 | 3,125 | 206,776 | 66.7% |
| 豊川市 | 184,962 | 3,018 | 138,358 | 74.8% |
| 津島市 | 64,920 | 353 | 19,966 | 30.8% |
| 碧南市 | 71,876 | 1,047 | 48,860 | 68.0% |
| 刈谷市 | 147,365 | 2,185 | 133,731 | 90.7% |
| 豊田市 | 421,633 | 4,418 | 285,069 | 67.6% |
| 安城市 | 184,074 | 2,203 | 139,478 | 75.8% |
| 西尾市 | 169,890 | 2,541 | 114,360 | 67.3% |
| 蒲郡市 | 81,693 | 1,103 | 50,239 | 61.5% |
| 犬山市 | 74,881 | 1,003 | 45,954 | 61.4% |
| 常滑市 | 57,426 | 1,026 | 25,335 | 44.1% |
| 江南市 | 101,235 | 388 | 25,307 | 25.0% |
| 小牧市 | 153,303 | 1,960 | 109,660 | 71.5% |
| 稲沢市 | 138,399 | 868 | 51,780 | 37.4% |
| 新城市 | 49,475 | 406 | 15,951 | 32.2% |
| 東海市 | 112,146 | 1,341 | 83,274 | 74.3% |
| 大府市 | 88,550 | 1,279 | 72,919 | 82.3% |
| 知多市 | 85,751 | 1,412 | 81,406 | 94.9% |
| 知立市 | 70,365 | 571 | 41,518 | 59.0% |
| 尾張旭市 | 82,192 | 756 | 53,424 | 65.0% |
| 高浜市 | 46,202 | 448 | 24,886 | 53.9% |
| 岩倉市 | 47,474 | 356 | 30,038 | 63.3% |
| 豊明市 | 68,448 | 707 | 50,583 | 73.9% |
| 日進市 | 86,099 | 869 | 58,528 | 68.0% |
| 田原市 | 65,017 | 856 | 31,000 | 47.7% |
| 愛西市 | 65,405 | 235 | 13,045 | 19.9% |
| 清須市 | 66,245 | 170 | 11,693 | 17.7% |
| 北名古屋 | 83,290 | 380 | 31,246 | 37.5% |
| 弥富市 | 44,498 | 171 | 8,131 | 18.3% |
| みよし市 | 59,474 | 858 | 45,469 | 76.5% |
| あま市 | 88,090 | 333 | 19,366 | 22.0% |
| 長久手市 | 53,270 | 664 | 47,208 | 88.6% |
| 東郷町 | 42,482 | 479 | 32,806 | 77.2% |
| 豊山町 | 15,113 | 164 | 7,982 | 52.8% |
| 大口町 | 22,882 | 540 | 18,859 | 82.4% |
| 扶桑町 | 34,346 | 187 | 11,228 | 32.7% |
| 大治町 | 30,939 | 68 | 3,851 | 12.4% |
| 蟹江町 | 37,556 | 171 | 12,557 | 33.4% |
| 阿久比町 | 27,537 | 352 | 22,283 | 80.9% |
| 東浦町 | 50,337 | 571 | 36,938 | 73.4% |
| 武豊町 | 42,762 | 652 | 33,249 | 77.8% |
| 幸田町 | 39,124 | 567 | 27,277 | 69.7% |
| 東栄町 | 3,688 | 98 | 1,910 | 51.8% |
| その他の都市 | 54,019 | 0 | 0 | 0.0% |
| 計 | 7,469,802 | 86,313 | 5,582,710 | 74.7% |
| 計(名古屋を除く) | 5,219,287 | 58,249 | 3,351,310 | 64.2% |

(注) 1 処理区域面積は平成26年3月31日現在の数値。

2 行政人口及び処理区域人口は平成26年3月31日現在の住民基本台帳調べによる。

3 処理区域：排水区域のうち排除された下水を終末処理場により処理することができる地域で、下水道法第九条第二項に準用する同条第一項の規定により公示された区域

4 上記集計表には区域外流入は含まない。

(資料) 建設部調べ