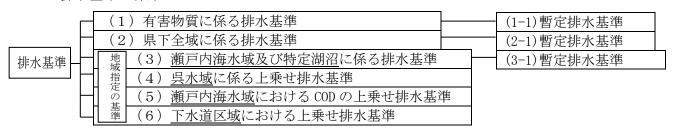
7 水質汚濁防止法の特定事業場に係る排水基準

- 1 対象となる工場又は事業場
 - 以下の特定施設を設置する工場又は事業場
 - ・水質汚濁防止法施行令別表第1 (P.13~19) に掲げる特定施設
 - ·指定地域特定施設(P. 20)
- 2 法律体系

| 排水規制 | の区分 | 法 |
|--------|--------|-------------------------|
| 濃度規制 | 全国一律基準 | 排水基準を定める省令 |
| | 広島県の | 水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水 |
| 上乗せ基準 | | 基準を定める条例 |
| | | 広島県生活環境の保全等に関する条例施行規則 |
| 総量規制基準 | | 化学的酸素要求量、窒素含有量及びりん含有量に係 |
| | | る総量規制基準 |

3 排水基準の体系



4 排水基準

(1) 有害物質に係る排水基準 (▶排水基準を定める省令 別表第1)

| 対 象 項 目 | 排 水 基 準(mg/L) | 対 象 項 目 | 排 水 基 準(mg/L) | |
|------------------|----------------|---|-----------------------|--|
| カドミウム及びその化 合物 | <u>0.03</u> 注4 | シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン | 0.4 | |
| シアン化合物 | 1 | 1, 1, 1ートリクロロエタン | 3 | |
| 有機燐化合物 注2 | 1 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 | |
| 鉛及びその化合物 | 0. 1 | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 | |
| 六価クロム化合物 | 0. 2 | チウラム | 0.06 | |
| 砒素及びその化合物 注3 | 0. 1 | シマジン | 0.03 | |
| 水銀及びアルキル水銀 | 0.005 | チオベンカルブ | 0. 2 | |
| その他の水銀化合物 | 0.005 | ベンゼン | 0. 1 | |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | セレン及びその化合物 | 0. 1 | |
| РСВ | 0.003 |) # 7 # T z 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 | 海域以外 10 _{注4} | |
| トリクロロエチレン | 0. 1 | ほう素及びその化合物 | 海域 230 | |
| テトラクロロエチレン | 0. 1 | | 海域以外 8 注 4 | |
| ジクロロメタン | 0. 2 | ふっ素及びその化合物 | 海域 15 | |
| 四塩化炭素 | 0.02 | アンモニア、アンモニウム化合物、 | 100 | |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 | 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | <u>100</u> 注4 | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 1 | 1, 4-ジオキサン | 0. 5 | |

- この表に掲げる排水基準は、排水量の大小にかかわらず適用する。 有機燐化合物については、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。 砒素及びその化合物についての排水基準は、昭和49年12月1日において現に湧出する温泉を 利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。 ほう素、ふっ素、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については、 暫定排水基準(P.26、27)が適用される。 注4

(1-1) 有害物質に係る排水基準の暫定排水基準

① ほう素及びその化合物に係る暫定排水基準

| 業種その他の区分 | 許容限度 (m g / L) |
|---------------------------------------|-------------------|
| <u>電気めっき業</u> 注1 | 30 |
| ほうろう鉄器製造業 _{注1} | 30 |
| 金属鉱業注1 | 100 |
| 下水道業注2 | 40 |
| 旅館業(1Lにつきほう素 500 mg以下の温泉を利用するものに限る。) | 300 |
| 旅館業(1Lにつきほう素 500 mgを超える温泉を利用するものに限る。) | 500 |

令和 10 年 9 月 30 日まで(旅館業又は下水道業に属する工場又は事業場にあっては、当分の間)は暫定排水基準が適用される。

- 注1 海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。
- 注2 旅館業(温泉を利用するものに限る。)に属する特定事業場から排出される水を受け入れている下水道終末処理施設を有するもので一定のものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。

②ふっ素及びその化合物に係る暫定排水基準

| 業種その他の区分 | 許容限度 (mg/L) |
|---|----------------|
| ほうろう鉄器製造業 _{注1} | 10 |
| <u>電気めっき業</u> 注2 | 15 |
| 旅館業注3 | 19 |
| 旅館業(温泉(自然に湧出しているものを除く。)を利用するものであって、日平均排水量 50 m ³ 未満であるもの又は昭和 49 年 12 月 1 日において現に湧出していた温泉を利用するものに限る。) | 30 |
| <u>電気めっき業</u> _{注4} | 40 |
| 旅館業(温泉(自然に湧出しているものに限る。)を利用するものであって、日平均排水量 50 m 3 未満であるもの又は昭和 49 年 12 月 1 日において現に湧出していた温泉を利用するものに限る。) | 50 |

令和10年9月30日まで(旅館業に属する工場又は事業場にあっては、当分の間)は暫定排水 基準が適用される。

- 注1 海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。
- 注2 日平均排水量 50 m 3 以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。
- 注3 日平均排水量 $50 \,\mathrm{m}^3$ 以上であり、昭和 $49 \,\mathrm{ft} 12 \,\mathrm{ft} 1$ 日において現に湧出していなかった温泉を利用するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。
- 注4 日平均排水量 50m3未満であるものに限る。

③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に係る暫定排水基準 (アンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)

| 業種その他の区分 | 許容限度 (m g / L) |
|--------------------------------------|-------------------|
| 畜産農業(豚房施設(総面積 50 ㎡未満を除く。)を有するものに限る。) | 400 |
| モリブデン化合物製造業 | 1300 |
| バナジウム化合物製造業 | 1, 350 |
| 貴金属製造・再生業 | 2,800 |

令和10年9月30日までは暫定排水基準が適用される。

④六価クロム化合物に係る暫定排水基準

| 業種その他の区分 | 許容限度 (m g/L) |
|----------|-----------------|
| 電気めっき業 | 0.5 |

令和9年3月31日までは暫定排水基準が適用される。

(2) 県下全域に係る排水基準 (➤排水基準を定める省令、水質汚濁防止法第3条第3項の規 定に基づく排水基準を定める条例、広島県生活環境の保全等に関する条例施行規則)

| _ | | | 許 茗 | 字 限 | 度 | [m g/ | L] |
|--------------------------------|------|------|-------|------|-------------|-------|-----------|
| 項目 | 第1和 | 重水域 | 第2和 | 重水域 | 第3章 | 重水域 | 第4種水域 |
| | 河川等 | 湖沼 | 河川等 | 湖沼 | 河川等 | 湖沼 | |
| 水素イオン濃度(pH) | 5.8~ | 5.8~ | 5.8∼ | 5.8~ | 5.8∼ | 5.8∼ | 5.5~9.0 |
| [水素指数] | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | |
| 生物化学的酸素要求量 | 90 | | 160 | | 160 | | |
| (BOD) | (70) | | (120) | | (120) | | |
| 化学的酸素要求量 | | 50 | | 85 | | 120 | 130 |
| <u>(COD)</u> | | (40) | | (65) | | (90) | (100) |
| <u>浮遊物質量(SS)</u> _{注7} | 90 (| (70) | 90 (| 70) | 200 (| 150) | 200 (150) |
| ノルマルヘキサン抽出物 | | | | | | | |
| 質含有量(動植物油脂類) | 8 | 3 | 8 | 3 | 2 | 0 | 20 |
| ノルマルヘキサン抽出物 | | | | Į. | 5 | | |
| 質含有量(鉱油類) | | | | , | , | | |
| フェノール類含有量 | | | | Ę | 5 | | |
| 銅含有量 | | | | Ç | 3 | | |
| 亜 鉛 含 有 量 | | | | 4 | 2_注4 | | |
| 溶解性鉄含有量 | | | | 10 | <u>)</u> 注7 | | |
| 溶解性マンガン含有量 | | | | 10 | <u>)</u> 注7 | | |
| クロム含有量 | | | | 6 | 2 注 5 | | |
| 大腸菌数 [CFU/mL] | | | | (80 | 00) | | |
| 温度、外観、透視度及び臭気 | | 排出先0 |)公共用 | 水域に著 | しい変化 | で与えた | ない程度 |

- 注1 () 内は日間平均値である。
- 注2 「河川等」とは、海域及び湖沼以外の公共用水域をいう。
- 注3 この表に掲げる排水基準は、日平均排水量 50m³以上の特定事業場について適用する。 ただし、「シアン又はクロムを使用するもの」及び「と畜業、食鶏処理業又は廃油再生 業に属するもの」については、日平均排水量 30m³以上の特定事業場について適用する。
- 注4 亜鉛含有量については、業種により暫定排水基準がある(P.29参照)。
- 注5 クロム含有量については、排水量に関係なく適用する。
- 注6 上乗せ基準を適用する水域区分については、第1種水域から第4種水域及び呉水域の 5水域であり、その範囲はP.35~37のとおりである。
- 注7 呉水域 (P.36) にあっては、P.31 のとおり上乗せ基準が設けられており、最も厳しい 基準を適用する。
- 注8 瀬戸内海水域 (P. 22) にあっては、P. 32 \sim 34 のとおり上乗せ基準が設けられており、最も厳しい基準を適用する。
- 注9 下水道排水区域内においては P. 35(6) のとおり、上乗せ基準が設けられており、最も厳しい基準を適用する。

(2-1) 県下全域に係る排水基準の暫定排水基準

亜鉛含有量に係る暫定排水基準について

| 業種その他の区分 | 亜鉛含有量 (mg/L) |
|----------|-----------------|
| 電気めっき業 | 4 |

令和11年12月10日までは暫定排水基準が適用される。

(3)瀬戸内海水域及び特定湖沼流域に係る排水基準(▶排水基準を定める省令)

| | | 項 | | | 目 | 許 | 容 | 限 | 度 | [mg/L] |
|---|---|---|---|---|---|-------|---|-----|---|--------|
| ſ | 窒 | 素 | 含 | 有 | 量 | | | 120 | | |
| Ī | 燐 | 含 | | 有 | 量 | 16(8) | | | | |

- 注1 ()内は日間平均値である。
- 注2 この表に掲げる排水基準は、日平均排水量 50m³以上の特定事業場について適用する。
- 注3 窒素含有量についての排水基準は、瀬戸内海水域 (P. 22) 及び特定湖沼 (窒素含有量 に係るもの) (P. 30) に流入する排出水に限って適用する。
- 注5 窒素含有量及び燐含有量については、業種により暫定排水基準がある(以下(3-1)参 照)。
- (3-1)瀬戸内海水域及び特定湖沼流域に係る暫定排水基準
- ①窒素含有量に係る暫定排水基準

| 業種その他の区分 | 窒素含有量(mg/L) |
|-------------------------------------|-----------------|
| 天然ガス鉱業 | 160 (150) |
| 畜産農業(水質汚濁防止法施行令別表第1第1号の2イに掲げる施 | 100 (110) |
| 設を有するものに限る。(P. 13 参照)) | 130 (110) |
| 酸化コバルト製造業 | 200 (100) |
| バナジウム化合物製造業 | |
| モリブデン化合物製造業 | 4, 100 (3, 100) |
| (バナジウム化合物又はモリブデン化合物の塩析工程を有するものに限る。) | |

- 注1 () 内は日間平均値である。
- 注2 令和10年9月30日までは暫定排水基準が適用される。
 - ②燐含有量に係る暫定排水基準

| 業種その他の区分 | 燐含有量(mg/L) |
|------------------------------|------------|
| 畜産農業(水質汚濁防止法施行令別表第1第1号の2イに掲げ | 99 (10) |
| る施設を有するものに限る。(P.13 参照)) | 22 (18) |

- 注1 () 内は日間平均値である。
- 注2 令和10年9月30日までは暫定排水基準が適用される。

【窒素含有量又は燐含有量についての排水基準に係る特定湖沼】

特定湖沼(窒素含有量に係るもの)

| 名称 | 所 在 地 | 名称 | 所 在 地 |
|----------------|---------|----------------|-------|
| 本庄ダム貯水池(本庄貯水池) | 呉市 | 三永ダム貯水池(三永水源地) | 東広島市 |
| 御調ダム貯水池(青竜湖) | 三原市、尾道市 | 土師ダム貯水池(八千代湖) | 安芸高田市 |

特定湖沼 (燐含有量に係るもの)

| 名称 | 所 在 地 | 名 称 | 所 在 地 | | |
|--------------------|-------|------------------|------------|--|--|
| 新成羽川ダム貯水池(備中湖) | 神石高原町 | 八田原ダム貯水池(芦田湖) | 府中市、世羅町 | | |
| 魚切ダム貯水池(窓竜湖) | | 沓ヶ原ダム調整池 | 三次市 | | |
| 南原ダム貯水池(南原貯水池) | 広島市 | 高暮ダム貯水池(神之瀬湖) | ÷ = + | | |
| 明神ダム貯水池(明神貯水池) | | 明賀ダム貯水池 | 庄原市 | | |
| 下部ダム貯水池 | | 帝釈川ダム貯水池(神竜湖) | 庄原市、神石高原町 | | |
| 上部ダム貯水池 | | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 大竹市 | | |
| 野呂川ダム貯水池(野呂峡やすらぎ湖) | 呉市 | 黒瀬ダム貯水池 | | | |
| 本庄ダム貯水池(本庄貯水池) | | 田房ダム貯水池 | 東広島市 | | |
| 柳迫ダム貯水池 | | 三永ダム貯水池 (三永水源池) | | | |
| 大山下池 | | 椋梨ダム貯水池 (白竜湖) | 東広島市、三原市 | | |
| 奥山池 | | 飯ノ山ダム貯水池(飯山貯水池) | 45 D # # # | | |
| 栗原ダム貯水池(門田水源地) | 日光十 | 渡ノ瀬ダム貯水池(渡ノ瀬貯水池) | 廿日市市 | | |
| 奈良池 | 尾道市 | 小瀬川ダム貯水池(真珠湖) | | | |
| 久山田ダム貯水池(久山田水源池) | | 立岩ダム貯水池(立岩貯水池) | 廿日市市、安芸太田町 | | |
| 竜泉寺ダム貯水池 | | 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 安芸高田市 | | |
| 岩谷ダム貯水池 | | 鹿川ダム貯水池 | 江田島市 | | |
| 内浦ダム貯水池 | | 三高ダム貯水池(三高水源池) | (| | |
| 大浦第一ダム貯水池 | | 王泊ダム貯水池(仙水湖) | 安芸太田町、北広島町 | | |
| 大浦第二ダム貯水池 | | 樽床ダム貯水池 (聖湖) | 北広島町 | | |
| 釜谷ダム貯水池 | 福山市 | 三川ダム貯水池(神農湖) | | | |
| 熊野ダム貯水池(熊野貯水池) | 田田川 | 山田川ダム貯水池 | 世羅町 | | |
| 新道ダム貯水池 | | 観音谷ダム貯水池 | | | |
| 服部大池 | | 松子山ため池(松子山大池) | 竹原市 | | |
| 八日谷ダム貯水池(八日谷貯水池) | | 御調ダム貯水池(青竜湖) | 三原市、尾道市 | | |

(4) 呉水域に係る上乗せ排水基準

(▶水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例)

| | | | 許 | 容 | 限 | 度 [mg/L] | |
|-------------|----------|---------------------|----------|------------|---------|-----------|--|
| 項目 | 業 | 種 等 | 昭和48年3月 | | | 年3月23日以降に | |
| | | | 設置された特定 | | 設置され | れた特定事業場 | |
| <i>II</i> c | クラフト | パルプ製造業 | 120 (8 | 5) | | | |
| 化学 | 紙製造業 | | 120 (85) | | 40 (30) | | |
| 的 | | 排水量 10,000 | 15 (10 |)) | | | |
| 酸 | 鉄鋼業 | m³/目以上 | 10(1) | ,, | | | |
| 素 | | 排水量 10,000 | | | | 15 (10) | |
| 要 | | m ³ /日未満 | | | | 19(10) | |
| 求量 | 金属製品 | 製造業等 | | | | 15 (10) | |
| 里 | その他の | 業種 | | | | 40 (30) | |
| | クラフト | パルプ製造業 | 90 (6 | 2) | | 65 (50) | |
| 浮 | 及び紙製法 | | |) <i>)</i> | | 00 (00) | |
| 遊 | | 排水量 10,000 | 65 (50 |)) | | 65 (50) | |
| 物 | 鉄鋼業 | m ³ /目以上 | | | | 00 (00) | |
| 質 | | 排水量 10,000 | | | | 65 (50) | |
| 量 | | m ³ /日未満 | | | | 00 (00) | |
| | その他の | 業種 | | | | 65 (50) | |
| 溶有 | | 排水量 10,000 | 1 | | | 1 | |
| 解量 | 鉄鋼業 | m ³ /目以上 | 1 | | | 1 | |
| 性 | | 排水量 10,000 | 3 | | | 3 | |
| 鉄 | | m ³ /日未満 | J | | | 0 | |
| 含 | 金属製品製造業等 | | 3 | | | 3 | |
| 溶ガ | | 排水量 10,000 | 1 | | | 1 | |
| 解ン | 鉄鋼業 | m ³ /目以上 | 1 | | | 1 | |
| 性含 | | 排水量 10,000 | 3 | | | 3 | |
| マ有 | | m ³ /日未満 | <u> </u> | | | J | |
| ン量 | 金属製品 | 製造業等 | 3 | | | 3 | |

- <u>--</u> 注1 () 内は日間平均値である。
- 注2 この表に掲げる排水基準は、日平均排水量 50m³以上のものに適用する。 ただし、シアン又はクロムを使用するもの及び、と畜業、食鶏処理業、廃油再生業に属するものについては、日平均排水量 30m³以上の特定事業場について適用する。
- 注3 金属製品製造業とは、金属製品製造業、一般機械器具製造業、電気機械器具製造業、 輸送用機械器具製造業及び精密機械器具製造業をいう。
- 注4 呉水域とは、P.36の呉水域の範囲のとおりである。

(5)瀬戸内海水域における化学的酸素要求量に係る上乗せ排水基準 (▶水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例)

| | | | | 許容限度[| mg/L] | | |
|-------------------|------------------|-----------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | 昭和49年3月 | 26 目以前に | 昭和49年3 | 月27 日以降に設置 | された |
| 業 | 種 等 | | 設置された特定事 | 業場 | 特定事業場 | | |
| | | | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 |
| | | | 500m ³ /H | 500m ³ /H | 5, 000 | 5, 000~ | 500m ³ /H |
| | | | 以上 | 未満 | m³/即上 | 500m ³ /H | 未満 |
| 食料品• | 畜産食料品製造業(食鶏処 | | | | | | |
| たばこ製 | び飲料製造業(蒸留酒・混 | 成酒製造業及び清 | 65 (50) | 85 (65) | 20 (15) | 30 (20) | 40 (30) |
| 造業 | 涼飲料製造業を除く。) | | | | | | |
| | 食鶏処理業、水産食料品製 | 造業、野菜缶詰・ | | | | | |
| | 果実缶詰・農産保存食料品質 | 製造業、パン・菓子 | | 100 (100) | | | 40 (30) |
| | 製造業、蒸留酒・混成酒製法 | 告業(蒸留酒・混成 | 100 (75) | | 20 (15) | 30 (20) | |
| | 酒製造業と蒸留酒・混成酒 | 製造業以外の飲料製 | 100(75) | 130 (100) | 20(15) | | |
| | 造業とを兼ねる場合を含む。 |)豆腐・油揚げ製 | | | | | |
| | 造業及び冷凍調理食品製造業 | 業 | | | | | |
| | 清涼飲料製造業 | | 65 (50) | 85 (65) | 15 (10) | 20 (15) | 30 (20) |
| | たばこ製造業 | | 40 (30) | 50 (40) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| その他の業種(弁当製造業を除く。) | | | 100 (75) | 130 (100) | 15 (10) | 20 (15) | 30 (20) |
| 繊維工業 染色整理業 | | 85 (65) | 130 (100) | 15 (10) | 20 (15) | 30 (20) | |
| その他の業種 | | 85 (65) | 130 (100) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| 木材・木製品製造業 | | 65 (50) | 85 (65) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| パルプ・紙・ | 紙加工品製造業 | | 90 (70) | 120 (90) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| 出版・印刷・ | 同関連産業 | | 40 (30) | 50 (40) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| 化学工業 | 化学工業 無機化学工業製品製造業 | | 15 (10) | 20 (15) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| (共同公害防止事 | 環式中間物・合成染料・有 | 機顔料製造業 | 50 (35) | 65 (50) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| 業 (中小企業事業団 | レーヨン製造業(レー | レーヨン製造の湿 | | | | | |
| 法第23条の規定 | ヨン製造業とレーヨン | 式紡糸施設からの排 | | | | 20 (15) | |
| に基づく業務方法書 | 製造業以外の化学繊維 | 出水を排出する排水 | 40 (30) | | 15 (10) | 15 (10) | 20(15) |
| に定める共同施設事 | 製造業又は有機化学工 | П | | | | | |
| 業及び共同公害防止 | 業製品製造業とを兼ね | その他の排水口 | 15 (10) | | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| 等事業であって汚水 | る場合を含む。) | | 15 | (10) | 10(10) | 10(10) | 20 (10) |
| 等の処理施設の設置 | その他の業種 | | | | | | |
| に係る事業をいう。 | 業をいう。 | | | 50 (35) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) |
| 以下同じ。)に係る | | | 35 (25) | | 10(10) | 10 (10) | 20 (10) |
| ものを除く。) | | | | | | | |

| | | | | 1 1 | - 7 | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|
| | | 許容限度[mg/L] | | | | | |
| | | 昭和49年3月26日 | 日以前に | 昭和49年3月27日以降に設置された | | | |
| 業種種 | 等 | 設置された特定事業場 | 特定事業場 | | | | |
| 未 | नें | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | |
| | | 500m ³ /H | 500m ³ /H | 5,000 | 5, 000~ | 500m ³ /A | |
| | | 以上 | 未満 | 3 m / B以上 | 500m ³ /日 | 未満 | |
| ゴム製品製造業(共同公害防止事業は | こ係るものを除く。) | 30 (20) | 40 (30) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| 鉄鋼業(製鉄業以外の鉄鋼業で | 電気めっき施設を設置 | | | 15 (10) | 15 (10) 15 (10) | 20 (15) | |
| あって共同公害防止事業に係る | するもの | 20 (15 | 5) | | | | |
| ものを除く。) | その他のもの | 15 (10) | 20 (15) | 15(10) | | | |
| 非鉄金属製造業 | 1 2 1 2 | 15 (10) | 20 (15) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| 金属製品製造業及び機械器具製造業 | (中児制)生光大会す。 | 10 (10) | 20 (10) | 10 (10) | 10 (10) | 20 (10) | |
| | | 20 (15) | 30 (20) | 15 (10) | 20 (15) | 30 (20) | |
| 以下同じ。共同公害防止事業に係る | | | | | | | |
| 採石業及び砂・砂利・玉石採取業、潤剤 | | | | | | | |
| 窯業、土石製品製造業並びに廃油再生 | 30 (20) | 40 (30) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| 業に係る窯業・土石製品製造業を除く | | | | | | | |
| 空き瓶卸売業 | 40 (30) | 50 (40) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| 共同調理場(学校給食法(昭和29年法 | CE (EQ) | OF (CF) | 00 (15) | 20 (20) | 40 (20) | | |
| 規定する施設をいう。) | 65 (50) | 85 (65) | 20(15) | 30 (20) | 40 (30) | | |
| 弁当仕出屋又は弁当製造業 | 100 (75) | 130 (100) | 20(15) | 30 (20) | 40 (30) | | |
| ガス供給業 | 40 (30) | 50 (40) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| 水道業(下水道業を除く。) | | 30 (20) | 40 (30) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| 下水道業 | | 30 (20) | | | 30 (20) | | |
| 自動車小売業及び自動車整備業 | | 50 (40) | 65 (50) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| 飲食店 | 100 (75) | 130 (100) | 20(15) | 30 (20) | 40 (30) | | |
| 中央卸売市場及び地方卸売市場 | 100 (80) | 130 (100) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| と畜業 | 100 (75) | 130 (100) | 15(10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| 化学工業、ゴム製品製造業、鉄鋼業(| | | | | | | |
| 製品製造業及び機械器具製造業並び | 40 (30) | 50 (40) | 15 (10) | 20 (15) | 30 (20) | | |
| 造業のうち、共同公害防止事業に係る | 40 (20) | F0 (40) | 15(10) | 00 (15) | 20 (20) | | |
| 産業廃棄物処理業ごみ処理業 | 40 (30) 65 (50 | 50 (40) | 15 (10) 20 (15) | 20 (15) 30 (20) | 30 (20) 40 (30) | | |
| 上が処理業 旅館、その他の宿泊所 | | 60 (50) | 85 (65) | 20(15) | 30 (20) | 40 (30) | |
| 医療業 | 65 (50) | 85 (65) | 20 (15) | 30 (20) | 40 (30) | | |

| | | | | 許容限度[mg/L] | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 昭和49年3月26日以前に | | 昭和49年3月27日以降に設置された | | |
| | | | | 設置された特定事業場 | | 特定事業場 | | |
| | 業 | 重 | 等 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 | 最大排水量 |
| | | | | | | | | |
| | | | | 500m ³ /H | 500m ³ /H | 5,000 | | 500m ³ /[|
| | | | | 以上 | 未満 | m³/B以上 | 500m ³ /H | 未満 |
| 試験研究機関(水質 | | | | 65 (50) | 85 (65) | 20(15) | 30 (20) | 40 (30) |
| ·通商産業省令第2 | | | | 00 (00) | 00 (00) | - (10) | | 10 (00) |
| し尿浄化槽(処理) | | | 年4月19日以前に設 | 120 (90) 20 (15) 30 (20) | | | | |
| が 501 人以上のも | | | 四年44年建設省告示 | | | 20 (15) | 30 (20) | 40 (30) |
| るもの(処理対象人 | | | 号第6に定める構造 | | | | | |
| 築基準法施行令(| | | 致しないもの | | | | | |
| | 政令第 338 号) 第 32 条第 1 | |)もの | 50(40) | | 00 (15) | 00 (00) | 40 (00) |
| 項の表に規定する算定方法に | | | | 50 (40) | | 20 (15) | 30 (20) | 40 (30) |
| | より算定する。以下同じ。) し尿浄化槽(処理対象人員 | | Ú独で処理するもの | | | | | |
| が 201 人以上 500 | | | 156年6月1日以前 | | | | | |
| の) に係るもの | 76100 | | 、昭和 44 年建設省 | 120 (90) 30 (20) 40 (30) | | 50 (40) | | |
| | | - | 726 号第2に定める | 120 (90) 30 (20) 40 (30) | | | 00 (10) | |
| | | | に合致するもの | | | | | |
| | | その他の | | 80 (60) 30 (20) 40 (30 | | 40 (30) | 50 (40) | |
| し尿処理業(し尿浄化槽に係るものを除く。) | | | | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | | |
| その他の業種 | 酸若しくはアルカリによる表面処理施設 | | 00 (15) | 20 (20) | 15(10) | 15 (10) | 00 (15) | |
| | 又は電気めっき施設を設置するもの | | 20 (15) | 30 (20) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| | 車両洗浄施設を設置するもの | | 65 (| 50) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | |
| | その他のもの | | 130 (| 100) | 15 (10) | 15 (10) | 20 (15) | |

- 注1 () 内は日間平均値である。
- 注2 この表に掲げる排水基準は、日最大排水量が50m3以上のものについて適用する。
- 注3 昭和 49 年 3 月 26 日以前に瀬戸内海水域に設置された特定事業場(注4 の規定により同日前に設置された特定 事業場とみなされたものを含む。)で、同日以降移転又は業種等を変更することなく施設の全部の更新を行った 場合は、同日前に設置されたものとみなす。
- 注4 1の施設が新たに特定施設となった際、現にその施設を設置している特定事業場(当該施設の設置の工事に着手されたものを含み、昭和49年3月26日以後に他の特定施設を設置しているものを除く。)は、同日前に設置されたものとみなす。
- 注5 1つの特定事業場について複数の業種等があり、それぞれにおいて異なる排水基準が定められている場合は、 最も厳しい基準を適用する(共同処理施設においても同様。)。ただし、201 人槽以上のし尿浄化槽にあっては、 他の業種等の排水基準を適用する(このうち、201~500 人槽のし尿浄化槽以外に当該他の業種等に係る特定施設 がない場合には、最も緩い基準を適用する。)。
- 注 6 瀬戸内海水域に排出水を排出する特定事業場に係る(2) (P. 28) 及び(4) (P. 31) の化学的酸素要求量の排水基準が、この表に掲げる排水基準よりも厳しい場合は、(2)及び(4)に掲げる排水基準を適用する。
- 注7 ごみ処理業、旅館その他宿泊所、医療業、試験研究機関(学校に限る)、し尿浄化槽に係るもの及びし尿処理業については、「昭和49年3月26日」を「昭和58年3月31日」と、「昭和49年3月27日」を「昭和58年4月1日」とする。

- (6) 下水道排水区域内における上乗せ排水基準
 - (▶水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例)

工場又は事業場が下水道法第2条第7号に規定する排水区域内に所在する場合、当該公共下水道に設置される終末処理場に係る放流水の水質基準が上乗せ排水基準となる。 (ただし、(5) (P.32~34) の排水基準が、当該終末処理場の水質基準より厳しい場合は、(5) の排水基準を適用する。)

4 県下4区分水域及び呉水域の区分の範囲(P.37水域区分図参照)

(▶水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例)

| 区域 | 行側的正伝第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条 | 囲 |
|-------|-----------------------------|---------|
| 第一種水域 | 第二種水域、第三種水域及び第四種水域以外の公共用水 | ·域 |
| 第二種水域 | 次に掲げる公共用水域及びこれに接続する公共用水域 | |
| 加一座加坡 | 1 中津岡川との合流点から上流の永慶寺川(中津岡川 | を含む。) |
| | 2 佐原田橋から御手洗橋に至る区間の御手洗川 | |
| | 3 神路橋から頓子橋に至る区間の可愛川 | |
| | 4 池田橋から皆賀橋に至る区間の八幡川 | |
| | 5 人甲川との合流点から下流の根谷川並びに行森川と | の合流点から |
| | 祇園水門及び大芝水門に至る区間の太田川 | |
| | 6 日浦橋から上流の瀬野川 | |
| | 7 本庄貯水池から上山手橋に至る区間の二河川 | |
| | 8 二級貯水池から上流の黒瀬川 | |
| | 9 内海大橋から上流の野呂川 | |
| | 10 郷六橋から上流の高野川 | |
| | 11 新興橋から上流の三津大川 | |
| | 12 田万里川との合流点から親耕橋に至る区間の賀茂川 | |
| | 13 入野川との合流点から七宝橋に至る区間の沼田川(| 入野川を含み、 |
| | 椋梨川及び仏通寺川を除く。) | |
| | 14 清水橋から上流の和久原川 | |
| | 15 桜橋から上流の栗原川 | |
| | 16 真川橋から上流の藤井川 | |
| | 17 末広大橋から上流の本郷川 | |
| | 18 鞆渡橋から上流の山南川 | |
| | 19 八幡川との合流点から下流の御調川及び大渡橋から | 神島橋に至る |
| | 区間の芦田川 | |
| | 20 鷲尾橋から下流の馬洗川(本村川との合流点から下) | |
| | む。)、柳原橋から下流の西城川(川北川を含む。) | 、千代田橋から |
| | 下流の志路原川、多治比川及び野賀橋から生田川との | 合流点に至る |
| | 区間の江の川(本川のみに限る。) | |
| | 21 島地域におけるすべての河川 | |
| | 22 第三種水域の1から20までに掲げる河川に接続する | |
| | 湖沼及びもっぱら廃液又は汚水を放流する水路を除く | 。) |
| | | |

| 水 域 | 範囲 |
|-------|--------------------------------------|
| 第三種水域 | 次に掲げる公共用水域及びこれに接続する湖沼 |
| | 1 中市井堰から下流の小瀬川 |
| | 2 中津岡川との合流点から下流の永慶寺川 |
| | 3 御手洗橋から下流の御手洗川 |
| | 4 頓子橋から下流の可愛川 |
| | 5 皆賀橋から下流の八幡川 |
| | 6 祇園水門及び大芝水門から下流の太田川、旧太田川、天満川、元安川、 |
| | 京橋川及び猿猴川 |
| | 7 日浦橋から下流の瀬野川 |
| | 8 上山手橋から下流の二河川 |
| | 9 二級貯水池から下流の黒瀬川 |
| | 10 内海大橋から下流の野呂川 |
| | 11 郷六橋から下流の高野川 |
| | 12 新興橋から下流の三津大川 |
| | 13 親耕橋から下流の賀茂川 |
| | 14 七宝橋から下流の沼田川 |
| | 15 清水橋から下流の和久原川 |
| | 16 桜橋から下流の栗原川 |
| | 17 真川橋から下流の藤井川 |
| | 18 末広大橋から下流の本郷川 |
| | 19 鞆渡橋から下流の山南川 |
| | 20 神島橋から下流の芦田川 |
| | 21 1から20までに掲げる河川に接続する公共用水域のうち、もっぱら廃液 |
| | 又は汚水を放流する水路 |
| | 22 その他海域に直接流入する河川(島地域におけるすべての河川を除く。) |
| | 及びこれに接続する公共用水域 |
| 第四種水域 | 陸岸の地先海域 |
| 呉水域 | 呉市と安芸郡坂町の境界である陸岸の地点から同市仁方町と同市川尻町の境 |
| | 界である陸岸の地点に至る陸岸の地先海域並びに同海域に直接流入する河川 |
| | (JR呉線二河川橋梁から上流の二河川及び同呉線西大川橋梁から上流の黒瀬 |
| | 川を除く。)及びこれに接続する公共用水域をいう。 |



