

諏訪湖流域下水道関連公共下水道排除基準一覧表

令和6年4月現在

| 項目                  |          | 許容限度                   |                           |                       |                 |
|---------------------|----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
|                     |          | 特定事業場                  |                           |                       | 特定事業場<br>以外の事業場 |
|                     |          | 500m <sup>3</sup> /日以上 | 500~50m <sup>3</sup> /日以上 | 50m <sup>3</sup> /日未満 |                 |
| カドミウム及びその化合物        | mg/L     | 0.03                   | 0.03                      | 0.03                  | 0.03            |
| シアン化合物              | mg/L     | 0.5                    | 0.5(1) ①                  | 0.5(1) ①              | 0.5             |
| 有機りん化合物             | mg/L     | 1                      | 1                         | 1                     | 1               |
| 鉛及びその化合物            | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| 六価クロム化合物            | ※1       | mg/L                   | 0.3                       | 0.3(0.5) ①            | 0.2             |
|                     | ※2       | mg/L                   | 0.2                       | 0.2                   |                 |
| ひ素及びその化合物           | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L     | 0.003                  | 0.003(0.005)①             | 0.003(0.005)①         | 0.003           |
| アルキル水銀化合物           | mg/L     | 不検出                    | 不検出                       | 不検出                   | 不検出             |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)      | mg/L     | 0.003                  | 0.003                     | 0.003                 | 0.003           |
| トリクロロエチレン           | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| テトラクロロエチレン          | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| ジクロロメタン             | mg/L     | 0.2                    | 0.2                       | 0.2                   | 0.2             |
| 四塩化炭素               | mg/L     | 0.02                   | 0.02                      | 0.02                  | 0.02            |
| 1,2-ジクロロエタン         | mg/L     | 0.04                   | 0.04                      | 0.04                  | 0.04            |
| 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L     | 1                      | 1                         | 1                     | 1               |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | mg/L     | 0.4                    | 0.4                       | 0.4                   | 0.4             |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L     | 3                      | 3                         | 3                     | 3               |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/L     | 0.06                   | 0.06                      | 0.06                  | 0.06            |
| 1,3-ジクロロプロペン        | mg/L     | 0.02                   | 0.02                      | 0.02                  | 0.02            |
| チウラム                | mg/L     | 0.06                   | 0.06                      | 0.06                  | 0.06            |
| シマジン                | mg/L     | 0.03                   | 0.03                      | 0.03                  | 0.03            |
| チオベンカルブ             | mg/L     | 0.2                    | 0.2                       | 0.2                   | 0.2             |
| ベンゼン                | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| セレン及びその化合物          | mg/L     | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                   | 0.1             |
| ほう素及びその化合物 ☆        | mg/L     | 10                     | 10                        | 10                    | 10              |
| ふっ素及びその化合物 ☆        | mg/L     | 8                      | 8                         | 8                     | 8               |
| 1,4-ジオキサン           | mg/L     | 0.5                    | 0.5                       | 0.5                   | 0.5             |
| ダイオキシン類             | pg-TEQ/L | 10                     | 10                        | 10                    | 10              |
| フェノール類              | mg/L     | 5                      | 5                         | 5                     | 5               |
| 銅及びその化合物            | mg/L     | 3(2) ②                 | 3                         | 3                     | 3               |
| 亜鉛及びその化合物           | mg/L     | 2(3) ④                 | 2(4) ④                    | 2(5) ④                | 2               |
| 溶解性鉄及びその化合物         | mg/L     | 10                     | 10                        | 10                    | 10              |
| 溶解性マンガン及びその化合物      | mg/L     | 10                     | 10                        | 10                    | 10              |
| クロム及びその化合物          | mg/L     | 1(2) ③                 | 2                         | 2                     | 2               |
| 窒素含有量               | mg/L     | 150                    | 150                       | 150 ★                 | 150 ★           |
| りん含有量               | mg/L     | 32                     | 32                        | 32 ★                  | 32 ★            |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     | mg/L     | 600                    | 600                       | 600 ★                 | 600 ★           |
| 浮遊物質(SS)            | mg/L     | 600                    | 600                       | 600 ★                 | 600 ★           |
| ノルマルヘキサン            | 鉱物油      | mg/L                   | 5                         | 5                     | 5               |
| 抽出物質含有量             | 動植物油     | mg/L                   | 30                        | 30                    | 30              |
| 水素イオン濃度(pH)         |          | 5~9                    | 5~9                       | 5~9                   | 5~9             |
| 温度                  | ℃        | 45                     | 45                        | 45                    | 45              |
| よう素消費量              | mg/L     | 220                    | 220                       | 220 ★                 | 220 ★           |

★のある基準値：排水量が、岡谷市及び原村で最大20m<sup>3</sup>/日未満、諏訪市、下諏訪町及び富士見町で平均20m<sup>3</sup>/日未満、茅野市で最大500m<sup>3</sup>/日未満の事業場は非適用とする。

☆のある項目：令和4年環境省令第17号による事業場は、令和7年6月30日まで(旅館業は当分の間)暫定排水基準が適用される。  
( ) ① シアン化合物、六価クロム、水銀及びアルキル水銀その他水銀の化合物の( )は昭和54年10月31日以前に設置された事業場に適用する。

( ) ② 銅及びその化合物の( )は水質汚濁防止施行令別表第1 26、27、47、49、52、53、58、61、62、63、65、66の各号に掲げる施設を設置する事業場(以下「条例対象12業種」という。)に適用する。

( ) ③ クロム及びその化合物について、一部事業場を除きほぼ全業種が1mg/L

( ) ④ 亜鉛及びその化合物について、50m<sup>3</sup>/日以上事業場のうち電気めっき業については令和6年12月10日まで( )内の基準を適用し、50m<sup>3</sup>/日未満の事業場のうち条例対象12業種については( )内の基準を適用する。

・六価クロムについて、令和6年4月1日に既設の特定施設を設置している特定事業場は、令和6年9月30日まで※1の基準を適用し、令和6年10月1日からは※2の基準を適用する。(うち、水質汚濁防止法施行令別表第3に掲げる施設を設置している特定事業場については令和7年3月31日まで※1の基準を適用し、令和7年4月1日からは※2の基準を適用する。) また、電気めっき業については令和9年3月31日まで※1の暫定排水基準を適用する。