

下水排除基準一覧表

令和7年4月1日現在

| 下水排除基準項目（単位）    |         | 対象事業場                           | 特定施設を設置している事業場         |                         |                       | 特定施設を設置していない事業場 |
|-----------------|---------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
|                 |         |                                 | 500m <sup>3</sup> /日以上 | 50～500m <sup>3</sup> /日 | 50m <sup>3</sup> /日未満 |                 |
| 下水道法施行令第9条の4第1項 | 有害物質    | カドミウム及びその化合物（mg/L）              | 0.03以下                 | 0.03以下                  | 0.03以下                | 0.03以下          |
|                 |         | シアン化合物（mg/L）                    | 0.5以下                  | 1以下(0.5以下)              | 1以下(0.5以下)            | 0.5以下           |
|                 |         | 有機燐化合物（mg/L）                    | 1以下                    | 1以下                     | 1以下                   | 1以下             |
|                 |         | 鉛及びその化合物（mg/L）                  | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | 六価クロム化合物（※2）（mg/L）              | 0.2以下                  | 0.2以下                   | 0.2以下                 | 0.2以下           |
|                 |         | 砒素及びその化合物 *（mg/L）               | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（mg/L）       | 0.003以下                | 0.005以下(0.003以下)        | 0.005以下(0.003以下)      | 0.003以下         |
|                 |         | アルキル水銀化合物（mg/L）                 | 検出されないこと               | 検出されないこと                | 検出されないこと              | 検出されないこと        |
|                 |         | ポリ塩化ビフェニル(PCB)（mg/L）            | 0.003以下                | 0.003以下                 | 0.003以下               | 0.003以下         |
|                 |         | トリクロロエチレン（mg/L）                 | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | テトラクロロエチレン（mg/L）                | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | ジクロロメタン（mg/L）                   | 0.2以下                  | 0.2以下                   | 0.2以下                 | 0.2以下           |
|                 |         | 四塩化炭素（mg/L）                     | 0.02以下                 | 0.02以下                  | 0.02以下                | 0.02以下          |
|                 |         | 1,2-ジクロロエタン（mg/L）               | 0.04以下                 | 0.04以下                  | 0.04以下                | 0.04以下          |
|                 |         | 1,1-ジクロロエチレン（mg/L）              | 1以下                    | 1以下                     | 1以下                   | 1以下             |
|                 |         | シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）           | 0.4以下                  | 0.4以下                   | 0.4以下                 | 0.4以下           |
|                 |         | 1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）            | 3以下                    | 3以下                     | 3以下                   | 3以下             |
|                 |         | 1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）            | 0.06以下                 | 0.06以下                  | 0.06以下                | 0.06以下          |
|                 |         | 1,3-ジクロロプロペン（mg/L）              | 0.02以下                 | 0.02以下                  | 0.02以下                | 0.02以下          |
|                 |         | チウラム（mg/L）                      | 0.06以下                 | 0.06以下                  | 0.06以下                | 0.06以下          |
|                 |         | シマジン（mg/L）                      | 0.03以下                 | 0.03以下                  | 0.03以下                | 0.03以下          |
|                 |         | チオベンカルブ（mg/L）                   | 0.2以下                  | 0.2以下                   | 0.2以下                 | 0.2以下           |
|                 |         | ベンゼン（mg/L）                      | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | セレン及びその化合物（mg/L）                | 0.1以下                  | 0.1以下                   | 0.1以下                 | 0.1以下           |
|                 |         | ほう素及びその化合物（※3）（mg/L）            | 10以下                   | 10以下                    | 10以下                  | 10以下            |
|                 |         | ふっ素及びその化合物 *（※3）（mg/L）          | 8以下                    | 8以下                     | 8以下                   | 8以下             |
|                 |         | 1,4-ジオキサン（mg/L）                 | 0.5以下                  | 0.5以下                   | 0.5以下                 | 0.5以下           |
|                 | その他     | フェノール類（mg/L）                    | 5以下                    | 5以下                     | 5以下                   | 5以下             |
|                 |         | 銅及びその化合物 *（mg/L）                | 3以下                    | 3以下                     | 3以下（※1）               | 3以下             |
|                 |         | 亜鉛及びその化合物 *（※4）（mg/L）           | 2以下                    | 2以下                     | 2以下（※1）               | 2以下             |
|                 |         | 鉄及びその化合物(溶解性) *（mg/L）           | 10以下                   | 10以下                    | 10以下                  | 10以下            |
|                 |         | マンガン及びその化合物(溶解性) *（mg/L）        | 10以下                   | 10以下                    | 10以下                  | 10以下            |
|                 |         | クロム及びその化合物 *（mg/L）              | 2以下                    | 2以下                     | 2以下（※1）               | 2以下             |
| 9条第1項           | 9条の5第1項 | ダイオキシン類（※5）（pg-TEQ/L）           | 10以下                   | 10以下                    | 10以下                  | 10以下            |
|                 |         | アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量（mg/L） | 380未満                  | 380未満                   | 380未満                 | 380未満           |
|                 |         | 生物化学的酸素要求量(BOD)（mg/L）           | 600未満                  | 600未満                   | 600未満                 | 600未満           |
|                 |         | 浮遊物質質量(SS)（mg/L）                | 600未満                  | 600未満                   | 600未満                 | 600未満           |
|                 |         | n-ヘキサン抽出 鉱油類（mg/L）              | 5以下                    | 5以下                     | 5以下                   | 5以下             |
|                 |         | 物質含有量 動植物油脂類（mg/L）              | 30以下                   | 30以下                    | 30以下                  | 30以下            |
|                 |         | 水素イオン濃度(pH) *                   | 5を超え9未満                | 5を超え9未満                 | 5を超え9未満               | 5を超え9未満         |
|                 |         | 窒素含有量（※6）（mg/L）                 | 240未満                  | 240未満                   | 240未満                 | 240未満           |
|                 |         | 燐含有量（※6）（mg/L）                  | 32未満                   | 32未満                    | 32未満                  | 32未満            |
|                 |         | 温度（℃）                           | 45未満                   | 45未満                    | 45未満                  | 45未満            |
|                 |         | よう素消費量（mg/L）                    | 220未満                  | 220未満                   | 220未満                 | 220未満           |

- (注) 1   は、直罰規制に係る排除基準(下水道法第12条の2、長野市下水道条例第9条)を示す。
- 2   は、除害施設の設置等に係る排除基準(長野市下水道条例第10条及び11条)を示す。
- 3 ( )内の数値は、水質汚濁防止法第3条第3項に基づく有害物質の上乗せ排水基準(長野県良好な生活環境の保全に関する条例第16条)を示す。
- 4 ※1 水質汚濁防止法施行令別表第1の号番号1の2、26、27、47、49、52、53、58、61、62、63、65、66の各号に掲げる施設を設置している事業場は、直罰対象になる。(長野県公害防止条例第16条)
- 5 ※2 水質汚濁防止法施行令別表第1の号番号66(電気めっき業)に属する特定事業場は、令和9年3月31日までの暫定基準(0.5mg/L)が適用される。但し、水質汚濁防止法第2条第2項に規定する特定施設を有する場合、上乗せ排水基準(0.3mg/L)が適用される。(県条例)
- 6 ※3 業種ごとに、令和7年6月30日までの暫定基準が適用される。
- 7 ※4 電気めっき業に、令和11年12月10日までの暫定基準が適用される。
- 8 ※5 ダイオキシン類の直罰規制は、ダイオキシン類特別措置法第2条第2項の規定による特定施設を設置する事業場に適用される。
- 9 ※6 戸隠地区及び鬼無里地区内の工場又は事業場に適用される。
- 10 旅館業の取り扱い： 温泉を利用している旅館業については直罰対象になる。ただし、\*のある項目について、昭和49年11月30日現に湧出している温泉を利用する旅館業は直罰対象とならない。