

令和7年度 飯田市下水処理施設 放流水質試験結果(年間平均値)

| 項 目 | | ※ 排水基準 | 松尾浄化管理センター | 川路浄化センター | 竜丘浄化センター | 和田浄化センター |
|-----|---------------------------------|--------------------------|------------|----------|----------|----------|
| 1 | カドミウム及びその化合物 | mg/L 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 2 | シアン化合物 | mg/L 0.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 3 | 有機りん化合物 | mg/L 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L 0.1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/L 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | mg/L 0.1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀, その他の水銀化合物 | mg/L 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | mg/L 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/L 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L 0.02 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 14 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L 0.04 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 15 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L 1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 16 | 1, 2-ジクロロエチレン | mg/L 0.4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 18 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L 0.06 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 19 | 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L 0.02 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 20 | チウラム | mg/L 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 21 | シマジン | mg/L 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | ベンゼン | mg/L 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 | セレン及びその化合物 | mg/L 0.1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 25 | ほう素及びその化合物 | mg/L 10 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 |
| 26 | ふっ素及びその化合物 | mg/L 8 | 0.08 | 0.10 | <0.1 | 0.10 |
| 27 | 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 | mg/L 100 | 8.17 | 2.46 | 0.41 | 0.93 |
| 28 | 1, 4-ジオキサン | mg/L 0.5 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 29 | 水素イオン濃度(pH) | 5.8~8.6 | 7.56 | 7.16 | 6.80 | 7.05 |
| 30 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L 15 | 3.31 | 1.90 | 2.20 | 1.27 |
| 31 | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L - | 10.9 | 9.55 | 6.04 | 4.88 |
| 32 | 浮遊物質(SS) | mg/L 30 | 2.38 | 1.42 | 1.50 | 0.13 |
| 33 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L 5(鉱油) 30(動植物油脂類) | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 34 | フェノール類含有量 | mg/L 5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 35 | 銅含有量 | mg/L 3 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 36 | 亜鉛含有量 | mg/L 2 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| 37 | 溶解性鉄含有量 | mg/L 10 | <0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.07 |
| 38 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L 10 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 39 | クロム含有量 | mg/L 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 40 | 大腸菌数 | CFU/mL 800 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 41 | 窒素含有量 | mg/L - | 22.6 | 5.99 | 1.29 | 1.68 |
| 42 | りん含有量 | mg/L 8 | 0.92 | 0.61 | 1.44 | 1.81 |

※ 排水基準 水質汚濁防止法第3条に基づく一律排水基準、同法第3条第3項に基づく上乗せ排水基準、下水道法第8条に基づく放流水質の技術上の基準 による