

# 毎年1回飲料水基準に沿った検査を実施しています。

採水日 令和5年4月10日 鳥取県企業局西部事務所

|    | 検査項目                                   | 結果値            | 飲料水基準値       |    | 検査項目              | 結果値             | 飲料水基準値        |
|----|--|----------------|--------------|----|-------------------|-----------------|---------------|
| 1  | 一般細菌                                   | 30 個/mL        | 100 個/mL以下   | 21 | 亜鉛及びその化合物         | 0.1未満 mg/L      | 1.0mg/L以下     |
| 2  | 大腸菌                                    | 検出されない         | 検出されないこと     | 22 | アルミニウム及びその化合物     | 0.02未満 mg/L     | 0.2mg/L以下     |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.0003未満 mg/L  | 0.003mg/L以下  | 23 | 鉄及びその化合物          | 0.03未満 mg/L     | 0.3mg/L以下     |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | 0.00005未満 mg/L | 0.0005mg/L以下 | 24 | 銅及びその化合物          | 0.1未満 mg/L      | 1.0mg/L以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                             | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 25 | ナトリウム及びその化合物      | 6.9 mg/L        | 200mg/L以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 26 | マンガン及びその化合物       | 0.005未満 mg/L    | 0.05mg/L以下    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 27 | 塩化物イオン            | 8.2 mg/L        | 200mg/L以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                               | 0.002未満 mg/L   | 0.02mg/L以下   | 28 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 21 mg/L         | 300mg/L以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.004未満 mg/L   | 0.04mg/L以下   | 29 | 蒸発残留物             | 66 mg/L         | 500mg/L以下     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 30 | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 mg/L     | 0.2mg/L以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.5 mg/L       | 10mg/L以下     | 31 | ジオスミン             | 0.000001未満 mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | 0.08未満 mg/L    | 0.8mg/L以下    | 32 | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 13 | ほう素及びその化合物                             | 0.1未満 mg/L     | 1.0mg/L以下    | 33 | 非イオン界面活性剤         | 0.005未満 mg/L    | 0.02mg/L以下    |
| 14 | 四塩化炭素                                  | 0.0002未満 mg/L  | 0.002mg/L以下  | 34 | フェノール類            | 0.0005未満 mg/L   | 0.005mg/L以下   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満 mg/L   | 0.05mg/L以下   | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 mg/L        | 3mg/L以下       |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 mg/L   | 0.04mg/L以下   | 36 | pH値(21℃)          | 7.1             | 5.8~8.6       |
| 17 | ジクロロメタン                                | 0.002未満 mg/L   | 0.02mg/L以下   | 37 | 味                 | 異常でない           | 異常でないこと       |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 38 | 臭気                | 異常でない           | 異常でないこと       |
| 19 | トリクロロエチレン                              | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 39 | 色度                | 1 度             | 5度以下          |
| 20 | ベンゼン                                   | 0.001未満 mg/L   | 0.01mg/L以下   | 40 | 濁度                | 0.5未満 度         | 2度以下          |

備考 検査機関 公益財団法人 鳥取県保健事業団