令和3年度　水質検査結果

| 東伯地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 役場本庁舎 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
| | 水温(℃) | | 14.3℃ | 22.6℃ | 21.2℃ | 24.6℃ | 26.1℃ | 23.7℃ | 19.8℃ | 15.3℃ | 14.2℃ | 9.8℃ | 8.4℃ | 12.4℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.27 | 0.2 | 0.28 | 0.24 | 0.2 | 0.28 | 0.25 | 0.33 | 0.24 | 0.28 | 0.29 | 0.32 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0003未満 | − | − | − | − | − |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 2.2 | − | − | 2.4 | − | − | 2.0 | − | − | 2.2 | − | − |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.08未満 | − | − | − | − | − |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 17 | 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 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.03未満 | − | − | − | − | − |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 12 | − | − | − | − | − |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 17 | 16 | 16 | 17 | 17 | 16 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 50 | − | − | − | − | − |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 140 | − | − | − | − | − |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.7 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 東伯地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 中尾公民館 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
| | 水温(℃) | | 15.7℃ | 18.2℃ | 20.9℃ | 23.2℃ | 24.9℃ | 23.6℃ | 21.4℃ | 18.1℃ | 15.0℃ | 10.3℃ | 10.8℃ | 12.6℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.22 | 0.15 | 0.21 | 0.18 | 0.17 | 0.33 | 0.20 | 0.37 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.22 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.003未満 | − | − | − | − | − |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001 | − | − | − | − | − |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 1.1 | − | − | − | − | − |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.08未満 | − | − | − | − | − |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 17 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2ージクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.03未満 | − | − | − | − | − |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 15 | − | − | − | − | − |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20 | 18 | 18 | 21 | 19 | 20 | 18 | 20 | 19 | 19 | 19 | 21 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 53 | − | − | − | − | − |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 130 | − | − | − | − | − |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7 | 7 | 6.7 | 6.8 | 7 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 東伯地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 三保児童館 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月25日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月25日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
| | 水温(℃) | | 15.8℃ | 18.3℃ | 19.9℃ | 23.9℃ | 23.8℃ | 22.7℃ | 20.1℃ | 17.1℃ | 14.8℃ | 10.7℃ | 10.5℃ | 12.8℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.24 | 0.23 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.30 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | 0.27 | 0.30 | 0.33 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0003未満 | − | − | − | − | − |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001 | − | − | − | − | − |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 1.0 | − | − | − | − | − |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.08未満 | − | − | − | − | − |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 17 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2ージクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.03未満 | − | − | − | − | − |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 14 | − | − | − | − | − |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 19 | 19 | 16 | 20 | 19 | 17 | 19 | 22 | 21 | 18 | 19 | 20 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 40 | − | − | − | − | − |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 120 | − | − | − | − | − |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 東伯地区　≪浄水≫ | 採水場所 | ガーデンヒルズ公民館 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月21日 | 5月19日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月20日 | 2月14日 | 3月15日 |
| | 水温(℃) | | 16.8℃ | 19.8℃ | 21.6℃ | 24.0℃ | 25.8℃ | 24.1℃ | 21.6℃ | 18.7℃ | 15.8℃ | 11.5℃ | 12.2℃ | 14.1℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.18 | 0.26 | 0.20 | 0.21 | 0.26 | 0.27 | 0.21 | 0.21 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | − | − | − | 0.003未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.002 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 2.8 | − | − | 2.7 | − | − | 2.6 | − | − | 2.9 | − | − |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | − | − | − | 0.08未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 17 | 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 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 17 | 17 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | − | − | − | 43 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | − | − | − | 150 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 赤碕地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 赤碕地区公民館 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | 4月22日 | 5月18日 | 6月17日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月13日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月13日 | 1月11日 | 2月17日 | 3月10日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温(℃) | | 16.0℃ | 20.3℃ | 20.1℃ | 21.7℃ | 24.8℃ | 23.3℃ | 22.1℃ | 18.1℃ | 14.7℃ | 9.5℃ | 10.3℃ | 11.9℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.29 | 0.29 | 0.23 | 0.27 | 0.18 | 0.21 | 0.25 | 0.29 | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 0.37 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.00005未満 | － | － | － | － | － | － |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.3 | － | － | － | － | － | － |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.08未満 | － | － | － | － | － | － |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － |
| 17 | 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 | 0.04mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | － | － | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.009未満 | － | － | 0.009未満 | － | － | 0.009未満 |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.03未満 | － | － | － | － | － | － |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | － | － | － | － | － | 9.6 | － | － | － | － | － | － |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 10 | 9.6 | 9.7 | 10 | 9.7 | 9.2 | 9.2 | 9.5 | 9.5 | 10 | 9.9 | 10 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | － | － | － | － | － | 26 | － | － | － | － | － | － |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | － | － | － | － | － | 110 | － | － | － | － | － | － |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.000001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.000001未満 | － | － | － | － | － | － |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | － | － | － | － | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判　定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 赤碕地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 4月～7月<br>以西地区公民館 | 8月～3月<br>旧以西小学校 |
|---|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月22日 | 5月18日 | 6月17日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月13日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月13日 | 1月11日 | 2月17日 | 3月10日 |
| | 水温(℃) | | 13.7℃ | 18.2℃ | 19.6℃ | 23.6℃ | 28.1℃ | 24.7℃ | 23.8℃ | 17.0℃ | 11.7℃ | 6.2℃ | 5.3℃ | 5.8℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.28 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.15 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.19 | 0.27 | 0.34 | 0.35 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | － | － | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | － | － | － | 0.00005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | － | － | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | － | － | － | 0.08未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | － | － | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | － | － | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 17 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2ージクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | － | － | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | － | － | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | － | － | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | － | － | 0.06未満 | － | － | 0.07 | － | － | 0.06未満 | － | － |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 | － | － | 0.006未満 | － | － |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | － | － | 0.03未満 | － | － | 0.03未満 | － | － | 0.03未満 | － | － |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | － | － | 0.009未満 | － | － | 0.009未満 | － | － | 0.009未満 | － | － |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | － | － | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | － | － | － | 0.03未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | － | － | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | － | － | － | 7.3 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | － | － | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 6.8 | 6.9 | 7 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7 | 6.9 | 6.8 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | － | － | － | 21 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | － | － | － | 82 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | － | － | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | － | － | － | 0.000001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | － | － | － | 0.000001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | － | － | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | － | － | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 判　定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

令和3年度　水質検査結果

| 赤碕地区　≪浄水≫ | 採水場所 | 上中村公民館 |
|---|---|---|

| | 項　目 | 基準値 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検査年月日 | | 4月22日 | 5月18日 | 6月17日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月21日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月13日 | 1月11日 | 2月17日 | 3月10日 |
| | 水温(℃) | | 14.1℃ | 18.3℃ | 19.7℃ | 20.9℃ | 24.7℃ | 21.3℃ | 20.7℃ | 16.1℃ | 11.6℃ | 7.8℃ | 7.1℃ | 9.1℃ |
| 1 | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.29 | 0.34 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.34 | 0.25 | 0.29 | 0.21 | 0.30 | 0.24 | 0.32 |
| 2 | 一般細菌 | 100個./mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 4 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | − | − | − | 0.0003未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 5 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 6 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 7 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 8 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.002 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 9 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 11 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 12 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 13 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | − | − | − | 0.08未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 14 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 15 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 16 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 17 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2ージクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | − | − | − | 0.004未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 18 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 19 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 20 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | − | − | 0.06未満 | − | − | 0.08 | − | − | 0.12 | − | − |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − | 0.002未満 | − | − |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − | 0.006未満 | − | − |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − | 0.01未満 | − | − |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − | 0.003未満 | − | − |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − | 0.009未満 | − | − |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − | 0.008未満 | − | − |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | − | − | − | 0.03未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | − | − | − | 0.1未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | − | − | − | 14 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | − | − | − | 17 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | − | − | − | 100 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | − | − | − | 0.000001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| 49 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2未満 | 3未満 | 4未満 | 5未満 | 6未満 | 7未満 | 8未満 | 9未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6未満 | 0.7未満 | 0.8未満 | 0.9未満 | 0.10未満 | 0.11未満 | 0.12未満 | 0.13未満 |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |