

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/4～R05/9

高城浄水場系

採水地点：田辺地区墓地

| No. | 項目 | 水質基準 | R05/4 | R05/5 | R05/6 | R05/7 | R05/8 | R05/9 |
|-----|------------------------------------|-------------|----------------|-----------|---------|----------------|---------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | 0.0003mg/L未満 | | | 0.0003mg/L未満 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | 0.00005mg/L未満 | | | 0.00005mg/L未満 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | | | 0.004mg/L未満 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 3mg/L | | | 2.9mg/L | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.08mg/L未満 | | | 0.08mg/L未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L | 0.1mg/L未満 | | | 0.1mg/L未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | 0.0002mg/L未満 | | | 0.0002mg/L未満 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L | 0.005mg/L未満 | | | 0.005mg/L未満 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | | | 0.004mg/L未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | 0.06mg/L未満 | | | 0.06mg/L未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 25 | ジブromoklorometan | 0.1mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.002mg/L | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.004mg/L | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 29 | ブromodijoklorometan | 0.03mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 30 | ブromoholm | 0.09mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.002mg/L | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | 0.008mg/L未満 | | | 0.008mg/L未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.03mg/L未満 | | | 0.03mg/L未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | 11.3mg/L | | | 13.5mg/L | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 7.5mg/L | 7.7mg/L | 7.8mg/L | 8.3mg/L | 8.1mg/L | 7.7mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L | 49mg/L | | | 54mg/L | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | 178mg/L | | | 189mg/L | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | 0.02mg/L未満 | | | 0.02mg/L未満 | | |
| 42 | ジオスミン | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | | | 0.000001mg/L未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | | | 0.000001mg/L未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | 0.0005mg/L未満 | | | 0.0005mg/L未満 | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | 5.88.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 52 | 水温（現場測定） | | 18.1 | 20.2 | 21.6 | 24.3 | 26.5 | 26.4 |

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/10～R06/3

高城浄水場系

採水地点：田辺地区墓地

| No. | 項目 | 水質基準 | R05/10 | R05/11 | R05/12 | R06/1 | R06/2 | R06/3 |
|-----|------------------------------------|-------------|----------------|-----------|---------|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 0個/mL | 2個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 2個/mL |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | 0.0003mg/L未満 | | | 0.0003mg/L未満 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | 0.00005mg/L未満 | | | 0.00005mg/L未満 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | | | 0.004mg/L未満 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 2.9mg/L | | | 2.7mg/L | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.08mg/L未満 | | | 0.08mg/L未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L | 0.1mg/L | | | 0.1mg/L未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | 0.0002mg/L未満 | | | 0.0002mg/L未満 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L | 0.005mg/L未満 | | | 0.005mg/L未満 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | | | 0.004mg/L未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | 0.07mg/L | | | 0.06mg/L未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | 0.008mg/L未満 | | | 0.008mg/L未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.03mg/L未満 | | | 0.03mg/L未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | | | 0.01mg/L未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | 13.4mg/L | | | 13.1mg/L | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | | | 0.001mg/L未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 8.2mg/L | 8.6mg/L | 7.7mg/L | 7.6mg/L | 7.6mg/L | 7.8mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L | 54mg/L | | | 53mg/L | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | 192mg/L | | | 178mg/L | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | 0.02mg/L未満 | | | 0.02mg/L未満 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | | | 0.000001mg/L未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | | | 0.000001mg/L未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | | | 0.002mg/L未満 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | 0.0005mg/L未満 | | | 0.0005mg/L未満 | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | 5.88.6 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.1度 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 52 | 水温（現場測定） | | 24.6 | 20.6 | 17.4 | 14.4 | 14.6 | 15.3 |

令和05年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段：採水地点 下段：採水日

| No. | 項目 | 水質基準 | 高城浄水場 | 七瀬谷表流水 | | 四家浄水場 | 雀ヶ野水源地 | |
|-----|---------------------|-------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| | | | R05/06/14 | R05/06/05 | | R05/06/05 | R05/06/05 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 0個/mL | 22個/mL | | 0個/mL | 0個/mL | |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 検出 | | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 | | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | 0.00005mg/L未満 | 0.00005mg/L未満 | | 0.00005mg/L未満 | 0.00005mg/L未満 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 2.9mg/L | 0.3mg/L | | 3.6mg/L | 5.2mg/L | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.08mg/L未満 | 0.08mg/L未満 | | 0.08mg/L未満 | 0.08mg/L未満 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ | 0.04mg/L | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.01mg/L未満 | 0.02mg/L | | 0.01mg/L未満 | 0.03mg/L | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.03mg/L未満 | 0.03mg/L未満 | | 0.03mg/L未満 | 0.03mg/L未満 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | 12.4mg/L | 4mg/L | | 8mg/L | 7.4mg/L | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 7.7mg/L | 3mg/L | | 5mg/L | 5.5mg/L | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L | 50mg/L | 21mg/L | | 39mg/L | 41mg/L | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | 193mg/L | 55mg/L | | 177mg/L | 176mg/L | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.5mg/L | | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | |
| 47 | pH値 | 5.88.6 | 6.4 | 7.5 | | 6.8 | 6.7 | |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5度 | 0.5度未満 | 1.7度 | | 0.5度未満 | 0.5度未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.1度未満 | 0.4度 | | 0.1度未満 | 0.2度 | |
| | 水温（現場測定） | | 19.5 | 17.4 | | 18.9 | 19.6 | |