水道水質検査結果表(相野谷浄水場系統北部) 法令に基づく水質検査 検 杳 項 日 基準値 検出 4月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 限界值 (mg/I)1 水温(℃) 16.0°C 19.0°C 21.5°C 24.5°C 29.0°C 29.4°C 26.8°C 21.0°C 16.0°C 12.7°C 10.6°C 12.0°C 2 | 残留塩素(mg/I) 1.0 8.0 1.1 1.0 1.0 1.3 1.3 1.0 8.0 0.6 8.0 8.0 3 一般細菌 100個/ml 0個/ml 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 大腸菌 検出されない 不検出 5 カドミウム及びその化合物 0.003 0.0003 0.0003未滞 6 水銀及びその化合物 0.0005 0.00005 _ _ _ _ 0.00005未滞 _ _ _ _ _ _ _ 7 セレン及びその化合物 _ 0.01 0.001 _ _ 0.001未満 _ _ _ 8 鉛及びその化合物 0.01 0.001 _ _ _ _ 0.001未満 _ _ _ _ _ _ _ 9 ヒ素及びその化合物 0.01 0.001 0.001未満 10 六価クロム化合物 0.02 0.002 _ _ 0.002未満 _ _ _ _ _ 11 亜硝酸態窒素 0.04 0.004 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 12 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 0.001 _ 0.001未満 _ 0.001未満 _ _ 0.001未満 _ 0.001未満 _ _ _ 13 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 0.1 _ 0.25 8.0 14 フッ素及びその化合物 0.08 _ 0.09 _ _ 0.10 _ _ 0.07 _ _ 0.07 _ 15 ホウ素及びその化合物 1.0 0.1 0.03 0.03 0.03 0.03 16 四塩化炭素 0.002 0.0002 _ _ _ _ 0.0002未満 _ _ _ _ _ _ 17 1. 4 – ジオキサン 0.05 0.005 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 18 シスー1、2ージクロロエチレン及びトランスー1、2ージクロロエチレン 0.04 0.004 _ _ _ 0.0002未満 _ _ _ _ _ _ _ _ 19 ジクロロメタン 0.02 0.002 _ _ _ _ 0.0002未満 _ _ _ _ _ 20 テトラクロロエチレン 0.01 0.0005 _ _ _ _ 0.0002未滞 _ _ _ _ _ _ _ 21 トリクロロエチレン 0.01 0.001 0.0002未溢 22 ベンゼン 0.01 0.001 _ _ _ _ 0.0002未満 _ _ _ _ _ _ 23 塩素酸 0.6 0.06 0.11 0.21 0.06未満 0.06未満 24 クロロ酢酸 0.02 0.002 _ 0.002未満 _ _ 0.002未満 _ _ 0.002未満 _ _ 0.002未満 _ 25 クロロホルム 0.06 0.001 0.014 0.020 _ 0.024 _ 0.015 26 ジクロロ酢酸 0.03 0.003 _ 0.004 _ _ 0.005 _ _ 0.009 _ _ 0.006 _ 27 ジブロモクロロメタン 0.1 _ 0.001 0.005 _ 0.009 0.001未満 _ 0.002 28 臭素酸 0.01 0.001 _ 0.001未満 _ _ 0.001未満 _ _ 0.001未満 _ _ 0.001未満 _ 29 総トリハロメタン 0.1 0.001 0.029 0.043 0.027 0.021 30 トリクロロ酢酸 0.03 0.003 _ 0.008 _ _ 0.007 _ _ 0.017 _ _ 0.012 _ 31 ブロモジクロロメタン _ _ 0.003 0.03 0.001 0.008 0.012 _ 0.003 32 ブロモホルム 0.09 0.001 _ 0.001 _ _ 0.002 _ _ 0.001未満 _ _ 0.001 _ 33 ホルムアルデヒド 80.0 0.008 _ 0.008未満 _ 0.008未満 0.008未満 _ 0.008未満 34 亜鉛及びその化合物 1.0 0.1 _ _ _ _ 0.01未満 _ _ _ _ _ _ _ 35 アルミニウム及びその化合物 0.2 0.02未満 0.02 0.04 0.02 0.02 0.14 0.10 0.03 0.18 0.09 0.09 0.09 0.04 36 |鉄及びその化合物 0.3 0.03 _ _ _ _ 0.03未満 _ _ _ _ _ _ _ 37 銅及びその化合物 1.0 0.1 0.01未満 200 38 ナトリウム及びその化合物 1 _ _ _ _ 28.8 _ _ _ _ _ _ _ 39 マンガン及びその化合物 0.05 0.005 _ 0.005未満 _ 0.005未満 _ 0.005未満 0.005未満 40 塩化物イオン 200 35.3 32.9 34.4 28.6 31.9 34.4 27.7 22.0 20.5 19.4 16.8 1 6.4 41 カルシウム, マグネシウム等(硬度 300 _ 72 1 74 51 62 198 42 蒸発残留物 500 1 _ 193 _ _ _ _ 164 _ _ 180 _ 43 陰イオン界面活性剤 0.2 0.02未満 0.02 _ _ 44 ジェオスミン 0.00001 0.000001 _ 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 < 0.000001 _ _ _ _ _ 45 2ーメチルイソボルネオール 0.00001 0.000001 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 < 0.000001 46 排イオン界面活性剤 0.02 0.005 _ 0.002未満 0.002未満 _ 0.002未満 _ _ 0.002未満 _ _ 0.0005未満 _ 47 フェノール類 0.005 0.0005 _ _ _ _ _ _ 48 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 0.3 1.0 1.0 1.2 0.9 1.1 1.2 1.0 8.0 1.1 1.0 1.0 0.9 49 pH値 5.8-8.6 1—13 7.0(21.2°C) 7.1(20.8°C) 7.0(22.0°C) 6.9(22.0°C) 7.0(23.7°C) 7.0(23.4°C) 6.9(21.7°C) $7.0(20.6^{\circ}\text{C}) | 6.9(22.9^{\circ}\text{C}) | 6.9(20.5^{\circ}\text{C})$ 6.9(21.0°C) 6.9(20.1°C) 50 味 異常でない 異常なし 51 臭気 異常でない _ 異常なし 52 色度 5度 <0.5度 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5 0.9 0.5未満 1.0 0.7 8.0 1.7 1.0 0.1未満 53 |濁度 2度 0.1度 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.2 0.3 0.1未満 0.1 0.1未満 0.1未満 0.1未満

0.02未満

0.1

0.02未満

54 アンモニア態窒素