検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

(吉・其綿・山岸)

基準値との比較 過去5年間(年間の最大値) Aとし ての検 水質基準項目 検査頻度 基準値 1/5以下 1/10以下 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 查頻度 1回/年 1回/3年 一般細菌 12回/年 100 個 以下 0 0 0 0 0 12回/年 12回/年 検出されないこと 12回/年 大腸菌 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 カドミウム及びその化合物 4回/年 0.003 mg/L 以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 0 1回/3年 0.0005 mg/L 以下 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 1回/3年 水銀及びその化合物 4回/年 0 4回/年 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1回/3年 セレン及びその化合物 0.01 mg/L 以下 0 鉛及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 ヒ素及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0 1回/3年 六価クロム化合物 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 0 1回/3年 亜硝酸態窒素 4回/年 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 0 1回/3年 0.04 mg/L 以下 <0.004 4回/年 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.01 mg/L 以下 4回/年 シアン化物イオン及び塩化シアン 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 4回/年 10 mg/L 以下 0.17 0 18 0.19 0.20 0 19 0 1回/3年 12 フッ素及びその化合物 4回/年 0.8 mg/L 以下 0.06 0.06 0.08 0.08 0.10 1回/年 0 3 ホウ素及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 0.43 0.45 0.54 0.60 4回/年 14 四塩化炭素 4回/年 0.002 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 1, 4 - ジオキサン 4回/年 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 1回/3年 0.05 mg/L 以下 0 シスー1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ 16 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 0 1回/3年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 17 ジクロロメタン 4回/年 0.02 mg/L 以下 0 18 テトラクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 トリクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 20 ベンゼン 4回/年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0.01 mg/L 以下 0 1回/3年 0.6 mg/L 以下 0 07 塩素酸 4回/年 0 10 0 09 0.07 0 14 4回/年 クロロ酢酸 4回/年 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 4回/年 0.06 mg/L 以下 <0.001 <0.001 4回/年 ジクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 < 0 002 <0.002 < 0 002 < 0.002 4回/年 ジブロモクロロメタン 4回/年 < 0.001 0 002 < 0.001 0 002 0 002 4回/年 0.1 mg/L 以下 4回/年 < 0.001 臭素酸 0.01 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 4回/年 総トリハロメタン 4回/年 0.1 mg/L 以下 0.004 0.006 0.002 0.005 0.009 4回/年 トリクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 ブロモジクロロメタン 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 ブロモホルム 4回/年 0.09 mg/L 以下 0.004 0.004 0.002 0.004 0.005 4回/年 4回/年 0.08 mg/L 以下 < 0 005 < 0 005 < 0 005 < 0 005 < 0 005 4回/年 ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 0.02 アルミニウム及びその化合物 4回/年 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 0 1回/3年 鉄及びその化合物 4回/年 0.3 mg/L 以下 < 0 01 < 0 01 <0.01 < 0 01 0 1回/3年 4回/年 <0.01 <0.01 1回/3年 **銅及びその化合物** 1 mg/L 以下 <0.01 0.01 <0.01 0 36 ナトリウム及びその化合物 4回/年 200 mg/L 以下 17 19 19 20 21 0 1回/年 マンガン及びその化合物 4回/年 0.05 mg/L 以下 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 0 1回/3年 38 塩化物イオン 12回/年 42 45 49 12回/年 200 mg/L 以下 40 49 39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) 4回/年 300 mg/L 以下 37 43 42 43 45 0 1回/年 190 190 4回/年 蒸発残留物 4回/年 500 mg/L 以下 41 陰イオン界面活性剤 4回/年 0.2 mg/L 以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 0 1回/3年 42 ジェオスミン 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 < 0.000001 < 0.00000 <0.000001 <0.000001 <0.00000 0 1回/3年 43 2ーメチルイソボルネオール 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 (0. 000001 <0.00000 (0. 000001 <0. 000001 <0.00000 1回/3年 0 非イオン界面活性剤 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.005 <0.005 4回/年 45 フェノール類 4回/年 0.005 mg/L 以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0 1回/3年 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 12回/年 <0.2 <0.2 12回/年 3 mg/L 以下 <0.2 <0.2 <0.2 47 12回/年 5.8以上8.6以下 7 8 12回/年 pH値 7 8 7 8 7 7 7 7 48 味 12回/年 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 49 臭気 異常でないこと 12回/年 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 50 色度 12回/年 5 度 以下 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 12回/年 濁度 12回/年 2 度 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 12回/年 色 1回/日 1回/日 2 濁り 1回/日 1回/日 消毒の残留効果 1回/日 1回/日

検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

(太田北部) 基準値との比較 過去5年間(年間の最大値) 過去3年間 ALL 水質基準項目 検査頻度 基準値 ての検 1/5以下 1/10以下 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 查頻度 1回/年 1回/3年 1 一般細菌 12回/年 100 個 以下 0 0 0 0 12回/年 2 大腸菌 12回/年 検出されないこと 12回/年 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 3 カドミウム及びその化合物 4回/年 0.003 mg/L 以下 <0.0003 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 0 1回/3年 4 水銀及びその化合物 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 4回/年 0.0005 mg/L 以下 0 1回/3年 5 セレン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1回/3年 4回/年 0.01 mg/L 以下 0 6 鉛及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 7 ヒ素及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 8 六価クロム化合物 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 0 1回/3年 9 亜硝酸態窒素 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 1回/3年 0 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 4回/年 <0.001 <0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 1回/3年 4回/年 10 mg/L 以下 0.15 0 16 0.16 0.16 0.17 0 12 フッ素及びその化合物 4回/年 0.8 mg/L 以下 <0.05 <0.05 0.07 1回/3年 0.06 0.08 0 13 ホウ素及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 0 1回/3年 14 四塩化炭素 4回/年 0.002 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 0 1回/3年 15 1, 4 - ジオキサン 4回/年 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 1回/3年 0.05 mg/L 以下 0 シスー1, 2-ジクロロエチレン 及びトランスー1, 2-ジクロロ 16 シス 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 < 0.0002 0 1回/3年 17 ジクロロメタン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 4回/年 0.02 mg/L 以下 < 0.0002 0 18 テトラクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 19 トリクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 <0.0002 20 ベンゼン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 4回/年 0.01 mg/L 以下 0 0.6 mg/L 以下 21 塩素酸 4回/年 < 0.06 0.06 0.08 0 09 0.09 4回/年 22 クロロ酢酸 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 クロロホルム 4回/年 0.06 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 < 0.002 < 0 002 < 0 002 4回/年 24 ジクロロ酢酸 25 ジブロモクロロメタン 0 001 0 001 4回/年 4回/年 0.1 mg/L 以下 < 0.001 0 001 0 002 26 臭素酸 <0.001 4回/年 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 27 総トリハロメタン 4回/年 0.1 mg/L 以下 0.001 0.002 0.001 0.001 0.002 4回/年 28 トリクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 29 ブロモジクロロメタン 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 30 ブロモホルム 4回/年 0.09 mg/L 以下 0.001 0.001 0.001 <0.001 0.002 4回/年 31 ホルムアルデヒド 4回/年 0.08 mg/L 以下 < 0.005 < 0 005 < 0 005 < 0.005 < 0.005 4回/年 32 亜鉛及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 0.03 0.06 0.03 0.02 0.03 0 1回/3年 4回/年 <0.02 1回/3年 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 0 34 鉄及びその化合物 4回/年 0.3 mg/L 以下 < 0.01 < 0 01 < 0 01 <0.01 0 1回/3年 35 銅及びその化合物 <0.01 1回/3年 4回/年 1 mg/L 以下 <0.01 0.03 <0.01 <0.01 0 36 ナトリウム及びその化合物 4回/年 200 mg/L 以下 6 6 5.3 5.3 4 8 4.5 \cap 1回/3年 37 マンガン及びその化合物 4回/年 0.05 mg/L 以下 <0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 0 1回/3年 9.6 6.0 9.1 14.0 12回/年 38 塩化物イオン 12回/年 200 mg/L 以下 6.1 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 4回/年 300 mg/L 以下 34 35 35 31 34 0 1回/年 100 4回/年 10 蒸発残留物 500 mg/L 以下 41 陰イオン界面活性剤 <0.02 4回/年 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 <0.02 < 0.02 0 1回/3年 42 ジェオスミン 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 <0. 000001 < 0. 000001 < 0. 000001 <0.00000 <0. 00000° 0 1回/3年 43 2ーメチルイソボルネオール 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 <0. 000001 <0. 000001 0.00000 1回/3年 (0. 00000 0 0.02 mg/L 以下 44 非イオン界面活性剤 4回/年 <0.005 <0.005 4回/年 45 フェノール類 4回/年 0.005 mg/L 以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0 1回/3年 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 12回/年 <0.2 12回/年 3 mg/L 以下 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 47 p H値 12回/年 5.8以上8.6以下 7 4 12回/年 7 5 7 5 7 4 7 4 48 味 12回/年 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 49 臭気 異常でないこと 12回/年 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 50 色度 12回/年 5 度 以下 < 0.5 0.6 < 0.5 < 0.5 0.8 12回/年 51 濁度 12回/年 2 度 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 0.8 12回/年 1 色 1回/日 1回/日 2 濁り 1回/日 1回/日 3 消毒の残留効果 1回/日 1回/日

検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

(外様) 基準値との比較 過去5年間(年間の最大値) 過去3年間 Aとし ての検 水質基準項目 検査頻度 基準値 1/5以下 1/10以下 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 查頻度 1回/年 1回/3年 一般細菌 12回/年 100 個 以下 4 0 0 4 12回/年 2 12回/年 検出されないこと 12回/年 大腸菌 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 カドミウム及びその化合物 4回/年 0.003 mg/L 以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 0 1回/3年 0.0005 mg/L 以下 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 1回/3年 水銀及びその化合物 4回/年 0 4回/年 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1回/3年 セレン及びその化合物 0.01 mg/L 以下 0 鉛及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 ヒ素及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 六価クロム化合物 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 0 1回/3年 亜硝酸態窒素 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 0 1回/3年 <0.004 4回/年 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 0.01 mg/L 以下 シアン化物イオン及び塩化シアン 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 4回/年 10 mg/L 以下 0.12 0 13 0.15 0.15 0 22 0 1回/3年 12 フッ素及びその化合物 4回/年 0.8 mg/L 以下 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 1回/3年 0 13 ホウ素及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 0 1回/3年 14 四塩化炭素 4回/年 0.002 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 0 1回/3年 15 1, 4 - ジオキサン 4回/年 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 1回/3年 0.05 mg/L 以下 0 シスー1,2-ジクロロエチレン 及びトランスー1,2-ジクロロ 16 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 17 ジクロロメタン 4回/年 0.02 mg/L 以下 0 18 テトラクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 トリクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 20 ベンゼン 4回/年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0.01 mg/L 以下 0 1回/3年 0.6 mg/L 以下 < 0.06 0 09 塩素酸 4回/年 0.06 0.06 0 10 4回/年 クロロ酢酸 4回/年 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 4回/年 0.06 mg/L 以下 <0.001 <0.001 4回/年 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 < 0 002 <0.002 < 0 002 < 0.002 4回/年 ジクロロ酢酸 4回/年 0.1 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0 001 4回/年 ジブロモクロロメタン 0 001 4回/年 < 0.001 臭素酸 0.01 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 4回/年 総トリハロメタン 4回/年 0.1 mg/L 以下 0.002 0.001 <0.001 <0.001 0.001 4回/年 トリクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 ブロモジクロロメタン 4回/年 0.03 mg/L 以下 0.002 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 ブロモホルム 4回/年 0.09 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 4回/年 0.08 mg/L 以下 < 0 005 < 0.005 < 0 005 < 0 005 < 0 005 4回/年 ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 <0.02 <0.02 <0.02 アルミニウム及びその化合物 4回/年 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 0 1回/3年 鉄及びその化合物 4回/年 0.3 mg/L 以下 < 0 01 < 0 01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 4回/年 <0.01 <0.01 1回/3年 **銅及びその化合物** 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 0 36 ナトリウム及びその化合物 4回/年 4 5 200 mg/L 以下 4. 2 3 8 3 9 3.8 \cap 1回/3年 マンガン及びその化合物 4回/年 0.05 mg/L 以下 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 0 1回/3年 12回/年 3.8 3.7 3.7 3.7 12回/年 塩化物イオン 200 mg/L 以下 3.8 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 4回/年 300 mg/L 以下 19 22 23 23 26 0 1回/3年 蒸発残留物 4回/年 76 74 56 76 78 0 1回/年 500 mg/L 以下 陰イオン界面活性剤 4回/年 0.2 mg/L 以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 1回/3年 0 42 ジェオスミン 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 < 0. 000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 0 1回/3年 43 2-メチルイソボルネオール 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 (0. 000001 <0.00000 <0.000001 <0. 000001 <0.00000 1回/3年 0 非イオン界面活性剤 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 4回/年 45 フェノール類 4回/年 0.005 mg/L 以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0 1回/3年 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 12回/年 <0.2 <0.2 <0.2 12回/年 3 mg/L 以下 <0.2 <0.2 12回/年 5.8以上8.6以下 12回/年 pH値 8 0 7 7 7 7 7 7 7 7 味 12回/年 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 異常でないこと 臭気 12回/年 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 色度 12回/年 5 度 以下 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 12回/年 濁度 12回/年 2 度 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 12回/年 色 1回/日 1回/日 濁り 1回/日 1回/日 消毒の残留効果 1回/日 1回/日

検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

別紙 1

(選羅) 基準値との比較 過去5年間(年間の最大値) 過去3年間 Aとし ての検 水質基準項目 検査頻度 基準値 1/5以下 1/10以下 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 查頻度 1回/年 1回/3年 一般細菌 12回/年 100 個 以下 0 0 0 0 12回/年 2 12回/年 検出されないこと 12回/年 大腸菌 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 カドミウム及びその化合物 4回/年 0.003 mg/L 以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 0 1回/3年 0.0005 mg/L 以下 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 1回/3年 水銀及びその化合物 4回/年 0 4回/年 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1回/3年 セレン及びその化合物 0.01 mg/L 以下 0 鉛及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 ヒ素及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 六価クロム化合物 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 0 1回/3年 亜硝酸態窒素 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 0 1回/3年 <0.004 4回/年 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 0.01 mg/L 以下 シアン化物イオン及び塩化シアン 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 4回/年 10 mg/L 以下 0 40 0 41 0.42 0.42 0 44 0 1回/3年 12 フッ素及びその化合物 4回/年 0.8 mg/L 以下 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.05 1回/3年 0 13 ホウ素及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 0 1回/3年 14 四塩化炭素 4回/年 0.002 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 0 1回/3年 15 1, 4 - ジオキサン 4回/年 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 1回/3年 0.05 mg/L 以下 0 シスー1,2-ジクロロエチレン 及びトランスー1,2-ジクロロ 16 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 17 ジクロロメタン 4回/年 0.02 mg/L 以下 0 18 テトラクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 トリクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 20 ベンゼン 4回/年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0.01 mg/L 以下 0 1回/3年 0.6 mg/L 以下 0 07 < 0.06 < 0.06 0.06 塩素酸 4回/年 < 0.06 4回/年 クロロ酢酸 4回/年 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 4回/年 0.06 mg/L 以下 <0.001 <0.001 4回/年 ジクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 < 0 002 < 0 002 <0.002 < 0 002 < 0.002 4回/年 ジブロモクロロメタン 4回/年 0 001 0 002 < 0.001 0 001 0 02 4回/年 0.1 mg/L 以下 4回/年 < 0.001 < 0.001 臭素酸 0.01 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 4回/年 総トリハロメタン 4回/年 0.1 mg/L 以下 0.002 0.004 0.003 0.003 0.004 4回/年 トリクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 ブロモジクロロメタン 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 4回/年 ブロモホルム 4回/年 0.09 mg/L 以下 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 4回/年 4回/年 0.08 mg/L 以下 < 0 005 < 0 005 < 0 005 <0.005 < 0 005 4回/年 ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 <0.02 <0.02 <0.02 アルミニウム及びその化合物 4回/年 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 0 1回/3年 鉄及びその化合物 4回/年 0.3 mg/L 以下 < 0 01 < 0 01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 4回/年 <0.01 <0.01 1回/3年 **銅及びその化合物** 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 0 36 ナトリウム及びその化合物 4回/年 3. 2 200 mg/L 以下 3.3 3.0 3.0 3 4 \cap 1回/3年 マンガン及びその化合物 4回/年 0.05 mg/L 以下 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 0 1回/3年 12回/年 5. 2 4.6 4.8 12回/年 38 塩化物イオン 200 mg/L 以下 4.7 4.6 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 4回/年 300 mg/L 以下 23 24 25 24 26 0 1回/3年 蒸発残留物 4回/年 60 72 74 0 1回/年 500 mg/L 以下 66 66 陰イオン界面活性剤 4回/年 0.2 mg/L 以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 1回/3年 0 42 ジェオスミン 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 < 0. 000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 0 1回/3年 43 2ーメチルイソボルネオール 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 (0. 000001 <0.00000 0. 000001 <0. 000001 <0.00000 1回/3年 0 非イオン界面活性剤 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.005 <0.005 4回/年 45 フェノール類 4回/年 0.005 mg/L 以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0 1回/3年 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 12回/年 <0.2 <0.2 12回/年 3 mg/L 以下 <0.2 <0.2 <0.2 47 12回/年 5.8以上8.6以下 7 9 12回/年 pH値 7 9 7 9 7 9 7 9 48 味 12回/年 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 49 臭気 異常でないこと 12回/年 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 50 色度 12回/年 5 度 以下 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 12回/年 濁度 12回/年 2 度 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 12回/年 色 1回/日 1回/日 2 濁り 1回/日 1回/日 消毒の残留効果 1回/日 1回/日

検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

<mark>別紙 1</mark> (瑞穂・瑞穂南部)

シートA (過年度データの整理) (瑞穂・瑞								・瑞穂	南部)		
				基準値との比較							
水質基準項目		検査頻度	甘淮店	過去5年間(年間の)取入胆)		過去:	3年間	シート Aとし
			基準値	D0 4= #	D0 左 库	D	DE (-t	D0 (= -	1/5以下	1/10以下	ての検
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1回/年	1回/3年	査頻度
1	一般細菌	12回/年	100 個 以下	0	0	0	0	0			12回/年
2		12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0	1回/3年
\vdash	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		0	1回/3年
-	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0	1回/3年
\vdash	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0	1回/3年
\vdash	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0. 001	0. 002	0. 001	0. 001	0. 001		0	1回/3年
-	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0	1回/3年
_	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0	1回/3年
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0. 48	0. 47	0. 45	0. 47	0. 47		0	1回/3年
\vdash	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0. 07	0. 10	0. 12	0. 11	0. 12	0		1回/年
\vdash	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0	1回/3年
-	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0	1回/3年
-	<u> </u>	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0	1回/3年
16	シスー1, 2-ジクロロエチレン	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0	1回/3年
-	及びトランスー1, 2ージクロロ										
\vdash	ジクロロメタン テトラクロロエチレン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0	1回/3年
_		4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002		0	
\vdash	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002		0	1回/3年
	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0	1回/3年
	塩素酸 4.2.2.****	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.07	0.06	0.08	0.08	0.11			4回/年
	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
-	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
	ウブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002			4回/年
	臭素酸 総トリハロメタン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	0. 001	<0.001 0.002	<0. 001 0. 002	<0. 001 0. 004			4回/年
	トリクロロ酢酸	4回/年	0.1 mg/L 以下 0.03 mg/L 以下	0. 002 <0. 002		<0.002	<0.002	<0.004			4回/年
	<u> </u>	4回/年		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
-	ブロモホルム	4回/年	0.03 mg/L 以下	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001	0.001			4回/年
	ホルムアルデヒド	4回/年	0.09 mg/L 以下 0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002			4回/年
_	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		0	1回/3年
-	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0	1回/3年
	鉄及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0	1回/3年
_	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0	1回/3年
\vdash	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	12	12	12	12	12		0	1回/3年
-	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0	1回/3年
	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	6. 8	8. 1	6. 8	6. 8	6. 6			12回/年
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300 mg/L 以下	48	48	46	46	48	0		1回/年
	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	160	140	140	150	150			4回/年
	盤イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0	1回/3年
\vdash	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0	1回/3年
\vdash	2ーメチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0	1回/3年
	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
_	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0	1回/3年
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12回/年	3 mg/L 以下	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0.2		_	12回/年
-	p H値	12回/年	5. 8以上8. 6以下	7. 7	7.7	7. 7	7. 6	7. 6			12回/年
48		12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
-	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
	色度	12回/年	5 度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
	濁度	12回/年	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
	色	1回/日									1回/日
-	<u> </u>	1回/日									1回/日
\vdash	消毒の残留効果	1回/日									1回/日
				1							

検査頻度の検討手法

シートA (過年度データの整理)

(旭北部)

基準値との比較 過去5年間(年間の最大値) 過去3年間 Aとし ての検 水質基準項目 検査頻度 基準値 1/5以下 1/10以下 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 查頻度 1回/年 1回/3年 一般細菌 12回/年 100 個 以下 0 0 0 0 48 12回/年 12回/年 検出されないこと 12回/年 大腸菌 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 カドミウム及びその化合物 4回/年 0.003 mg/L 以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 0 1回/3年 0.0005 mg/L 以下 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 1回/3年 水銀及びその化合物 4回/年 0 4回/年 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1回/3年 セレン及びその化合物 0.01 mg/L 以下 0 鉛及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0 1回/3年 ヒ素及びその化合物 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.001 0.001 0.001 0.001 0 1回/3年 六価クロム化合物 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.002 <0.002 0 1回/3年 亜硝酸態窒素 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 0 1回/3年 <0.004 4回/年 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4回/年 0.01 mg/L 以下 シアン化物イオン及び塩化シアン 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 4回/年 10 mg/L 以下 0 25 0 29 0.28 0.32 0.33 0 1回/3年 12 フッ素及びその化合物 4回/年 0.8 mg/L 以下 <0.05 0.12 <0.05 0.06 0.08 1回/3年 0 13 ホウ素及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 0 1回/3年 14 四塩化炭素 4回/年 0.002 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 0 1回/3年 15 1, 4 - ジオキサン 4回/年 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 1回/3年 0.05 mg/L 以下 0 シスー1,2-ジクロロエチレン 及びトランスー1,2-ジクロロ 16 4回/年 0.04 mg/L 以下 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 1回/3年 17 ジクロロメタン 4回/年 0.02 mg/L 以下 0 18 テトラクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 トリクロロエチレン 4回/年 0.01 mg/L 以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0 1回/3年 20 ベンゼン 4回/年 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 0.01 mg/L 以下 0 1回/3年 0.6 mg/L 以下 < 0.06 0 10 塩素酸 4回/年 0.06 0.07 0 10 4回/年 クロロ酢酸 4回/年 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 4回/年 0.06 mg/L 以下 <0.001 <0.001 4回/年 ジクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 < 0 002 < 0 002 <0.002 < 0 002 < 0.002 4回/年 ジブロモクロロメタン 4回/年 0 001 0 002 < 0.001 0 001 0 001 4回/年 0.1 mg/L 以下 4回/年 < 0.001 <0.001 < 0.001 臭素酸 0.01 mg/L 以下 < 0.001 < 0.001 4回/年 総トリハロメタン 4回/年 0.1 mg/L 以下 0.001 0.002 0.001 0.001 0.002 4回/年 トリクロロ酢酸 4回/年 0.03 mg/L 以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 4回/年 ブロモジクロロメタン 4回/年 0.03 mg/L 以下 0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 4回/年 ブロモホルム 4回/年 0.09 mg/L 以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.001 4回/年 4回/年 0.08 mg/L 以下 < 0 005 < 0.005 < 0 005 <0.005 < 0 005 4回/年 ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 4回/年 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 <0.02 <0.02 <0.02 アルミニウム及びその化合物 4回/年 0.2 mg/L 以下 <0.02 <0.02 0 1回/3年 鉄及びその化合物 4回/年 0.3 mg/L 以下 < 0 01 < 0 01 <0.01 <0.01 0 1回/3年 4回/年 <0.01 <0.01 1回/3年 **銅及びその化合物** 1 mg/L 以下 <0.01 <0.01 <0.01 0 36 ナトリウム及びその化合物 4回/年 4 4 4 5 200 mg/L 以下 4.1 4 6 4.2 \cap 1回/3年 マンガン及びその化合物 4回/年 0.05 mg/L 以下 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 0 1回/3年 12回/年 4.4 3.8 3.7 3.7 12回/年 38 塩化物イオン 200 mg/L 以下 3.8 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 4回/年 300 mg/L 以下 25 13 28 29 0 1回/3年 28 蒸発残留物 4回/年 72 72 68 76 0 1回/年 500 mg/L 以下 陰イオン界面活性剤 4回/年 0.2 mg/L 以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 1回/3年 0 42 ジェオスミン 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 < 0. 000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 0 1回/3年 43 2ーメチルイソボルネオール 発生時1回/月 0.00001 mg/L 以下 (0. 000001 <0.00000 0. 000001 <0. 000001 <0.00000 1回/3年 0 非イオン界面活性剤 4回/年 0.02 mg/L 以下 <0.005 <0.005 4回/年 45 フェノール類 4回/年 0.005 mg/L 以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0 1回/3年 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 12回/年 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 12回/年 3 mg/L 以下 <0.2 47 12回/年 5.8以上8.6以下 7 7 12回/年 pH値 7 7 7 7 7 7 7 7 48 味 12回/年 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 49 臭気 異常でないこと 12回/年 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12回/年 50 色度 12回/年 5 度 以下 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 12回/年 濁度 12回/年 2 度 以下 0. 1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 12回/年 色 1回/日 1回/日 2 濁り 1回/日 1回/日 消毒の残留効果 1回/日 1回/日