

別表1 水質基準及び検査頻度一覧表

| 区分 | No. | 項目 | 基準 | 定期の水質検査の頻度及び項目(浄水受水) | | | | 定期の水質検査の頻度及び項目(深井戸) | | | |
|----------|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|---|--------------|---|---------------------|---|--------------|---|
| | | | | おおむね月1回以上 | | おおむね3ヶ月に1回以上 | | おおむね月1回以上 | | おおむね3ヶ月に1回以上 | |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | ◎ | | | | ◎ | | | |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | ◎ | | | | ◎ | | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | | △ | | | | ○ |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | | ◎ | | | | | ◎ | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | | | △ | | | | ○ |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 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以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | ◎ | | | | | | ◎ |
| 性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | ● | | | | | ○ |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 42 | ジェオスミン | 0.0001mg/l以下 | | | ○ | | | △ | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/l以下 | | | ○ | | | △ | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | ○ | | | | | ○ |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | | ◎ | | | | ◎ | | |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | | ◎ | | | | ◎ | | |

注: 深井戸のフェノールについては、改正前の検査方法では基準値以下の値が確認できないことから、改正後の方法により測定した結果から頻度等を決定する。
また、深井戸の非イオン界面活性剤については、定量下限値以下の検査結果により頻度を減じることができる。