

令和4年度川根本町水質検査計画表

| 番号 | 定期検査項目 | 検査頻度 | 省略不可項目 | 基準値 (mg/l) | 町内全施設過去3年間の最大値 | 基準値との比較 | | 検査計画 | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------------|--------|------------|----------------|---------|--------|---------------|---------------------------|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 1/5以下 | 1/10以下 | 検査頻度 (省略理由含む) | | | | 年8回 | 年3回 | 年1回 | 年1回 |
| | | | | | | 1回/年 | 1回/3年 | 9項目 | 28項目 | 51項目 | 原水39項目 | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 毎月 | ◎ | 100個/ml | 0 /mL | | | 毎月 | 毎月検査項目 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基2 | 大腸菌 | 毎月 | ◎ | 不検出 | 不検出 | | | 毎月 | 毎月検査項目 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 4回/年 | | 0.003 | 0.0003 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 4回/年 | | 0.0005 | 0.00005 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 4回/年 | | 0.01 | 0.001 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 4回/年 | | 0.01 | 0.001 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 4回/年 | | 0.01 | 0.001 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 4回/年 | | 0.02 | 0.005 mg/L | × | × | 4回/年 | | 省略しない (法改正) | | ○ | ○ | ○ | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 4回/年 | | 0.04 | 0.04 mg/L | × | × | 4回/年 | | 省略しない | | ○ | ○ | ○ | |
| 基10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 4回/年 | ○ | 0.01 | 0.001 mg/L | | | 4回/年 | 省略不可項目 | | ○ | ○ | ○ | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 4回/年 | | 10 | 0.8 mg/L | ○ | ○ | 4回/年 | 省略しない | | ○ | ○ | ○ | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 4回/年 | | 0.8 | 0.08 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 4回/年 | | 1 | 0.1 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 4回/年 | | 0.002 | 0.0002 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 4回/年 | | 0.05 | 0.005 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基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 | 4回/年 | | 0.04 | 0.004 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 4回/年 | | 0.02 | 0.002 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 4回/年 | | 0.01 | 0.0005 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 4回/年 | | 0.01 | 0.001 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基20 | ベンゼン | 4回/年 | | 0.01 | 0.001 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基21 | 塩素酸 | 4回/年 | ○ | 0.4 | 0.23 mg/L | | | 4回/年 | | 省略不可項目 | | ○ | ○ | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 4回/年 | ○ | 0.02 | 0.002 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基23 | クロロホルム | 4回/年 | ○ | 0.06 | 0.027 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 4回/年 | ○ | 0.03 | 0.007 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 4回/年 | ○ | 0.1 | 0.01 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 4回/年 | ○ | 0.01 | 0.001 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 4回/年 | ○ | 0.1 | 0.03 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 4回/年 | ○ | 0.03 | 0.013 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 4回/年 | ○ | 0.03 | 0.003 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 4回/年 | ○ | 0.09 | 0.009 mg/L | | | 4回/年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 4回/年 | ○ | 0.08 | 0.008 mg/L | | | 4回/年 | | ○ | ○ | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 4回/年 | | 1 | 0.03 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 4回/年 | | 0.2 | 0.19 mg/L | × | × | 4回/年 | 省略しない | | ○ | ○ | ○ | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 4回/年 | | 0.3 | 0.09 mg/L | × | × | 4回/年 | 省略しない (R4) | | ○ | ○ | ○ | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 4回/年 | | 1 | 0.02 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 4回/年 | | 200 | 7 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 4回/年 | | 0.05 | 0.005 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | ○ | ○ | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 毎月 | ◎ | 200 | 3.2 mg/L | | | 毎月 | 毎月検査項目 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 4回/年 | | 300 | 94 mg/L | × | × | 4回/年 | 省略しない | | ○ | ○ | ○ | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 4回/年 | | 500 | 160 mg/L | × | × | 4回/年 | | ○ | ○ | ○ | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 4回/年 | | 0.2 | 0.02 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基42 | ジェオスミン | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | | 0.00001 | 0.000001 mg/L | ○ | ○ | 原因藻類発生時期に1回/年 | この物質を生成する藻類の発生時期に実施する | | | ○ | ○ | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | | 0.00001 | 0.000001 mg/L | ○ | ○ | 原因藻類発生時期に1回/年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 4回/年 | | 0.02 | 0.002 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | 過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する | | | ○ | ○ | | |
| 基45 | フェノール類 | 4回/年 | | 0.005 | 0.0005 mg/L | ○ | ○ | 1回/3年 | | | | ○ | ○ | | |
| 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 毎月 | ◎ | 3 | 0.6 mg/L | | | 毎月 | 毎月検査項目 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基47 | PH値 | 毎月 | ◎ | 5.8~8.6 | 8.6 | | | 毎月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基48 | 味 | 毎月 | ◎ | 異常でない | 異常なし | | | 毎月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基49 | 臭気 | 毎月 | ◎ | 異常でない | 異常なし | | | 毎月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基50 | 色度 | 毎月 | ◎ | 5 | 1.6 度 | | | 毎月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 基51 | 濁度 | 毎月 | ◎ | 2 | 1.6 度 | | | 毎月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |