

## 平成30年 9 月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質管理目標設定項目

検査機関：水ingAM(株)北海道支店（(株)第一岸本臨床検査センター）

| 番号 | 項 目                | 単 位                   | 目 標 値                  | 白老浄水場 | 虎杖浜第1浄水場 | 虎杖浜第2浄水場 | 分 類                |  |
|----|--------------------|-----------------------|------------------------|-------|----------|----------|--------------------|--|
|    |                    |                       |                        | 社台小学校 | 虎杖浜出張所   | 萩野児童館    |                    |  |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | mg/l                  | 0.02以下                 |       |          |          | 無機物・<br>重金属        |  |
| 2  | ウラン及びその化合物         | mg/l                  | 0.002以下                |       |          |          |                    |  |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | mg/l                  | 0.02以下                 |       |          |          |                    |  |
| 4  | 亜硝酸態窒素             | 平成26年4月から水道水水質基準値に格上げ |                        |       |          |          |                    |  |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン        | mg/l                  | 0.004以下                |       |          |          | 一般有機<br>化学物質       |  |
| 6  | トルエン               | mg/l                  | 0.4以下                  |       |          |          |                    |  |
| 7  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)   | mg/l                  | 0.08以下                 |       |          |          |                    |  |
| 8  | 亜塩素酸               | mg/l                  | 0.6以下                  |       |          |          | 消毒剤・<br>消毒副生成<br>物 |  |
| 9  | 二酸化塩素              | mg/l                  | 0.6以下                  |       |          |          |                    |  |
| 10 | ジクロロアセトニトリル        | mg/l                  | 0.01以下                 |       |          |          |                    |  |
| 11 | 抱水クロラール            | mg/l                  | 0.02以下                 |       |          |          |                    |  |
| 12 | 農薬類                | -                     | 検出値と目標値の比<br>の和として、1以下 |       |          |          | 農薬                 |  |
| 13 | 残留塩素               | mg/l                  | 1以下                    | 0.48  | 0.25     | 0.34     | 臭気                 |  |
| 14 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）  | mg/l                  | 10以上～100以下             |       |          |          | 味覚                 |  |
| 15 | マンガン及びその化合物        | mg/l                  | 0.01以下                 |       |          |          | 色                  |  |
| 16 | 遊離炭酸               | mg/l                  | 20以下                   |       |          |          | 味覚                 |  |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン     | mg/l                  | 0.3以下                  |       |          |          |                    |  |
| 18 | メチル-tert-ブチルエーテル   | mg/l                  | 0.02以下                 |       |          |          |                    |  |
| 19 | 有機物（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/l                  | 3以下                    |       |          |          |                    |  |
| 20 | 臭気強度（TON）          | -                     | 3以下                    |       |          |          | 臭気                 |  |
| 21 | 蒸発残留物              | mg/l                  | 30以上～200以下             |       |          |          | 味覚                 |  |
| 22 | 濁度                 | 度                     | 1以下                    | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満    | 濁り                 |  |
| 23 | PH値                | -                     | 7.5程度                  | 6.9   | 6.9      | 7.1      | 腐食                 |  |
| 24 | 腐食性（ランゲリア指数）       | -                     | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける  |       |          |          |                    |  |
| 25 | 従属栄養細菌             | 個/ml                  | 2000以下                 |       |          |          | 清浄                 |  |
| 26 | 1,1-ジクロロエチレン       | mg/l                  | 0.1以下                  |       |          |          | 一般有機<br>化学物質       |  |
| 27 | アルミニウム及びその化合物      | mg/l                  | 0.1以下                  | —     | —        | 0.10     | 色                  |  |