<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>項目</th>
<th>水質基準</th>
<th>11月</th>
<th>12月</th>
<th>1月</th>
<th>2月</th>
<th>3月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>水温</td>
<td>18.3</td>
<td>16.1</td>
<td>12.3</td>
<td>8.4</td>
<td>7.2</td>
<td>9.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>基1</td>
<td>一般細菌</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>基2</td>
<td>大腸菌</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
<td>不検出</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>基3</td>
<td>カドミウム及びその化合物</td>
<td>0.003 mg/L以下</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>基4</td>
<td>水銀及びその化合物</td>
<td>0.0005 mg/L以下</td>
<td>0.00005未満</td>
<td>0.00005未満</td>
<td>0.00005未満</td>
<td>0.00005未満</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>基5</td>
<td>ゼレン及びその化合物</td>
<td>0.01 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>基6</td>
<td>鉛及びその化合物</td>
<td>0.01 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>基7</td>
<td>ヒ素及びその化合物</td>
<td>0.01 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>基8</td>
<td>六価クロム化合物</td>
<td>0.05 mg/L以下</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>基9</td>
<td>亜硝酸態窒素</td>
<td>0.04 mg/L以下</td>
<td>0.004未満</td>
<td>0.004未満</td>
<td>0.004未満</td>
<td>0.004未満</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>基10</td>
<td>シアン化物イオン及び塩化シアン</td>
<td>0.01 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>基11</td>
<td>硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>2.40</td>
<td>2.21</td>
<td>2.40</td>
<td>2.21</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>基12</td>
<td>フッ素及びその化合物</td>
<td>0.8 mg/L以下</td>
<td>0.10</td>
<td>0.14</td>
<td>0.10</td>
<td>0.14</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>基13</td>
<td>総トリハロメタン</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>2.40</td>
<td>2.21</td>
<td>2.40</td>
<td>2.21</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>基14</td>
<td>トリクロロ酢酸</td>
<td>0.03 mg/L以下</td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>基15</td>
<td>ブロモジクロロメタン</td>
<td>0.03 mg/L以下</td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
<td>0.004</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>基16</td>
<td>ブロモホルム</td>
<td>0.09 mg/L以下</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>基17</td>
<td>ホルムアルデヒド</td>
<td>0.08 mg/L以下</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>基18</td>
<td>亜鉛及びその化合物</td>
<td>1.0 mg/L以下</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>基19</td>
<td>アルミニウム及びその化合物</td>
<td>0.2 mg/L以下</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01未満</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01未満</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>基20</td>
<td>鉄及びその化合物</td>
<td>0.3 mg/L以下</td>
<td>0.01未満</td>
<td>0.01未満</td>
<td>0.01未満</td>
<td>0.01未満</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>基21</td>
<td>銅及びその化合物</td>
<td>1.0 mg/L以下</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
<td>0.005未満</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>基22</td>
<td>ナトリウム及びその化合物</td>
<td>200 mg/L以下</td>
<td>16.4</td>
<td>17.1</td>
<td>16.4</td>
<td>17.1</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>基23</td>
<td>マンガン及びその化合物</td>
<td>0.05 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>基24</td>
<td>塩化物イオン</td>
<td>200 mg/L以下</td>
<td>22.5</td>
<td>22.8</td>
<td>22.5</td>
<td>18.4</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>基25</td>
<td>パラチオフォスフィン</td>
<td>300 mg/L以下</td>
<td>77.6</td>
<td>73.2</td>
<td>77.6</td>
<td>73.2</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>基26</td>
<td>臭素酸</td>
<td>0.01 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>基27</td>
<td>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</td>
<td>300 mg/L以下</td>
<td>77.6</td>
<td>73.2</td>
<td>77.6</td>
<td>73.2</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>基28</td>
<td>蒸発残留物</td>
<td>500 mg/L以下</td>
<td>167</td>
<td>167</td>
<td>167</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>基29</td>
<td>有機物(TOC量)</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>0.7</td>
<td>0.8</td>
<td>0.7</td>
<td>0.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

測定値の単位は「(浄水の)水質基準」の単位と同じ
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンは「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記
番号の「基」は基準項目
浄水水質検査結果書

宮代町宮東配水場
水質管理目標設定項目・独自に設定した項目等

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>項目</th>
<th>目標値</th>
<th>1月</th>
<th>2月</th>
<th>3月</th>
<th>10月</th>
<th>11月</th>
<th>12月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>アンチモン及びその化合物 (アンチモン)</td>
<td>0.02 mg/L以下</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
<td>0.0003未満</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ユラン及びその化合物 (ウラン)</td>
<td>0.002 mg/L以下 (p)</td>
<td>0.0001未満</td>
<td>0.0001未満</td>
<td>0.0001未満</td>
<td>0.0001未満</td>
<td>0.0001未満</td>
<td>0.0001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ニッケル及びその化合物 (ニッケル)</td>
<td>0.02 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>1,1-ジクロロエタン</td>
<td>0.004 mg/L以下</td>
<td>0.0004未満</td>
<td>0.0004未満</td>
<td>0.0004未満</td>
<td>0.0004未満</td>
<td>0.0004未満</td>
<td>0.0004未満</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>トルエン</td>
<td>0.4 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)</td>
<td>0.08 mg/L以下</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>亜塩素酸</td>
<td>0.6 mg/L以下</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>二酸化塩素</td>
<td>0.6 mg/L以下</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
<td>0.06未満</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>デキストリン</td>
<td>0.01 mg/L以下 (p)</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.001未満</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ポリシクロロエチレン</td>
<td>0.02 mg/L以下</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>农薬類</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
<td>検出指標値以下</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>残留塩素</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>残留塩素</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>チオシアン酸</td>
<td>0.02 mg/L以下</td>
<td>0.001未満</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>紙片酸</td>
<td>0.08 mg/L以下</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
<td>0.002未満</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>有機物等 (KMnO4消費量)</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
<td>3 mg/L以下</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>異常強度 (TO1)</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
<td>1以下</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>体積残効物</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>酸度</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
<td>2.0以下</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>石灰性 (ペルオキシ酸)</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
<td>10 mg/L以下</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
<td>有機物及びその化合物</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>水炭酸</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>型塩素</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>残留塩素</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
<td>含有なし以下</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>アルカリ度</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
<td>31.2 30.1 29.0 21.0 25.5 27.0</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>アンモニア態窒素</td>
<td>2,000個/mL以下 (p)</td>
<td>30 0</td>
<td>30 0</td>
<td>30 0</td>
<td>30 0</td>
<td>30 0</td>
<td>30 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

検査機関
埼玉県水質管理センター・埼玉県庄和浄水場・埼玉県水質管理センター

検査責任者
埼玉県水質管理センター所長 川名 孝雄

* 測定値の単位は「(浄水の)目標値等」の単位と同じ
* 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記
  * 検出指標値={(農薬1の検出値/農薬1の目標値)+(農薬2の検出値/農薬2の目標値)...
* 「農薬類」の採水日は、他の項目の採水日と異なる
* 番号の「目」は目標設定項目・「要」は要検討項目・「他」はその他の項目
* (p)は暫定目標値を示す

検査期日
平成27年10月13日 平成27年11月10日 平成27年12月1日 平成28年1月5日 平成28年2月2日 平成28年3月1日

検査機関
埼玉県水質管理センター・埼玉県水質管理センター・埼玉県水質管理センター

検査責任者
埼玉県水質管理センター所長 川名 孝雄