

万全の体制で検査を実施

水質検査は、朝倉の針木浄水場にある水質管理センターでおこなっています。センターでは熟練した職員が最新の理化学機器を使い、全ての水質検査項目について一貫した検査をおこない、日々の水道水質を管理・監視しています。また、水源である河川上流域でも採水をおこない、水源水質に汚染がないかを確認するとともに、経年的な動向の把握に努めています。

水源から蛇口までを幅広くチェック



水源の環境変化も注視

高知市の水道水源は、市内を流れる鏡川のほか、高知分水による吉野川水系の瀬戸川・平石川、そして仁淀川からなっています。3水系の流域は広大なため、職員の監視のみでは限界もあり、平成8年からは、水源環境保全協力員制度を発足させました。この制度は、3水系の地元住民の方々に委嘱し、水質事故の通報をはじめ、水源地域の環境保全ならびに地域交流のリーダー的な役割をお願いしているもので、水源地域の環境変化の把握や、水質事故への素早い対応に効果をあげています。

●水質基準項目等検査地点名

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1 針木浄水場系鏡川第2取水所前 | 17 春野森山水源 |
| 2 針木浄水場系仁淀川取水所前 | 18 春野森山水源系給水栓(内の谷) |
| 3 針木浄水場系仁淀川原水 | 19 領家簡易水道原水 |
| 3 針木浄水場系着水井 | 20 領家簡易水道給水栓 |
| 3 針木浄水場系配水池 | 21 行川吉井簡易水道水源 |
| 4 針木浄水場系給水栓(瀬戸東町3丁目) | 22 行川吉井簡易水道給水栓 |
| 5 針木浄水場系着水井(浦戸) | 23 宗安寺簡易水道水源 |
| 6 針木浄水場系給水栓(介良丙) | 24 宗安寺簡易水道給水栓 |
| 7 針木浄水場系給水栓(一宮西町1丁目) | 25 朝倉米田簡易水道水源 |
| 8 針木浄水場系給水栓(池) | 26 朝倉米田簡易水道給水栓 |
| 9 旭浄水場系鏡川第1取水所前 | 27 土佐山平石地区簡易水道 |
| 10 旭浄水場系着水井(伏流水) | 28 土佐山平石地区簡易水道給水栓 |
| 10 旭浄水場系配水池 | 29 土佐山弘瀬地区簡易水道 |
| 11 旭浄水場系給水栓(宝町) | 30 土佐山弘瀬地区簡易水道給水栓 |
| 12 旭浄水場系給水栓(東泉泉寺) | 31 鏡小浜簡易水道 |
| 13 本宮町水源 | 32 鏡小浜簡易水道給水栓 |
| 13 本宮町水源減菌室 | 33 鏡川上流域土佐山多金剛橋 |
| 14 布師田水源 | 34 鏡川上流域土佐山弘瀬 |
| 14 布師田水源減菌室 | 35 鏡川上流域鏡ダム |
| 15 春野弘岡上水源 | 36 鏡川上流域鏡川口橋 |
| 16 春野弘岡上水源系給水栓(芳原) | |



水質に関するお問い合わせは 高知市水道局浄水課水質管理センター 電話843-8634
 詳しい水質検査結果については、水道局のホームページ <http://www.city.kochi.kochi.jp/deeps/24/2407/>に掲載しています。



高知の水はうまいぞね

高知の水がうまいわけ

「平成の名水百選」(平成20年6月環境省選定)に選ばれた鏡川をはじめ、清流仁淀川、吉野川水系の瀬戸川・平石川と高知市の水道水源は清流ぞろい。高知市の水道水がおいしいのは水源流域の恵まれた自然環境の賜物です。

おいしい水の要件と平成19年度の高知の水道水質

項目	おいしい水の要件	針木浄水場系	旭浄水場系	春野森山水源系	春野弘岡上水源系
蒸発残留物	30~200mg/L	62	62	107	64
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	41	41	62	41
遊離炭酸	3~30mg/L	3.5	2.4	11.4	4.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.43	0.43	0.13	0.13
臭気強度	3TON以下	1	1	1	1
残留塩素	0.4mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4
水温	20℃以下	18.6	18.1	15.3	13.8

有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)については、全有機炭素(TOC)の検査から換算した数字です。

ちゃんと冷やして飲んだら 水道水もこじゅんと美味しいぞよ

水道水をもっとおいしく飲むには

水道水は、安全を保つために入れられた塩素のため、塩素臭(俗にいう「カルキ臭」)を感じる場合があります。そんなときはやかんや鍋に一晩ほど汲み置きすると塩素が抜けておいしく飲めます。ペットボトルなどに入れて冷蔵庫で冷やせば、いっそうおいしく飲めます。

6割が水道水を市販の名水と解答

今年の「水のふるさとフェスティバル」で実施された利き水クイズでは、前日に塩素を抜いて冷蔵庫で冷やした水道水を、6割の方がペットボトルで販売されている名水と答えました。

※塩素が抜けると細菌等が繁殖しやすくなりますので、早めにお使いください。

