

【浄水能力】^{※1}

除去物質	成分の説明 ^{※6}	対象 蛇口品番	全機種	お手頃価格でたっぷり浄水	対象 蛇口品番	JYシリーズ・JAシリーズ・JL・JB・JK・LC・JE	高除去性能でさらに安心	対象 蛇口品番	JY2・JA4・JL	中空糸膜でにごりも除去
JIS S 3201に基づく除去対象物質（試験結果：総ろ過水量1,200L 除去率80%）										
遊離残留塩素	消毒のために投入され、水の味に大きく影響する。		●			●			●	
CAT(農薬) ^{※2}	除草剤など農薬に使用されており、水質管理目標設定項目の一つとされている。		●			●			●	
2-MIB(かび臭) ^{※3}	いやなにおいの原因。		●			●			●	
溶解性鉛	体内で蓄積されると神経系障害や貧血、頭痛、食欲不振などの症状をあらわすとされている。		●			●			●	
総トリハロメタン	[クロロホルム、プロモジクロロメタン、ジプロモクロロメタン、ブロモホルム]の4物質を総称して総トリハロメタンという。原水中の塩素と有機化合物が反応して生成され、クロロホルムは発がん性の疑いがあげられている。	—	—			●			●	
クロロホルム		—	—			●			●	
プロモジクロロメタン		—	—			●			●	
ジプロモクロロメタン		—	—			●			●	
ブロモホルム		—	—			●			●	
テトラクロロエチレン		—	—			●			●	
トリクロロエチレン	主にドライクリーニングなどの脱脂剤として使われており、発がん性の疑いがあげられている。	—	—			●			●	
濁り(表示流量の50%)		—	—			—			●	
陰イオン界面活性剤	泡、味もしくはにおいの原因とされており、水質基準項目の一つとされている。		—			●			—	
フェノール類	原水中の塩素と反応して、不快な臭味を与えるとされている。		●			●			●	
ジェオスマシン	いやなにおいの原因。		●			●			●	
ベンゼン	塗料、農薬などの溶剤として使われており、発がん性の疑いがあげられている。		●			●			●	
1,2-DCE ^{※4}	溶剤、香料、ラッカーなどに使用されており、水質基準項目の一つとされている。		—			●			●	
JWPAS B基準に基づく除去対象物質^{※5}（試験結果：除去率80%）										
鉄(微粒子状)	赤水の原因。においや、味に影響をおぼす。		—			—			●	
アルミニウム(中性)	水の色が白くなる原因。		—			—			●	

*1:浄水能力は使用量、水圧、水質(にごり、赤サビ、その他)など、給水設備、配管の汚れ、老朽化や工事によって大幅に低下する場合があります。

*2:CAT:クロ-4,6-ビスエチルアミノ-1,3,5-トリアジン

*3:2-MIB:2-メチルイソブロネオール

*4:1,2-DCE:シス-1,2-ジクロロエチレンおよびtrans-1,2-ジクロロエチレン

*5:鉄(微粒子状)とアルミニウム(中性)は浄水能力を規定しているものではありません。

*6:水質基準の見直しにおける検討概要(厚生労働省webページ)、水道統計(水質編)における調査対象項目の解説(日本水道協会webページ)を参考にタカギが作成。

[16+2物質除去「高除去十にごり除去タイプ」]の浄水カートリッジについて

●高除去十にごり除去タイプの浄水カートリッジは、にごり成分の除去に伴い徐々に流量が減少します。また、水道工事など、水質に影響を受けて、早期に目詰まり流量が極端に減少する場合があります。

●目詰まりを起こして流量が減少した浄水カートリッジの流量が元に戻ることはあります。目詰まりした状態では蛇口内部の圧力が上昇し故障の原因となりますので、交換サイクルを短くするか、他タイプへの変更をお願いします。

¥3,740(税抜¥3,400)/個 送料込み

【浄水カートリッジ性能】

ろ過流量 4.0L/分

使用可能な最小動水圧 0.05MPa

●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン

●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布

¥4,290(税抜¥3,900)/個 送料込み

【浄水カートリッジ性能】

ろ過流量 3.0L/分

使用可能な最小動水圧 0.05MPa

●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン

●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布

¥5,060(税抜¥4,600)/個 送料込み

【浄水カートリッジ性能】

ろ過流量 2.5L/分

使用可能な最小動水圧 0.05MPa

●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン

●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布・中空糸膜(ポリスルポン)

※除去項目が増えるため、「標準タイプ」と比べると、浄水の出が少なくなります。

※除去項目が増えるため、他2タイプと比べると、浄水の出が少なくなります。