

その他の項目

項目	目標値	単位	解説
モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L	銀白色の金属で自然界に比較的広く存在します。特殊鋼、触媒、潤滑油、電子材料、色素顔料等に使用されています。
スチレン	0.02	mg/L	ポリスチレン樹脂、合成ゴム、合成樹脂塗料等に使用されています。
ダイオキシン類	1 (暫定)	pgTEQ/L	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン及びコプラナーポリ塩化ビフェニルの総称です。主に物が燃焼するときに生成してしまいます。ダイオキシン類は分解されにくい性質をもち、田畑や湖沼の底泥等に蓄積してしまいます。
ノニルフェノール	0.3 (暫定)	mg/L	界面活性剤や油性フェノール樹脂等の原料、殺虫剤、殺菌剤等広く使用されています。
ビスフェノールA	0.1 (暫定)	mg/L	ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂の原料として使用され、身の回りのプラスチックとして広く存在しています。
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L	ラッカー、接着剤、印刷インキ、セロハン、染料等に使用されています。
フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L	プラスチック可塑剤として使用されています。
プロモ酢酸	—	mg/L	医薬品原料、殺菌剤原料等に使用されています。水道では原水の臭素や有機酸と消毒剤(塩素)が反応し、副次的に生成します。
トリクロロアセトニトリル	—	mg/L	殺虫剤に使用されています。水道では水中のアミノ酸と消毒剤(塩素)が反応し、副次的に生成します。
ジプロモアセトニトリル	0.06	mg/L	水道では水中のアミノ酸と消毒剤(塩素)が反応し、副次的に生成します。
アセトアルデヒド	—	mg/L	プラスチック等を形成するときに使用されます。水道では塩素処理やオゾン処理により生成する場合があります。
キシレン	0.4	mg/L	塗料、農薬、染料、香料、可塑剤、ガソリン添加剤等に使用されます。
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	mg/L	有機フッ素化合物の一種で、泡消火薬剤や金属メッキ等で使用されていました。PFOSやPFOAの代替品としても使用されていました。
クリプトスポリジウム等	—	個/10L	クリプトスポリジウムは、人や家畜に寄生する微生物で、汚染された食物や飲料水等を摂取すると腸に寄生して激しい下痢や腹痛を引き起こします。また、消毒用の塩素に対して極めて強い耐性があるため、適正な浄水処理が必要となります。クリプトスポリジウムほど激しくありませんが、似た症状を引き起こすものにジアルジアがあり、この微生物も消毒用の塩素に対して強い耐性があります。
嫌気性芽胞菌	—	個/50mL	水中に存在した場合、その水は糞便によって汚染されている可能性が高いことから、大腸菌やクリプトスポリジウム等による水道原水の汚染のおそれを判断する指標菌となっています。