

令和6年度 瀬戸市水道水質検査計画表 (原水)

(1) 水源 (原水) の水質検査

水質基準項目 水源(原水)の水質監視や水質汚染の動向を把握するために実施	検査頻度	検査頻度の設定の理由		
一般細菌	月1回	給水栓水に準じて毎月実施		
大腸菌				
カドミウム及びその化合物	年1回	水源(原水)の汚染の動向把握のため、年1回実施		
水銀及びその化合物				
セレン及びその化合物				
鉛及びその化合物				
ヒ素及びその化合物				
六価クロム化合物				
亜硝酸態窒素	月1回	給水栓水に準じて毎月実施		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	年1回	水源(原水)の汚染の動向把握のため、年1回実施		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	月1回	給水栓水に準じて毎月実施		
フッ素及びその化合物	年1回	水源(原水)の汚染の動向把握のため、年1回実施		
ホウ素及びその化合物				
四塩化炭素				
1, 4-ジオキサン				
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				
ジクロロメタン				
テトラクロロエチレン				
トリクロロエチレン				
ベンゼン				
亜鉛及びその化合物				
アルミニウム及びその化合物				
鉄及びその化合物				
銅及びその化合物				
ナトリウム及びその化合物				
マンガン及びその化合物				
塩化物イオン			月1回	給水栓水に準じて毎月実施
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			年1回	水源(原水)の汚染の動向把握のため、年1回実施
蒸発残留物				
陰イオン界面活性剤	必要に応じて実施	原因藻類の発生にあわせて検査を実施		
ジェオスミン				
2-メチルイソボルネオール	年1回	水源(原水)の汚染の動向把握のため、年1回実施		
非イオン界面活性剤				
フェノール類				
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	月1回	給水栓水に準じて毎月実施		
pH値				
臭気				
色度				
濁度				

<採水場所> 1. 本谷 (馬ヶ城浄水場)、2. 西谷 (馬ヶ城浄水場)、3. 馬ヶ城貯水池 (馬ヶ城浄水場)、4. 蛇ヶ洞ダム (蛇ヶ洞浄水場)

<検査頻度> 表中の頻度によります。

(2) 浄水場 (工程水) の水質検査

浄水場で毎日行う検査項目	検査頻度	備考
pH値	毎日	給水栓水に準じて毎日実施
臭気		
色度		
濁度		

<採水場所> 1. 蛇ヶ洞浄水場、2. 馬ヶ城浄水場

(3) 農業地域 水源 (原水) の水質検査

農業類の検査項目	検査頻度	備考
農薬類 (115物質)	年1回	

<採水場所> 1. 蛇ヶ洞ダム (蛇ヶ洞浄水場)

(4) その他の水質検査 (クリプトスポリジウム等対策に係る項目、PFOS及びPFOA)

原水の水質検査項目	検査頻度	備考
クリプトスポリジウム・ジアルジア	年1回	
嫌気性芽胞菌	年4回	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	年1回	

<採水場所> 1. 本谷 (馬ヶ城浄水場)、2. 西谷 (馬ヶ城浄水場)、3. 馬ヶ城貯水池 (馬ヶ城浄水場)、4. 蛇ヶ洞ダム (蛇ヶ洞浄水場)