

令和5年5月分水質検査結果

検査項目		浄水省略不可能項目他			
採水日		5月22日			
採水場所		千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
気温	℃	18.5	18.5	19.0	19.0
水温	℃	10.5	12.0	13.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.20	0.22	0.24	0.46
一般細菌	コ/mℓ	0	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/l	5.7	54.8	38.7	2.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	pH	6.8	6.9	6.8	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1
濁度	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シフロクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.0001	0.0002	0.0004	0.0003
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フロモシクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
フロモホルム	mg/l	<0.0001	0.0002	0.0003	<0.0001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/l				<0.01
鉄及びその化合物	mg/l				<0.01
マンガン及びその化合物	mg/l				<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		205.0	179.0	
蒸発残留物	mg/l		455	367	

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日		5月8日					
採水場所		西池尻水源地	新滝水源地	第1号井戸	第2号井戸	第3号井戸	第4号井戸
気温	℃	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0
水温	℃	9.5	13.0	12.0	12.0	11.5	11.0
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

採水日		5月17日				
採水場所		第7号井戸	第9号井戸	第10号井戸	第11号井戸	第13号井戸
気温	℃	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温	℃	11.5	10.5	10.5	11.0	13.5
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0