

令和元年5月分水質検査結果

検査項目	採水日	浄水省略不可能項目他			
		5月21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	℃	15.0	15.0	15.0	15.0
水温	℃	10.0	12.0	12.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.16	0.18	0.20	0.48
一般細菌	コ/ml	0	0	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	7.3	53.5	42.2	3.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	pH	6.6	6.8	6.7	7.1
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
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.5		
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0.08
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	0.0005
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	0.0003	0.0001	0.0002	<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	0.0006	0.0003	0.0005	0.0007
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	0.0002
フロモホルム	mg/l	0.0002	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		214.0	197.0	
蒸発残留物	mg/l		418	369	

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日	採水場所	5月7日					
		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	℃	7.0	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5
水温	℃	10.0	12.5	11.5	12.0	11.2	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

採水日	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	℃	6.0	6.5	10.5
水温	℃	13.0	10.5	11.5	11.0	14.0
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
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0