

平成28年5月分水質検査結果

検査項目	浄水省略不可能項目他				
	5月23日				
採水日					
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	℃	22.0	22.0	23.0	23.0
水温	℃	10.5	12.0	12.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.16	0.16	0.14	0.14
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	7.1	58.4	39.3	3.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	pH	6.9	6.9	6.8	7.2
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
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.06
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.0002
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.02
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		174.0	112.0	
蒸発残留物	mg/l		440	357	

クリプトスポリジウム指標菌検査他

採水日	5月9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	℃	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0
水温	℃	9.5	12.5	11.0	11.0	11.0	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
蒸発残留物	mg/l	146.0	480.0				
鉄及びその化合物	mg/l				0.01	0.12	
マンガン及びその化合物	mg/l				0.002	0.005	

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	℃	10.5	12.0	12.0	12.0	12.0
水温	℃	13.0	11.0	11.5	11.5	13.0
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
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				0.007	