

平成30年4月～平成31年3月分 水道水質検査結果（葵北施設）

検査項目	水質基準値	単位	最高値	最低値	平均値
気温	—	℃	38.9	1.3	15.5
水温	—	℃	28.4	5.7	16.3
一般細菌	100 以下	個/ml	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	0 / 228 (検出回数 / 検査回数)		
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.0010	<0.0005	<0.0005
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.0005	<0.0003	<0.0003
六価クロム化合物	0.05 以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	2.2	<0.2	0.5
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.11	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.092	<0.005	0.033
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.04 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.40	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.028	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.010	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.029	<0.001	0.003
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.012	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.035	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.18	<0.005	0.014
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.041	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.015	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9	3	5
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.0031	<0.0003	<0.0003
塩化物イオン	200 以下	mg/L	5	1	2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	81	14	55
蒸発残留物	500 以下	mg/L	131	35	92
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン ※1	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.8	<0.2	<0.2
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.9	6.6	7.4
味	異常でないこと	—	0 / 228 (検出回数 / 検査回数)		
臭気	異常でないこと	—	0 / 228 (検出回数 / 検査回数)		
色度	5 以下	度	3.0	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	0.6	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 ※3	0.1 以上	mg/L	0.58	0.10	0.26

備考

・水質検査は、厚生労働省大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づいて実施

・数値の左側の“<”（不等号）は、その数値未満であることを表す

※1 正式名：(4S,4aS,8aR)-6-クロロ-4,8a-ジメチル-1,2,3,4,8a-ヘキサヒドロキノリン-4a(2H)-オン

※2 正式名：1,2,7,7-テトラフルオロヒシカ[2,2,1]ヘブタン-2-オン

※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による