

令和7年4月～令和7年12月分 水道水質検査結果（葵区）

検査項目	水質基準値	単位	最高値	最低値	平均値
気温	—	℃	38.7	2.5	21.2
水温	—	℃	31.3	10.2	19.9
一般細菌	100 以下	個/mL	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	0 / 270	(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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	<0.4	<0.4
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	0.08	<0.01	0.03
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	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.14	<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	0.020	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.008	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	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	0.022	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム	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	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.10	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.017	<0.006	<0.006
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	7	3	5
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200 以下	mg/L	5.6	<2.0	<2.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	84	16	65
蒸発残留物	500 以下	mg/L	146	36	101
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.9	<0.2	<0.2
pH値	5.8以上 8.6以下	—	8.2	6.6	7.5
味	異常でないこと	—	0 / 270	(検出回数 / 検査回数)	
臭気	異常でないこと	—	0 / 270	(検出回数 / 検査回数)	
色度	5 以下	度	1.8	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1 以上	mg/L	0.52	0.18	0.34

備考

・水質検査は、環境大臣が定める方法（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 “ \leq ” (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) -オクタヒドロ-4, 8a-ジメチオクタヘキサ-4a(2H)-オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチル-2-オール

※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