

令和5年度 給水栓水水質検査結果(水質基準項目)

項目	水質基準等	赤 山 高 区													最大	最小	平均
		北			阪							町					
採水月日		4月11日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月13日	1月9日	2月6日	3月6日				
採水時刻		9時52分	9時30分	9時41分	9時55分	9時55分	9時40分	9時41分	9時45分	9時42分	9時40分	9時33分	9時48分				
気温		20.3	23.9	25.4	28.9	30.2	29.9	22.9	17.2	9.7	3.5	7.7	7.9	30.2	3.5	19.0	
水温		15.6	18.9	21.2	24.3	28.6	28.4	26.1	20.2	14.0	9.8	10.1	10.8	28.6	9.8	19.0	
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.00	0.59	0.45	0.50	0.73	0.39	0.77	0.89	0.99	0.93	1.08	1.12	1.12	0.39	0.79	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.012			0.023			0.009			0.003		0.023	0.003	0.012	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005			0.010			0.011			0.005		0.011	0.005	0.008	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.026			0.052			0.034			0.014		0.052	0.014	0.032	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.004			0.004			0.003未満		0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.017			0.012			0.005		0.017	0.005	0.011	
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001未満	0.001	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.4	12.4	12.1	14.2	17.8	13.9	16.9	15.8	14.6	14.0	14.6	13.9	17.8	12.1	14.6	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	
塩化物イオン	200mg/l以下	18.1	15.4	13.6	14.2	17.3	13.4	16.6	17.3	18.1	17.9	18.6	17.4	18.6	13.4	16.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46.4	40.3	38.1	42.0	45.0	39.9	43.8	44.1	49.0	48.3	48.0	45.9	49.0	38.1	44.2	
蒸発残留物	500mg/l以下	102	87	108	129	120	135	114	105	109	108	111	104	135	87	111	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.57	7.75	7.77	7.76	7.94	7.86	7.58	7.38	7.44	7.48	7.39	7.94	7.38	7.62	
味	異常でないこと	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず			異常認めず	
臭気	異常でないこと	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず			異常認めず	
色度	5度以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	
濁度	2度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.02	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.29	0.46	0.46	0.43	0.43	0.50	0.46	0.43	0.55	0.41	0.43	0.50	0.55	0.29	0.45	