

令和5年度 給水栓水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	光 明 低 区													最大	最小	平均
		流			木			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32分	9時15分	9時15分	9時35分	9時30分	9時15分	9時16分	9時20分	9時20分	9時13分	9時15分	9時24分				
気温		21.6	22.5	25.3	28.9	31.0	33.1	22.4	18.2	12.8	7.6	7.6	10.4	33.1	7.6	20.1	
水温		18.3	21.0	22.4	25.8	30.5	29.6	26.6	21.4	15.5	12.1	11.9	13.3	30.5	11.9	20.7	
アンチモン及びその化合物	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	
ウラン及びその化合物	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	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	0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	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	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
ジクロロアセトニトリル	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	
抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満	
農薬類	1以下			0.1未満						0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素	1mg/l以下	0.60	0.61	0.60	0.56	0.58	0.63	0.62	0.59	0.58	0.55	0.57	0.56	0.63	0.55	0.59	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	38.9	40.4	35.0	37.4	43.1	39.8	41.5	45.0	46.5	46.0	45.5	41.3	46.5	35.0	41.7	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001未満	0.001	
遊離炭酸	20mg/l以下	3.7	4.0	3.8	3.0	3.2	3.1	4.2	4.2	3.6	4.6	5.6	4.9	5.6	3.0	4.0	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	
メチル-tert-ブチルエーテル	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	
蒸発残留物	30～200mg/l	89	95	98	105	115	147	112	101	102	93	105	96	147	89	105	
濁度	1度以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.02	
pH値	7.5程度	7.25	7.33	7.35	7.39	7.40	7.42	7.35	7.26	7.14	7.23	7.21	7.18	7.42	7.14	7.29	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.6	-1.5	-1.6	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	-1.2	-1.5	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
総酸度		4.2	4.6	4.3	3.4	3.7	3.5	4.8	4.8	4.1	5.2	6.4	5.6	6.4	3.4	4.6	
総アルカリ度		34.2	33.6	31.4	38.1	37.2	38.2	39.6	39.6	35.8	35.0	37.5	33.0	39.6	31.4	36.1	
カルシウム硬度		30.6	31.6	27.6	29.4	33.4	31.1	32.2	35.4	36.3	36.1	35.6	32.4	36.3	27.6	32.6	
侵食性遊離炭酸		3.3	3.6	3.4	2.5	2.7	2.6	3.7	3.7	3.1	4.1	5.0	4.4	5.0	2.5	3.5	
電気伝導率		125	135	117	130	153	148	153	154	137	123	127	118	154	117	135	
硫酸イオン		16.0	15.4	12.9	12.8	18.3	15.5	17.4	18.1	16.4	15.1	16.7	15.1	18.3	12.8	15.8	
カリウムイオン		2.2	2.0	2.0	2.2	2.7	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.8	2.0	2.5	