

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	流木低区												最大	最小	平均
		岸			之			浦			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		10時50分	11時26分	11時20分	9時50分	11時30分	11時38分	11時25分	11時05分	11時25分	11時17分	11時15分	11時55分			
気温		23.2	22.4	26.6	28.5	34.7	33.2	23.8	20.9	14.4	10.2	9.3	10.2	34.7	9.3	21.5
水温		18.3	21.8	23.9	27.1	31.6	31.9	29.6	23.2	16.2	13.6	12.0	13.1	31.9	12.0	21.9
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			0.004			0.003			0.002未満			0.004	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	0.35	0.34	0.32	0.22	0.25	0.32	0.34	0.26	0.37	0.30	0.37	0.44	0.44	0.22	0.32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.9	39.6	37.5	41.1	43.9	39.6	45.8	45.5	48.6	49.3	48.4	45.7	49.3	37.5	44.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	3.3	3.5	3.2	2.6	2.6	2.9	5.5	3.5	4.4	5.1	5.6	5.3	5.6	2.6	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	103	88	89	117	123	148	121	102	109	110	103	105	148	88	110
濁度	1度以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
pH値	7.5程度	7.38	7.42	7.49	7.52	7.52	7.51	7.33	7.38	7.20	7.27	7.23	7.19	7.52	7.19	7.37
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.3	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.1	-1.4
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	0	0	0	1	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	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.8	4.0	3.7	2.9	3.0	3.3	6.3	4.0	5.0	5.8	6.4	6.0	6.4	2.9	4.5
総アルカリ度		37.1	31.8	34.2	40.9	39.5	37.4	44.2	40.5	36.8	39.2	38.9	40.9	44.2	31.8	38.5
カルシウム硬度		35.4	31.5	29.9	32.9	34.8	31.4	35.3	35.6	37.5	38.4	37.7	34.9	38.4	29.9	34.6
侵食性遊離炭酸		2.8	3.1	2.8	2.1	2.1	2.4	4.8	3.0	3.9	4.5	5.0	4.7	5.0	2.1	3.4
電気伝導率		140	131	125	143	168	143	168	159	144	131	133	123	168	123	142
硫酸イオン		18.7	14.5	13.5	15.1	17.6	14.9	18.1	18.5	17.0	15.4	17.3	16.1	18.7	13.5	16.4
カリウムイオン		2.6	1.8	1.8	2.3	2.7	2.0	2.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.8	2.4