

令和3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	赤 山 高 々 区												最大	最小	平均
		牛			滝			町								
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		11時05分	11時30分	10時47分	10時37分	10時50分	10時30分	10時36分	10時33分	10時24分	10時20分	10時23分	10時23分			
気温		25.1	22.9	25.4	27.7	30.9	27.1	24.9	14.7	10.6	3.1	4.9	7.9	30.9	3.1	18.8
水温		15.1	18.0	19.6	22.2	27.0	24.3	22.9	17.6	12.1	7.9	7.3	8.2	27.0	7.3	16.9
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			0.006			0.007			0.003			0.002	0.007	0.002	0.005
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	0.42	0.39	0.37	0.34	0.44	0.49	0.42	0.54	0.63	0.39	0.43	0.50	0.63	0.34	0.45
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.4	40.8	40.2	44.5	42.5	40.4	41.0	46.8	45.2	45.4	44.6	44.1	46.8	40.2	43.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.005	0.002	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	2.3	2.3	2.1	1.2	2.6	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	3.4	2.5	3.4	1.2	2.2
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	119	87	101	197	96	159	100	121	106	99	109	99	197	87	116
濁度	1度以下	0.09	0.09	0.06	0.10	0.11	0.10	0.10	0.22	0.14	0.10	0.07	0.06	0.22	0.06	0.10
pH値	7.5程度	7.42	7.45	7.64	7.71	7.54	7.66	7.68	7.36	7.32	7.35	7.33	7.32	7.71	7.32	7.48
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.5	-1.4	-1.2	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-1.7	-1.0	-1.4
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.01	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		2.6	2.6	2.4	1.4	2.9	2.4	2.2	2.4	2.5	2.4	3.9	2.8	3.9	1.4	2.5
総アルカリ度		29.4	39.6	32.5	38.6	39.4	41.6	37.2	38.7	32.7	35.4	32.0	37.7	41.6	29.4	36.2
カルシウム硬度		34.8	32.9	32.8	36.0	34.2	33.1	33.3	37.3	36.0	35.8	35.1	34.9	37.3	32.8	34.7
侵食性遊離炭酸		2.0	1.8	1.8	0.8	2.1	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	3.0	2.1	3.0	0.8	1.8
電気伝導率		136	131	131	145	158	144	142	149	139	124	140	129	158	124	139
硫酸イオン		18.2	15.2	14.5	17.8	18.6	15.7	15.1	19.2	18.6	18.0	18.6	16.6	19.2	14.5	17.2
カリウムイオン		2.4	2.1	2.1	2.6	2.6	2.0	2.4	2.9	2.8	2.8	2.7	2.4	2.9	2.0	2.5

令和3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	赤 山 高 々 区												最大	最小	平均
		塔			原			町								
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		10時28分	10時55分	10時15分	10時10分	10時21分	10時07分	10時12分	10時12分	9時58分	10時00分	10時02分	9時56分			
気温		17.0	18.1	21.3	24.9	24.3	23.4	21.5	14.4	8.8	3.1	4.6	6.8	24.9	3.1	15.7
水温		13.4	15.5	18.4	21.4	24.3	22.8	21.1	17.8	12.0	8.7	7.3	8.0	24.3	7.3	15.9
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			0.005			0.007			0.003			0.003	0.007	0.003	0.005
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	0.43	0.51	0.56	0.33	0.37	0.51	0.42	0.43	0.48	0.38	0.39	0.45	0.56	0.33	0.44
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.0	41.8	41.0	45.5	43.6	41.5	42.2	48.0	46.6	46.3	45.3	45.4	48.0	41.0	44.3
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.006	0.006	0.002	0.006	0.002	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	2.2	2.5	2.5	0.6	2.7	2.1	1.8	1.6	2.0	1.9	3.1	2.6	3.1	0.6	2.1
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	120	101	102	191	97	190	105	107	109	101	111	101	191	97	120
濁度	1度以下	0.35	0.09	0.15	0.10	0.08	0.08	0.11	0.27	0.11	0.10	0.12	0.06	0.35	0.06	0.14
pH値	7.5程度	7.52	7.51	7.60	7.82	7.87	7.89	7.90	7.61	7.45	7.38	7.39	7.36	7.90	7.36	7.61
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	-1.3	-1.3	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-0.8	-1.2
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	1	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		2.5	2.8	2.8	0.7	3.1	2.4	2.0	1.8	2.3	2.2	3.5	2.9	3.5	0.7	2.4
総アルカリ度		31.1	41.0	32.0	39.4	38.3	44.0	39.0	39.3	34.7	35.8	31.8	35.1	44.0	31.1	36.8
カルシウム硬度		35.6	34.0	33.6	37.3	36.2	34.6	34.6	39.0	37.6	36.9	36.1	36.4	39.0	33.6	36.0
侵食性遊離炭酸		2.0	2.0	2.2	0.2	2.2	1.6	1.4	1.2	1.6	1.5	2.7	2.2	2.7	0.2	1.7
電気伝導率		138	133	132	146	156	143	143	156	148	125	140	132	156	125	141
硫酸イオン		18.2	15.4	14.6	17.9	17.5	15.4	15.0	19.3	18.8	18.0	18.7	16.8	19.3	14.6	17.1
カリウムイオン		2.4	2.1	2.1	2.6	2.5	2.0	2.4	2.9	2.8	2.8	2.7	2.4	2.9	2.0	2.5

令和3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	赤 山 高 区													最大	最小	平均
		北			阪							町					
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日				
採水時刻		10時00分	10時05分	9時45分	9時41分	9時55分	9時42分	9時40分	9時41分	9時38分	9時30分	9時35分	9時32分				
気温		22.8	23.6	25.4	28.1	26.0	24.1	24.6	16.2	11.7	4.2	5.1	7.2	28.1	4.2	18.3	
水温		15.3	17.1	19.8	23.1	27.2	25.3	24.0	18.6	14.1	8.7	8.7	8.9	27.2	8.7	17.6	
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			0.004			0.007			0.003			0.002	0.007	0.002	0.004	
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	0.37	0.33	0.47	0.31	0.43	0.57	0.48	0.40	0.48	0.37	0.33	0.42	0.57	0.31	0.41	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.6	42.1	41.2	45.9	44.7	42.7	41.8	48.5	45.9	46.3	45.1	45.2	48.5	41.2	44.5	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002	0.006	0.001	0.003	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.5	2.3	2.1	1.6	2.4	2.3	1.8	1.8	2.6	2.4	3.4	2.9	3.4	1.5	2.3	
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	123	104	94	180	100	205	104	115	108	103	109	97	205	94	120	
濁度	1度以下	0.12	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.12	0.01	0.04	
pH値	7.5程度	7.52	7.51	7.64	7.72	7.83	7.85	7.83	7.63	7.48	7.36	7.36	7.33	7.85	7.33	7.59	
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	-1.3	-1.2	-1.0	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-0.8	-1.2	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	
総酸度		1.7	2.6	2.4	1.8	2.7	2.6	2.0	2.0	2.9	2.7	3.9	3.3	3.9	1.7	2.6	
総アルカリ度		32.5	38.8	32.0	39.8	38.1	40.0	38.8	40.0	31.9	37.0	31.6	35.2	40.0	31.6	36.3	
カルシウム硬度		36.2	34.4	34.0	37.5	37.0	35.5	34.3	39.4	36.9	36.9	35.9	36.2	39.4	34.0	36.2	
侵食性遊離炭酸		1.2	1.8	1.8	1.2	2.0	1.8	1.4	1.3	2.2	2.0	3.0	2.5	3.0	1.2	1.9	
電気伝導率		141	133	133	149	160	150	145	158	145	126	141	132	160	126	143	
硫酸イオン		18.4	15.2	14.6	18.0	18.6	15.9	14.9	19.0	18.6	18.2	18.3	16.5	19.0	14.6	17.2	
カリウムイオン		2.4	2.1	2.0	2.6	2.5	2.1	2.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.4	2.9	2.0	2.5	

令和3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	赤 山 低 区													最大	最小	平均
		額			原							町					
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日				
採水時刻		10時10分	10時12分	10時10分	10時08分	10時22分	10時10分	10時00分	10時06分	10時03分	10時01分	10時08分	10時15分				
気温		19.8	21.2	26.3	27.7	28.1	24.9	26.1	17.0	12.2	6.6	7.9	10.9	28.1	6.6	19.1	
水温		16.5	18.6	20.2	24.2	28.5	25.6	24.7	18.3	13.0	9.6	9.1	10.7	28.5	9.1	18.3	
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	0.003	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	0.003	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	0.74	0.75	0.76	0.76	0.67	0.77	0.75	0.67	0.61	0.54	0.59	0.61	0.77	0.54	0.69	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.6	41.6	37.9	34.1	40.7	35.4	41.9	45.8	45.0	43.6	42.7	42.4	45.8	34.1	41.2	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.001	0.005	0.001	0.003	
遊離炭酸	20mg/l以下	2.2	3.6	4.8	2.4	3.4	3.6	4.3	3.9	4.1	3.2	5.0	4.4	5.0	2.2	3.7	
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	127	101	92	137	104	184	106	115	107	99	102	86	184	86	113	
濁度	1度以下	0.18	0.04	0.04	0.08	0.10	0.04	0.16	0.04	0.08	0.03	0.04	0.03	0.18	0.03	0.07	
pH値	7.5程度	7.28	7.28	7.22	7.27	7.34	7.28	7.40	7.28	7.24	7.07	7.13	7.13	7.40	7.07	7.24	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.4	-1.6	-1.3	-1.5	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.3	-1.7	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.01	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		2.5	4.1	5.4	2.7	3.9	4.1	4.9	4.4	4.7	3.7	5.7	5.0	5.7	2.5	4.3	
総アルカリ度		30.2	34.8	29.0	30.2	35.2	33.0	37.2	36.5	32.1	34.8	30.2	32.8	37.2	29.0	33.0	
カルシウム硬度		34.1	32.8	30.1	26.7	31.6	28.0	32.4	35.5	35.0	34.0	33.0	33.1	35.5	26.7	32.2	
侵食性遊離炭酸		2.0	3.2	4.4	2.2	3.0	3.2	3.8	3.4	3.7	2.8	4.6	4.0	4.6	2.0	3.4	
電気伝導率		148	140	127	116	153	129	156	156	131	117	133	119	156	116	135	
硫酸イオン		20.2	16.6	15.5	11.6	17.7	12.9	17.0	18.4	19.4	19.4	17.8	15.3	20.2	11.6	16.8	
カリウムイオン		2.6	2.3	2.1	2.3	2.6	2.8	2.6	3.0	2.8	2.6	2.6	2.1	3.0	2.1	2.5	

令和3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12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		11時17分	11時25分	11時35分	11時29分	11時40分	11時25分	11時10分	11時13分	11時10分	11時08分	11時20分	11時20分			
気温		18.0	22.8	25.0	28.6	28.9	28.0	26.0	17.9	12.0	5.2	9.5	11.6	28.9	5.2	19.5
水温		18.4	20.8	23.0	26.1	32.2	29.8	27.6	21.4	16.6	11.3	11.0	11.7	32.2	11.0	20.8
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			0.002未満			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	0.33	0.44	0.50	0.42	0.42	0.49	0.47	0.44	0.44	0.45	0.40	0.43	0.50	0.33	0.44
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	49.2	44.4	44.9	45.5	48.1	43.1	47.2	53.0	49.1	49.5	47.8	47.6	53.0	43.1	47.5
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	5.4	5.5	7.3	6.0	4.4	6.1	6.7	7.1	6.2	6.4	7.7	7.1	7.7	4.4	6.3
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	128	109	108	173	111	205	116	128	121	117	115	106	205	106	128
濁度	1度以下	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
pH値	7.5程度	7.33	7.23	7.13	7.13	7.32	7.10	7.24	7.19	7.20	7.06	7.06	7.05	7.33	7.05	7.17
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	-1.5	-1.6	-1.5	-1.2	-1.5	-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-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	2	0	0	0	2	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		6.2	6.3	8.3	6.8	5.0	6.9	7.6	8.1	7.1	7.3	8.8	8.1	8.8	5.0	7.2
総アルカリ度		36.8	40.6	39.5	40.9	43.2	42.4	46.0	46.5	38.4	44.0	38.9	40.7	46.5	36.8	41.5
カルシウム硬度		39.0	34.5	34.3	34.5	37.4	32.9	35.9	40.1	37.0	37.1	35.7	35.6	40.1	32.9	36.2
侵食性遊離炭酸		4.9	4.9	6.6	5.4	3.8	5.4	6.0	6.2	5.6	5.6	7.0	6.4	7.0	3.8	5.7
電気伝導率		152	143	143	152	169	144	163	169	132	134	144	134	169	132	148
硫酸イオン		19.0	15.7	15.6	17.5	19.7	14.1	16.5	19.4	20.0	20.2	18.7	17.1	20.2	14.1	17.8
カリウムイオン		2.4	2.0	2.0	2.4	2.5	2.4	2.3	2.8	2.7	2.6	2.6	2.2	2.8	2.0	2.4

令和3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	流木高区														
		尾				生				町						
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻		9時41分	9時33分	9時33分	9時33分	9時47分	9時40分	9時25分	9時25分	9時28分	9時28分	9時28分	9時40分			
気温		16.1	19.7	21.6	28.0	26.9	25.9	24.3	17.9	12.0	4.5	5.7	8.8	28.0	4.5	17.6
水温		16.6	18.7	20.4	24.7	29.7	27.4	25.9	19.9	15.7	10.5	10.4	9.3	29.7	9.3	19.1
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			0.005			0.002未満			0.002未満	0.005	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	0.57	0.62	0.61	0.47	0.49	0.47	0.51	0.47	0.53	0.40	0.35	0.38	0.62	0.35	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.3	41.3	37.8	38.9	42.2	35.1	41.6	46.0	44.4	44.8	42.7	42.8	46.0	35.1	41.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.004	0.008	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.008	0.001未満	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	4.1	4.3	3.5	3.5	3.1	4.3	3.9	3.5	3.1	5.4	4.6	5.4	2.6	3.8
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	120	101	100	145	108	178	105	110	102	103	103	95	178	95	114
濁度	1度以下	0.04	0.01	0.06	0.11	0.21	0.02	0.09	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.01	0.05
pH値	7.5程度	7.31	7.28	7.23	7.26	7.35	7.32	7.34	7.29	7.19	7.10	7.12	7.14	7.35	7.10	7.24
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	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-1.5	-1.4	-1.5	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.3	-1.6
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	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.0	4.7	4.9	4.0	4.0	3.5	4.9	4.4	4.0	3.5	6.1	5.2	6.1	3.0	4.4
総アルカリ度		28.8	34.0	28.5	33.4	37.1	32.8	37.9	37.0	31.6	33.0	32.0	33.5	37.9	28.5	33.3
カルシウム硬度		34.0	32.6	30.2	30.5	33.0	27.8	32.5	36.0	34.7	34.9	33.2	33.5	36.0	27.8	32.7
侵食性遊離炭酸		2.4	3.7	3.9	3.1	3.0	2.7	3.8	3.4	3.1	2.7	4.9	4.1	4.9	2.4	3.4
電気伝導率		146	135	124	134	164	123	150	159	152	123	137	124	164	123	139
硫酸イオン		19.3	16.2	14.5	15.0	18.9	11.3	15.8	18.8	19.3	19.5	17.7	16.2	19.5	11.3	16.9
カリウムイオン		2.6	2.2	2.1	2.4	2.6	2.6	2.4	3.0	2.9	2.7	2.7	2.2	3.0	2.1	2.5

令和3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12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		9時35分	9時30分	9時23分	9時22分	9時27分	9時20分	9時18分	9時20分	9時42分	9時15分	9時18分	9時14分			
気温		23.6	21.6	27.2	30.6	25.4	28.0	26.7	17.3	12.9	5.0	6.2	11.0	30.6	5.0	19.6
水温		18.1	20.0	21.9	24.4	28.3	25.1	24.5	19.6	15.2	11.7	11.0	11.8	28.3	11.0	19.3
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	0.64	0.66	0.70	0.63	0.65	0.59	0.68	0.60	0.60	0.55	0.53	0.56	0.70	0.53	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.7	41.7	38.2	34.8	42.0	35.3	42.4	46.2	45.4	44.2	43.2	42.6	46.2	34.8	41.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.001	0.005	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	1.8	4.0	4.1	3.3	2.6	3.0	4.3	4.4	3.9	3.2	5.3	4.1	5.3	1.8	3.7
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	123	105	100	136	87	189	116	113	106	107	103	88	189	87	114
濁度	1度以下	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03
pH値	7.5程度	7.26	7.28	7.21	7.26	7.34	7.29	7.33	7.27	7.16	7.09	7.12	7.14	7.34	7.09	7.23
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	-1.7	-1.6	-1.4	-1.6	-1.4	-1.5	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.4	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	0	0	0	1	0	0	1	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	0.01	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		2.1	4.5	4.7	3.8	3.0	3.4	4.9	5.0	4.4	3.7	6.0	4.7	6.0	2.1	4.2
総アルカリ度		30.8	35.6	29.4	30.5	34.7	33.6	38.2	38.2	31.3	34.0	32.0	33.0	38.2	29.4	33.4
カルシウム硬度		34.4	33.1	30.5	27.5	33.0	28.2	33.1	36.1	35.5	34.4	33.5	33.4	36.1	27.5	32.7
侵食性遊離炭酸		1.6	3.5	3.7	2.9	2.2	2.6	3.8	3.9	3.5	2.8	4.8	3.7	4.8	1.6	3.3
電気伝導率		149	138	128	115	159	127	156	159	140	129	136	125	159	115	138
硫酸イオン		20.1	16.6	15.4	11.2	18.8	12.2	16.9	19.0	20.2	19.9	18.4	15.6	20.2	11.2	17.0
カリウムイオン		2.6	2.3	2.1	2.3	2.6	2.8	2.6	3.0	2.9	2.6	2.6	2.1	3.0	2.1	2.5

令和3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 中 区												最大	最小	平均
		尾			生						町					
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		9時52分	9時47分	9時45分	9時45分	9時58分	9時50分	9時39分	9時40分	9時42分	9時36分	9時46分	9時50分			
気温		18.7	19.5	24.7	28.6	27.6	26.9	25.6	17.5	12.1	4.3	5.8	9.9	28.6	4.3	18.4
水温		16.4	19.0	20.0	24.6	30.5	26.3	24.7	18.1	12.5	8.2	8.4	8.7	30.5	8.2	18.1
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	0.003	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	0.003	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			0.002			0.002未満			0.002未満	0.002	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	0.73	0.78	0.80	0.70	0.69	0.79	0.78	0.67	0.67	0.59	0.61	0.63	0.80	0.59	0.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.9	41.4	37.9	34.1	40.9	36.3	42.0	45.8	45.1	43.6	42.8	42.3	45.8	34.1	41.3
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	4.1	4.0	3.2	4.2	3.0	4.6	3.9	3.8	3.4	5.4	4.7	5.4	2.9	3.9
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	129	99	96	96	96	195	111	115	104	100	96	93	195	93	111
濁度	1度以下	0.04	0.01未満	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01未満	0.03
pH値	7.5程度	7.17	7.24	7.21	7.25	7.29	7.31	7.31	7.25	7.16	7.03	7.10	7.12	7.31	7.03	7.20
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.8	-1.6	-1.7	-1.6	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5	-1.8	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-1.4	-1.7
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.01	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		3.3	4.7	4.5	3.6	4.8	3.4	5.2	4.4	4.3	3.9	6.1	5.3	6.1	3.3	4.5
総アルカリ度		29.8	35.2	29.0	30.9	37.2	33.8	38.2	38.9	30.9	34.4	29.6	35.0	38.9	29.0	33.6
カルシウム硬度		34.4	32.6	30.1	26.9	31.9	28.9	32.6	35.6	35.1	33.9	33.1	33.1	35.6	26.9	32.4
侵食性遊離炭酸		2.6	3.6	3.6	2.8	3.7	2.6	4.1	3.4	3.4	3.0	5.0	4.2	5.0	2.6	3.5
電気伝導率		149	139	128	115	143	130	156	155	144	117	131	119	156	115	136
硫酸イオン		20.6	16.8	16.1	11.6	17.0	13.4	17.0	18.0	19.5	19.4	17.8	15.4	20.6	11.6	16.9
カリウムイオン		2.7	2.3	2.1	2.3	2.6	2.8	2.6	3.0	2.8	2.6	2.6	2.1	3.0	2.1	2.5

令和3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	今 木 配 水 区												最大	最小	平均
		忠			岡			町			新					
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		10時38分	10時50分	10時55分	10時53分	11時05分	10時50分	10時45分	10時45分	10時41分	10時38分	10時49分	10時50分			
気温		18.9	20.9	24.2	27.2	27.2	25.9	25.6	17.1	13.5	5.8	6.7	12.2	27.2	5.8	18.8
水温		16.9	19.0	21.0	24.1	27.9	26.9	25.4	20.1	15.7	9.9	10.2	11.0	27.9	9.9	19.0
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			0.003			0.004			0.002未満			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	0.32	0.30	0.39	0.48	0.42	0.50	0.45	0.43	0.46	0.37	0.37	0.54	0.54	0.30	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.1	42.0	38.8	34.3	42.4	35.7	42.0	46.8	44.7	45.7	43.6	42.7	46.8	34.3	41.9
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	3.3	4.5	4.0	2.8	3.6	3.1	4.3	4.2	3.1	3.6	4.8	4.1	4.8	2.8	3.8
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	121	101	97	127	87	186	108	115	105	109	97	91	186	87	112
濁度	1度以下	0.02	0.01未満	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.03
pH値	7.5程度	7.21	7.26	7.26	7.34	7.31	7.29	7.33	7.27	7.22	7.09	7.16	7.14	7.34	7.09	7.24
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.4	-1.6	-1.4	-1.5	-1.7	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-1.4	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		3.8	5.1	4.5	3.2	4.1	3.5	4.9	4.8	3.5	4.1	5.5	4.7	5.5	3.2	4.3
総アルカリ度		31.6	35.8	29.0	30.3	38.1	32.8	38.6	38.7	32.8	34.2	32.4	32.9	38.7	29.0	33.9
カルシウム硬度		34.7	32.9	30.8	26.9	33.2	28.2	32.7	36.4	34.8	35.5	33.7	33.3	36.4	26.9	32.8
侵食性遊離炭酸		2.9	4.0	3.6	2.6	3.1	2.7	3.8	3.7	2.7	3.2	4.4	3.7	4.4	2.6	3.4
電気伝導率		145	138	127	116	158	129	152	159	146	126	138	122	159	116	138
硫酸イオン		18.8	15.9	15.0	10.8	19.4	12.0	16.2	18.8	19.8	19.7	17.9	15.9	19.8	10.8	16.7
カリウムイオン		2.5	2.1	2.0	2.2	2.6	2.6	2.4	2.9	2.8	2.7	2.7	2.2	2.9	2.0	2.5

令和3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	赤 山 高 区												最大	最小	平均
		岸 の 丘 の 町														
採水月日		4月12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月8日	1月18日	2月2日	3月3日			
採水時刻		11時43分	12時00分	11時16分	11時06分	11時35分	11時02分	11時13分	11時10分	10時48分	10時45分	10時50分	10時58分			
気温		24.7	28.2	30.9	31.1	33.3	28.5	27.7	16.5	12.3	5.8	7.5	10.9	33.3	5.8	21.5
水温		17.5	19.3	22.3	25.6	30.6	27.3	26.5	20.5	15.9	10.9	9.9	10.7	30.6	9.9	19.8
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	0.003	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	0.003	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			0.004			0.006			0.002			0.002未満	0.006	0.002未満	0.003
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	0.57	0.64	0.68	0.41	0.27	0.65	0.61	0.48	0.53	0.59	0.57	0.58	0.68	0.27	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.8	39.6	37.7	41.6	40.4	39.0	39.4	45.4	43.8	44.2	43.1	43.2	45.4	37.7	41.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	2.8	3.2	3.0	2.8	3.0	2.6	3.4	3.1	3.3	3.4	4.3	3.9	4.3	2.6	3.2
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	113	95	94	174	91	203	101	111	102	102	98	93	203	91	115
濁度	1度以下	0.02	0.07	0.02	0.06	0.04	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03
pH値	7.5程度	7.32	7.33	7.32	7.35	7.36	7.41	7.42	7.35	7.24	7.16	7.18	7.19	7.42	7.16	7.30
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	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.3	-1.5
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1
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	0.01	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		3.2	3.7	3.4	3.2	3.4	3.0	3.9	3.5	3.8	3.9	4.9	4.4	4.9	3.0	3.7
総アルカリ度		31.2	33.6	30.9	35.7	35.8	40.2	34.0	37.6	33.8	32.2	32.0	32.6	40.2	30.9	34.1
カルシウム硬度		33.0	31.3	30.0	32.5	31.7	30.8	30.8	35.6	34.3	34.3	33.4	33.8	35.6	30.0	32.6
侵食性遊離炭酸		2.6	2.8	2.6	2.4	2.6	2.1	3.0	2.6	2.9	3.0	3.9	3.5	3.9	2.1	2.8
電気伝導率		139	132	128	144	151	143	142	156	138	126	140	132	156	126	139
硫酸イオン		18.3	15.4	14.2	17.5	17.9	15.5	15.0	19.1	19.2	18.5	18.4	17.0	19.2	14.2	17.2
カリウムイオン		2.4	2.0	2.0	2.6	2.5	2.2	2.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.3	2.9	2.0	2.5