

令和2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			町						
採水月日		4月7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日				
採水時刻		10時32分	10時30分	10時47分	10時42分	10時36分	10時27分	10時54分	10時23分	10時30分	10時33分	10時32分	10時30分				
気温		14.7	19.0	22.9	25.4	30.5	32.1	22.0	13.0	10.3	6.9	9.1	6.0	32.1	6.0	17.7	
水温		13.1	19.4	20.4	23.0	24.7	26.8	20.5	16.9	14.5	9.2	8.9	9.5	26.8	8.9	17.2	
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			0.010			0.003			0.002	0.010	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	0.57	0.50	0.48	0.39	0.43	0.32	0.47	0.48	0.24	0.51	0.39	0.42	0.57	0.24	0.43	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	42.4	44.2	40.6	40.0	36.8	44.4	42.7	43.9	46.4	49.1	45.0	42.2	49.1	36.8	43.1	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	
遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	2.4	3.0	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	3.0	2.6	3.0	1.6	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	98	96	103	169	93	112	100	97	102	107	95	88	169	88	105	
濁度	1度以下	0.10	0.06	0.18	0.07	0.09	0.18	0.12	0.10	0.20	0.04	0.05	0.07	0.20	0.04	0.11	
pH値	7.5程度	7.42	7.27	7.48	7.58	7.65	7.57	7.65	7.48	7.56	7.38	7.43	7.38	7.65	7.27	7.49	
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	-1.5	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-1.1	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.0	-1.3	
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		2.9	2.7	3.4	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	3.4	2.9	3.4	1.8	2.6	
総アルカリ度		32.5	42.0	36.8	38.0	37.0	45.2	37.0	34.0	38.0	40.0	34.0	37.4	45.2	32.5	37.7	
カルシウム硬度		33.6	35.1	32.4	32.1	29.9	35.2	34.2	35.0	37.0	39.4	35.7	33.7	39.4	29.9	34.4	
侵食性遊離炭酸		2.2	1.9	2.6	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6	2.6	2.2	2.6	1.2	1.9	
電気伝導率		143	157	139	137	126	168	160	133	153	128	147	121	168	121	143	
硫酸イオン		18.8	19.4	15.6	15.0	13.2	17.7	18.4	18.1	19.5	19.4	19.3	15.1	19.5	13.2	17.5	
カリウムイオン		2.4	2.6	2.3	2.2	1.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.1	2.8	1.9	2.5	

令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日				
採水時刻		10時12分	10時10分	10時22分	10時24分	10時07分	10時06分	10時30分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時05分				
気温		13.3	18.0	21.1	23.8	26.0	28.3	18.4	10.5	10.3	4.6	9.2	4.8	28.3	4.6	15.7	
水温		11.7	17.9	18.7	21.5	22.7	25.2	20.3	16.5	14.1	9.5	9.2	9.5	25.2	9.2	16.4	
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	0.003	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	0.003	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			0.009			0.003			0.002	0.009	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	0.48	0.37	0.34	0.30	0.41	0.26	0.48	0.35	0.26	0.49	0.41	0.46	0.49	0.26	0.38	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.6	45.3	41.9	40.9	38.5	46.0	43.8	44.8	47.7	50.6	45.8	43.2	50.6	38.5	44.3	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	
遊離炭酸	20mg/l以下	2.4	2.2	2.4	1.6	1.5	1.8	2.6	2.0	2.4	2.6	3.6	3.0	3.6	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	97	97	100	136	90	114	110	99	104	106	100	92	136	90	104	
濁度	1度以下	0.18	0.27	0.43	0.15	0.22	0.08	0.05	0.11	0.14	0.05	0.10	0.14	0.43	0.05	0.16	
pH値	7.5程度	7.44	7.35	7.60	7.72	7.74	7.63	7.69	7.51	7.51	7.38	7.39	7.37	7.74	7.35	7.53	
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	-1.1	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.0	-1.3	
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	0.01	0.01	0.01	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		2.7	2.5	2.7	1.8	1.7	2.0	2.9	2.3	2.7	2.9	4.1	3.4	4.1	1.7	2.6	
総アルカリ度		32.5	39.4	35.5	36.5	36.6	44.8	28.5	36.0	39.2	37.4	33.0	36.1	44.8	28.5	36.3	
カルシウム硬度		34.9	36.6	34.1	33.5	31.8	37.3	35.5	36.2	38.4	40.9	36.6	34.8	40.9	31.8	35.9	
侵食性遊離炭酸		2.0	1.7	2.0	1.2	1.1	1.3	2.4	1.6	1.9	2.2	3.2	2.6	3.2	1.1	1.9	
電気伝導率		143	158	142	140	128	169	163	138	155	134	149	123	169	123	145	
硫酸イオン		18.8	19.2	15.8	15.0	13.4	17.9	18.1	17.9	19.6	19.5	19.4	15.3	19.6	13.4	17.5	
カリウムイオン		2.5	2.6	2.3	2.2	1.9	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.1	2.9	1.9	2.5	

令和2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														
		北							阪 町							
採水月日		4月7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻		9時50分	9時45分	9時57分	9時50分	9時45分	9時42分	9時43分	9時40分	9時45分	9時45分	9時47分	9時43分			
気温		14.9	19.0	26.7	26.6	28.7	32.0	22.5	14.1	10.2	5.3	10.4	6.5	32.0	5.3	18.1
水温		13.2	19.1	20.4	23.2	24.4	27.9	22.0	17.9	15.5	9.9	9.5	10.5	27.9	9.5	17.8
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			0.004			0.009			0.003			0.002未満	0.009	0.002未満	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	0.48	0.34	0.31	0.51	0.41	0.44	0.54	0.34	0.24	0.44	0.35	0.40	0.54	0.24	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	43.2	46.2	42.8	41.1	38.7	46.0	44.5	45.6	47.9	50.4	45.8	43.7	50.4	38.7	44.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	2.4	2.4	2.2	1.6	1.2	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	3.3	2.9	3.3	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	95	99	100	160	99	116	102	100	106	102	104	94	160	94	106
濁度	1度以下	0.09	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.02	0.03
pH値	7.5程度	7.41	7.42	7.63	7.72	7.76	7.66	7.75	7.56	7.52	7.38	7.38	7.41	7.76	7.38	7.55
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	-1.3	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-0.9	-1.2
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	1	1	2	0	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	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		2.7	2.7	2.5	1.8	1.4	2.0	2.4	2.4	2.7	2.7	3.8	3.3	3.8	1.4	2.5
総アルカリ度		32.8	38.4	37.0	37.4	35.6	42.0	37.9	35.8	38.6	39.0	33.0	35.5	42.0	32.8	36.9
カルシウム硬度		34.8	37.5	35.1	33.9	32.3	37.5	36.5	37.1	38.8	40.9	36.8	35.3	40.9	32.3	36.4
侵食性遊離炭酸		2.0	1.9	1.8	1.2	0.8	1.3	1.7	1.7	1.9	1.9	2.9	2.5	2.9	0.8	1.8
電気伝導率		138	161	144	139	129	171	167	141	154	134	147	124	171	124	146
硫酸イオン		18.6	19.6	15.6	15.0	13.5	17.9	18.9	18.2	19.6	19.0	18.8	15.3	19.6	13.5	17.5
カリウムイオン		2.4	2.6	2.3	2.1	1.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.1	2.8	1.9	2.5

令和2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														
		額				原				町						
採水月日		4月7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻		10時22分	10時12分	10時17分	10時23分	10時20分	10時10分	10時07分	10時00分	10時13分	10時13分	10時18分	10時00分			
気温		15.5	19.0	24.6	27.1	30.6	32.2	21.5	12.8	13.3	8.4	12.5	8.6	32.2	8.4	18.8
水温		12.9	19.2	21.8	23.8	26.8	30.7	20.7	17.2	15.4	9.0	9.4	10.6	30.7	9.0	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	0.002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	0.88	0.87	0.83	0.76	0.86	0.80	0.86	0.72	0.66	0.68	0.58	0.62	0.88	0.58	0.76
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	37.4	40.5	40.4	34.3	35.6	39.8	28.0	44.1	45.6	48.2	45.1	43.1	48.2	28.0	40.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	4.1	4.1	4.8	4.2	4.0	4.0	3.9	4.8	4.4	4.0	6.0	4.9	6.0	3.9	4.4
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	85	91	97	133	102	108	103	98	107	102	103	95	133	85	102
濁度	1度以下	0.25	0.05	0.06	0.06	0.02	0.04	0.11	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.25	0.02	0.06
pH値	7.5程度	7.12	7.16	7.24	7.27	7.29	7.26	7.24	7.22	7.24	7.16	7.16	7.16	7.29	7.12	7.21
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-2.0	-1.7	-1.6	-1.7	-1.5	-1.4	-1.9	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-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	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.7	4.7	5.5	4.8	4.6	4.5	4.4	5.4	5.0	4.5	6.8	5.6	6.8	4.4	5.0
総アルカリ度		28.2	34.8	33.8	30.1	33.6	37.2	22.8	34.2	35.2	33.0	31.0	35.6	37.2	22.8	32.5
カルシウム硬度		29.3	31.7	31.6	27.1	28.1	30.4	22.0	34.2	35.5	38.1	35.3	33.7	38.1	22.0	31.4
侵食性遊離炭酸		3.8	3.6	4.3	3.8	3.6	3.5	3.7	4.3	3.9	3.6	5.5	4.4	5.5	3.5	4.0
電気伝導率		124	144	143	120	128	158	108	144	154	128	147	128	158	108	136
硫酸イオン		17.5	17.1	16.9	13.0	13.8	16.2	9.6	18.9	20.9	18.7	20.2	16.0	20.9	9.6	16.6
カリウムイオン		2.2	2.6	2.2	2.3	1.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.6	2.7	2.4	2.8	1.9	2.5

令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日			
採水時刻		11時21分	11時18分	11時30分	11時37分	11時30分	11時30分	11時22分	11時10分	11時20分	11時30分	11時23分	11時20分			
気温		16.1	21.9	27.4	27.8	30.9	33.9	24.6	14.6	13.9	9.1	12.6	8.5	33.9	8.5	20.1
水温		16.8	22.2	25.0	26.5	30.5	33.4	24.3	20.1	14.6	12.2	11.7	13.1	33.4	11.7	20.9
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	0.003	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			0.004			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	0.64	0.56	0.49	0.47	0.38	0.53	0.55	0.65	0.56	0.50	0.49	0.49	0.65	0.38	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	42.4	48.8	47.7	43.4	41.9	49.0	42.7	50.4	51.0	51.4	48.8	48.6	51.4	41.9	47.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	5.6	6.2	8.2	4.2	4.0	5.4	7.8	8.8	7.6	5.3	7.2	6.7	8.8	4.0	6.4
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	100	115	115	152	110	132	104	123	120	115	110	115	152	100	118
濁度	1度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01
pH値	7.5程度	7.11	7.09	7.16	7.25	7.35	7.17	7.12	7.19	7.12	7.09	7.14	7.14	7.35	7.09	7.16
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	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.6	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	-1.8	-1.3	-1.5
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
総酸度		6.4	7.0	9.3	4.8	4.6	6.1	8.9	10.0	8.6	6.0	8.2	7.6	10.0	4.6	7.3
総アルカリ度		35.0	45.0	44.5	40.1	40.0	48.8	37.8	46.3	45.8	40.6	38.2	45.5	48.8	35.0	42.3
カルシウム硬度		32.3	37.3	36.7	33.8	33.3	37.3	32.4	37.1	37.8	40.2	37.0	36.8	40.2	32.3	36.0
侵食性遊離炭酸		5.1	5.4	7.3	3.6	3.5	4.6	7.2	7.9	6.7	4.7	6.6	6.0	7.9	3.5	5.7
電気伝導率		132	167	158	148	144	181	153	158	164	140	153	143	181	132	153
硫酸イオン		17.4	19.3	17.9	15.8	15.1	18.4	17.1	19.9	21.1	19.3	20.3	17.6	21.1	15.1	18.3
カリウムイオン		2.2	2.5	2.2	2.0	2.0	2.7	2.8	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.8	2.0	2.4



令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻		9時42分	9時36分	9時43分	9時40分	9時40分	9時40分	9時35分	9時28分	9時35分	9時34分	9時40分	9時30分			
気温		12.9	19.1	23.8	24.9	26.6	29.9	21.6	13.9	10.7	6.2	9.3	4.9	29.9	4.9	17.0
水温		14.4	19.3	21.7	24.1	26.6	30.7	23.1	19.5	17.8	11.9	11.1	11.8	30.7	11.1	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			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	0.75	0.67	0.66	0.61	0.64	0.52	0.54	0.64	0.48	0.60	0.52	0.50	0.75	0.48	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	37.3	42.0	40.7	36.3	35.5	42.1	36.1	44.0	45.7	48.4	45.5	43.1	48.4	35.5	41.4
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	3.9	4.0	4.7	3.9	3.6	3.1	4.4	4.4	4.4	4.1	5.5	4.5	5.5	3.1	4.2
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	88	94	97	128	100	110	90	98	104	100	100	92	128	88	100
濁度	1度以下	0.03	0.02	0.05	0.04	0.03	0.05	0.09	0.07	0.03	0.02	0.01	0.03	0.09	0.01	0.04
pH値	7.5程度	7.14	7.17	7.25	7.31	7.31	7.21	7.27	7.26	7.23	7.22	7.16	7.20	7.31	7.14	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	-1.9	-1.6	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8	-1.7	-1.9	-1.4	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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	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		4.4	4.5	5.3	4.4	4.1	3.5	5.0	5.0	5.0	4.7	6.3	5.1	6.3	3.5	4.8
総アルカリ度		26.8	37.2	35.5	31.2	33.4	38.0	30.0	33.7	39.4	34.4	31.6	36.5	39.4	26.8	34.0
カルシウム硬度		29.3	32.9	32.0	28.7	28.2	32.5	28.2	34.4	35.7	38.3	35.7	33.8	38.3	28.2	32.5
侵食性遊離炭酸		3.6	3.5	4.2	3.5	3.2	2.6	4.0	3.9	3.9	3.6	5.0	4.0	5.0	2.6	3.8
電気伝導率		120	149	141	126	126	166	138	146	155	131	148	127	166	120	139
硫酸イオン		16.9	17.7	16.5	13.9	13.5	17.6	15.1	19.1	20.5	18.8	20.4	16.1	20.5	13.5	17.2
カリウムイオン		2.2	2.6	2.2	2.1	1.9	2.8	2.9	2.7	2.8	2.6	2.7	2.3	2.9	1.9	2.5

令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日				
採水時刻		9時32分	9時25分	9時35分	9時30分	9時20分	9時28分	9時25分	9時20分	9時25分	9時25分	9時30分	9時25分				
気温		16.5	22.2	26.0	29.9	29.8	33.7	24.2	14.9	12.8	9.1	10.6	8.2	33.7	8.2	19.8	
水温		16.8	22.0	22.3	23.6	26.3	28.9	22.2	18.9	16.6	11.2	11.9	13.2	28.9	11.2	19.5	
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	0.81	0.77	0.79	0.70	0.80	0.62	0.80	0.72	0.62	0.64	0.56	0.59	0.81	0.56	0.70	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	37.2	40.7	40.9	35.0	35.9	40.0	29.1	44.3	46.2	48.2	45.6	43.1	48.2	29.1	40.5	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002	
遊離炭酸	20mg/l以下	4.5	4.0	5.1	4.2	3.7	2.9	4.0	4.9	4.2	4.8	5.8	5.0	5.8	2.9	4.4	
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	92	101	103	94	106	98	98	107	100	97	95	107	89	98	
濁度	1度以下	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.03	0.04	0.01未満	0.02	
pH値	7.5程度	7.11	7.13	7.23	7.28	7.26	7.23	7.26	7.25	7.22	7.11	7.15	7.17	7.28	7.11	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	-1.9	-1.7	-1.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.9	-1.6	-1.6	-1.8	-2.0	-1.8	-2.0	-1.5	-1.7	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	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	0.01未満	0.01未満	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		5.1	4.5	5.8	4.8	4.2	3.3	4.6	5.6	4.8	5.5	6.6	5.7	6.6	3.3	5.0	
総アルカリ度		29.2	35.6	35.0	30.8	36.0	36.2	23.0	35.0	36.4	32.8	31.0	33.5	36.4	23.0	32.9	
カルシウム硬度		29.2	32.0	32.2	27.9	28.6	31.0	23.0	34.6	36.1	38.2	25.8	33.8	38.2	23.0	31.0	
侵食性遊離炭酸		4.1	3.5	4.6	3.8	3.2	2.5	3.8	4.4	3.7	4.3	5.3	4.5	5.3	2.5	4.0	
電気伝導率		124	143	142	120	125	158	110	146	155	129	150	130	158	110	136	
硫酸イオン		17.7	16.9	17.0	13.2	13.9	16.4	9.9	19.3	21.1	19.1	20.8	15.9	21.1	9.9	16.8	
カリウムイオン		2.2	2.5	2.2	2.3	2.0	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.7	2.4	2.9	2.0	2.5	

令和2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														
		尾				生				町						
採水月日		4月7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻		9時56分	9時47分	9時55分	9時55分	9時55分	9時50分	9時48分	9時37分	9時48分	9時46分	9時50分	9時40分			
気温		14.2	20.6	26.0	27.3	31.6	31.4	22.2	13.0	11.5	6.4	9.9	6.2	31.6	6.2	18.4
水温		14.1	20.0	22.7	24.3	28.0	31.3	20.8	17.3	15.3	8.5	10.9	9.9	31.3	8.5	18.6
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			0.002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	0.90	0.86	0.85	0.83	0.83	0.84	0.90	0.73	0.70	0.67	0.59	0.60	0.90	0.59	0.78
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	38.0	40.9	40.5	34.1	36.2	40.3	28.3	43.4	45.4	48.1	45.0	42.7	48.1	28.3	40.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	4.3	4.1	5.4	3.4	3.7	3.2	3.9	4.9	4.0	4.0	5.7	4.9	5.7	3.2	4.3
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	88	94	100	135	99	102	91	98	107	101	91	94	135	88	100
濁度	1度以下	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.10	7.16	7.22	7.29	7.22	7.21	7.19	7.20	7.20	7.10	7.14	7.15	7.29	7.10	7.18
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-2.0	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.8	-2.0	-1.4	-1.7
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.9	4.7	6.1	3.9	4.2	3.7	4.4	5.6	4.6	4.5	6.5	5.6	6.5	3.7	4.9
総アルカリ度		29.0	34.8	35.0	30.0	35.8	37.4	22.0	34.0	35.8	33.4	31.0	34.2	37.4	22.0	32.7
カルシウム硬度		29.7	32.0	31.7	27.1	28.7	31.0	22.3	33.8	35.3	38.1	35.2	33.4	38.1	22.3	31.5
侵食性遊離炭酸		3.9	3.6	4.9	3.0	3.2	2.7	3.7	4.4	3.5	3.6	5.2	4.4	5.2	2.7	3.8
電気伝導率		123	144	142	119	126	159	108	142	153	129	146	129	159	108	135
硫酸イオン		18.2	17.6	17.0	13.2	13.9	16.6	9.6	18.6	20.6	19.1	19.8	16.1	20.6	9.6	16.7
カリウムイオン		2.2	2.6	2.2	2.2	1.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.4	2.8	1.9	2.5



令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日			
採水時刻		10時50分	10時50分	11時00分	11時05分	11時00分	10時41分	10時48分	10時40分	10時53分	10時58分	10時52分	10時50分			
気温		15.2	19.7	24.8	25.6	30.0	30.4	23.1	14.3	13.2	8.6	12.5	9.0	30.4	8.6	18.9
水温		15.7	20.1	22.6	24.7	26.8	30.6	22.7	19.2	17.7	11.7	10.7	12.2	30.6	10.7	19.6
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			0.002未満			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	0.72	0.40	0.63	0.44	0.31	0.45	0.63	0.64	0.46	0.52	0.34	0.50	0.72	0.31	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	37.7	44.7	40.9	35.8	36.5	44.0	28.9	44.9	45.6	48.7	45.9	42.9	48.7	28.9	41.4
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.007	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	3.9	4.1	4.9	3.4	3.2	4.7	3.4	4.3	4.4	4.1	5.3	5.0	5.3	3.2	4.2
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	84	100	90	138	103	109	97	102	110	97	98	92	138	84	102
濁度	1度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.03	0.05	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.16	7.18	7.26	7.29	7.27	7.14	7.28	7.25	7.20	7.12	7.20	7.19	7.29	7.12	7.21
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	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.9	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.7	-1.9	-1.5	-1.7
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.4	4.7	5.6	3.9	3.7	5.3	3.9	4.9	5.0	4.7	6.0	5.7	6.0	3.7	4.8
総アルカリ度		29.8	36.2	34.8	30.3	34.0	39.8	22.0	34.0	37.8	35.8	32.0	35.7	39.8	22.0	33.5
カルシウム硬度		29.5	34.9	32.1	28.2	28.7	33.3	22.5	34.9	35.6	38.5	35.6	33.6	38.5	22.5	32.3
侵食性遊離炭酸		3.5	3.6	4.4	3.0	2.8	4.1	3.2	3.8	3.9	3.6	4.8	4.5	4.8	2.8	3.8
電気伝導率		122	158	144	124	130	169	109	148	155	132	147	131	169	109	139
硫酸イオン		17.3	19.0	16.6	13.8	13.5	17.6	9.4	19.3	21.0	19.0	19.7	15.7	21.0	9.4	16.8
カリウムイオン		2.3	2.6	2.2	2.1	1.9	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.9	2.5

令和2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7日	5月20日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月13日	11月10日	12月1日	1月6日	2月2日	3月3日			
採水時刻		10時57分	10時56分	11時16分	11時11分	11時02分	10時58分	11時20分	10時53分	10時55分	10時55分	10時58分	10時55分			
気温		18.9	21.3	26.5	30.0	30.9	36.5	24.4	15.1	13.2	9.5	11.9	6.4	36.5	6.4	20.4
水温		15.3	21.6	22.9	25.6	26.5	31.5	23.9	19.5	17.1	11.3	10.7	11.6	31.5	10.7	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	0.002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			0.002			0.002未満	0.007	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	0.63	0.52	0.58	0.40	0.39	0.42	0.41	0.49	0.47	0.59	0.57	0.58	0.63	0.39	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.9	42.5	39.4	37.9	35.1	42.2	40.1	42.5	45.2	48.4	43.7	41.5	48.4	35.1	41.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	3.2	3.4	4.3	3.1	3.2	3.6	3.9	3.6	3.7	4.4	4.5	3.6	4.5	3.1	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	94	96	93	128	96	106	99	93	100	95	95	87	128	87	99
濁度	1度以下	0.07	0.05	0.04	0.03	0.13	0.06	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21	0.02	0.06
pH値	7.5程度	7.20	7.22	7.31	7.35	7.33	7.27	7.37	7.30	7.29	7.20	7.22	7.25	7.37	7.20	7.28
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	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.7	-1.8	-1.4	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	2	1	0	0	0	0	2	0	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		3.7	3.9	4.9	3.5	3.7	4.1	4.4	4.1	4.2	5.0	5.1	4.1	5.1	3.5	4.2
総アルカリ度		31.2	34.0	33.0	33.4	32.2	37.6	32.5	32.1	36.2	38.0	30.0	33.7	38.0	30.0	33.7
カルシウム硬度		32.8	33.2	31.0	29.8	27.9	32.5	31.2	33.2	35.3	38.2	34.3	32.7	38.2	27.9	32.7
侵食性遊離炭酸		2.8	3.0	3.9	2.7	2.8	3.1	3.5	3.2	3.2	3.9	4.1	3.2	4.1	2.7	3.3
電気伝導率		133	153	142	135	127	168	159	140	152	134	147	127	168	127	143
硫酸イオン		19.6	18.8	16.2	15.1	13.5	17.8	18.4	18.4	19.8	19.9	19.2	15.5	19.9	13.5	17.7
カリウムイオン		2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.1	2.8	1.9	2.5