

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		10時15分	10時25分	10時25分	10時20分	10時11分	10時18分	10時13分	10時19分	10時30分	10時30分	10時13分	10時23分			
気温		15.0	14.7	25.0	27.9	33.4	26.3	20.9	18.7	21.3	10.9	8.7	9.3	33.4	8.7	19.3
水温		14.4	17.5	21.3	23.5	28.7	24.9	22.6	17.8	15.0	9.2	8.7	10.9	28.7	8.7	17.9
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			0.004			0.002未満			0.002	0.004	0.002未満	0.002
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	0.49	0.53	0.44	0.43	0.55	0.62	0.44	0.55	0.46	0.64	0.58	0.52	0.64	0.43	0.52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.1	39.7	39.6	36.3	34.9	33.0	37.0	41.7	44.2	44.0	43.5	44.5	44.5	33.0	40.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.8	1.8	2.7	1.2	0.8	1.3	1.4	1.2	1.6	1.7	2.7	1.8	2.7	0.8	1.7
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	106	88	109	133	131	134	90	107	110	102	114	120	134	88	112
濁度	1度以下	0.02	0.02	0.01未満	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01未満	0.03
pH値	7.5程度	7.58	7.79	7.67	7.68	7.87	7.84	7.79	7.68	7.77	7.70	7.63	7.66	7.87	7.58	7.72
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9	-1.0	-1.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-0.9	-1.1
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	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	0.01	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		2.0	2.0	3.1	1.4	0.9	1.5	1.6	1.4	1.8	1.9	3.1	2.0	3.1	0.9	1.9
総アルカリ度		41.8	44.0	39.2	39.8	34.8	45.0	39.0	38.5	41.8	44.0	37.2	38.6	45.0	34.8	40.3
カルシウム硬度		32.3	31.1	31.0	28.6	27.5	25.9	29.3	32.4	34.3	34.4	33.9	34.9	34.9	25.9	31.3
侵食性遊離炭酸		1.3	1.3	2.2	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	1.1	1.2	2.3	1.4	2.3	0.6	1.2
電気伝導率		138	137	154	136	148	139	140	157	172	158	160	148	172	136	149
硫酸イオン		14.2	12.1	12.8	11.4	12.4	11.2	12.3	15.3	16.0	16.2	17.3	17.8	17.8	11.2	14.1
カリウムイオン		2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	2.5	2.5	2.7	2.9	2.2	2.4

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		9時55分	10時13分	10時05分	9時55分	9時52分	10時03分	9時52分	9時59分	10時10分	10時10分	9時52分	10時05分			
気温		14.4	14.1	21.5	25.9	27.4	22.8	20.3	17.0	19.3	7.0	6.3	7.7	27.4	6.3	17.0
水温		12.6	15.9	18.9	21.5	25.5	23.5	21.1	18.0	14.4	9.7	8.6	10.5	25.5	8.6	16.7
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			0.003			0.004			0.002未満			0.002	0.004	0.002未満	0.002
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	0.37	0.30	0.36	0.39	0.30	0.34	0.35	0.27	0.44	0.38	0.44	0.44	0.27	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.0	40.3	39.6	37.0	38.6	35.4	37.5	42.4	44.9	45.2	44.5	45.6	45.6	35.4	41.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.6	1.7	0.4	0.4	1.1	0.9	0.8	1.4	1.5	2.5	1.8	2.5	0.4	1.3
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	99	90	99	123	118	137	93	109	112	105	112	117	137	90	110
濁度	1度以下	0.05	0.05	0.04	0.12	0.15	0.07	0.05	0.20	0.27	0.26	0.07	0.12	0.27	0.04	0.12
pH値	7.5程度	7.77	7.81	7.85	7.96	8.22	7.94	8.02	7.75	7.84	7.76	7.71	7.72	8.22	7.71	7.86
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.1	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-0.5	-1.0
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	2	0	0	0	0	0	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	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		1.4	1.8	1.9	0.5	0.5	1.3	1.0	0.9	1.6	1.7	2.8	2.0	2.8	0.5	1.5
総アルカリ度		41.2	42.2	39.0	39.2	41.0	42.2	40.0	42.5	42.2	46.2	38.0	38.9	46.2	38.0	41.1
カルシウム硬度		32.5	31.9	31.5	29.5	31.0	28.2	29.9	33.4	35.2	35.5	34.9	35.9	35.9	28.2	32.5
侵食性遊離炭酸		0.7	1.1	1.3	0.0	0.0	0.6	0.5	0.3	0.9	0.9	2.0	1.4	2.0	0.0	0.8
電気伝導率		135	142	148	140	157	150	144	160	173	162	162	150	173	135	152
硫酸イオン		14.6	12.3	12.4	11.0	13.4	12.2	12.2	15.2	15.9	17.2	17.4	17.6	17.6	11.0	14.3
カリウムイオン		2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.3	2.6	2.9	2.6	2.6	2.7	2.9	2.1	2.4

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採水時刻		9時33分	9時43分	9時40分	9時40分	9時35分	9時40分	9時29分	9時39分	9時50分	9時45分	9時30分	9時38分				
気温		16.4	17.0	25.5	28.0	31.3	26.9	22.1	18.9	18.8	8.9	7.0	11.5	31.3	7.0	19.4	
水温		15.2	18.3	20.9	23.7	28.9	25.6	23.3	19.7	15.1	10.3	9.1	10.8	28.9	9.1	18.4	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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			0.004			0.002未満			0.002	0.004	0.002未満	0.002	
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	0.38	0.37	0.37	0.37	0.34	0.27	0.30	0.38	0.39	0.50	0.40	0.38	0.50	0.27	0.37	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.9	40.5	40.8	37.5	37.2	35.5	38.4	43.0	45.5	45.0	44.6	45.5	45.5	35.5	41.3	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001未満	0.002	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	1.6	1.2	0.4	0.4	0.5	0.1未満	0.4	1.8	1.7	2.0	1.8	2.0	0.1未満	1.1	
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	102	89	101	131	103	118	93	108	113	102	112	122	131	89	108	
濁度	1度以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.03	
pH値	7.5程度	7.81	7.83	7.93	8.04	8.17	8.40	8.37	7.72	7.80	7.72	7.73	7.75	8.40	7.72	7.94	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.0	-1.0	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	-0.4	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	-0.3	-0.8	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	1	0	2	1	2	0	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	0.01	0.02	0.02	0.02	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	0.01未満	
総酸度		1.6	1.8	1.4	0.4	0.5	0.6	0.0	0.5	2.0	1.9	2.3	2.0	2.3	0.0	1.3	
総アルカリ度		42.4	41.2	39.0	38.8	39.4	43.6	40.8	43.4	44.8	43.6	38.0	41.5	44.8	38.0	41.4	
カルシウム硬度		33.2	32.2	32.5	30.0	29.9	28.6	30.9	34.1	35.8	35.3	35.0	36.0	36.0	28.6	32.8	
侵食性遊離炭酸		0.9	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.6	1.3	1.6	0.0	0.7	
電気伝導率		141	143	154	146	151	149	145	160	171	159	161	152	171	141	153	
硫酸イオン		14.4	12.4	12.9	11.3	12.9	12.0	12.2	15.2	16.0	16.6	17.3	18.0	18.0	11.3	14.3	
カリウムイオン		2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	2.5	2.5	2.7	2.9	2.1	2.4	

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採水時刻		10時02分	10時13分	10時08分	10時13分	10時20分	10時25分	10時00分	10時15分	10時20分	10時20分	10時10分	10時05分				
気温		15.2	17.5	24.7	27.9	29.9	25.8	22.9	18.9	18.2	10.6	9.1	12.4	29.9	9.1	19.4	
水温		15.8	18.0	22.0	25.6	29.7	25.3	23.1	19.0	15.9	9.8	8.7	11.0	29.7	8.7	18.7	
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	0.003	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未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	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	0.59	0.63	0.64	0.66	0.65	0.75	0.64	0.60	0.57	0.61	0.57	0.59	0.75	0.57	0.63	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	40.2	37.4	39.0	36.5	35.1	31.1	32.5	41.2	44.2	43.1	42.6	41.6	44.2	31.1	38.7	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	2.1	2.6	1.2	1.6	2.1	2.5	2.0	2.0	2.1	3.3	2.6	3.3	1.2	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	101	81	108	116	104	126	85	105	109	94	116	113	126	81	105	
濁度	1度以下	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01未満	0.03	0.07	0.01	0.01未満	0.02	0.07	0.01未満	0.02	
pH値	7.5程度	7.59	7.65	7.68	7.70	7.80	7.77	7.77	7.51	7.58	7.54	7.54	7.61	7.80	7.51	7.65	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.2	-1.3	-1.2	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-0.9	-1.2	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	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		1.6	2.4	3.0	1.4	1.8	2.4	2.8	2.3	2.3	2.4	3.8	3.0	3.8	1.4	2.4	
総アルカリ度		41.6	33.6	32.0	37.2	39.8	40.7	32.2	40.6	41.2	43.0	36.6	37.9	43.0	32.0	38.0	
カルシウム硬度		31.2	29.0	30.3	28.1	27.0	24.1	25.3	31.6	34.2	33.4	33.0	32.4	34.2	24.1	30.0	
侵食性遊離炭酸		0.9	1.7	2.2	0.8	1.2	1.6	2.1	1.5	1.5	1.6	2.8	2.1	2.8	0.8	1.7	
電気伝導率		142	128	156	146	156	133	124	164	171	153	158	146	171	124	148	
硫酸イオン		14.0	11.4	13.1	11.7	14.2	10.9	11.9	15.1	18.9	15.4	16.5	16.0	18.9	10.9	14.1	
カリウムイオン		2.2	2.2	2.5	2.2	2.4	2.0	2.3	2.8	2.8	2.4	2.5	2.7	2.8	2.0	2.4	

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		10時55分	11時07分	11時08分	11時12分	11時20分	11時20分	10時58分	11時20分	11時17分	11時16分	11時11分	11時05分			
気温		12.8	17.0	24.0	29.9	32.9	26.3	23.6	22.4	20.2	12.5	11.8	14.0	32.9	11.8	20.6
水温		18.0	20.4	24.2	27.6	32.6	29.6	25.6	22.0	18.6	12.5	11.2	13.0	32.6	11.2	21.3
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	0.35	0.32	0.36	0.32	0.32	0.29	0.28	0.34	0.34	0.33	0.34	0.32	0.36	0.28	0.33
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	42.3	40.1	39.4	38.0	35.7	31.8	34.9	43.1	44.4	43.8	43.2	43.2	44.4	31.8	40.0
マンガン及びその化合物	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	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.8	1.9	0.9	0.8	1.5	1.3	1.2	1.8	2.0	2.8	2.2	2.8	0.8	1.6
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	108	92	107	132	96	130	86	108	112	101	112	120	132	86	109
濁度	1度以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.06	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満
pH値	7.5程度	7.74	7.70	7.80	7.88	7.96	7.85	7.85	7.56	7.64	7.61	7.58	7.67	7.96	7.56	7.74
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.0	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-0.7	-1.0
従属栄養細菌	1ml中2000以下	4	13	25	50	19	27	137	12	26	14	1	0	137	0	27
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	0.01	0.01	0.02	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		1.4	2.0	2.2	1.0	0.9	1.7	1.5	1.4	2.0	2.3	3.2	2.5	3.2	0.9	1.8
総アルカリ度		44.0	42.0	36.5	40.0	41.0	41.2	34.0	41.4	43.0	44.6	37.5	38.8	44.6	34.0	40.3
カルシウム硬度		33.3	31.4	30.9	29.8	28.1	25.0	27.5	33.4	34.6	34.1	33.7	34.0	34.6	25.0	31.3
侵食性遊離炭酸		0.7	1.3	1.5	0.5	0.4	1.0	1.0	0.7	1.3	1.5	2.3	1.7	2.3	0.4	1.2
電気伝導率		150	143	154	153	158	135	133	168	172	153	165	154	172	133	153
硫酸イオン		14.8	11.9	12.8	12.1	13.4	10.6	12.2	16.2	16.7	15.2	16.7	16.6	16.7	10.6	14.1
カリウムイオン		2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.2	2.5	2.8	2.8	2.4	2.6	2.7	2.8	2.2	2.5

平成30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												最大	最小	平均
		尾			生						町					
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		9時30分	9時33分	9時34分	9時35分	9時37分	9時40分	9時30分	9時33分	9時40分	9時32分	9時32分	9時30分			
気温		14.9	15.8	22.1	26.7	29.7	23.4	21.1	19.5	16.5	9.6	7.6	9.7	29.7	7.6	18.1
水温		15.0	18.3	22.2	24.0	30.8	28.7	25.1	22.4	17.6	11.9	10.7	10.5	30.8	10.5	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			0.002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	0.46	0.40	0.32	0.28	0.35	0.42	0.34	0.40	0.45	0.49	0.45	0.47	0.49	0.28	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.5	39.3	39.3	36.5	34.9	31.3	34.8	41.8	44.2	43.4	42.7	42.3	44.2	31.3	39.3
マンガン及びその化合物	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	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.6	2.1	2.7	1.6	1.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.2	3.2	1.8	3.2	1.0	1.9
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	103	86	105	133	123	104	89	108	115	99	104	113	133	86	107
濁度	1度以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.02	0.07	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.07	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.60	7.68	7.72	7.76	7.84	7.86	7.81	7.53	7.57	7.55	7.56	7.60	7.86	7.53	7.67
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-0.9	-1.1
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	4	0	0	4	0	0	2	0	0	4	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	0.01	0.02	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		1.8	2.4	3.1	1.8	1.1	1.9	1.9	1.9	2.3	2.5	3.7	2.0	3.7	1.1	2.2
総アルカリ度		42.8	40.8	38.0	38.9	39.0	38.0	35.0	41.5	42.0	45.8	36.4	37.3	45.8	35.0	39.6
カルシウム硬度		32.3	30.5	30.6	28.4	27.1	24.3	27.2	32.2	34.2	33.7	33.2	33.0	34.2	24.3	30.6
侵食性遊離炭酸		1.1	1.6	2.2	1.2	0.6	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	2.7	1.4	2.7	0.6	1.5
電気伝導率		146	141	152	145	153	132	135	166	168	150	160	149	168	132	150
硫酸イオン		14.6	12.2	13.0	11.9	13.4	10.8	12.6	15.7	17.8	14.9	17.0	16.4	17.8	10.8	14.2
カリウムイオン		2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.1	2.3	2.7	2.8	2.4	2.5	2.7	2.8	2.1	2.4

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		9時16分	9時25分	9時20分	9時20分	11時47分	9時25分	9時13分	9時20分	9時35分	9時25分	11時45分	9時20分			
気温		16.0	18.1	25.3	28.7	33.9	26.6	22.9	19.9	17.6	11.0	11.2	14.0	33.9	11.0	20.4
水温		16.8	19.1	24.0	26.0	32.0	27.0	23.9	19.8	16.1	10.5	10.5	12.0	32.0	10.5	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			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	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	0.55	0.57	0.57	0.62	0.58	0.58	0.54	0.60	0.56	0.56	0.53	0.52	0.62	0.52	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.2	37.9	39.0	36.7	35.2	31.5	32.9	41.5	44.5	43.4	42.7	41.9	44.5	31.5	39.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.8	2.1	2.6	1.4	1.4	2.0	1.8	2.0	2.0	2.2	3.2	2.6	3.2	1.4	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	103	82	112	128	139	107	85	106	112	95	115	113	139	82	108
濁度	1度以下	0.01未満	0.08	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.08	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.57	7.69	7.70	7.74	7.78	7.83	7.78	7.52	7.58	7.57	7.53	7.58	7.83	7.52	7.66
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-0.9	-1.2
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	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	0.01	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		2.0	2.4	2.9	1.6	1.6	2.3	2.1	2.3	2.3	2.5	3.7	3.0	3.7	1.6	2.4
総アルカリ度		42.0	36.6	37.0	39.7	40.8	36.2	32.8	40.5	39.8	45.5	36.2	39.0	45.5	32.8	38.8
カルシウム硬度		32.0	29.5	30.4	28.4	27.3	24.5	25.8	32.0	34.5	33.6	33.2	32.7	34.5	24.5	30.3
侵食性遊離炭酸		1.3	1.7	2.2	1.0	0.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	2.8	2.1	2.8	0.9	1.7
電気伝導率		147	131	155	145	158	134	126	165	167	150	161	145	167	126	149
硫酸イオン		14.8	11.4	13.3	11.7	13.8	11.1	12.2	15.8	19.1	15.6	16.5	16.4	19.1	11.1	14.3
カリウムイオン		2.3	2.1	2.4	2.2	2.4	2.0	2.3	2.8	2.8	2.4	2.5	2.7	2.8	2.0	2.4

平成30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9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		9時49分	9時48分	9時46分	9時50分	9時53分	9時55分	9時37分	9時48分	9時55分	9時58分	9時45分	9時43分			
気温		14.2	16.6	23.0	28.0	28.9	25.3	21.0	20.5	15.5	10.0	8.6	10.9	28.9	8.6	18.5
水温		16.3	18.5	23.1	26.4	31.1	25.7	22.4	19.0	18.0	9.4	8.7	10.7	31.1	8.7	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未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	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	0.62	0.65	0.69	0.69	0.63	0.73	0.60	0.53	0.60	0.61	0.61	0.62	0.73	0.53	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	39.4	36.4	39.2	36.2	35.4	31.2	32.2	41.1	44.0	43.1	43.2	41.7	44.0	31.2	38.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	1.6	2.1	1.5	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1	1.2	1.9
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	96	85	107	128	102	109	82	107	111	94	107	111	128	82	103
濁度	1度以下	0.05	0.08	0.01未満	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.08	0.01未満	0.03
pH値	7.5程度	7.58	7.65	7.69	7.72	7.79	7.81	7.74	7.55	7.58	7.54	7.52	7.57	7.81	7.52	7.65
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1	-0.9	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.5	-1.4	-1.5	-0.9	-1.2
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		1.6	1.8	2.4	1.7	1.4	1.7	2.0	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	3.5	1.4	2.2
総アルカリ度		40.0	33.0	37.8	37.9	39.4	39.5	31.2	40.8	39.8	43.6	36.2	38.0	43.6	31.2	38.1
カルシウム硬度		30.6	28.4	30.4	28.0	27.3	24.2	25.2	31.6	34.0	33.4	33.5	32.5	34.0	24.2	29.9
侵食性遊離炭酸		1.0	1.4	1.7	1.1	0.8	1.1	1.6	1.5	1.5	1.5	2.7	2.6	2.7	0.8	1.5
電気伝導率		138	125	158	144	159	132	123	163	165	150	160	144	165	123	147
硫酸イオン		14.3	11.7	13.4	12.0	14.9	10.6	11.6	15.0	19.3	15.7	17.3	15.8	19.3	10.6	14.3
カリウムイオン		2.2	2.2	2.5	2.2	2.4	1.9	2.3	2.7	2.8	2.4	2.6	2.7	2.8	1.9	2.4

平成30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 低 区													最大	最小	平均
		忠			岡				町								
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
採水時刻		10時30分	10時40分	10時40分	10時45分	10時55分	10時50分	10時32分	10時47分	10時50分	10時50分	10時40分	10時35分				
気温		15.2	16.1	22.6	28.1	31.9	25.9	21.6	21.9	18.9	11.3	9.2	13.9	31.9	9.2	19.7	
水温		16.1	19.1	22.0	26.5	30.0	27.5	24.0	21.7	17.8	12.1	10.8	12.5	30.0	10.8	20.0	
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			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	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	0.45	0.27	0.40	0.17	0.70	0.43	0.31	0.46	0.46	0.38	0.50	0.70	0.17	0.41	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	41.7	38.7	39.5	36.3	35.4	31.6	34.6	42.6	45.0	43.7	43.0	41.9	45.0	31.6	39.5	
マンガン及びその化合物	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	1.6	2.5	1.4	1.0	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	3.1	2.6	3.1	1.0	1.9	
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	102	82	109	118	98	114	86	106	113	95	110	114	118	82	104	
濁度	1度以下	0.03	0.03	0.01未満	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	
pH値	7.5程度	7.61	7.67	7.70	7.71	7.79	7.80	7.77	7.61	7.57	7.59	7.58	7.59	7.80	7.57	7.67	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	-0.9	-1.1	
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	0.02	0.02	0.02	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	0.01未満	
総酸度		1.6	1.8	2.8	1.6	1.1	1.9	2.2	1.9	2.0	2.1	3.5	3.0	3.5	1.1	2.1	
総アルカリ度		44.2	40.4	38.0	37.5	39.4	37.3	34.0	40.4	40.4	46.0	37.5	37.5	46.0	34.0	39.4	
カルシウム硬度		32.6	30.2	31.0	28.3	27.8	24.6	27.0	33.1	34.9	33.9	33.3	32.7	34.9	24.6	30.8	
侵食性遊離炭酸		0.9	1.1	2.0	1.0	0.6	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	2.6	2.2	2.6	0.6	1.4	
電気伝導率		146	135	154	146	156	136	133	167	170	152	161	146	170	133	150	
硫酸イオン		14.9	11.8	13.2	11.6	13.5	11.2	12.8	15.8	19.7	15.6	16.9	16.5	19.7	11.2	14.5	
カリウムイオン		2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.2	2.3	2.6	2.8	2.4	2.5	2.7	2.8	2.2	2.4	

平成30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 岸 の 丘 の 町												最大	最小	平均
		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		10時43分	10時55分	10時55分	10時45分	10時42分	10時48分	10時35分	10時45分	11時00分	10時55分	10時42分	10時46分			
気温		17.5	15.8	28.3	35.1	33.8	28.5	26.0	18.9	23.8	10.4	10.3	11.6	35.1	10.3	21.7
水温		16.9	20.0	23.4	27.4	32.2	29.3	25.5	21.1	17.6	11.9	10.6	12.3	32.2	10.6	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			0.004			0.002未満			0.002	0.004	0.002未満	0.002
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	0.38	0.35	0.41	0.36	0.31	0.44	0.40	0.56	0.38	0.47	0.55	0.56	0.56	0.31	0.43
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	39.8	38.9	38.5	35.3	36.8	33.0	35.6	41.0	43.7	43.8	43.1	43.7	43.8	33.0	39.4
マンガン及びその化合物	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	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.6	1.8	1.6	1.3	1.8	1.7	1.2	1.8	2.1	2.8	2.2	2.8	1.2	1.8
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	97	86	109	137	95	107	87	104	113	99	107	119	137	86	105
濁度	1度以下	0.04	0.04	0.01未満	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.64	7.68	7.75	7.70	7.80	7.80	7.79	7.60	7.56	7.58	7.58	7.60	7.80	7.56	7.67
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	-0.8	-1.1
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	16	0	2	2	12	0	1	2	0	0	16	0	3
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	0.01	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		1.4	1.8	2.1	1.8	1.5	2.1	1.9	1.4	2.1	2.4	3.2	2.5	3.2	1.4	2.0
総アルカリ度		41.0	43.2	36.0	35.9	39.2	38.0	36.3	40.0	41.6	44.0	37.1	38.1	44.0	35.9	39.2
カルシウム硬度		31.2	30.3	29.9	27.4	28.6	25.3	27.6	31.6	33.8	34.0	33.4	34.0	34.0	25.3	30.6
侵食性遊離炭酸		0.7	1.1	1.4	1.2	0.9	1.4	1.3	0.8	1.3	1.6	2.4	1.8	2.4	0.7	1.3
電気伝導率		137	140	150	138	154	145	141	162	167	159	161	153	167	137	151
硫酸イオン		15.0	12.8	12.9	11.1	13.6	12.1	12.3	15.4	16.4	17.6	17.6	17.4	17.6	11.1	14.5
カリウムイオン		2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	2.6	2.5	2.6	2.9	2.0	2.4