

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		10時28分	10時30分	10時50分	10時31分	10時31分	10時32分	10時30分	10時32分	10時20分	10時25分	10時26分	10時23分			
気温		14.7	14.8	26.9	24.5	36.9	31.0	20.8	15.9	8.9	5.6	8.9	9.9	36.9	5.6	18.2
水温		14.3	17.3	20.7	22.9	27.0	25.6	23.5	18.6	13.7	10.5	9.8	10.2	27.0	9.8	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			0.002未満			0.005			0.003			0.002	0.005	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	0.38	0.36	0.48	0.40	0.57	0.65	0.48	0.63	0.58	0.62	0.48	0.57	0.65	0.36	0.52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	45.0	43.9	41.9	42.1	37.7	36.7	42.6	36.2	44.8	43.8	44.5	42.5	45.0	36.2	41.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001未満	0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.1	1.7	1.2	2.3	2.2	3.2	2.7	2.7	2.8	4.6	3.1	4.6	1.1	2.4
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	124	100	163	200	82	144	106	84	105	114	115	99	200	82	120
濁度	1度以下	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.03	0.05
pH値	7.5程度	7.76	7.75	7.76	7.69	7.45	7.42	7.58	7.42	7.35	7.30	7.25	7.19	7.76	7.19	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	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.4	-1.2	-1.5	-1.6	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	-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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		1.4	1.3	1.9	1.4	2.6	2.5	3.6	3.1	3.1	3.2	5.2	3.5	5.2	1.3	2.7
総アルカリ度		41.8	47.0	41.0	45.4	38.6	35.8	37.0	31.0	33.0	33.5	31.2	31.0	47.0	31.0	37.2
カルシウム硬度		35.5	34.8	32.9	32.9	30.0	29.6	33.6	28.7	35.2	34.4	35.1	33.6	35.5	28.7	33.0
侵食性遊離炭酸		0.7	0.6	1.2	0.7	1.8	1.8	2.7	2.4	2.3	2.4	4.2	2.7	4.2	0.6	2.0
電気伝導率		154	159	171	164	136	131	167	118	146	138	144	130	171	118	147
硫酸イオン		16.8	14.7	14.3	14.1	13.0	11.7	19.2	13.7	20.5	19.3	20.6	19.3	20.6	11.7	16.4
カリウムイオン		2.7	2.6	2.8	2.8	1.9	1.8	2.6	2.2	2.8	2.8	2.9	2.2	2.9	1.8	2.5

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		10時10分	10時12分	10時00分	10時06分	10時06分	10時13分	10時08分	10時10分	10時00分	10時10分	10時06分	10時00分			
気温		11.8	13.8	22.9	21.6	27.6	26.0	18.1	13.6	8.6	5.9	7.3	8.9	27.6	5.9	15.5
水温		12.0	15.8	18.7	21.5	24.4	23.7	22.0	17.3	13.3	10.1	9.5	9.7	24.4	9.5	16.5
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			0.003			0.006			0.003			0.002	0.006	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	0.42	0.31	0.39	0.32	0.33	0.40	0.31	0.42	0.39	0.51	0.40	0.43	0.51	0.31	0.39
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.7	44.0	42.9	42.8	38.4	37.7	44.4	36.3	45.7	45.4	45.6	43.7	45.7	36.3	42.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	0.9	0.9	1.0	0.9	1.9	1.8	2.7	2.3	2.4	2.4	4.0	2.8	4.0	0.9	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30~200mg/l	118	101	151	201	82	152	107	85	106	121	104	100	201	82	119
濁度	1度以下	0.10	0.13	0.15	0.13	0.08	0.16	0.22	0.17	0.18	0.26	0.09	0.11	0.26	0.08	0.15
pH値	7.5程度	7.75	7.79	7.91	7.99	7.56	7.56	7.64	7.56	7.42	7.39	7.29	7.29	7.99	7.29	7.60
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	-0.9	-0.9	-0.7	-1.2	-1.2	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-0.7	-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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		1.0	1.0	1.2	1.0	2.2	2.1	3.1	2.6	2.7	2.7	4.6	3.2	4.6	1.0	2.3
総アルカリ度		40.6	47.2	41.0	44.6	37.4	36.0	38.0	30.0	34.8	41.0	33.0	31.0	47.2	30.0	37.9
カルシウム硬度		35.3	34.9	33.9	33.8	31.0	30.6	35.7	29.3	36.4	36.1	36.4	35.1	36.4	29.3	34.0
侵食性遊離炭酸		0.5	0.4	0.6	0.4	1.5	1.4	2.2	2.0	2.0	1.9	3.6	2.6	3.6	0.4	1.6
電気伝導率		152	160	174	167	136	132	171	118	148	145	147	131	174	118	148
硫酸イオン		17.0	14.7	14.5	13.8	12.3	11.5	19.4	13.0	20.2	19.9	20.8	19.2	20.8	11.5	16.4
カリウムイオン		2.7	2.6	2.8	2.7	2.0	1.9	2.6	2.4	2.8	2.8	2.8	2.3	2.8	1.9	2.5

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日				
採水時刻		9時50分	9時52分	9時40分	9時46分	9時44分	9時50分	9時45分	9時47分	9時40分	9時50分	9時42分	9時38分				
気温		15.3	18.9	26.2	24.2	31.9	30.8	20.5	17.6	10.8	6.9	8.6	11.4	31.9	6.9	18.6	
水温		12.9	17.5	20.0	23.6	27.6	26.2	24.0	19.1	14.5	10.9	10.5	10.7	27.6	10.5	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			0.006			0.003			0.002	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	0.39	0.27	0.30	0.30	0.44	0.48	0.51	0.56	0.42	0.47	0.35	0.45	0.56	0.27	0.41	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	45.3	43.7	43.1	43.1	39.1	38.4	44.1	37.5	45.9	45.6	46.6	44.1	46.6	37.5	43.0	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001未満	0.001	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.3	0.9	0.9	1.9	1.8	3.0	2.6	2.8	2.6	4.2	3.1	4.2	0.9	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	101	136	192	85	140	107	87	104	121	110	104	192	85	117	
濁度	1度以下	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	
pH値	7.5程度	7.72	7.83	7.98	8.04	7.59	7.57	7.58	7.54	7.38	7.38	7.35	7.30	8.04	7.30	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	-1.1	-0.8	-0.8	-0.6	-1.1	-1.2	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-0.6	-1.2	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	6	6	0	1	1	1	0	0	0	2	0	6	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
総酸度		1.4	1.5	1.0	1.0	2.2	2.1	3.4	2.9	3.2	2.9	4.8	3.5	4.8	1.0	2.5	
総アルカリ度		43.0	49.8	42.0	45.0	38.8	36.6	39.0	31.2	34.2	36.2	33.8	31.2	49.8	31.2	38.4	
カルシウム硬度		35.9	34.9	34.2	34.2	31.7	31.3	35.5	30.4	36.7	36.4	37.3	35.4	37.3	30.4	34.5	
侵食性遊離炭酸		0.7	0.7	0.4	0.4	1.5	1.4	2.5	2.4	2.4	2.2	3.8	2.7	3.8	0.4	1.8	
電気伝導率		153	158	175	169	140	137	171	122	149	144	155	132	175	122	150	
硫酸イオン		16.7	14.0	14.5	14.4	12.7	11.7	19.2	13.5	20.3	19.6	21.0	19.3	21.0	11.7	16.4	
カリウムイオン		2.7	2.6	2.8	2.7	2.0	1.9	2.6	2.3	2.7	2.8	2.8	2.3	2.8	1.9	2.5	

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		10時15分	10時35分	10時12分	10時08分	10時10分	10時20分	10時08分	10時13分	10時05分	10時20分	10時10分	10時10分			
気温		14.4	17.8	25.3	23.9	32.6	30.6	20.9	14.9	10.1	7.3	9.6	11.7	32.6	7.3	18.3
水温		14.0	18.2	21.8	23.6	30.0	26.7	22.2	17.7	13.1	10.1	10.3	10.8	30.0	10.1	18.2
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			0.002未満			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	0.65	0.58	0.65	0.70	0.86	0.92	0.84	0.89	0.85	0.88	0.66	0.80	0.92	0.58	0.77
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	43.8	42.6	40.0	40.3	38.4	35.6	40.8	39.5	42.4	43.6	43.6	41.4	43.8	35.6	41.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.7	2.1	2.0	3.6	4.3	4.6	5.7	5.3	4.1	5.5	6.2	5.1	6.2	1.7	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	113	95	127	154	84	106	100	91	100	115	103	104	154	84	108
濁度	1度以下	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.25	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.25	0.02	0.05
pH値	7.5程度	7.58	7.58	7.63	7.39	7.22	7.19	7.22	7.20	7.11	7.11	7.12	7.12	7.63	7.11	7.29
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.2	-1.1	-1.4	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.1	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	1	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		1.9	2.4	2.3	4.1	4.9	5.2	6.5	6.0	4.7	6.3	7.0	5.8	7.0	1.9	4.8
総アルカリ度		40.8	46.0	40.8	37.5	37.8	39.2	33.9	33.1	32.2	33.3	30.8	31.8	46.0	30.8	36.4
カルシウム硬度		34.1	33.3	30.8	31.2	29.9	28.0	31.6	30.6	33.0	33.8	33.9	32.3	34.1	28.0	31.9
侵食性遊離炭酸		1.2	1.5	1.5	3.1	3.8	4.0	5.2	4.8	3.7	5.0	5.7	4.7	5.7	1.2	3.7
電気伝導率		154	153	160	147	144	126	162	132	141	136	149	131	162	126	145
硫酸イオン		17.7	14.2	12.9	12.1	12.7	12.0	17.8	15.5	19.2	19.1	21.0	20.1	21.0	12.0	16.2
カリウムイオン		2.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.9	2.6	2.4	2.7	2.6	2.8	2.3	2.8	1.9	2.5

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		11時05分	11時37分	11時03分	11時05分	11時10分	11時20分	11時01分	11時10分	11時05分	11時25分	11時05分	11時10分			
気温		14.1	19.9	25.8	26.1	32.2	29.9	24.3	16.2	12.1	8.0	11.8	12.7	32.2	8.0	19.4
水温		17.3	20.5	24.4	26.8	31.2	30.0	26.9	21.2	17.6	13.4	12.7	12.9	31.2	12.7	21.2
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			0.002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	0.34	0.33	0.32	0.33	0.51	0.57	0.49	0.56	0.60	0.58	0.41	0.63	0.63	0.32	0.47
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.9	48.2	47.0	46.0	44.9	42.4	46.4	43.7	49.7	48.1	48.0	44.8	49.7	42.4	46.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	5.6	5.9	5.8	6.2	5.9	6.3	5.9	6.4	4.4	6.7	5.5	6.7	1.2	5.5
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	119	169	113	100	141	116	100	124	128	117	108	169	100	121
濁度	1度以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
pH値	7.5程度	7.65	7.28	7.29	7.28	7.16	7.10	7.28	7.21	7.10	7.18	7.14	7.16	7.65	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	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.3	-1.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.8	-1.8	-1.1	-1.5
従属栄養細菌	1ml中2000以下	96	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	96	0	8
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	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		1.4	6.4	6.7	6.6	7.1	6.7	7.2	6.7	7.3	5.0	7.6	6.3	7.6	1.4	6.3
総アルカリ度		42.6	51.2	45.0	46.5	45.4	44.2	42.0	40.0	40.4	44.0	37.0	34.7	51.2	34.7	42.8
カルシウム硬度		35.3	36.3	35.1	34.5	34.0	32.6	35.7	33.4	37.1	36.5	36.4	34.6	37.1	32.6	35.1
侵食性遊離炭酸		0.7	4.7	5.2	5.0	5.4	5.2	5.6	5.3	5.8	3.8	6.1	5.0	6.1	0.7	4.8
電気伝導率		158	164	178	174	163	153	173	140	159	145	158	134	178	134	158
硫酸イオン		16.7	16.4	15.6	15.4	14.3	12.8	17.9	15.5	21.0	19.5	21.8	20.7	21.8	12.8	17.3
カリウムイオン		2.7	2.4	2.5	2.6	2.1	2.0	2.5	2.1	2.6	2.5	2.7	2.1	2.7	2.0	2.4

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日				
採水時刻		9時45分	9時40分	9時35分	9時35分	9時30分	9時45分	9時35分	9時36分	9時30分	9時40分	9時35分	9時35分				
気温		11.7	14.6	22.9	24.5	28.1	28.2	19.4	13.9	10.5	6.5	8.8	10.2	28.2	6.5	16.6	
水温		14.9	18.6	22.1	24.8	27.7	27.8	26.5	21.0	16.7	12.5	11.6	11.7	27.8	11.6	19.7	
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満						0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満			0.003			0.002			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	0.51	0.41	0.36	0.38	0.58	0.62	0.55	0.73	0.68	0.75	0.55	0.73	0.75	0.36	0.57	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.3	41.2	40.2	41.0	37.5	34.8	40.2	37.4	44.0	43.6	43.8	41.8	44.3	34.8	40.8	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	1.8	2.7	2.6	3.6	3.5	4.8	4.8	4.1	3.4	5.4	4.8	5.4	1.4	3.6	
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	115	95	140	134	80	128	101	87	105	116	104	97	140	80	109	
濁度	1度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.01	0.04	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.12	0.01未満	0.03	
pH値	7.5程度	7.56	7.53	7.61	7.52	7.25	7.18	7.25	7.23	7.14	7.18	7.14	7.12	7.61	7.12	7.31	
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	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.2	-1.5	
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	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	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		1.6	2.0	3.1	2.9	4.1	4.0	5.4	5.5	4.7	3.9	6.2	5.4	6.2	1.6	4.1	
総アルカリ度		41.0	47.2	40.0	42.0	39.0	33.0	34.0	31.4	32.4	35.0	30.0	30.2	47.2	30.0	36.3	
カルシウム硬度		34.5	32.3	31.1	31.7	29.4	27.6	31.4	29.3	34.1	34.0	34.3	32.8	34.5	27.6	31.9	
侵食性遊離炭酸		0.9	1.2	2.2	2.1	3.1	3.1	4.3	4.4	3.7	3.0	5.0	4.4	5.0	0.9	3.1	
電気伝導率		153	150	164	165	141	128	162	126	147	137	150	128	165	126	146	
硫酸イオン		17.2	13.0	13.2	13.7	12.4	10.9	17.6	14.3	20.8	19.0	22.1	20.6	22.1	10.9	16.2	
カリウムイオン		2.7	2.5	2.5	2.7	2.0	1.9	2.6	2.2	2.7	2.7	2.9	2.2	2.9	1.9	2.5	

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		9時30分	9時30分	9時25分	9時27分	9時25分	9時30分	9時28分	9時30分	9時25分	9時35分	9時27分	9時20分			
気温		15.4	18.8	26.0	25.4	35.9	30.9	22.5	15.2	11.6	6.8	9.8	11.6	35.9	6.8	19.2
水温		14.9	19.9	22.7	24.3	28.4	25.8	24.6	19.5	15.7	12.6	12.4	12.9	28.4	12.4	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			0.002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	0.58	0.54	0.58	0.62	0.76	0.80	0.76	0.80	0.81	0.86	0.67	0.71	0.86	0.54	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.4	42.6	40.4	40.9	38.7	35.7	41.0	39.8	42.7	44.1	43.7	41.6	44.4	35.7	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.4	1.8	2.4	3.2	4.0	4.0	4.8	5.3	4.4	4.8	5.8	5.1	5.8	1.4	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	116	97	118	113	87	151	104	88	100	114	103	99	151	87	108
濁度	1度以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02
pH値	7.5程度	7.54	7.53	7.65	7.41	7.21	7.18	7.21	7.18	7.08	7.12	7.12	7.11	7.65	7.08	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	-1.3	-1.2	-1.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.9	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.1	-1.6
従属栄養細菌	1ml中2000以下	1	1	1	0	2	1	2	0	1	1	0	2	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	0.01	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		1.6	2.0	2.7	3.6	4.6	4.6	5.5	6.0	5.0	5.4	6.6	5.8	6.6	1.6	4.5
総アルカリ度		39.0	46.0	40.0	38.5	37.0	37.8	34.0	34.2	30.8	32.4	30.2	32.1	46.0	30.2	36.0
カルシウム硬度		34.6	33.4	31.2	31.8	30.3	28.4	32.0	31.1	33.1	34.4	34.1	32.7	34.6	28.4	32.3
侵食性遊離炭酸		1.0	1.2	1.9	2.7	3.5	3.5	4.3	4.8	4.0	4.4	5.4	4.6	5.4	1.0	3.4
電気伝導率		153	153	162	149	143	128	162	132	144	138	150	134	162	128	146
硫酸イオン		17.8	13.9	13.3	12.4	12.2	11.6	17.6	15.0	19.4	19.6	22.2	20.8	22.2	11.6	16.3
カリウムイオン		2.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.9	2.6	2.3	2.7	2.6	2.8	2.2	2.8	1.9	2.4

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		9時56分	10時12分	9時47分	9時45分	9時48分	9時57分	9時49分	9時48分	9時42分	9時52分	9時45分	9時45分			
気温		12.5	16.0	24.9	25.0	32.3	30.9	19.7	14.0	10.9	7.0	9.0	9.3	32.3	7.0	17.6
水温		14.3	19.2	22.7	25.3	31.0	27.5	24.4	19.0	14.1	10.4	9.9	10.5	31.0	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	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005	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	0.66	0.63	0.69	0.72	0.83	0.92	0.88	0.91	0.85	0.93	0.69	0.76	0.93	0.63	0.79
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.0	42.8	39.8	39.3	39.3	36.2	41.3	40.5	43.1	43.6	43.7	41.1	44.0	36.2	41.2
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	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.8	1.6	2.9	3.2	4.3	3.3	5.5	5.4	3.9	3.1	6.2	5.5	6.2	1.6	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	114	98	123	92	87	115	104	94	100	106	101	101	123	87	103
濁度	1度以下	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.09	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.09	0.02	0.05
pH値	7.5程度	7.55	7.53	7.64	7.36	7.22	7.12	7.22	7.15	7.17	7.11	7.10	7.11	7.64	7.10	7.27
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	-1.2	-1.1	-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.1	-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	0.01	0.01未満	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		2.1	1.8	3.3	3.6	4.9	3.8	6.3	6.2	4.4	3.5	7.1	6.3	7.1	1.8	4.4
総アルカリ度		41.0	43.8	40.0	36.0	37.0	39.0	34.0	31.0	32.0	32.8	30.5	32.0	43.8	30.5	35.8
カルシウム硬度		34.2	33.5	30.7	30.5	30.6	28.5	32.0	31.5	33.6	34.0	34.0	32.2	34.2	28.5	32.1
侵食性遊離炭酸		1.3	1.1	2.4	2.8	3.8	2.8	5.0	5.0	3.5	2.7	5.7	5.0	5.7	1.1	3.4
電気伝導率		152	155	159	141	147	132	163	134	142	134	148	132	163	132	145
硫酸イオン		17.0	14.7	12.6	11.7	13.7	12.2	18.2	17.0	19.6	19.3	21.4	20.0	21.4	11.7	16.5
カリウムイオン		2.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.9	2.7	2.4	2.7	2.6	2.8	2.3	2.8	1.9	2.5



令和元年度(平成31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9日	5月7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		10時40分	11時02分	10時32分	10時30分	10時40分	10時50分	10時33分	10時43分	10時35分	10時50分	10時40分	10時35分			
気温		13.4	18.6	25.3	24.2	31.2	29.9	22.1	16.4	10.7	6.9	10.0	11.9	31.2	6.9	18.4
水温		15.5	18.9	22.5	24.8	29.5	27.5	25.8	20.4	15.3	12.1	11.3	12.3	29.5	11.3	19.7
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	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	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			0.003			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	0.41	0.30	0.33	0.51	0.60	0.65	0.57	0.75	0.41	0.81	0.40	0.72	0.81	0.30	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.2	43.8	40.4	39.9	38.8	35.4	40.5	39.6	45.5	44.3	44.9	41.9	45.5	35.4	41.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.2	1.8	2.7	2.0	3.7	3.9	4.9	5.1	3.6	3.8	4.7	3.5	5.1	1.2	3.4
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	116	96	129	102	90	107	100	90	105	110	103	101	129	90	104
濁度	1度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.57	7.51	7.62	7.56	7.28	7.19	7.27	7.19	7.23	7.13	7.18	7.12	7.62	7.12	7.32
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	-1.2	-1.4	-1.6	-1.5	-1.7	-1.6	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.1	-1.5
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	2	0	0	0	0	0	0	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未満	0.01	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		1.4	2.0	3.1	2.3	4.2	4.4	5.6	5.8	4.1	4.3	5.3	4.0	5.8	1.4	3.9
総アルカリ度		40.0	44.6	40.0	40.3	37.8	35.6	35.6	33.0	34.2	33.2	31.0	29.2	44.6	29.2	36.2
カルシウム硬度		34.5	34.2	31.4	31.0	30.4	27.8	31.5	30.8	35.2	34.4	34.9	32.8	35.2	27.8	32.4
侵食性遊離炭酸		0.8	1.3	2.2	1.5	3.2	3.4	4.4	4.6	3.2	3.4	4.3	3.2	4.6	0.8	3.0
電気伝導率		155	154	165	154	145	131	162	132	150	138	153	131	165	131	148
硫酸イオン		17.3	13.6	13.6	12.4	12.6	11.0	16.9	14.8	20.6	19.2	22.2	20.7	22.2	11.0	16.2
カリウムイオン		2.7	2.5	2.6	2.6	2.1	1.9	2.6	2.3	2.6	2.6	2.8	2.2	2.8	1.9	2.5

令和元年度(平成31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7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水月日		4月9日	5月7日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月7日	2月5日	3月3日			
採水時刻		10時53分	10時55分	10時30分	10時54分	10時56分	10時55分	10時58分	10時53分	10時50分	10時51分	10時53分	10時45分			
気温		16.9	18.5	27.5	27.9	36.9	33.5	23.1	18.9	12.2	5.7	10.8	11.9	36.9	5.7	20.3
水温		15.0	21.1	23.5	25.9	31.1	29.2	26.9	20.5	16.1	11.7	11.7	11.7	31.1	11.7	20.4
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未満			0.006			0.003			0.002未満	0.006	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	0.50	0.44	0.24	0.33	0.76	0.67	0.60	0.65	0.71	0.66	0.55	0.65	0.76	0.24	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	43.5	43.6	41.3	41.2	36.2	35.1	41.3	34.2	43.0	43.6	43.6	41.2	43.6	34.2	40.7
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	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	1.7	1.3	2.4	2.2	3.0	3.2	4.3	3.8	3.8	3.2	4.2	4.3	4.3	1.3	3.1
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	111	102	123	157	84	110	105	76	102	115	102	99	157	76	107
濁度	1度以下	0.02	0.04	0.06	0.03	0.02	0.01	0.07	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.56	7.60	7.68	7.62	7.34	7.26	7.33	7.27	7.24	7.22	7.19	7.15	7.68	7.15	7.37
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.4	-1.5	-1.4	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.0	-1.5
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	2	4	2	1	5	0	0	5	5	0	5	0	2
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	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		1.9	1.5	2.7	2.5	3.4	3.6	4.9	4.3	4.3	3.7	4.8	4.9	4.9	1.5	3.5
総アルカリ度		39.0	45.0	40.5	42.3	35.2	36.0	35.2	27.5	33.0	33.0	31.0	29.3	45.0	27.5	35.6
カルシウム硬度		33.8	34.0	32.0	31.7	28.4	27.6	32.1	26.8	33.4	33.9	34.1	32.3	34.1	26.8	31.7
侵食性遊離炭酸		1.3	0.8	1.9	1.7	2.6	2.8	3.8	3.6	3.4	2.8	3.8	3.9	3.9	0.8	2.7
電気伝導率		151	163	174	168	138	131	167	117	148	146	153	131	174	117	149
硫酸イオン		16.5	14.8	14.4	13.6	12.6	11.3	19.0	13.1	20.3	21.3	21.8	19.5	21.8	11.3	16.5
カリウムイオン		2.7	2.7	2.7	2.7	1.9	1.8	2.6	2.3	2.7	2.8	2.8	2.2	2.8	1.8	2.5