

令和5年度 水質検査結果（浄水全項目）

水道の名称			本市上水道													
浄水場等名称			糸貫	真正第1	真正第2	本巣		木倉	神海	木知原	樽見			神所		能郷
採水地点名称			商工会館	真桑幼児園	弾正幼児園	山口公民館	宝珠ハイツ地内パンダ公園	木倉公民館	神海幼児園	木知原出荷場	根尾診療所	高尾浄水場	日当公民館	根尾市場ゲートボール等広場	道の駅うすずみ桜の里ねお	長嶺集会所
採水年月日			R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.13	R5.11.13	R5.11.13	R5.11.13	R5.11.13	R5.11.13
水温(℃)			23.0	19.5	18.0	19.5	21.0	20.5	21.0	20.0	17.0	17.5	13.5	17.5	16.0	17.0
遊離残留塩素(mg/L)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
水質基準項目			単位	基準値		水質検査結果										
1	一般細菌	CFU/mL	—	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.8	0.4	0.8	0.8	0.8	0.3	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.16
14	四塩化炭素	mg/L	0.002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	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
16	γ-HCH、β-HCH及びトランス-1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	0.04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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.16	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3.5	2.8	2.9	3.2	3.2	2.5	3.1	3.6	3.6	3.5	3.6	11	3.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	2.4	2.7	2.0	2.0	2.0	10.4	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	37	46	51	54	13	18	50	98	95	103	58	77
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	93	53	61	83	68	36	37	82	114	111	113	90	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	6.5	6.3	7.2	8.3	8.1	8.1	6.8	7.5
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
51	濁度	度	2以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合