

# 給 水 栓 水 の 検 査 結 果

令和5年10月分

採水場所		広瀬浄水場系統		竜宮浄水場高区系統		竜宮浄水場低区系統		書上浄水場高区系統		書上浄水場低区系統		波志江配水場高区系統		波志江配水場低区系統	
		浄水場出口	遠矢公園	浄水場出口	宮子西公園	浄水場出口	坂東公園	浄水場出口	天野沼	浄水場出口	境伊与久沼公園	配水場出口	華蔵寺 ※2	配水場出口	三郷 ※3
採水年月日・天候		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴		令和5年10月17日・晴	
気温(°C)		24.1	24.7	21.2	21.7	21.2	23.9	22.7	25.7	22.5	24.8	24.3	22.9	24.3	23.9
水温(°C)		19.7	22.1	20.1	21.2	19.9	21.4	17.8	21.6	17.5	20.9	17.5	23.7	17.1	24.2
遊離残留塩素(mg/ℓ)		0.34	0.32	0.34	0.28	0.32	0.28	0.4	0.32	0.46	0.36	0.36	0.30	0.38	0.22
番号	検査項目	基準値													
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	0.0005mg/ℓ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	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	10mg/ℓ以下	0.23	0.29	0.02未満	0.02未満	0.24	0.18	3.38	3.54	3.19	3.06	0.7	0.73	0.67
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	0.1	0.13	0.11	0.12	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.07	0.07	0.1	0.1	0.10	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
14	四塩化炭素	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
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/ℓ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未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン ※1	0.04mg/ℓ以下	0.001	0.0012	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	トリクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06未満	0.07	0.11	0.11	0.1	0.11	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.01	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.001	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003
26	臭素酸	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.007	0.008	0.009	0.01	0.01	0.012	0.011	0.018	0.016	0.022	0.015	0.018	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006
30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.003	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0g/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ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未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	17.2	16.8	22.1	22	22.2	21.5	11.2	11.8	10.9	10.7	10.5	9.6	9.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.017	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未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.2	11.7	14.4	14.4	14.4	14.5	16.1	16.6	15.5	15.1	9.9	9.6	9.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	84	86	74	74	73	73	64	66	62	60	43	41	40
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	170	173	171	162	165	160	147	142	135	134	99	101	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエタノール	0.0001mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.0001mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物	3mg/ℓ以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
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	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

1ヶ月に1回行う項目

※1 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン

※2 華蔵寺公園内  
 ※3 三郷地区農業集落排水処理施設

# 給 水 栓 水 の 検 査 結 果

令和5年10月分

採水場所		赤堀磯配水場系統		赤堀西久保配水場系統		あずま浄水場高区系統		あずま浄水場低区系統		境下武士浄水場系統		境ふちな配水場系統		
		配水場出口	赤堀結婚の森	配水場出口	赤堀花しょうぶ園	浄水場出口	三百石南公園	浄水場出口	平井公園	浄水場出口	平塚公園	配水場出口	境矢ノ原公園	
採水年月日・天候		令和5年10月24日・晴		令和5年10月24日・晴		令和5年10月24日・晴		令和5年10月24日・晴		令和5年10月24日・晴		令和5年10月24日・晴		
気温(°C)		19.3	19.9	20.1	18.8	19.6	20.7	19.1	23.8	22.8	24.2	20.9	21.9	
水温(°C)		20.1	21.1	16.2	19.9	16.1	20.1	16.1	22.1	19.6	22.9	19.8	20.9	
遊離残留塩素(mg/ℓ)		0.34	0.28	0.40	0.30	0.38	0.32	0.42	0.38	0.36	0.32	0.38	0.34	
番号	検査項目	基準値												
1	一般細菌	100CFU/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	
5	セレン及びその化合物	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未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	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未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	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	0.004	0.003	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	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	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.92	0.91	0.91	0.92	2.26	2.31	2.16	2.10	0.06	0.06	0.39	0.38
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.14	0.13	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06
14	四塩化炭素	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
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/ℓ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未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※1	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	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
22	クロ酢酸	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
23	クロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.012	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.004	0.005	0.001未満	0.001未満	0.005	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003
26	臭素酸	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未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.019	0.018	0.014	0.015	0.015	0.017	0.014	0.019	0.003	0.005	0.014	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001未満	0.001	0.004	0.004
30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0g/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ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未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.5	6.4	6.3	6.4	19.6	19.9	18.6	18	18	17.6	13.8	13.8
37	マンガニウム及びその化合物	0.05mg/ℓ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未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.5	8.5	8.4	8.4	28.4	28.6	27.1	26.6	10.9	10.9	10	10
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36	36	35	35	56	57	56	54	78	78	64	62
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	77	74	77	153	161	159	154	161	164	145	146
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキソシン	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物	3mg/ℓ以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2未満	0.2未満	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	8	8	7.9	8
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

1ヶ月に1回行う項目

※1 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン