

給 水 栓 水 の 検 査 結 果

令和5年11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		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴	
天候		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
気温(°C)		17.1		9.4		14.9		12.1		16.2		10.7		10.8	
水温(°C)		19.8		19.2		19.8		19.4		18.1		19.8		20.4	
遊離残留塩素(mg/l)		0.30		0.30		0.30		0.30		0.34		0.36		0.28	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.36	0.02未満	0.21	3.43	3.27	0.55	0.54						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0g/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガニウム及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.0	14.2	14.3	15.6	15.1	8.4	8.9						
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキソシン	0.0001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソプロパノール	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未満	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4						
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	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						
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						
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						
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						

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11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11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴		令和5年11月16日・晴	
気温(°C)			14.4		14.8		14.9		15.1		16.8		14.8	
水温(°C)			18.2		17.9		16.9		20.2		18.9		19.1	
遊離残留塩素(mg/l)			0.34		0.28		0.34		0.34		0.32		0.32	
番号	検 査 項 目	基準値												
1	一般細菌	100CFU/ml以下	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)	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.67		0.67		1.92		1.95		0.06		0.54	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
15	1,4-ジキサン	0.05mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
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	—		—		—		—		—		—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
32	亜鉛及びその化合物	1.0g/l以下	—		—		—		—		—		—	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
37	マンガ ン及びその化合物	0.05mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.1		7		25.0		25.4		10.9		8.1	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
42	ジエオキシ	0.0001mg/l以下	—		—		—		—		—		—	
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.5		0.5		0.4		0.4		0.2未満		0.4	
47	pH値	5.8~8.6	7.3		7.4		7.3		7.4		8		7.7	
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	
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	
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	
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	

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