

浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）	
採水年月日				R6.1.22	R6.1.22	R6.1.15	R6.1.15	R6.1.22	R6.1.22	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	
気温		℃		19.6	12.9	15.6	9.4	15.8	12.9	
水温		℃	9.2	8.9	7.6	10.4	9.6	10.9		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001	0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	10mg/L以下	1.81	1.85			1.62	1.57
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.12			0.13	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	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	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満			0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.004	0.004			0.005	0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004			0.004	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.004			0.005	0.006
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	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	mg/L	0.1mg/L以下	0.012	0.013			0.017	0.020
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005			0.005	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005			0.006	0.007
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			0.005	0.005
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01			0.01未満	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	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	mg/L	1.0mg/L以下						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18.1	17.8			19.0	19.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満			0.001	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	28.3	28.8	25.9	25.3	25.8	25.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	77	78			71	70
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	176	184			170	172
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000003		0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000002		0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満				0.005未満	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4
	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	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5
	51	濁度	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）	
採水年月日				R6.1.22	R6.1.22	R6.1.24	R6.1.24	R6.1.17	R6.1.17	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		11.5	9.9	10.0	7.6	14.6	7.6	
水	温	℃	7.9	8.7	9.0	9.8	6.4	6.3		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.94	1.89				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.12				
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	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	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満				
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.004	0.004				
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.003				
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.012	0.011				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.004				
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満					
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18.1	17.7					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満					
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	28.8	28.4	23.7	24.6	27.6	27.6	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	78	77					
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	184	185					
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001		0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001		0.000002	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満						
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.0	7.3	7.1	
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	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	
51	濁度	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	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）
採水年月日				R6.1.24	R6.1.24	R6.1.24	R6.1.24	R6.1.15	R6.1.15
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			11.6	5.2	4.9	2.5	7.4	6.5
水温	℃		8.7	10.4	9.3	9.6	6.4	12.4	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			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	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.83	1.81		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.08	0.08		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 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	mg/L	0.04mg/L以下						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満		
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.005	0.004		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.004		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.002	0.002		
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.011	0.010		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.007		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.004		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	0.005		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01未満	0.01未満			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			15.8	15.6			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満			
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	31.0	32.2	26.3	26.1	27.0	27.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			68	67			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			153	147			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000002	0.000002		0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000003	0.000002		0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満				
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	
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	度	5度以下	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	
51 濁度	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	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7

判定

上記の水質項目について、水質基準に適合する。
また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R6.1.15	R6.1.15			R6.1.9	R6.1.9
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気温	℃			9.0	7.8			11.5	6.1
水温	℃		15.7	13.6			16.1	13.3	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				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	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				4.60	4.60
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.07			0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.001	0.001
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005未満	0.005未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.01未満	0.01未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				13.5	13.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.5	10.5		11.3	11.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				51	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				124	123
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満			0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満			0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				0.005未満	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7		7.7	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
	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
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8		0.8	0.8	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R6.1.17	R6.1.17	R6.1.9	R5.1.9	R6.1.17	R6.1.17	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			9.4	6.3	2.8	4.7	10.8	8.1	
水温	℃			16.3	15.5	17.3	10.7	16.6	15.7	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	1
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.003	0.001		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			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	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			0.10未満	0.89		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.11		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.003	0.002		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.004	0.003		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.011	0.009		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	0.002		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.004		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01未満	0.01未満		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			16.5	16.3		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.1	9.1	7.8	15.9	11.0	11.0
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			54	64		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			121	139		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001		0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満			
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.5	0.2	0.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	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	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.9
	51	濁度	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）
採水年月日				R6.1.9	R6.1.9	R6.1.15	R6.1.15	R6.1.24	R6.1.24
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			13.2	6.3	10.2	9.3	4.0	2.7
水温	℃		17.6	11.9	8.4	10.8	9.3	10.6	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満	0.002未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					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	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					1.80	1.82
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.12	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 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	mg/L	0.04mg/L以下						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満				0.06未満	0.06未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満	0.002未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.004	0.005
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.004	0.004
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.005	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.016	0.017
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.004	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.006	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					0.001	0.001
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					0.005未満	0.005未満
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下					0.01未満	0.01未満
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下					0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					17.3	17.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.8	14.0	27.4	27.3	26.3	26.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					65	66
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					163	158
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000003		0.000003
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000002		0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					0.005未満	
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.1	7.1	7.2	7.2
	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	度	5度以下	0.9	0.8	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満
	51 濁度	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 1月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）			
採水年月日				R6.1.15	R6.1.15	R6.1.24	R6.1.24			
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴			
気	温	℃		11.1	7.2	6.1	3.0			
水	温	℃	7.6	9.1	9.0	9.4				
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0		
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	質	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					
		16	トリス-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	mg/L	0.04mg/L以下					
		17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
		19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
		20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					
		基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				
			22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				
			23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				
			24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				
			25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				
			26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				
			27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				
		準	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				
			29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				
			30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				
			31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200mg/L以下						
項	37		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	24.0	23.7	25.3	25.3		
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000002		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001		
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	目	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	
47		pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2		
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		
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		
50		色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5		
51		濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
		残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.7	0.7		
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。

