

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 2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				R6.2.21	R6.2.21	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇
気温	℃			20.4	8.5	16.3	14.9	12.2	16.2
水温	℃		12.2	11.6	10.7	12.3	12.4	12.3	
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			1.89	2.07		
	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			0.005	0.005		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.003	0.004		
	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			0.014	0.016		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.006		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			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		
	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			16.9	16.5			
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	26.3	27.5	26.3	25.0	25.6	24.7	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			77	76			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			176	170			
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		0.000003	
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				
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	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	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	1.1	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.7	
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	0.6	0.7	0.5	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 2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				R6.2.5	R6.2.5	R6.2.13	R6.2.13	R6.2.13	R6.2.13	
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			11.4	5.6	8.0	6.2	15.8	7.2	
水温	℃		6.9	8.7	9.0	9.4	8.6	8.4		
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		
	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			1.97	1.98		
	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	ビス-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			0.001	0.001		
	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			0.003	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			0.008	0.007		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002	0.002		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.002		
	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	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			17.0	17.0		
	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	26.6	26.5	27.2	27.1	28.3	28.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			76	77		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			184	184		
	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未満		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未満		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	0.7	0.7	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	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	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	0.6	0.6	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 2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				R6.2.13	R6.2.13	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.21	R6.2.21	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・雨	晴・雨	
気	温	℃		12.1	6.4	14.4	13.8	8.6	8.4	
水	温	℃	8.8	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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	
	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	1.92	1.92				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	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	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	0.005				
	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	0.004	0.004				
	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	0.015				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.006				
	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	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	17.7	17.8				
	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	28.7	28.7	26.5	26.5	27.8	27.8
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	81	81				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	190	188				
	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		0.000002
	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	1.0	1.0	1.0	1.0
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	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	0.6	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	0.7	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。



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 2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				R6.2.19	R6.2.19			R6.2.21	R6.2.21
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	停止中		晴・雨	晴・雨
気温	℃			16.2	15.5			16.3	8.3
水温	℃		16.5	14.6			17.0	14.8	
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	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	4.07	4.03		4.40	4.41
	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	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	0.06		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	0.001			
	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	0.002	0.002			
	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romジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	30	ブrom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	11.1	11.2			
	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	10.6	10.6		11.1	11.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	59	59			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	138	137			
	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未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6		7.7	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
	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	0.9	0.9		0.9	0.9	
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 2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				R6.2.19	R6.2.19	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.7
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気	温	℃		16.4	17.6	8.1	6.1	12.2	6.0
水		温	℃	16.6	16.2	17.1	10.7	17.3	15.5
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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
	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		0.003	0.003
	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	3.66	3.68		0.10未満	0.10未満
	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		0.10	0.10
	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	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	0.001未満	0.001未満		0.002	0.002
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満		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		0.006	0.005
	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	0.001未満	0.001未満		0.014	0.012
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.004	0.003
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.002	0.002
	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		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		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	12.1	12.2		18.1	18.0	
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		0.001	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.5	9.6	7.7	18.1	11.1	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	48	48		54	53	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	118	118		137	135	
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	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			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	7.7	7.5	7.7	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
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	0.6	0.7	0.7
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	0.9	0.5	0.6	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。



JWWA-GLP025
水道GLP認定

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 2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				R6.2.13	R6.2.13	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.21	R6.2.21	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・雨	晴・雨	
気	温	℃		13.3	7.8	11.3	11.3	10.3	8.7	
水		温	℃	18.1	11.2	10.9	10.8	13.0	12.7	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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	
	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	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	0.10未満	0.79				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	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	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	0.014	0.012				
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004				
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.004				
	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	0.027	0.024				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.007				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.008				
	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	27.3	23.1				
	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				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	14.0	20.0	28.0	28.1	28.2	28.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	68				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	174	170				
	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		0.000002	0.000001	
	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	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3
	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	1.2	0.7	0.5未満	0.6	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	0.9	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 2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				R6.2.19	R6.2.19	R6.2.21	R6.2.21	
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・雨	晴・雨	
気温	℃			14.8	14.9	9.5	8.2	
水温	℃			12.2	12.4	11.6	11.8	
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	1.89	1.81		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.14		
	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)エーテル	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	0.006		
	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	0.006	0.007		
	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	0.020	0.023		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.005		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009		
	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	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	17.5	19.0		
	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	26.7	27.3	26.9	26.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	73	74		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	179	180		
	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		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		0.000001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	0.8	0.8	0.8	0.7
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	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	1.1	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	0.8	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。

