

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4年 4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				R4.4.18	R4.4.18	R4.4.13	R4.4.13	R4.4.20	R4.4.20
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇
気温	℃			25.5	19.9	22.0	25.0	14.6	11.9
水温	℃		15.2	15.5	17.4	18.5	14.9	15.6	
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	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	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.02mg/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	1.56	1.55			1.39	1.25
	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			0.08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	0.005	0.005			0.007	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.004			0.005	0.006
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.002			0.003	0.003
	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	0.012			0.016	0.019
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.004			0.006	0.007
	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			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			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	11.8	11.8			12.8	13.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001			0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.9	18.9	16.6	16.2	17.7	16.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	59	59			57	55
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	124	124			122	116
	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	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003
	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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	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	0.5	0.5	0.6	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	0.8	0.8	0.8	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4年 4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				R4.4.18	R4.4.18	R4.4.25	R4.4.25	R4.4.13	R4.4.13
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			15.3	16.8	17.1	24.6	22.5	27.0
水温	℃		18.7	16.0	19.0	18.3	17.9	17.8	
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	0.001未満	0.001未満				
	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	1.63	1.64				
	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	0.013	0.013				
	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	0.005	0.005				
	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	11.7	11.8					
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	18.7	18.9	14.4	15.2	17.2	17.5	
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	126	129					
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	0.000001	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	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	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.8	0.8	0.9	0.8	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4年 4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				R4.4.25	R4.4.25	R4.4.11	R4.4.11	R4.4.13	R4.4.13
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			19.9	23.1	21.4	23.0	20.0	22.4
水温	℃		17.8	17.0	16.6	16.7	17.4	16.1	
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			0.001未満	0.001未満		
	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			1.64	1.64		
	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	0.005		
	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			0.003	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	0.015		
	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			11.7	11.6			
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	16.2	16.2	17.7	17.3	17.7	17.7	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			66	65			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			134	136			
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	0.000001	0.000001未満	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	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.5	7.2	7.1	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	0.5	0.5	0.5未満	0.5	1.2	0.6	
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	0.7	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4年 4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				R4.4.20	R4.4.20			R4.4.18	R4.4.18
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	停止中		晴・曇	晴・曇
気	温	℃		12.6	12.1			19.4	18.6
水	温	℃		16.8	16.4			14.4	16.6
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				0.001未満	0.001未満
	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	4.62
	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	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	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				13.1	13.1
	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	9.2	9.8		12.0	12.0
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				49	49
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				124	126
	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	0.1		0.1未満	0.1未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6		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
	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	0.7	0.7		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4年 4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				R4.4.25	R4.4.25	R4.4.11	R4.4.11	R4.4.20	R4.4.20
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇
気温	℃			24.5	23.5	26.7	26.3	16.0	12.5
水温	℃		16.6	16.8	17.3	16.5	17.6	17.4	
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			0.001未満	0.001未満		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.003	0.002		
	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	0.32		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.09		
	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	0.08	
	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			0.002	0.003		
	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			0.008	0.010		
	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			0.003	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			16.3	15.3		
	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未満		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.7	7.7	7.6	9.8	9.1	9.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			51	54		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			123	125		
	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	0.2	0.3	0.1	0.1
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	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
	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	0.5	0.8	0.8
	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	0.8	0.7	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4年 4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				R4.4.25	R4.4.25	R4.4.18	R4.4.18	R4.4.20	R4.4.20
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	曇・曇	曇・曇
気温	℃			17.8	21.0	16.2	15.9	10.2	11.6
水温	℃		18.1	17.9	16.6	17.3	13.5	14.5	
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					0.001未満	0.001未満
	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					1.02	1.01
	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					0.008	0.008
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.007	0.007
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.002	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					0.016	0.017
	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					0.006	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					9.0	9.2
	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	14.0	14.2	18.9	18.6	13.6	13.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					36	36
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					89	88
	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	0.000001	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	0.000001	0.000001	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.0	7.1	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	1.5	1.3	0.5未満	1.0	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	0.7	0.7	0.8	0.6	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4年 4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				R4.4.13	R4.4.13	R4.4.11	R4.4.11
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	°C		24.5	24.9	18.9	22.2
水	温	°C		18.1	18.4	14.3	14.6
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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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	18.0	18.3	16.7	17.4
	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	0.000001未満	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	0.000001	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				
	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	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	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
	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	0.6	0.7	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8	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4年 5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				R4.5.23	R4.5.23	R4.5.11	R4.5.11	R4.5.23	R4.5.23
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇
気温	℃			30.4	21.6	30.6	21.4	20.5	20.6
水温	℃		19.6	19.7	17.0	19.9	19.0	18.6	
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			0.001未満	0.001未満		
	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			1.41	1.46		
	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	0.007		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.005		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.002	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	0.016		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	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			10.4	10.7		
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001	0.001		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.2	18.3	15.8	15.3	18.2	18.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			56	57		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			126	125		
	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	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	0.6	0.6	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	0.7	0.7	0.8	0.8	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4年 5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				R4.5.18	R4.5.18	R4.5.9	R4.5.9	R4.5.18	R4.5.18
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	曇・曇	曇・曇	曇・晴	曇・晴
気温	℃			20.2	19.5	18.8	14.1	20.2	22.5
水温	℃		17.4	18.1	19.1	19.4	16.7	16.8	
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			0.001未満	0.001未満		
	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			1.28	1.28		
	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			0.009	0.011		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.008		
	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			0.019	0.022		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.007		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	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	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			10.5	10.6		
	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	14.9	14.7	15.7	15.7	15.3	14.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			56	60		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120	116		
	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0
	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	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0	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	0.8	0.8	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4年 5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				R4.5.9	R4.5.9	R4.5.18	R4.5.18	R4.5.18	R4.5.18
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気温		°C		16.7	14.8	20.7	21.1	20.3	20.4
水温		°C	18.8	18.4	17.2	17.0	17.5	17.7	
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	0.001未満	0.001未満				
	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	1.25	1.22				
	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 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	0.015	0.016				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.011				
	25 ジブロモクロロメタン	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	0.029	0.031				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.010				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.011				
	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	12.4	13.4				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.5	16.8	15.0	15.2	15.7	15.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	59				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	122	125				
	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.9	0.8	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0
	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	0.6	0.7	0.7	0.8	1.3	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	0.8	0.7	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4年 5月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場		南浦和浄水場		東浦和浄水場	
採水年月日				給水10 (北浦和系)	給水11 (南浦和系)	給水11 (南浦和系)	給水12 (東浦和系)	給水12 (東浦和系)	
天候 (前日・当日)				R4.5.16	R4.5.16	停止中	R4.5.16	R4.5.16	
気	温	°C		曇・雨	曇・雨		曇・雨	曇・雨	
水	温	°C		15.7	14.7		18.2	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	0.001未満	0.001未満				
	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	4.13	4.16			4.56	3.02
	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	0.001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 ジブロモクロロメタン	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	10.7	10.7				
	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	10.4	10.5			11.8	15.0
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L以下	57	57				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	137	142				
	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
	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
	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			0.1未満	0.6
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7			7.6	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
	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
	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			0.7	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4年 5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				R4.5.9	R4.5.9	R4.5.11	R4.5.11	R4.5.11	R4.5.11
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			18.4	16.4	21.8	21.5	20.7	20.0
水温	℃		16.3	16.8	17.1	18.2	17.4	17.4	
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	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	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	2.93	2.93			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			0.08	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	0.06未満		0.09	0.09
	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			0.005	0.005
	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			0.007	0.007
	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			0.019	0.019
	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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.006	0.006
	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	11.8	11.8			23.1	23.0
	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未満	0.001未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.1	8.1	7.6	15.5	12.3	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	45	45			57	57
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	114	114			157	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		0.000001		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	0.2	0.7	0.4	0.4
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	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	0.8	0.9	1.0
	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	0.7	0.8	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4年 5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				R4.5.16	R4.5.16	R4.5.18	R4.5.18	R4.5.23	R4.5.23
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	曇・晴	曇・晴	晴・曇	晴・曇
気温	℃			19.7	14.3	21.7	22.0	18.2	21.0
水温	℃		18.1	18.4	18.9	19.7	18.3	19.1	
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	0.001未満	0.001未満				
	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	1.52				
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	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 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	0.07	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	0.017	0.013				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.008				
	25 ジブロモクロロメタン	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	0.030	0.027				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.008				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.010				
	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	25.9	12.7				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12.8	20.0	16.1	16.2	16.8	16.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	62				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	169	136				
	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	0.000001	0.000001	0.000001
	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	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	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
	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	1.4	0.7	0.7	1.1	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	0.7	0.7	0.7	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4年 5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				R4.5.16	R4.5.16	R4.5.23	R4.5.23
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	晴・曇	晴・曇
気	温	°C		19.0	14.6	18.3	22.0
水	温	°C		18.2	19.8	17.3	17.9
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	0.001未滿	0.001未滿		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿		
	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未滿	0.001未滿		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.46	1.38		
	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 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未滿	0.06未滿		
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.013	0.015		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.005		
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.027	0.031		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.011		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿		
	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未滿	0.03未滿		
	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	12.5	13.7		
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	19.4	19.4	15.7	16.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	60		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	132	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未滿
	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未滿	0.000001未滿
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未滿			
	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	0.9	0.6	0.6
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	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
	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	0.7	0.8	0.5未滿	0.5未滿
	51 濁度	度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.9	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4年 6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				R4.6.15	R4.6.15	R4.6.13	R4.6.13	R4.6.6	R4.6.6
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨
気温	℃			26.5	20.4	31.0	26.2	17.8	16.0
水温	℃		20.0	20.5	20.0	22.5	21.4	20.8	
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						
	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						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 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						
	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						
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008				
	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						
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008				
	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						
	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	11.8	11.5	10.8	11.3	18.5	18.8
	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	0.000001	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	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
	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						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	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	0.8	0.7	0.5未満	0.5未満	0.9	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	1.0	0.8	0.8	0.8	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4年 6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				R4.6.15	R4.6.15	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.6	R4.6.6
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	雨・曇	雨・曇	晴・雨	晴・雨
気温	℃			19.1	17.8	19.6	17.5	22.2	16.5
水温	℃		19.5	20.1	18.2	20.7	22.5	22.5	
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					0.001未満	0.001未満
	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					1.49	1.48
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					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 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					0.013	0.014
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.008	0.008
	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					0.025	0.028
	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					0.009	0.010
	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					0.02	0.02
	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					11.4	11.5
	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	12.4	12.1	11.9	12.5	18.3	18.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					63	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					139	140
	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.7	0.6	1.0	0.9	0.8	0.8
	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	0.8	0.8	0.7	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。





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4年 6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				R4.6.8	R4.6.8	R4.6.13	R4.6.13	R4.6.6	R4.6.6
天候（前日・当日）				雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨
気温		°C		20.2	18.2	24.5	24.8	15.5	15.8
水温		°C	19.2	19.6	20.1	19.5	22.6	20.9	
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					0.001未満	0.001未満
	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					1.49	1.50
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					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 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					0.019	0.020
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.012	0.013
	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					0.036	0.037
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.012	0.012
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.013	0.013
	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
	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					0.03	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					11.5	11.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.006	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.3	13.4	11.4	11.5	18.5	18.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					63	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					143	138
	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	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	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.3	7.3	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	0.9	0.9	0.5未満	0.5未満	1.3	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	0.7	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4年 6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				R4.6.15	R4.6.15			R4.6.8	R4.6.8
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	停止中		雨・曇	雨・曇
気	温	℃		18.1	16.3			20.4	19.6
水	温	℃		16.3	18.2			16.6	20.0
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						
	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					4.39	4.37
	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						
	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						
	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						
	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						
	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	10.4	10.3			11.6	11.6
	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		0.000001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						
	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	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			7.5	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
	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		0.7	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4年 6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				R4.6.6	R4.6.6	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.13	R4.6.13
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴
気 温	°C			18.5	15.8	18.0	17.8	20.0	22.4
水 温	°C		16.5	18.1	17.0	20.3	18.1	18.2	
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						
	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						
	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		0.11	
	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						
	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							
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	8.1	9.2	7.7	11.4	12.4	12.3	
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		0.000001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							
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	0.2	0.2	0.8	0.3	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.4	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	
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	0.8	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	0.8	0.8	0.7	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4年 6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				R4.6.8	R4.6.8	R4.6.13	R4.6.13	R4.6.13	R4.6.13
天候（前日・当日）				雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			19.5	18.6	25.5	24.0	24.5	24.0
水温	℃		18.4	20.5	22.3	22.1	18.4	20.1	
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			0.001未満	0.001未満		
	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			1.55	1.57		
	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	0.09		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			0.015	0.016		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.008	0.009	0.010
	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			0.025	0.027		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.010	0.009	0.009
	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			7.6	7.7		
	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		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.6	13.8	12.4	12.6	12.6	12.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			63	65		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120	116		
	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	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	0.000001	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	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.6
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	7.2	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	1.6	1.5	0.5未満	1.0	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	0.8	0.7	0.7	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4年 6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				R4.6.6	R4.6.6	R4.6.13	R4.6.13
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴
気温	℃			16.3	17.5	20.3	22.6
水温	℃			21.8	22.6	18.1	18.9
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			0.001未満	0.001未満
	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			1.30	1.29
	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 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	0.021	0.023	0.013	0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.010	0.011
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.005	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	0.040	0.043	0.021	0.022
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.010
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.014	0.015	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			8.2	8.2
	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	19.1	19.3	12.9	12.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			45	44
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			109	108
	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	0.000001	0.000001	0.000001
	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	1.1	1.1	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	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	0.8	0.9	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	0.6	1.0	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4年 7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				R4.7.11	R4.7.11	R4.7.19	R4.7.19	R4.7.25	R4.7.25
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		31.5	32.1	30.6	29.0	30.2	34.5
水	温	℃	27.1	26.9	24.3	26.9	25.9	24.5	
水	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	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	0.0005mg/L以下	0.00005未満				0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	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	1.45	1.45			1.67	1.53
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.13			0.09	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05			0.03	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	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	0.001未満				0.001未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	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	0.016	0.018			0.021	0.023
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			0.011	0.011
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.006			0.005	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	0.036	0.039			0.040	0.043
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			0.009	0.011
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.014	0.015			0.014	0.015
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満			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			0.005	0.005未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02			0.03	0.02	
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	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	mg/L	200mg/L以下	13.7	13.7			11.9	13.7	
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			0.001	0.002	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	22.3	22.2	11.2	11.1	15.1	15.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	74	74			71	69	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	162	162			140	138	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満				0.02未満		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	
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	0.9	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.7	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	0.8	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4年 7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				R4.7.13	R4.7.13	R4.7.25	R4.7.25	R4.7.25	R4.7.25
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		25.9	24.0	22.3	34.3	30.4	30.3
水	温	℃	27.4	27.3	26.2	26.5	26.9	27.0	
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	0.0003未満	0.0003未満				
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	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	1.24	1.24				
	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	0.05	0.05				
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満					
	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	0.001未満					
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	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	0.009	0.009				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.006				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.006				
	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	0.027				
	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	0.011	0.011				
	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	0.005未満	0.005未満				
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02				
	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	0.01未満	0.01未満				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13.2	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	21.7	21.6	14.3	14.7	14.8	14.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	69	70				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	152	152				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満					
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.0005未満	0.0005未満				
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.2	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未満	0.5未満	0.9	0.7	0.8	0.8
	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	0.8	0.8	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4年 7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				R4.7.19	R4.7.19	R4.7.11	R4.7.11	R4.7.11	R4.7.11
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			25.6	28.9	31.8	31.6	29.8	30.7
水温	℃		23.0	24.7	27.6	27.0	27.2	26.6	
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			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	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			1.45	1.45		
	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			0.05	0.05		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	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			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	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			0.016	0.016		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.008		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.006	0.006		
	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			0.037	0.036		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.008		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.015	0.014		
	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			0.005未満	0.005未満			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	0.02			
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			0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			13.8	13.7			
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		12.6	12.9	22.3	22.3	21.9	22.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				74	74		
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				164	164		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				0.02未満			
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	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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				0.0005未満	0.0005未満		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下		1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
47 pH値		5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.3	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	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	0.8	0.8	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4年 7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				R4.7.25	R4.7.25			R4.7.25	R4.7.25
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気	温	℃		35.1	35.5			28.3	32.8
水	温	℃		17.3	19.4			17.6	24.3
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				0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	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				4.45	4.45
	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				0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				0.002	
	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				0.001未満	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	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				0.001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	ジブロモクロロメタン	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				0.005未満	0.005未満
	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				0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				13.2	13.2
	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	10.1	10.1		11.7	11.7
	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				126	126
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				0.02未満	
	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				0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1		0.1未満	0.1未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7		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
	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	0.8		0.7	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4年 7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				R4.7.19	R4.7.19	R4.7.13	R4.7.13	R4.7.19	R4.7.19
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	曇・雨	曇・雨	晴・曇	晴・曇
気温		°C		26.8	28.8	25.7	28.7	24.0	27.1
水温		°C	17.0	21.5	17.4	24.1	19.1	20.4	
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			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			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		
	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	0.10未満		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.10		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02未満	0.02未満		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	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			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満		0.09	0.08	0.26	
	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			0.002	0.003		
	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	0.004		
	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			0.009	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		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004		
	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			0.005未満	0.005未満			
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			
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			0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			16.4	16.2			
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	7.9	8.7	7.7	8.0	12.9	12.9	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			53	54			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			130	126			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満				
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		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	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			0.0005未満	0.0005未満			
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	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	
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	0.5	0.6	0.6	
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	0.8	0.7	0.9	0.8	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4年 7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				R4.7.13	R4.7.13	R4.7.11	R4.7.11
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴
気	温	°C		26.5	24.7	29.8	30.9
水	温	°C		26.7	28.7	26.0	26.3
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				
	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				
	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				
	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	0.017	0.021		
	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	0.007	0.008		
	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	0.040	0.047		
	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	0.015	0.017		
	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				
	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				
	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	22.6	23.1	20.5	20.4
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	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				
	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	1.0	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	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
	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	0.7	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	0.7	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。



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4年 8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				R4.8.8	R4.8.8	R4.8.3	R4.8.3	R4.8.22	R4.8.22
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇
気温	℃			28.6	29.2	33.0	36.4	23.9	23.9
水温	℃		25.7	26.3	27.0	30.5	25.7	25.6	
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			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	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			1.73	1.63		
	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			0.03	0.03		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	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			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	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	0.002未満	0.002未満		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.019	0.025		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.012	0.015		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001	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			0.027	0.037		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.011	0.014		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.010		
	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			0.005未満	0.006		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.04	0.03		
	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			0.01未満	0.01未満		
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			8.3	8.3		
	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未満		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.8	13.8	11.6	12.0	16.9	17.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			66	66		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			126	122		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満			
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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			0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	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
	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	0.7	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	0.7	0.8	0.7	0.8	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4年 8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				R4.8.17	R4.8.17	R4.8.24	R4.8.24	R4.8.17	R4.8.17
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	晴・曇	晴・曇	晴・雨	晴・雨
気温	℃			27.9	28.2	19.4	33.0	28.2	27.5
水温	℃		28.2	28.8	26.3	27.4	27.8	27.8	
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			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	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			1.33	1.36		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	0.10		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04	0.04		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	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			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	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			0.011	0.013		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.007		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.006	0.006		
	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			0.028	0.031		
	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			0.011	0.012		
	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			0.005未満	0.005未満			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.04	0.04			
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			0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12.2	12.1			
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	15.1	15.0	16.8	17.1	15.0	15.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			72	73			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			152	153			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満				
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	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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			0.0005未満	0.0005未満			
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	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	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	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	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	0.8	0.8	0.9	0.9	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4年 8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				R4.8.3	R4.8.3	R4.8.22	R4.8.22	R4.8.22	R4.8.22
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・曇
気	温	℃		27.6	33.3	27.1	25.9	25.9	25.4
水	温	℃	28.5	28.1	26.3	26.1	26.3	27.1	
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	0.0003未滿	0.0003未滿				
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未滿					
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿					
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿				
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿				
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿				
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿				
	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未滿	0.001未滿				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.46	1.46				
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.09				
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03				
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未滿					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿					
	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	0.001未滿					
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未滿					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿					
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿					
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿					
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未滿	0.06未滿				
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002				
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.028	0.026				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.017	0.016				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.004				
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿				
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.043	0.043				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.015	0.013				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.013				
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿				
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿				
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04	0.03				
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿				
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8.8	8.9				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12.8	12.8	16.9	16.9	16.8	16.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	68	69				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	122	122				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未滿					
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未滿					
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未滿	0.0005未滿				
	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	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	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	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.6	1.3	0.6
	51 濁度	度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.8	0.8	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4年 8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				R4.8.24	R4.8.24			R4.8.22	R4.8.22
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	停止中		曇・曇	曇・曇
気	温	℃		29.8	29.6			23.6	25.2
水	温	℃		16.6	24.5			17.4	25.1
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	0.0003未満	0.0003未満				
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	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	3.68	1.94			4.45	4.44
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.10				
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02未満	0.03				
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満					
	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	0.001未満					
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	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	0.001未満	0.009				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.005				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	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	0.003	0.023				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.004				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.008				
	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	0.005未満	0.005未満				
	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	0.03				
	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	0.01未満	0.01未満				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10.8	12.0				
	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				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.9	15.3			11.8	11.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	58	69				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	136	145				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満					
	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	0.0005未満	0.0005未満				
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.7			0.1未満	0.1未満
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4			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
	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			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			0.7	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4年 8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				R4.8.8	R4.8.8	R4.8.17	R4.8.17	R4.8.24	R4.8.24	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
気	温	℃		33.3	32.5	30.6	30.1	25.1	27.9	
水	温	℃	17.6	19.3	17.3	25.6	19.0	20.0		
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	0.0003未滿	0.0003未滿		0.0003未滿	0.0003未滿	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未滿			0.00005未滿		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.003	0.003	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿		0.004未滿	0.004未滿	
	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未滿	0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.69	2.68		0.10未滿	0.10未滿	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未滿	0.08未滿		0.09	0.09	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02未滿	0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未滿			0.0002未滿		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未滿	0.06未滿	0.11	0.13	0.13	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.005	0.006	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未滿	0.001		0.008	0.008	
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未滿	0.001		0.021	0.022	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿		0.002	0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.007	0.007	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.001	0.001	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿		0.01未滿	0.01未滿	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿		0.01未滿	0.01未滿	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11.5	11.5		20.5	20.5	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿		0.004	0.004	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.6	7.8	7.7	8.9	12.1	12.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	46	47			56	56
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	113	116			146	146
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未滿				0.02未滿	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未滿				0.005未滿	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未滿	0.0005未滿			0.0005未滿	0.0005未滿
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未滿	0.1未滿	0.2	0.3	0.3	0.3
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	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
	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未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.9	0.8
	51	濁度	度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8	0.8	0.7	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4年 8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				R4.8.8	R4.8.8	R4.8.17	R4.8.17	R4.8.24	R4.8.24
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨	晴・曇	晴・曇
気	温	℃		22.9	33.7	27.9	27.9	30.2	29.2
水	温	℃	19.0	24.9	29.7	29.6	26.5	27.7	
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	0.0003未満	0.0003未満				
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	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	0.10未満	0.10				
	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	0.02	0.02				
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満					
	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	0.001未満					
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.13	0.12				
	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	0.015	0.017				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.004			0.009	0.010
	25 ジブロモクロロメタン	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	0.026	0.030				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			0.007	0.007
	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	0.005未満	0.005未満				
	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	0.02				
	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	0.01未満	0.01未満				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	26.3	25.0				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.1	13.1	15.0	14.9	20.4	18.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	61	62				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	170	169				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満					
	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	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未満	0.000001	0.000001	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	0.0005未満	0.0005未満				
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.2	7.4	7.3	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	1.5	1.4	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	0.7	0.7	0.7	0.4	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4年 8月

採水場所		単位		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			水質基準値	R4.8.8	R4.8.8	R4.8.24	R4.8.24
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇
気	温	°C		30.0	32.7	28.1	26.8
水	温	°C		25.8	29.2	26.3	27.1
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	0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	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	1.56	1.54		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.09		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満			
	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	0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	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	0.021	0.024		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.013		
	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	0.037	0.041		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.013		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.013		
	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	0.005未満	0.005未満		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.03		
	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	0.01未満	0.01未満		
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11.0	11.3		
	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未満		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	14.3	14.5	15.6	15.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	73	73		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	142	145		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満			
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	1.0	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	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
	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	0.6	0.7	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	0.7	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。



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4年 9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				R4.9.12	R4.9.12	R4.9.20	R4.9.20	R4.9.12	R4.9.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・雨	雨・雨	晴・晴	晴・晴
気温	℃			29.1	28.8	22.8	21.8	26.2	28.3
水温	℃		24.4	25.2	24.7	27.6	24.7	24.7	
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						
	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						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 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						
	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						
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008				
	25 ジブrom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						
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.007				
	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						
	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	13.0	13.0	13.0	13.5	13.6	13.4
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001	0.000002	0.000001	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						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	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	0.8	0.8	0.8	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4年 9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				R4.9.5	R4.9.5	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.5	R4.9.5
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴
気温	℃			23.8	26.4	21.1	30.1	28.8	28.3
水温	℃		24.6	25.9	26.1	27.0	25.7	25.7	
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					0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	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					1.59	1.60
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					0.001未満	
	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					0.001未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	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					0.010	0.011
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.006	0.006
	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					0.024	0.025
	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					0.009	0.009
	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					0.005未満	0.005未満
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下					0.04	0.04
	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					0.01未満	0.01未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					12.3	12.3
	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未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.2	18.1	17.2	17.8	17.9	17.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					80	80
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					153	154
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					0.02未満	
	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	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	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					0.0005未満	0.0005未満
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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	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	0.7	0.6	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	0.9	0.9	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4年 9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				R4.9.20	R4.9.20	R4.9.5	R4.9.5	R4.9.5	R4.9.5
天候（前日・当日）				雨・雨	雨・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温		°C		25.8	22.5	26.9	27.3	30.1	30.1
水温		°C	25.7	26.6	24.9	24.3	25.3	26.8	
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					0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	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					1.63	1.59
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					0.001未満	
	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					0.001未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	
	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	0.014
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.008	0.008
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.006	0.006
	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					0.032	0.032
	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					0.012	0.012
	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					0.005未満	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下					0.05	0.04	
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					0.01未満	0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					12.7	12.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.005	0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.9	17.8	17.2	17.2	18.4	18.3	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					80	80	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					158	157	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					0.02未満		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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					0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.7	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4年 9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				R4.9.20	R4.9.20			R4.9.20	R4.9.20
天候（前日・当日）				雨・雨	雨・雨	停止中		雨・雨	雨・雨
気	温	℃		22.9	22.2			22.9	23.1
水	温	℃		17.8	21.2			17.6	25.5
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						
	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					4.57	1.29
	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						
	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						
	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						
	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						
	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	10.1	10.1			12.1	14.0
	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		0.000001未満				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
	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						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1			0.1未満	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7			7.6	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		0.8	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4年 9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				R4.9.14	R4.9.14	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7	R4.9.7
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇
気温	℃			29.5	27.8	30.4	32.7	24.1	29.9
水温	℃		17.4	18.7	17.2	26.0	17.9	19.4	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	1	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						
	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						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 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		0.09		0.19	
	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						
	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							
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	9.2	9.1	7.7	18.0	13.0	13.0	
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		0.000001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							
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	0.9	0.4	0.4	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.4	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	
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	0.7	1.0	1.0	
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	0.8	0.8	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4年 9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				R4.9.14	R4.9.14	R4.9.5	R4.9.5	R4.9.12	R4.9.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			26.1	30.2	27.7	28.3	27.2	28.6
水温	℃		18.8	22.4	26.3	26.9	24.1	25.7	
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			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	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			1.65	1.65		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	0.10		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04	0.04		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	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			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.16		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			0.014	0.017		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.005	0.012	0.013
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.007	0.008		
	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			0.034	0.040		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.007	0.011	0.012
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.013	0.015		
	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		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03	0.03		
	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			0.01未満	0.01未満		
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			13.0	13.1		
	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	14.4	14.4	19.2	19.4	18.9	17.0
	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			156	162		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満			
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001	0.000001	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			0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.3	7.3	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	1.6	1.5	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	0.7	0.7	0.9	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4年 9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				R4.9.14	R4.9.14	R4.9.12	R4.9.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃	25.3		29.9	27.8	29.5	
水温	℃	25.0	28.1	24.2	25.2		
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			0.0003未満	0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	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			1.61	1.60
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	
	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			0.001未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	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	0.020	0.021	0.019	0.020
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.011	0.011
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.005	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	0.038	0.039	0.035	0.036
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.012	0.013
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.013	0.012	0.012
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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			0.005未満	0.005未満
	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			0.01未満	0.01未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			10.9	11.0
	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	14.2	14.4	15.3	15.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			63	63
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			144	142
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	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			0.0005未満	0.0005未満
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9
	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	0.6	0.6	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	0.7	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。

