

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 10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				R4.10.5	R4.10.5	R4.10.17	R4.10.17	R4.10.3	R4.10.3
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴
気温	℃			21.8	19.9	25.6	20.3	20.6	23.0
水温	℃		22.1	23.2	20.4	22.6	22.3	23.0	
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						
	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	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	1.97	2.06			1.73	1.58
	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
	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	0.007	0.008			0.011	0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.005			0.006	0.007
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.005			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	0.019	0.021			0.025	0.028
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004			0.006	0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008			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			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	0.03	0.04			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			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	11.6	11.0			12.4	13.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.002	0.001未満			0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	15.0	15.2	16.6	16.4	14.1	14.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	79	81			73	70
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	150	150			142	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	0.000001	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				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	0.9	0.9	0.8	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5
	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	0.7	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	0.9	0.8	0.7	0.6	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 10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				R4.10.11	R4.10.11	R4.10.17	R4.10.17	R4.10.19	R4.10.19
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	曇・曇	曇・曇	雨・晴	雨・晴
気温	水温	°C		19.3	20.6	20.5	21.0	18.2	14.7
水		°C	19.1	20.9	19.7	21.0	20.3	20.3	
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	2.03	2.00				
	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	0.006	0.006				
	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	0.004	0.004				
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.016	0.016				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003				
	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	0.02	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	10.1	10.0				
	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	13.9	13.9	16.3	16.6	17.5	17.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	76	76				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	135	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	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	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	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未満	0.5未満	0.7	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 10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				R4.10.19	R4.10.19	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.19	R4.10.19	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	
気温		°C		19.8	18.3	24.9	24.5	17.6	17.7	
水温		°C	20.5	21.6	22.9	23.0	20.1	21.1		
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			1.92	1.92			
	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			0.007	0.007			
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.005			
	25 ジブロモクロロメタン	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			0.019	0.019			
	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			0.007	0.007			
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満			
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満			
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03	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							
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			10.5	10.5			
	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		17.3	17.3	14.0	14.0	17.2	17.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				75	75		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				146	144		
	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未満	0.000001未満	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	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8
	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	異常なし
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	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	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.8	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 10月

採水場所		単位		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			水質基準値	R4.10.19	R4.10.19			R4.10.5	R4.10.5	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	停止中		晴・曇	晴・曇	
気	温	°C		19.4	18.2			20.6	23.6	
水	温	°C		16.4	17.7			17.2	23.7	
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					4.19	2.45
	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						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06				0.06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	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.002未満	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.001	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					0.002	0.020
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.002未満	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.001未満	0.007
	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	0.02
	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					13.4	11.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.2	10.2			11.2	14.0
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					49	73
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					122	144
	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	0.6
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7			7.6	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
	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	0.7	
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 10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				R4.10.17	R4.10.17	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.5	R4.10.5
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇
気温		°C		21.6	20.0	25.4	26.1	23.6	18.6
水温		°C	17.1	19.4	17.2	22.2	18.6	20.5	
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			0.003	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	0.29		
	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		0.08	0.07	0.13	
	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	0.004		
	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			0.008	0.011		
	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		
	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			16.2	15.1		
	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	8.1	12.2	7.9	8.8	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			53	57		
	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						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		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	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	1.2
	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	1.0	0.9	1.0	1.0
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 10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				R4.10.19	R4.10.19	R4.10.11	R4.10.11	R4.10.11	R4.10.11
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気温		°C		18.0	17.1	20.7	22.0	21.4	21.4
水温		°C	18.8	21.2	21.0	23.6	18.7	21.5	
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					1.96	1.96
	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 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	0.16				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
	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					0.007	0.007
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.005	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					0.025	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	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					0.02	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					14.2	14.1
	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	12.5	17.3	14.3	14.3	20.1	20.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					69	69
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					149	152
	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
	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
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					0.005未満	
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4	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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	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	0.5	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 10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				R4.10.11	R4.10.11	R4.10.3	R4.10.3
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			23.1	22.7	24.0	24.7
水温	℃			19.4	21.7	22.4	23.7
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	0.013	0.016		
	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	0.004	0.004		
	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	0.026	0.031		
	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	0.009	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				
	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	14.2	14.5	16.3	16.3
	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	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	0.9	0.9	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	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
	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	0.9	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 11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				R4.11.7	R4.11.7	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.9	R4.11.9
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			28.0	15.5	21.9	16.8	17.3	17.1
水温	℃		17.1	17.5	15.7	18.5	16.5	17.9	
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			2.18	2.17		
	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		
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.003	0.005		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.004	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			0.012	0.018		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002	0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.007		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	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			15.5	15.6		
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	24.2	24.1	21.9	22.2	21.5	21.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			79	80		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			165	162		
	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	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満			
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5
	48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.9
	51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
判定			上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和4年 11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				R4.11.16	R4.11.16	R4.11.7	R4.11.7	R4.11.7	R4.11.7
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			16.3	13.3	18.5	18.8	20.5	15.3
水温	℃		15.5	16.6	16.3	17.9	17.1	17.0	
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						
	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			2.12	2.19		
	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			0.004	0.005		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.005	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			0.015	0.019		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.007		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	0.005		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	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			16.4	16.4		
	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	21.4	21.4	22.5	23.3	24.2	24.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			84	87		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			167	172		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	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	0.9	0.9	1.0	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.6	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 11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				R4.11.14	R4.11.14	R4.11.9	R4.11.9	R4.11.16	R4.11.16
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴
気温	℃	18.7		17.5	14.3	15.7	13.2	13.3	
水温	℃	15.6	18.2	15.8	15.6	15.6	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	2.02	2.01				
	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 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	0.006	0.007				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005				
	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	0.020	0.021				
	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	0.008	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	0.02	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	16.3	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	23.2	23.1	20.4	20.5	22.7	22.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	82	82				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	167	170				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	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	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	0.7	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	0.7	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 11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				R4.11.7	R4.11.7			R4.11.7	R4.11.7
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気	温	℃		17.5	16.1			16.7	18.4
水	温	℃		16.6	18.0			16.4	17.7
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	3.90	2.12			4.47	2.66
	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						
	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	0.08	0.06未満			0.06	
	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	0.006				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.004				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	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	0.005	0.020				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.003				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.008				
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.002	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	0.02				
	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	10.8	16.9				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.002				
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.1	23.2			11.7	19.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	59	86				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	127	172				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001				0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002				0.000001
	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	0.9			0.1未満	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4			7.6	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
	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	0.6			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	0.7	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 11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				R4.11.16	R4.11.16	R4.11.9	R4.11.9	R4.11.16	R4.11.16
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴
気温	℃			15.5	15.1	16.4	17.5	14.1	15.3
水温	℃		16.2	16.6	16.9	16.8	18.0	17.6	
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			0.002	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			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	2.48	2.48			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			0.09	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	0.09		0.15	0.15
	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			0.007	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			0.002	0.002
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001			0.009	0.009
	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	0.002			0.027	0.027
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			0.003	0.003
	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			0.009	0.009
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001			0.002	0.002
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満			0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11.5	11.5			22.4	22.4
	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			0.003	0.003
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.9	6.9	7.8	21.5	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	46	46			58	58
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	104	107			145	147
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001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		0.000002		0.000001未満
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満				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	0.9	0.4	0.4
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7
	48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.9	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	0.7	0.8	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 11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				R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気温		°C		19.3	18.2	14.8	17.8	16.5	17.0
水温		°C	17.9	16.8	17.3	18.7	15.4	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				
	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	0.66				
	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 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	0.07				
	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	0.013				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	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	0.027	0.027				
	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	0.009				
	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						
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	27.3	23.4				
	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	17.6	23.1	23.0	25.8	25.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	63	69				
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	175	172				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.000002	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	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.3	7.3	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	1.2	0.8	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	0.5	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 11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				R4.11.16	R4.11.16	R4.11.14	R4.11.14
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気温	℃			15.6	14.9	18.2	18.5
水温	℃			15.8	17.3	16.2	17.1
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				
	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	2.03	2.04		
	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 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	0.007	0.008		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005		
	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	0.022	0.023		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.005		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	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				
	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	16.0	16.1		
	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	22.9	23.0	24.9	24.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	81	82		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	162	166		
	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	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
	47 pH値		5.8以上8.6以下	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
	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	0.5	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	0.7	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 12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				R4.12.14	R4.12.14	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.5	R4.12.5
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	雨・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇
気温	℃	23.9		12.7	20.8	8.7	8.4	8.4	
水温	℃	11.5	11.7	11.3	14.8	12.5	14.8		
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						
	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	22.1	23.3	22.5	22.0	23.5	23.0
	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	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	0.000001
	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	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	1.0	0.5	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	0.7	0.6	0.6	0.5	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 12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				R4.12.14	R4.12.14	R4.12.5	R4.12.5	R4.12.7	R4.12.7
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・曇	晴・曇	雨・晴	雨・晴
気温	℃			8.8	9.1	14.6	8.1	15.4	8.5
水温	℃		10.4	11.7	11.9	14.8	11.1	11.2	
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					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					2.11	2.12
	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
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満	0.002未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.004	0.004
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.003	0.003
	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					0.012	0.012
	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	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					15.1	15.1
	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	22.8	22.8	22.8	23.1	23.1	23.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					80	81
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					169	168
	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	0.000001
	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	0.8	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
	48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	0.5	0.5	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
判定			上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和4年 12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				R4.12.12	R4.12.12	R4.12.12	R4.12.12	R4.12.12	R4.12.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温		°C		14.3	9.4	9.5	9.5	8.6	10.9
水温		°C	10.9	13.7	11.8	11.1	10.4	12.6	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	1	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					2.09	2.09
	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 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					0.006	0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.004	0.005
	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未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.017	0.018
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.005	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.007	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					0.006	0.005
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下					0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下					0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					15.8	15.8
	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	23.7	23.7	22.3	22.3	23.6	23.6
	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					162	160
	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	0.000001
	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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	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 12月

採水場所		単位		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			水質基準値	R4.12.14	R4.12.14			R4.12.14	R4.12.14		
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	停止中		曇・晴	曇・晴		
気	温	℃		9.2	7.6			14.5	9.5		
水	温	℃		16.4	15.0			16.4	13.7		
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0		
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下							
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下							
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下							
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下							
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下							
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下							
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				4.30	1.99		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下							
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							
	質	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
		16	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						
		基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06			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					
		準	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	10.3	10.7		12.8	22.7		
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							
目	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							
	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	0.7		
	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		
	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	0.6			
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 12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				R4.12.5	R4.12.5	R4.12.14	R4.12.14	R4.12.14	R4.12.14
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
気温	℃			12.5	7.6	12.7	12.6	13.4	7.9
水温	℃		16.1	15.6	17.3	13.8	16.8	15.7	
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		0.07		0.10	
	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	8.5	7.9	15.1	13.1	13.1	
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	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	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	0.8	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 12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				R4.12.12	R4.12.12	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	雨・晴	雨・晴
気温	℃	15.5		9.0	11.6	11.3	8.1	7.4	
水温	℃	18.1	13.6	12.4	15.4	10.7	13.4		
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			0.001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			2.12	2.12		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	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		
	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			0.006	0.006		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.003		
	25 ジブロモクロロメタン	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			0.019	0.019		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.006		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	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	0.07		
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			15.3	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	12.9	17.4	23.6	23.6	26.7	26.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			81	82		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			168	172		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満	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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.1	7.2	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	1.1	0.6	0.5未満	0.8	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	0.6	0.6	0.5	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 12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				R4.12.5	R4.12.5	R4.12.7	R4.12.7
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	雨・晴	雨・晴
気温	℃			14.0	8.2	9.8	9.8
水温	℃			12.6	14.7	11.3	12.3
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			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			2.15	2.16
	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 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.004	0.004
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.004
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.004	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			0.013	0.015
	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			0.005	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未満	0.01未満
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			15.7	15.7
	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	23.7	23.6	25.1	25.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			76	76
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			174	173
	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	0.000001	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	0.9	0.9	0.6	0.6
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1
	48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	0.7	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5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）	
採水年月日				R5.1.18	R5.1.18	R5.1.25	R5.1.25	R5.1.16	R5.1.16	
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	
気温	℃			16.5	11.1	16.6	1.9	10.4	6.3	
水温	℃		7.9	8.2	6.6	9.0	8.1	9.3		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	2.00	2.00		1.86	1.81	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10		0.10	0.10	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.004	0.004		0.005	0.006	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.004		0.003	0.004	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.003		0.003	0.004	
	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	0.011	0.012		0.013	0.017	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005		0.006	0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.005		0.005	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	15.9	15.9		17.6	17.8	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	24.8	24.8	26.0	24.5	23.8	23.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	72	72		70	69	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	162	164		156	155	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	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			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	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.6	0.6	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	0.6	0.6	0.7	0.6	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5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）	
採水年月日				R5.1.16	R5.1.16	R5.1.25	R5.1.25	R5.1.10	R5.1.10	
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		10.8	6.6	9.2	1.0	12.0	7.4	
水		温	℃	7.9	9.4	7.8	9.5	7.7	7.7	
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	2.02	2.02				
	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	0.004	0.004				
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003				
	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	0.012	0.012				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.005				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	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	0.005				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満					
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16.3	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	24.8	24.8	25.4	25.8	24.7	24.7	
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	160	160					
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	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	0.9	0.9	0.8	0.8	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	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	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.6	0.6	0.6	0.6	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）	
採水年月日				R5.1.25	R5.1.25	R5.1.23	R5.1.23	R5.1.23	R5.1.23	
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・雪	晴・雪	晴・雪	晴・雪	
気温	℃			10.9	-1.1	2.0	1.9	3.5	2.9	
水温	℃		7.3	9.9	8.6	8.6	9.5	8.3		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			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			2.11	2.10		
	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						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満		
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.003	0.003		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.003		
	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			0.011	0.010		
	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	0.004		
	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		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01	0.01		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			17.1	17.1		
	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	26.3	26.2	26.3	26.2	27.2	27.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			77	77		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			175	177		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	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						
	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	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	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	0.6	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R5.1.16	R5.1.16			R5.1.23	R5.1.23
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	停止中		晴・雪	晴・雪
気	温	℃		7.8	6.2			9.5	2.7
水	温	℃		16.1	13.2			16.5	12.0
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				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				4.39	4.32
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06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
	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	0.002
	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				13.9	14.0
	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	9.8	10.2		10.9	11.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				50	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				121	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
	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	7.7		7.7	7.6
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	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5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R5.1.10	R5.1.10	R5.1.18	R5.1.18	R5.1.10	R5.1.10	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			10.5	9.4	9.5	10.6	11.5	9.5	
水温	℃		16.5	14.4	17.3	10.1	16.6	7.9		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			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			0.003	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			0.10未滿	1.94		
	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						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未滿		0.06未滿	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			0.002	0.005		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未滿	0.004		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.004	0.003		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未滿	0.001未滿		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.011	0.013		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未滿	0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.005		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001	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		
	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			16.4	16.2		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未滿	0.001		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.2	11.0	8.0	24.3	11.7	23.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			53	71		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			126	162		
	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未滿	0.000002	0.000002	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未滿	0.000002	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						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未滿	0.2	0.2	0.9	0.3	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6	7.1
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5	0.7	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	0.1未滿	0.1未滿
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	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5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）
採水年月日				R5.1.16	R5.1.16	R5.1.16	R5.1.16	R5.1.23	R5.1.23
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	曇・雨	曇・雨	晴・雪	晴・雪
気温	℃			13.2	6.9	6.9	6.6	2.8	2.2
水温	℃		17.6	9.6	8.6	10.1	7.2	9.5	
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					2.09	2.10
	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						
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満				0.06未満	0.06未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満	0.002未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.004	0.004
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.003	0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.005	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.016	0.015
	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	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					16.7	16.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.001未満	0.001未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.3	24.4	24.5	24.4	26.0	25.8	
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					174	178	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002	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	0.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.1	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	0.8	0.5未満	0.5未満	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	1.0	0.7	0.7	0.5	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5年 1月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）
採水年月日				R5.1.18	R5.1.18	R5.1.23	R5.1.23
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	晴・雪	晴・雪
気温	℃	12.6		7.1	3.9	1.6	
水温	℃	8.6	9.5	7.6	8.3		
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				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				
	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				
	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	25.0	24.9	25.4	25.3	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	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					
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	0.8	0.8	0.7	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	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	0.5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	0.7	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）	
採水年月日				R5.2.15	R5.2.15	R5.2.6	R5.2.6	R5.2.6	R5.2.6	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			18.6	4.2	17.9	9.0	10.6	10.5	
水温	℃		9.9	9.2	7.1	8.8	9.0	9.7		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			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			2.03	2.11		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.11	0.11		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満		
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.003	0.004		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	0.003		
	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			0.010	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			0.004	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		
	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			16.6	16.3		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.6	31.2	25.9	25.1	25.0	23.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			73	72		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			160	160		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満			
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.6	0.6	0.7	0.5	1.0	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）
採水年月日				R5.2.8	R5.2.8	R5.2.13	R5.2.13	R5.2.20	R5.2.20
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴
気温	℃			9.0	11.8	12.4	7.4	14.8	10.5
水温	℃		9.3	9.4	8.0	9.9	8.6	8.5	
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			1.99	2.01		
	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		
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.004	0.005		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.004		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.003	0.003		
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.012	0.013		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.006		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	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			0.006	0.006		
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			18.2	18.2			
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	25.6	25.8	29.8	29.9	28.0	27.9	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			75	76			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			166	165			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	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							
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	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未満	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	0.6	0.6	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）	
採水年月日				R5.2.8	R5.2.8	R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		13.4	10.8	3.1	1.1	3.9	2.8	
水	温	℃	8.1	9.6	9.2	9.2	7.9	8.9		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	1.91	1.91				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.12				
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満				
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006	0.006				
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.004				
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	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	0.017	0.017				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006				
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.007				
	30	ブrom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	0.01	0.01				
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満				
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	17.5	17.4				
	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	27.3	27.2	28.7	28.7	31.4	31.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	73	74				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	170	169				
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	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						
	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	7.2	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	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R5.2.6	R5.2.6			R5.2.20	R5.2.20
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気	温	℃		11.5	8.3			15.0	11.9
水	温	℃	16.1	13.3			16.8	11.4	
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	4.12	4.08		4.28	3.69
	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	0.006	0.006			
	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	0.001			
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.002	0.002			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			
	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	10.9	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	10.4	10.4		11.4	15.0
	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	134	132			
	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	0.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7		7.7	7.5
	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）
採水年月日				R5.2.13	R5.2.13	R5.2.13	R5.2.13	R5.2.8	R5.2.8
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	晴・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴
気温	℃			12.1	7.3	8.3	7.7	11.8	12.1
水温	℃		15.9	14.7	17.3	12.6	17.3	16.3	
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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			0.002
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			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
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	3.16	3.11			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
	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		0.06
	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			0.002
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001			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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.002			0.021
	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
	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			0.007
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	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
	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
	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
	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	12.2	12.6			23.5
	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			0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.6	9.8	7.8	8.5	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	47	49			59
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	112	116			156
	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				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	0.2	0.4
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9
	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）
採水年月日				R5.2.13	R5.2.13	R5.2.6	R5.2.6	R5.2.13	R5.2.13
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨
気	温	℃		14.3	8.8	7.8	7.6	7.6	7.3
水		温	℃	17.8	9.7	6.8	8.5	8.2	9.7
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	2.07			
	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	0.014	0.006			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.005			
	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	0.025	0.016			
	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	0.007	0.006			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.006			
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	23.9	18.2				
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	12.1	30.1	27.0	26.9	27.3	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	63	76				
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	157	168				
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		0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満					
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.5	1.2	0.9	0.9	0.8	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.0	7.0	7.1	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	
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	
50	色度	度	5度以下	0.9	0.5未満	0.5未満	0.7	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	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.4	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5年 2月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）	
採水年月日				R5.2.6	R5.2.6	R5.2.8	R5.2.8	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			10.6	8.9	12.0	11.6	
水温	℃			7.7	8.9	8.2	8.6	
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	1.91	1.80		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.11		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				
	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	0.004	0.004		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.005		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.015	0.020		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	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	0.005		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	17.4	18.6		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.8	26.7	24.5	24.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	74	73		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	167	168		
	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
	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	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
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	0.7	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5年 3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				R5.3.15	R5.3.15	R5.3.22	R5.3.22	R5.3.15	R5.3.15	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		24.1	13.6	24.9	19.5	14.9	17.1	
水		温	℃	14.5	13.5	14.1	15.2	13.7	13.6	
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						
	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	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						
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						
	30	ブrom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	25.6	26.5	22.0	22.4	25.4	24.0	
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	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							
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	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.0	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	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.6	0.7	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5年 3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				R5.3.13	R5.3.13	R5.3.22	R5.3.22	R5.3.6	R5.3.6
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇
気温	℃			16.5	17.4	16.1	16.3	15.9	10.5
水温	℃		14.5	13.8	13.1	13.7	10.2	10.2	
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				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				1.79	1.79
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.11	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					
	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	0.003
	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				0.014	0.014
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.005	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.006	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	0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.01	0.01	
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				16.7	16.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	25.5	25.7	23.1	23.4	26.6	26.6
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				173	168	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	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	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 3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				R5.3.22	R5.3.22	R5.3.8	R5.3.8	R5.3.1	R5.3.1	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		16.3	19.8	11.6	15.1	12.9	11.5	
水		温	℃	13.1	14.3	11.0	11.2	8.6	9.6	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				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				1.89	1.90	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.11	0.11	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	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				0.006	0.007	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.005	0.005	
	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				0.017	0.018	
	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	0.007	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005	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				0.02	0.01	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				16.8	16.8	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.002	0.001未満	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	25.0	25.2	26.0	25.9	26.7	26.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				75	74	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				166	162	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	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未満	0.5未満	0.6	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	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	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5年 3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				R5.3.6	R5.3.6			R5.3.13	R5.3.13	
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	停止中		晴・曇	晴・曇	
気	温	℃		10.9	11.1			20.1	13.6	
水	温	℃		15.8	12.8			17.0	14.8	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	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				4.17	1.65	
	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	16.0			10.8	25.9
	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			0.000001	
	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	0.1	0.4			0.1未満	1.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.5			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	0.7	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5年 3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				R5.3.13	R5.3.13	R5.3.8	R5.3.8	R5.3.15	R5.3.15
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		17.3	16.0	18.0	14.5	17.7	12.2
水		温	℃	16.1	15.7	17.5	12.5	17.6	17.1
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					
	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					
	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	8.8	8.8	7.9	26.9	13.0	13.1
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		0.000002		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	1.0	0.4	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.1	7.7	7.7
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.9	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	0.5	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5年 3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				R5.3.15	R5.3.15	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.22	R5.3.22	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			17.1	15.0	11.1	12.5	19.4	19.5	
水温	℃		18.2	14.8	10.0	10.6	13.7	14.4		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	1	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			1.88	1.90		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.11	0.11		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	トリス-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	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			0.006	0.007		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.005		
	25	ジブロモクロロメタン	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			0.017	0.020		
	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			0.007	0.008		
	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	0.006		
	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	0.05		
	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			16.7	16.8		
	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		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.3	13.7	27.0	27.3	22.6	22.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			74	75		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			164	166		
	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未滿	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未滿	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						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.1	7.1	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	1.1	1.0	0.5未滿	0.7	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	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	0.7	0.5	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5年 3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				R5.3.15	R5.3.15	R5.3.1	R5.3.1	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			15.3	13.2	11.8	13.8	
水温	℃		12.9	14.1	7.9	8.9		
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			1.84	1.84
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.12	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				
	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			0.005	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			0.017	0.017
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.007
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	0.005
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01未満	0.01未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			15.7	15.7
	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	26.8	26.8	25.3	25.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			69	69
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			160	161
	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
	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			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	1.2	1.1	0.7	0.7
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	0.6	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	0.7	0.5	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。

