

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 5月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）
採水年月日				R5.5.15	R5.5.15	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.15	R5.5.15
天候（前日・当日）				曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨
気	温	℃		27.6	19.2	28.4	22.3	18.4	18.5
水		温	℃	17.8	18.3	17.6	20.5	18.5	18.9
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	1	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.27	1.43	
	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	
	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	0.003	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.002	0.003	
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.010	0.013	
	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			0.004	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未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01	0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			11.4	12.8		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.2	16.4	18.1	19.6	16.3	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			58	57		
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			116	128		
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	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000003	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	0.6	0.6	0.9	0.8
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	0.7	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.6	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5年 5月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）
採水年月日				R5.5.17	R5.5.17	R5.5.22	R5.5.22	R5.5.8	R5.5.8
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	雨・雨
気温	℃			22.3	25.7	25.5	27.8	22.9	14.6
水温	℃		17.9	18.9	21.3	21.2	19.1	19.1	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	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			1.21	1.22		
	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	0.003		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002	0.002		
	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未滿	0.001未滿		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.009	0.012		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未滿	0.002未滿		
	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未滿	0.001未滿		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未滿	0.005未滿		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01	0.01			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未滿	0.03未滿			
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12.0	12.0			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001	0.001未滿			
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20.1	20.8	16.9	17.6	17.2	17.3	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			54	56			
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未滿		0.000001未滿	0.000001未滿	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000002		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	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	0.6	0.5	0.6	0.5未滿	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	0.7	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 5月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）	
採水年月日				R5.5.22	R5.5.22	R5.5.17	R5.5.17	R5.5.17	R5.5.17	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		20.7	26.3	24.2	25.5	28.7	29.6	
水	温	℃		20.4	20.6	18.2	18.3	18.4	18.8	
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	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	1.13	1.10				
	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	0.008	0.009				
	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	0.022	0.023				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.006				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.009				
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
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	14.9	15.9					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.002	0.002					
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	19.7	19.7	19.3	19.4	19.8	18.6	
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	139	140					
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000003		0.000001		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	0.9	0.9	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.2	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	異常なし	
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8	0.7	0.7	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 5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				R5.5.24	R5.5.24			R5.5.8	R5.5.8
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	停止中		雨・雨	雨・雨
気温	℃			24.7	22.7			17.4	15.5
水温	℃		16.9	19.2			17.2	20.0	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	3.96	3.09		4.52	3.21
	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	0.002			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.003			
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.008			
	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	0.002			
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.002	0.001			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満			
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満			
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11.0	11.5			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001			
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.3	13.0		11.5	13.8
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	58			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	136	134			
	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
	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	0.2		0.1未満	0.6
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6		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	0.8	0.8		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 5月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R5.5.31	R5.5.31	R5.5.8	R5.5.8	R5.5.10	R5.5.10	
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	雨・雨	雨・雨	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			21.7	21.1	15.3	14.8	20.1	18.7	
水温	℃		17.8	18.8	16.8	18.9	18.0	18.2		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.002	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	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				0.10未満	0.10未満	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.08	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	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		0.13	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				0.006	0.006	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002	0.002	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.007	0.007	
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.021	0.021	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.003	0.002	
	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	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				23.4	23.5	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.002	0.001	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.5	5.5	7.9	17.5	13.2	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					59	60
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					152	152
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001未満		0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001		0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				0.005未満		
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.7	0.4	0.4
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.7
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	1.0
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	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 5月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）	
採水年月日				R5.5.24	R5.5.24	R5.5.17	R5.5.17	R5.5.15	R5.5.15	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	
気	温	°C		20.6	21.3	26.8	29.8	19.0	17.2	
水	温	°C	18.2	20.3	19.3	20.1	18.5	20.1		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001				
	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	0.19				
	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	0.14	0.12				
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.017	0.016				
	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	0.030	0.029				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.009				
	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	23.5	21.9				
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.6	13.0	19.5	19.3	20.0	22.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	63	63				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	160	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	0.000001未満	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満					
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.1	7.1	7.2	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	1.0	1.0	0.6	0.4	0.8	0.8	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 5月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）	
採水年月日				R5.5.24	R5.5.24	R5.5.15	R5.5.15	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	曇・雨	曇・雨	
気温	℃			22.3	21.1	21.3	18.7	
水温	℃			20.7	21.5	17.8	18.6	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下				
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.25	1.24		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	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	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	0.008	0.009		
	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	0.021	0.023		
	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	0.008	0.009		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13.2	12.9		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20.8	20.5	16.5	16.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	62		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	131	133		
	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		0.000003		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	0.7	0.7	0.7	0.7
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	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	0.5	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	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。

