

浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 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				R6.3.11	R6.3.11	R6.3.13	R6.3.13	R6.3.13	R6.3.13
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	雨・晴	雨・晴
気温	℃			13.7	14.5	18.0	10.7	14.9	11.7
水温	℃		10.1	10.4	9.9	10.9	11.6	12.0	
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						
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下							
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下							
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下							
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下							
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.4	25.7	26.2	24.7	25.2	24.9	
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		0.000003		0.000002		0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		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	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	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	0.5	0.6	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	0.7	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6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				R6.3.6	R6.3.6	R6.3.11	R6.3.11	R6.3.4	R6.3.4
天候（前日・当日）				雨・雨	雨・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			8.7	3.1	8.1	8.0	14.5	11.6
水温	℃		9.9	10.1	10.2	10.5	10.2	10.1	
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	1.99
	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					0.007	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.006	0.005
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.002	0.002
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.015	0.015
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.008	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.006	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					0.006	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					16.1	16.0	
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	24.2	24.5	25.6	25.7	26.9	26.6	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					79	79	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					176	172	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002			0.000003	0.000004	
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	
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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	0.7	0.8	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 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				R6.3.13	R6.3.13	R6.3.11	R6.3.11	R6.3.4	R6.3.4
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		13.3	11.1	7.4	7.2	10.7	11.2
水		温	℃	10.8	11.3	10.4	10.3	9.5	10.3
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	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	2.11
	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	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				0.009	0.009
	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				0.003	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				0.020	0.021
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.011	0.011
	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				0.006	0.007
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				16.9	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	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.2	26.1	26.0	26.0	28.0	28.0
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				179	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		0.000003	0.000003	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		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	1.1	1.1	1.1	1.1	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	1.0	1.1	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	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8

判定

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

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6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				R6.3.4	R6.3.4			R6.3.13	R6.3.13	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		雨・晴	雨・晴	
気	温	°C		10.9	10.4			9.3	11.1	
水	温	°C		16.7	14.8			16.4	13.4	
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						
	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				4.48	4.01	
	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	10.5	10.6			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						
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満				0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001未満				0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.1未満			0.1未満	0.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7			7.6	7.6
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満			0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.9	0.9			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6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				R6.3.4	R6.3.4	R6.3.13	R6.3.13	R6.3.11	R6.3.11	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			14.0	11.2	7.8	10.0	12.3	8.3	
水温	℃		16.7	16.1	15.2	10.7	17.6	16.4		
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						
	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	9.8	9.8	9.7	25.5	11.4	11.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		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	1.1	0.2	0.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.2	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	0.8	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	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和6年 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				R6.3.11	R6.3.11	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6	R6.3.6
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・雨	雨・雨	雨・雨	雨・雨
気温	℃			15.0	12.7	3.8	5.6	3.6	3.9
水温	℃		18.2	9.0	9.2	10.4	10.3	11.6	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	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			2.02	2.00		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.09		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満	0.06未満		
	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			0.023	0.025		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.011	0.012		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.010		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	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			16.3	16.4			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満			
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	15.1	25.1	26.5	26.5	28.2	28.4	
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			176	174			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000002		0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		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	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.1	7.1	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	1.2	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	
51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.6	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6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				R6.3.13	R6.3.13	R6.3.6	R6.3.6	
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	雨・雨	雨・雨	
気温	°C			12.1	10.7	6.1	3.9	
水温	°C			11.1	11.3	10.0	10.6	
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			2.18	2.17
	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			0.006	0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.006
	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			0.007	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			17.3	17.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	27.6	27.8	28.1	28.1
	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			179	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		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	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.6	0.6	0.5
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8	1.0	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。

