

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 9月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）	
採水年月日				R5.9.19	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.4	R5.9.4	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨	
気	温	℃		31.4	28.9	31.7	33.3	28.0	26.7	
水		温	℃	28.0	28.6	27.2	30.2	28.2	27.9	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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	
	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	0.002未満	0.002未満				
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.007				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005				
	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	19.3	19.8	18.2	19.1	22.4	21.5
	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未満		0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001		0.000002
	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	0.5	0.6
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.4	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	0.5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	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.9	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5年 9月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）	
採水年月日				R5.9.11	R5.9.11	R5.9.13	R5.9.13	R5.9.11	R5.9.11	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			26.8	29.9	28.0	32.2	32.6	31.7	
水温	℃		24.3	27.9	26.7	28.1	25.5	25.7		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下				0.0003未満	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				0.00005未満		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				1.87	1.86	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.09	0.09	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.03	0.03	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				0.0002未満		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				0.001未満		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				0.001未満		
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				0.001未満		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満		
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満		
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.011	0.012	
	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				0.003	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				0.022	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	0.008	
	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				0.005未満	0.005未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.04	0.04	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				8.7	8.6	
	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	13.6	13.5	15.1	15.2	12.8	12.7
	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				136	138	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				0.02未満		
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001未満	0.000001未満	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001未満	0.000001未満	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				0.005未満		
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				0.0005未満		
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8
	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	0.5未満	0.5未満	0.9	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	0.9	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5年 9月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）
採水年月日				R5.9.19	R5.9.19	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.11	R5.9.11
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		29.2	31.6	27.4	26.6	29.0	29.9
水		温	℃	27.9	28.7	31.0	29.1	25.9	27.1
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				0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				1.75	1.75
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.03	0.03
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				0.001未満	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				0.001未満	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.013	0.014
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.006	0.006
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.004	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				0.026	0.028
	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				0.009	0.010
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				8.6	8.6	
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	21.0	21.0	23.1	23.2	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				72	72	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				132	132	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000003	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				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.5	0.4	0.7	0.7
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5	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	0.9	0.9	0.8	0.7

判定

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

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 9月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R5.9.4	R5.9.4			R5.9.13	R5.9.13
天候（前日・当日）				晴・雨	晴・雨	停止中		晴・晴	晴・晴
気温	℃			26.0	26.0			27.1	30.7
水温	℃		16.7	24.3			17.5	25.9	
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						
	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					4.40	3.95
	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	0.09				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	11.7	
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							
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未満	0.1			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	0.7	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 9月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6	
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	
気	温	℃		26.0	28.3	31.9	32.4	25.7	29.5	
水		温	℃	17.5	19.0	17.4	26.7	18.5	20.6	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満		0.09		0.28	
	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	9.7	9.8	7.8	11.5	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						
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.4
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	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未満	0.9	1.0
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 9月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）
採水年月日				R5.9.13	R5.9.13	R5.9.11	R5.9.11	R5.9.11	R5.9.11
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			25.5	28.8	32.6	32.1	32.2	32.2
水温	℃		19.2	26.8	27.3	30.0	26.5	28.1	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	1	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.70	1.64		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.09		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04	0.03		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.11		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			0.023	0.023		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.014	0.010	0.009	0.011
	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			0.039	0.039		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.014	0.014	0.009	0.010
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.012	0.012		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005未満	0.005未満			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	0.02			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			9.0	9.1			
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	13.1	15.6	15.0	15.3	28.3	22.7	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			71	71			
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			0.02未満				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001	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			0.0005未満				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	1.1	0.6	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	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	0.4	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 9月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）	
採水年月日				R5.9.19	R5.9.19	R5.9.11	R5.9.11	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	°C		24.6	32.5	31.5	31.2	
水	温	°C		28.3	30.3	26.9	27.7	
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			0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.61	1.60
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001未満	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.017	0.017	0.018	0.019
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.010
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.006	0.005	0.005
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.034	0.035	0.035	0.036
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.012	0.012
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.012	0.012	0.012
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005未満	0.005未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12.5	12.7
	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	17.8	18.4	18.3	18.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			68	68
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			150	150
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002	0.000002	0.000002
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005未満	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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	0.8	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。

