

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 4月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）
採水年月日				R5.4.17	R5.4.17	R5.4.24	R5.4.24	R5.4.19	R5.4.19
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		23.5	19.5	27.6	17.5	18.4	24.2
水		温	℃	16.6	16.5	17.7	19.6	17.4	17.3
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					
	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
	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	1.47	1.55			1.18
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	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			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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.008	0.008			0.009
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006			0.005
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.004			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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.018	0.020			0.021
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.007			0.006
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008			0.008
	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
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.006	0.006			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			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			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	16.3			17.0
	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			0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	23.9	24.5	20.1	20.2	21.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	67	69			59
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	148	150			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		0.000002		0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000002	
	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	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	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
	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	0.8	0.5	0.6	0.5	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
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

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



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 4月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）
採水年月日				R5.4.17	R5.4.17	R5.4.10	R5.4.10	R5.4.24	R5.4.24
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇
気	温	℃		18.8	18.4	18.4	17.6	21.7	16.1
水	温	℃	16.9	17.1	16.1	16.6	17.5	17.5	
水質基準	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	1.63	1.62			
	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	0.007	0.008			
	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	0.018	0.020			
	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	0.007	0.008			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	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	0.001				
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	24.9	24.6	21.0	21.2	20.9	21.0
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	148				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001		0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002		0.000001		0.000003
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	1.0	1.0	1.1	1.1
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.4	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	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	0.7	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 4月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）	
採水年月日				R5.4.10	R5.4.10	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.24	R5.4.24	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	
気	温	℃		17.9	14.2	17.5	17.8	15.8	13.9	
水		温	℃	15.9	16.1	16.3	16.2	18.4	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			0.001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			1.37	1.37		
	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			0.006	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			0.004	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			0.01	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			13.4	13.4		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	21.8	21.5	19.8	19.7	21.4	21.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			61	61		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			134	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		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	0.000002	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満			
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	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	0.7	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 4月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R5.4.12	R5.4.12			R5.4.12	R5.4.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気温	℃			25.3	25.0			20.7	24.1
水温	℃		16.6	16.5			16.4	16.6	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					
	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				4.37	4.31
	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			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	0.001
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.002	0.002
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005未満	0.005未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.01未満	0.01未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				13.5	13.5
	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	10.5	10.7		11.3	11.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				50	50
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				122	122
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					
	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	0.8	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 4月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17	R5.4.12	R5.4.12	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		21.4	18.0	16.9	18.0	22.0	23.6	
水	温	℃		16.8	16.9	16.9	17.0	18.0	17.5	
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			0.003	0.001未満		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			0.10未満	1.41		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	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	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			0.002	0.009		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	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			0.008	0.022		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	0.007		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.003	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	0.006		
	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			16.5	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	8.7	8.7	7.9	21.8	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			54	66		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			124	142		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001	0.000001未満	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001		0.000001	0.000001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	1.0	0.4	0.4
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.2	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	0.8	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	0.8	0.8	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 4月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）	
採水年月日				R5.4.10	R5.4.10	R5.4.17	R5.4.17	R5.4.19	R5.4.19	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			17.5	14.7	18.5	19.1	18.8	20.5	
水温	℃		17.8	16.4	17.7	17.7	17.0	17.7		
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	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				1.29	1.29	
	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	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				0.011	0.011	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.006	0.006	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.007	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				0.030	0.031	
	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				0.011	0.012	
	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	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				17.7	18.0	
	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	13.7	21.6	23.3	22.6	26.3	26.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				59	59	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				146	151	
	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	
	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	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				0.005未満		
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.1	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	0.6	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	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	0.5	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 4月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）	
採水年月日				R5.4.24	R5.4.24	R5.4.10	R5.4.10	
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
気	温	°C		16.3	14.4	13.4	16.3	
水	温	°C		18.2	19.3	15.4	16.0	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下				
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下				
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				
	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	21.9	22.6	19.5	19.4
	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		0.000001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
	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	1.0	1.0	0.7	0.7
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	0.6	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.8	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。

