

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 6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				R5.6.12	R5.6.12	R5.6.14	R5.6.14	R5.6.7	R5.6.7	
天候（前日・当日）				雨・雨	雨・雨	晴・曇	晴・曇	雨・晴	雨・晴	
気温	℃			24.4	21.4	30.5	29.1	23.9	26.9	
水温	℃		21.4	21.5	21.3	22.6	20.5	20.4		
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						
	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	0.007	0.008				
	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	14.3	14.3	13.8	14.0	13.8	13.2
	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
	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	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	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	0.8	0.7	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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4	
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 6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				R5.6.14	R5.6.14	R5.6.14	R5.6.14	R5.6.5	R5.6.5
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴
気温	℃			23.1	24.2	24.6	26.0	26.2	28.0
水温	℃		21.1	21.9	21.2	22.1	19.3	19.4	
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						
	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					1.50	1.50
	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					0.009	0.009
	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					0.001	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					0.015	0.015
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.007	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					0.005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					6.4	6.4	
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	14.6	14.6	13.7	14.2	11.5	11.6	
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					106	108	
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	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	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	0.7	0.7	0.8	0.8	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	0.8	0.8	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。



JWWA - GLP025
水道GLP認定

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 6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				R5.6.14	R5.6.14			R5.6.7	R5.6.7	
天候（前日・当日）				晴・曇	晴・曇	停止中		雨・晴	雨・晴	
気	温	°C		25.1	27.1			25.0	26.2	
水	温	°C		17.2	18.8			17.1	20.5	
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				4.46	4.36	
	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	0.08				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	10.4			11.2	11.2
	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			0.1未満	0.1未満
	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			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	0.6			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5年 6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				R5.6.7	R5.6.7	R5.6.12	R5.6.12	R5.6.19	R5.6.19
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	雨・雨	雨・雨	晴・曇	晴・曇
気	温	℃		24.1	23.7	21.2	20.9	24.1	25.7
水		温	℃	16.8	18.2	17.0	21.2	17.8	18.6
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	2.92	2.62			
	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		0.17
	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			
	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未満			
	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未満	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romジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001			
	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	10.7	10.2				
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	7.3	8.2	7.7	14.2	13.3	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	45	48				
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	113	113				
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	0.2	1.0	0.4	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.3	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	
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	0.6	
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	
	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 6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				R5.6.5	R5.6.5	R5.6.14	R5.6.14	R5.6.12	R5.6.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	雨・雨	雨・雨
気温	℃			21.8	26.2	23.5	25.9	22.4	21.6
水温	℃		18.9	20.7	24.3	22.4	21.8	22.5	
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						
	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			1.66	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						
	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	0.19		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			0.015	0.015		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.006	0.008	0.009
	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	0.030		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.008	0.009	0.009
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.011	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			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			9.6	9.6			
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	12.3	13.3	14.9	14.9	17.1	16.1	
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			140	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	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	0.000004	
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	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.3	7.2	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	1.2	0.9	0.7	0.9	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	0.6	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5年 6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				R5.6.7	R5.6.7	R5.6.12	R5.6.12
天候（前日・当日）				雨・晴	雨・晴	雨・雨	雨・雨
気温	℃			24.7	24.3	21.8	22.3
水温	℃		20.6	22.7	21.3	21.7	
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			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			1.62	1.63
	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	0.015	0.016	0.015	0.015
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.008
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.002	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	0.026	0.030	0.030
	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	0.008	0.008	0.011	0.011
	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
	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			11.4	11.5
	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	13.6	13.5	17.4	17.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			61	62
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			138	139
	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		0.000001		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	0.9	0.9	0.9	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	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	0.6	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。

