

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 12月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1 (東部配水場)	西部配水場	給水2 (西部配水場)	南部配水場	給水3 (南部配水場)
採水年月日				R6.12.16	R6.12.16	R6.12.9	R6.12.9	R6.12.2	R6.12.2
天候 (前日・当日)				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	°C		22.0	7.1	21.6	7.9	14.8	15.7
水	温	°C	8.9	9.9	11.3	14.3	12.7	15.0	
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					
	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	24.1	24.6	22.0	21.5	18.0	17.4
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		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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	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	0.6	0.6	0.5	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6年 12月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部配水場）	尾間木配水場	給水5（尾間木配水場）	白幡配水場	給水6（白幡配水場）	
採水年月日				R6.12.4	R6.12.4	R6.12.16	R6.12.16	R6.12.4	R6.12.4	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		14.5	12.2	7.1	6.5	16.7	14.5	
水	温	℃		12.3	15.1	8.5	10.9	12.0	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	
	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						
	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				2.05	2.05	
	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				0.005	0.005	
	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				0.015	0.015	
	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				0.006	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				0.005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				13.8	13.8	
	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	20.4	20.4	23.9	24.0	20.5	20.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				78	78	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				154	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		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				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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	47	pH値		5.8以上8.6以下	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	
	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	0.5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	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	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 12月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作配水場）	大宮配水場	給水8（大宮配水場）	新都心配水場	給水9（新都心配水場）	
採水年月日				R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.11	R6.12.11	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		16.6	11.6	16.9	12.2	6.8	6.8	
水	温	℃		12.4	15.3	14.2	12.1	10.4	13.2	
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						
	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				2.12	2.12	
	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	
	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				0.005	0.005	
	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				0.005	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				0.017	0.017	
	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				0.007	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				15.5	15.5	
	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	19.1	18.9	18.8	18.8	22.8	22.8
	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				159	160	
	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				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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.4	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	0.5未満	0.5未満	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	0.7	0.5	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6年 12月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和浄水場）	南浦和浄水場	給水11（南浦和浄水場）	東浦和浄水場	給水12（東浦和浄水場）	
採水年月日				R6.12.2	R6.12.2			R6.12.2	R6.12.2	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		13.1	14.6			17.9	13.8	
水	温	℃		16.6	16.0			16.9	16.1	
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	3.97	4.00			4.39	1.83
	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	10.6	10.6			11.0	18.7
	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
	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						
	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	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8			7.7	7.4
	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			0.8	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6年 12月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13 (土合浄水場)	高鼻浄水場	給水14 (高鼻浄水場)	日進浄水場	給水15 (日進浄水場)	
採水年月日				R6.12.16	R6.12.16	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.9	R6.12.9	
天候 (前日・当日)				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	°C		8.0	6.4	10.4	11.1	13.7	8.8	
水		温	°C	16.1	15.6	17.3	14.8	17.4	16.7	
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	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						
	30	ブrom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	9.9	9.9	7.8	10.7	11.7	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		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	0.4	0.3	0.3
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	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	0.5	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	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	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 12月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮浄水場）	馬宮配水場	給水17（馬宮配水場）	金重配水場	給水18（金重配水場）
採水年月日				R6.12.9	R6.12.9	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4	R6.12.4
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		9.8	8.0	14.7	14.8	12.9	11.1
水	温	℃	17.8	14.3	13.5	16.0	12.3	14.1	
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					
	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					
	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	2.02	
	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	ビス-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			0.007	0.007	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.005	0.004	
	25	ジブrom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			0.020	0.020	
	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			0.008	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						
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			13.7	13.7		
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	13.1	22.8	20.4	20.4	21.4	21.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			77	78		
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			154	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		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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.2	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	0.9	0.5未満	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	0.7	0.6	0.6	0.5	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 12月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井配水場）	相野原配水場	給水20（相野原配水場）	
採水年月日				R6.12.2	R6.12.2	R6.12.4	R6.12.4	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	°C		17.0	14.6	13.9	13.3	
水	温	°C	11.7	13.8	13.0	13.7		
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				
	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			2.06	2.06
	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	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			0.005	0.006
	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			0.004	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			0.015	0.018
	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			0.006	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			13.4	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	19.3	20.1	20.2	20.2
	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			154	154
	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	0.6	0.6	0.6	0.6
	47	pH値		5.8以上8.6以下	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
	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	0.6	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。

