

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 7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				R5.7.24	R5.7.24	R5.7.26	R5.7.26	R5.7.12	R5.7.12
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			31.6	33.8	33.5	33.9	28.6	35.3
水温	℃		27.3	28.1	27.8	30.4	25.9	24.6	
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	0.0003未満	0.0003未満			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				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				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			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			0.001	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	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	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	0.001未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.22	1.28			1.35	1.29
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.12			0.11	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05			0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満				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				0.001未満	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満				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				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				0.001未満	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	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	0.002未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.011	0.010			0.013	0.014
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008			0.008	0.008
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.007	0.007			0.006	0.006
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	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	0.030	0.028			0.030	0.032
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006			0.007	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.011			0.011	0.012
	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			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			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	0.03	0.03			0.03	0.03
	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	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			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	14.9	14.5			15.2	16.7
	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			0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	22.1	22.7	19.6	19.6	17.9	18.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	73	76			71	70
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	156	161			147	148
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満				0.02未満	
	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	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		0.000001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	0.005未満				0.005未満	
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満				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	0.9	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7
	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	0.8	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 7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				R5.7.12	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.18	R5.7.18	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		24.0	32.7	28.6	33.3	32.6	31.3	
水		温	℃	27.5	27.6	26.4	26.7	28.3	28.3	
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	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	1.56	1.57				
	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	0.04	0.04				
	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	0.008	0.008				
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.006				
	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	0.027	0.029				
	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	0.011	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	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	0.03	0.03				
	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	12.2	12.2				
	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	18.3	18.2	17.4	17.8	20.9	20.9
	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	150	146				
	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未満		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	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	0.0005未満					
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	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	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	0.6	0.6	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	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	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 7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				R5.7.18	R5.7.18	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.24	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			26.9	35.1	31.0	31.8	36.3	33.9	
水温	℃		26.7	26.9	27.6	27.1	28.3	27.9		
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			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			1.27	1.27		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.12	0.12		
	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	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			0.008	0.008		
	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			0.007	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			0.024	0.024		
	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			0.009	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	0.005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			14.4	14.4		
	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	20.9	21.0	21.5	21.4	22.7	22.8
	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			156	152		
	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	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			0.0005未満			
	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	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	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	0.7	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。



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 7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				R5.7.26	R5.7.26			R5.7.10	R5.7.10
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		晴・晴	晴・晴
気	温	℃		38.3	37.0			28.2	36.1
水	温	℃		18.0	22.1			16.8	24.1
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				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				4.35	4.34
	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				0.02未満	0.02未満
	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	
	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				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	0.07			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	0.001未満
	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				0.01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				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				13.2	13.2
	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	10.5	10.5		11.1	11.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				50	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				124	122
	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				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	0.1	0.1		0.1未満	0.1未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6		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	0.8	
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 7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				R5.7.26	R5.7.26	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.26	R5.7.26
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃			29.2	34.9	34.0	31.7	30.8	35.1
水温	℃		17.2	19.3	17.3	25.4	18.1	19.7	
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			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			0.003	0.002		
	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	0.14		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09	0.10		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02未満	0.02未満		
	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		0.08	0.08	0.16	
	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			0.003	0.004		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	0.002		
	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			0.014	0.015		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.002未満	0.002		
	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	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			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			0.01未満	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			16.5	16.1			
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	9.9	9.9	7.8	8.8	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			54	56			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			122	125			
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	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	0.1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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
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	0.5	0.9	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	0.7	0.8	0.6	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 7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				R5.7.18	R5.7.18	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.24	R5.7.24	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			27.2	33.9	34.8	34.5	32.4	32.5	
水温	℃		18.9	26.2	28.9	28.0	27.2	28.1		
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				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				1.17	1.21	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.12	0.12	
	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	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				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	0.07			0.06	0.06	
	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				0.009	0.009	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.009	0.010	
	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				0.037	0.038	
	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				0.013	0.013	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.002	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				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				19.8	18.6	
	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	12.4	21.0	18.7	18.7	28.2	26.7
	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				172	170	
	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				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	0.5	0.8	0.9	0.9	0.8	
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	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	0.7	0.5未満	0.7	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	1.0	0.7	0.9	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 7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				R5.7.18	R5.7.18	R5.7.24	R5.7.24	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	°C		33.2	34.6	34.8	33.5	
水	温	°C		27.4	29.2	27.3	28.2	
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	0.014	0.016		
	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	0.008	0.008		
	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	0.036	0.039		
	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	0.013	0.014		
	30	ブrom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				
	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	21.8	21.8	20.5	20.6
	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
	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	0.8	0.8	0.7
	47	pH値		5.8以上8.6以下	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
	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	0.7	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。

