

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 7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				R6.7.8	R6.7.8	R6.7.22	R6.7.22	R6.7.10	R6.7.10
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気	温	℃		30.3	35.2	35.7	34.0	27.2	30.6
水		温	℃	27.2	27.4	27.3	28.6	27.4	25.3
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		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	0.001未満		0.001	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		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	1.25	1.40		1.21	1.06
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10		0.11	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.04		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-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005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	0.018	0.020		0.022	0.022
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.011		0.013	0.011
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.006		0.007	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	0.037	0.041		0.043	0.042
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.014		0.011	0.011
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.014	0.015		0.014	0.014
	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		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	0.04	0.04		0.03	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		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	12.7	11.2		14.6	16.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.004	0.001未満		0.001	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	15.6	16.5	14.5	15.5	16.7	16.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	70	75		61	58	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	132	144		140	140	
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	0.000001		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		0.000001	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	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	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	0.9
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	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	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	1.0	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	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	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 7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				R6.7.24	R6.7.24	R6.7.17	R6.7.17	R6.7.17	R6.7.17
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・曇	雨・曇	雨・曇	雨・曇
気	温	℃		28.8	33.1	26.2	27.4	27.9	27.6
水		温	℃	27.8	29.6	23.4	25.5	23.5	23.6
水 質 基 準 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	1.67	1.62			
	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	0.03	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	0.005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	0.017	0.018			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			
	25	ジブロモクロロメタン	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	0.035	0.036			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			
	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	0.001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	11.0	11.0			
	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	15.2	15.5	16.0	16.6	16.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	69	70			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	132	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	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	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	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	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	0.7	0.7	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6年 7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				R6.7.17	R6.7.17	R6.7.8	R6.7.8	R6.7.8	R6.7.8	
天候（前日・当日）				雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温		℃		23.7	24.9	35.4	35.0	36.0	37.4	
水温		℃	24.1	25.3	27.4	26.7	27.9	26.9		
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			1.38	1.38		
	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			0.03	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			0.005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			0.018	0.019		
	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			0.006	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			0.038	0.040		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.008		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.014	0.015		
	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			11.5	11.6		
	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	16.9	16.8	15.9	15.9	16.6	16.5
	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			139	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未満	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		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	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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未満	0.5未満	0.5未満	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	0.7	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6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				R6.7.17	R6.7.17			R6.7.24	R6.7.24
天候（前日・当日）				雨・曇	雨・曇	停止中		晴・晴	晴・晴
気	温	°C		27.9	26.8			28.2	31.4
水	温	°C		16.8	24.5			17.0	23.8
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0		0	1
	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	4.29	1.52		4.34	4.30
	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				0.005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	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
	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	0.004
	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
	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	0.01
	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				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				13.4	13.1
	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	10.5	16.7		11.0	11.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下				50	49
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				121	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		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	1.1		0.1未満	0.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3		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	0.6		0.8	0.9	
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 7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				R6.7.22	R6.7.22	R6.7.10	R6.7.10	R6.7.22	R6.7.22	
天候 (前日・当日)				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			30.5	30.3	34.3	32.4	27.1	33.1	
水温	℃		16.8	17.9	17.5	26.0	18.4	19.7		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	1	
	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		0.003	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	0.56			
	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			
	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		0.005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	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		0.002	0.011			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002未満	0.005			
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.003	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		0.008	0.024			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002未満	0.005			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.003	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		0.01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		16.6	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	9.8	9.7	7.8	11.6	11.3	11.3
	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L以下		54	63			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		130	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	0.6	0.3	0.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	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	0.9	0.7	0.5	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 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				R6.7.17	R6.7.17	R6.7.24	R6.7.24	R6.7.8	R6.7.8	
天候 (前日・当日)				雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃			20.7	24.8	32.9	36.4	32.4	33.0	
水温	℃		18.6	24.8	30.8	28.7	27.5	27.1		
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				1.18	1.24	
	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	0.06	
	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				0.005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	0.06			0.06	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				0.016	0.018	
	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				0.013	0.012	
	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				0.047	0.049	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.008	0.006	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.016	0.017	
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.002	0.002	
	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	0.03	
	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				19.3	17.3	
	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	13.5	16.8	16.0	10.9	26.8	24.0
	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L以下				65	64	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				160	154	
	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		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				0.0005未満		
	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	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	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	0.8	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	0.8	0.7	0.6	0.4	0.7	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 7月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井配水場）	相野原配水場	給水20（相野原配水場）		
採水年月日				R6.7.17	R6.7.17	R6.7.8	R6.7.8		
天候（前日・当日）				雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴		
気	温	°C		26.6	28.0	35.3	32.7		
水	温	°C		24.0	27.1	26.7	26.8		
水	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					
	質	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	0.014	0.015		
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				
	基	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				
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.030	0.033		
		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	0.011	0.012		
		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				
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					
項	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	16.9	17.1	18.5	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					
目	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	
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	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	0.9	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。

