

東部配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				東部配水場												区分									
				東部1号	東部2号	東部3号	配水場の出口水				東部配水場系統の給水栓水																		
				R4.4.18	R4.6.15	R4.6.15	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数															
採水年月日		°C		20.4	19.4	19.0																							
気温		°C		18.1	18.2	18.7																							
水温		°C																											
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	4	2	8																			病原生物による汚染の指標			
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	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																						
	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	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	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																						
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.003	0.007	0.003																						
	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																						
質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満																						
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.12																						
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.03																						
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満																						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	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	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	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	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	0.001未満																						
	基	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満																					
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																									
準		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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満																						
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.07	0.19	0.08																						
	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																						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	27.1	17.8	27.6																						
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.049	0.239	0.078																						
	項	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.8	4.8	2.4																					
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	25	33	30																						
40		蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	136	110	139																						
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	0.02未満																						
42		ジオオキシム	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	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	0.0005未満																						
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	0.4	1.2																						
目		47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9																					
	48	味		異常でないこと																									
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭																						
	50	色度	度	5度以下	8.8	4.7	8.5																						
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満																						
	その他	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上																									
		アンモニア態窒素	mg/L		0.73	0.45	0.76																						
		カルシウム硬度	mg/L		17	22	20																						
		電気伝導率	μs/cm		168	145	177																						
		硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.5未満	0.5未満																						

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

東部配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水				東部配水場								区分			
				東部1号	東部2号	東部3号	配水場の出口水				東部配水場系統の給水栓水								
				R4.5.23	R4.5.23	R4.9.7	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
採水年月日				22.9	25.7	28.4													
気温		°C		18.7	18.2	18.9					30.4				21.6				
水温		°C								19.6					19.7				
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1						重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1							
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				0.001未満	1	一般有機化学物質	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1							
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				0.001未満	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1							
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															消毒副生成物
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下															消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							0.001	1				0.001	1	消毒副生成物	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)							0.003	1				0.003	1	消毒副生成物	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00				0.00	1							農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							0.7	1				0.7	1		臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下															味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							5.8	1				6.2	1		味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1							臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1							臭気
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下															味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下							1	1				1	1		臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下							126	1				128	1		味
	25	濁度	度	1度以下															基礎的性状
	26	pH値		7.5程度							7.2	1				7.1	1		腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける							-1.5	1				-1.6	1		腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	130	4	140				1	1				0	1		水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1							一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下															着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満				0.000006	1							一般有機化学物質
	その他	カルシウム硬度	mg/L								43	1				43	1		
		アルカリ度	mg/L								34	1				34	1		
		電気伝導率	µs/cm		169	148	175				179	1				190	1		

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

西部配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	水質基準値	原水					西部配水場												区分
				西部1号	西部2号	西部3号	西部4号	西部5号	配水場の出口水				西部配水場系統の給水栓水								
				R4.8.3	R4.8.3	R4.6.13	R4.5.11	R4.5.11	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
採水年月日		°C		36.6	36.8	27.7	18.5	20.1			33.0	16.6	24.8		36.4	1.9	19.7				
気温		°C		16.7	16.6	17.0	16.7	17.0			27.0	6.6	17.1		30.5	8.8	19.6				
水		°C																			
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	19	0	0	0		0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標		
	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	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
	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	0.0003未満					1			0.0003未満	1	重金属		
	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					1			0.00005未満	1			
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1			
	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	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	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	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	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			
	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	3.15	2.58	3.05	4.25	2.36		2.18	1.41	1.84	4	2.17	1.46	1.84	4	無機物質		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満		0.11	0.08未満	0.08未満	4	0.11	0.08未満	0.08未満	4			
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.03	1			0.03	1			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					1			0.0002未満	1			
	質	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1		
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1	一般有機化学物質		
17		ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1			
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1			
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1			
20		ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					1			0.001未満	1			
基		21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下							0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		
		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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
		23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							0.019	0.003	0.008	4	0.025	0.004	0.010	4		
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							0.012	0.003	0.005	4	0.015	0.003	0.007	4		
		25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.004	0.001	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4		
		26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下							0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.027	0.010	0.015	4	0.037	0.013	0.021	4		
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							0.011	0.002	0.005	4	0.014	0.003	0.006	4		
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							0.007	0.004	0.005	4	0.010	0.005	0.007	4		
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	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	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					1			0.006	1			
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.04	0.01	0.02	4	0.03	0.01未満	0.02	4	着色		
	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	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4			
	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	0.01未満					1			0.01未満	1			
項	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12.5	12.8	11.9	11.6	11.8		16.6	8.3	12.7	4	16.3	8.3	12.7	4	味		
	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	0.001未満	0.001未満	0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	着色		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.1	5.6	7.4	8.1	6.1		26.0	10.8	17.8	12	25.1	11.1	17.7	12			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	44	41	44	42	39		79	56	69	4	80	57	69	4			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	112	109	110	118	108		165	126	144	4	162	122	142	4			
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満					1			0.02未満	1			
	42	ジオオキシム	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		0.000002	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12	発泡		
	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	0.000001未満		0.000002	0.000001	0.000001	12	0.000002	0.000001	0.000001	12	臭気		
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				4	発泡		
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					1			0.0005未満	1	臭気		
	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満		1.2	0.6	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12	味		
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6		7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12			
	48	味		異常でないこと							異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状		
	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		0.6	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満	12			
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	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12				
その他		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上							0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12			
		アンモニア態窒素	mg/L		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満												
		カルシウム硬度	mg/L		29	28	29	28	25		58	41	51	4	59	42	51	4			
		電気伝導率	µs/cm		146	144	146	142	134		229	152	195	12	235	166	201	12			
		硫酸イオン	mg/L		0.6	0.7	0.6	0.6	0.7		33.6	19.7	25.7	4	32.1	19.5	25.2	4			

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

西部配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水					西部配水場				区分				
				西部1号	西部2号	西部3号	西部4号	西部5号	配水場の出口水		西部配水場系統の給水栓水						
天候(前日・当日)		0		雨・雨	雨・雨	雨・雨	曇・曇	曇・曇									
気温		℃		21.5	22.1	23.1	20.8	20.1		22.0	検査回数		25.0	検査回数			
水温		℃		16.3	16.1	16.2	16.5	16.7		17.4			18.5				
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1			重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1		0.001未満		1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1			一般有機化学物質	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1		0.001未満		1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1			消毒副生成物	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下													
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												消毒剤	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							0.001未満	1		0.001未満	1		
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)											0.002	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	1		0.002	1		
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							0.00	1				農薬	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下							0.8	1			0.7		1
	標	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												着色
		19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							3.6	1		5.3	1	
		20	1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	1				臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	1					
	定	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下												味
		23	臭気強度(TON)	度	3度以下							1	1		1	1	
		24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下							131	1		134	1	味
		25	濁度	度	1度以下												
		26	pH値		7.5程度							7.2	1		7.3	1	基礎的性状
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける							-1.4	1		-1.3	1		
	目	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	36	63	42	10	7		0	1		3	1	水道施設の健全性の指標
		29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	1				
		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												一般有機化学物質
		31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000003		0.000002	1				
	項目	カルシウム硬度	mg/L								46	1		47	1		
		アルカリ度	mg/L								41	1		41	1		
		電気伝導率	μs/cm		154	143	159	143	134		198	1		196	1		

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



南部配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水				南部配水場								区分	
				南部1号	南部2号	南部3号	南部4号	配水場の出口水				南部配水場系統の給水栓水					
				R4.5.23	R4.5.23	R4.8.22	R4.8.22	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
採水年月日				19.5	23.1	24.7	24.5				20.5				20.6		
水温		°C		18.5	18.8	18.3	18.2				19.0				18.6		
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1				
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下													
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下													
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								0.002	1			0.002	1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								0.004	1			0.004	1
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	1				
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								0.7	1			0.7	1
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								5.3	1			5.6	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下													
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下								1	1			1	1
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下								134	1			128	1
	25	濁度	度	1度以下													
	26	pH値		7.5程度								7.1	1			7.1	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける								-1.6	1			-1.6	1
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	9	8	4	20				2	1			0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満				0.000006	1				
	その他	カルシウム硬度	mg/L									43	1			43	1
		アルカリ度	mg/L									34	1			36	1
		電気伝導率	μs/cm		211	218	151	180				189	1			189	1

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

北部配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				北部配水場												区分
				北部1号	北部2号	北部4号	配水場の出口水				北部配水場系統の給水栓水									
				R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数						
採水年月日		°C	17.8	16.9	17.0	27.9	8.8	17.7	28.2	7.9	17.7	28.2	6.6	17.6	28.8	9.4	18.2			
気温		°C																		
水温		°C																		
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標				
	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	12	不検出	不検出	不検出	12					
	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	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1					
	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	重金属				
	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	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
	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	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4					
	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	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4					
	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	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	3.03	1.07	3.48	2.03	1.24	1.73	4	2.02	1.24	1.73	4	無機物質				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.11	0.12	0.08未満	0.08未満	4	0.12	0.08未満	0.08未満	4					
	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	0.02未満	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	一般有機化学物質				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4					
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4					
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	消毒副生成物				
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.027	0.012	0.017	4	0.027	0.012	0.017	4					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004	4					
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.011	0.005	0.007	4	0.011	0.005	0.007	4					
	30	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4					
準	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005	0.005未満	0.005未満	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4					
	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	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					
	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	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	着色				
	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	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4					
	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	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11.9	12.6	11.7	16.3	10.1	12.8	4	16.2	10.0	12.9	4	味				
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.008	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	着色				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.3	4.4	10.3	25.6	12.4	19.6	12	25.8	12.1	19.6	12					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	48	40	46	76	59	69	4	76	59	70	4	味				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	118	110	116	160	126	143	4	160	129	144	4					
目	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	発泡				
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	臭気				
	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12					
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	発泡				
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	臭気				
	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	0.1未満	1.1	0.7	0.8	12	1.2	0.7	0.9	12	味				
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.1	12					
	48	味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状				
	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	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12	0.7	0.5未満	0.5未満	12					
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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12						
その他		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.7	12					
		アンモニア態窒素	mg/L		0.04未満	0.04未満	0.04未満													
		カルシウム硬度	mg/L		29	24	28	57	43	51	4	57	44	52	4					
		電気伝導率	μs/cm		152	136	151	236	163	208	12	236	171	213	12					
		硫酸イオン	mg/L		1.0	0.8	0.6	32.1	21.8	26.9	4	32.9	21.9	27.1	4					

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

北部配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水				北部配水場								区分		
				北部1号	北部2号	北部4号	配水場の出口水				北部配水場系統の給水栓水							
				R4.8.17	R4.8.17	R4.5.18	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数				
採水年月日																		
気温		°C		27.1	25.6	23.4				20.2				19.5				
水温		°C		17.2	18.1	17.5			17.4					18.1				
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1							
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				0.001未満	1	一般有機化学物質	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1							
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				0.001未満	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1							
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														消毒副生成物
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下														消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001	1				0.001	1	消毒副生成物	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.002	1				0.002	1	消毒副生成物	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00			0.00	1				0.00	1	農薬	
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.8	1				0.8	1	臭気	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下														着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						5.9	1				6.7	1	味	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						臭気	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						臭気	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下														味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1				1	1	臭気	
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						118	1				120	1	味	
	25	濁度	度	1度以下														基礎的性状
	26	pH値		7.5程度						7.1	1				7.0	1		
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける						-1.6	1				-1.7	1		腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	1	7	6			2	1				0	1		水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下														着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000004	1							一般有機化学物質
		カルシウム硬度	mg/L							41	1				40	1		
		アルカリ度	mg/L							35	1				36	1		
		電気伝導率	μs/cm		159	134	154			163	1				171	1		

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略





尾間木配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水					尾間木配水場								区分	
				尾間木2号	尾間木3号	尾間木4号	尾間木5号	尾間木6号	配水場の出口水			尾間木配水場系統の給水栓水						
				R4.10.17	R4.10.17	R4.10.17	R4.9.7	R4.9.7	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
採水年月日				21.3	21.9	21.5	33.5	31.1										
水温		°C		17.3	17.3	16.8	19.2	18.0				19.6			17.5			
水温		°C										18.2			20.7			
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1				
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)									0.002	1			0.002	1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)									0.003	1			0.004	1
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	1				
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下									0.7	1			0.7	1
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下														
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下									6.6	1			6.8	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下														
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下									1	1			1	1
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下									113	1			112	1
	25	濁度	度	1度以下														
	26	pH値		7.5程度									7.2	1			7.2	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける									-1.5	1			-1.4	1
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	32	6	650	33	16				0	1			0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下														
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000003	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満				0.000002	1				
		カルシウム硬度	mg/L										42	1			42	1
		アルカリ度	mg/L										38	1			37	1
		電気伝導率	μs/cm		142	141	169	135	149				158	1			161	1

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



白幡配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水					白幡配水場				区分				
				配水場の出口水				白幡配水場系統の給水栓水									
				最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数						
採水年月日																	
気温		°C						22.5									
水温		°C						17.9									
水質 管理 目標 設定 項目 その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						0.0002未満	1				重金属		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満	1						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						0.001未満	1						
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						0.0002未満	1				一般有機 化学物質		
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						0.001未満	1			0.001未満		1	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						0.005未満	1						
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												消毒副生成物	
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												消毒剤	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001	1				0.001未満	1	消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.002	1				0.002	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下						0.00	1						農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.7	1				0.7	1	臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						5.2	1				5.4	1	味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						0.001未満	1						臭気
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						0.001未満	1						
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下													味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1				1	1	臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						135	1				136	1	味
	25	濁度	度	1度以下													基礎的性状
	26	pH値		7.5程度						7.2	1				7.3	1	腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける						-1.4	1				-1.3	1	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)						0	1				2	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						0.001未満	1						一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)						0.000006	1						一般有機化学物質
	項目	カルシウム硬度	mg/L							48	1				49	1	
		アルカリ度	mg/L							40	1				41	1	
		電気伝導率	μs/cm							203	1				200	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

深作配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				深作配水場								区分	
				深作1号	深作2号			配水場の出口水				深作配水場系統の給水栓水					
採水年月日				R4.5.9	R4.5.9			最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
気温		℃		16.4	14.5			27.6	10.9	19.1		33.3	-1.1	18.0			
水温		℃		19.2	18.8			28.5	7.3	17.4		28.1	9.6	18.5			
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	5		0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標	
	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	12	不検出	不検出	不検出	12		
	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	1			0.0003未満	1		
	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				0.00005未満	1						
	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				0.001未満	1						
	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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	重金属	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001				0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	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	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
	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	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		
	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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満		2.02	1.25	1.66	4	2.01	1.22	1.65	4	無機物質	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.11		0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.08	0.10	4		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.04				0.03	1			0.03	1		
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1						
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1						
質	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				0.001未満	1					一般有機化学物質	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1						
	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				0.001未満	1						
	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				0.001未満	1						
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1						
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		
	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	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.028	0.006	0.014	4	0.026	0.006	0.014	4		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.017	0.004	0.009	4	0.016	0.004	0.009	4		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.005	4		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	消毒副生成物	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.043	0.017	0.027	4	0.043	0.017	0.028	4		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.015	0.004	0.009	4	0.013	0.004	0.008	4		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.012	0.007	0.009	4	0.013	0.007	0.010	4		
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
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	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4			
基	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	1			0.005未満	1		
	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		0.04	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	着色	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.15	0.12		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4		
	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	1			0.01未満	1		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	37.0	42.7		17.5	8.8	13.8	4	17.4	8.9	14.0	4	味	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.128	0.136		0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	着色	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12.4	21.3		27.3	12.6	19.3	12	27.2	12.8	19.4	12		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	38	47		82	60	71	4	82	59	71	4	味	
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	181	195		170	122	145	4	170	122	147	4		
	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				0.02未満	1				1	発泡	
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12	臭気	
	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		0.000003	0.000001	0.000001	12	0.000002	0.000001	0.000001	12		
	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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				4	発泡	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	1			0.0005未満	1	臭気	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.2	1.1		1.3	0.8	0.9	12	1.3	0.8	0.9	12	味	
準	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8		7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12		
	48	味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	49	臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状	
	50	色度	度	5度以下	9.1	8.1		0.9	0.5未満	0.5未満	12	0.9	0.5未満	0.5未満	12		
	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
	目	42	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
		43	アンモニア態窒素	mg/L		1.19	1.07										
		44	カルシウム硬度	mg/L		24	29		61	44	53	4	61	43	53	4	
		45	電気伝導率	μs/cm		244	288		248	163	210	12	252	163	214	12	
		46	硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.5未満		34.9	21.0	27.0	4	34.9	20.5	27.0	4	
	その他	47	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
		48	アンモニア態窒素	mg/L		1.19	1.07										
		49	カルシウム硬度	mg/L		24	29		61	44	53	4	61	43	53	4	
		50	電気伝導率	μs/cm		244	288		248	163	210	12	252	163	214	12	
		51	硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.5未満		34.9	21.0	27.0	4	34.9	20.5	27.0	4	

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

深作配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				深作配水場				区分			
				深作1号	深作2号	配水場の出口水		深作配水場系統の給水栓水							
採水年月日		℃	目標値	R4.8.17	R4.8.17	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
気温				29.0	29.3			20.2					18.2		
水温				19.5	18.7			19.2					19.6		
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満			0.0002	1				重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001			0.001未満	1		0.001未満	1		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				一般有機化学物質	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1		0.001未満	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1				消毒副生成物	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下											
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下										消毒剤	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.002	1		0.002	1		
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.004	1		0.005	1	消毒副生成物	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00			0.00	1					
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下					0.7	1		0.7	1	農薬	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下											
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										着色	
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					6.2	1		6.2	1		
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				臭気	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下										味	
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下					1	1		1	1		
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下					114	1		114	1	味	
	25	濁度	度	1度以下											
	26	pH値		7.5程度					7.1	1		7.1	1	基礎的性状	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける					-1.6	1		-1.6	1		
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	6	320			0	1		20	1	水源地の健全性の指標	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下										着色	
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満			0.000002	1					
	その他		カルシウム硬度	mg/L					41	1			40	1	
			アルカリ度	mg/L					35	1			34	1	
			電気伝導率	μs/cm		230	288			163	1		163	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

大宮配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				大宮配水場								区分		
				大宮2号	大宮3号	大宮4号	配水場の出口水				大宮配水場系統の給水栓水							
				R4.4.11	R4.9.5	R4.7.11	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数				
採水年月日		°C		24.6	28.4	32.2												
気温		°C		16.4	16.3	17.2												
水温		°C																
水	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	93	0												病原生物による汚染の指標
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	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												
	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	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	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												
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.004												
	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												
質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	9.24	2.31	0.10未満												
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	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	0.02未満												
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満												
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	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	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	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	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	0.001未満												
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満												
基	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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下															
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下															
準	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	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	0.01未満	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	0.26												
	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												
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.1	13.4	13.4												
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.015	0.001未満	0.233												
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.7	8.3	7.4												
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	101	43	36												
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	232	112	98												
目	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	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	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	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												
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5												
	48 味		異常でないこと															
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	硫化水素臭												
	50 色度	度	5度以下	0.6	0.5未満	2.5												
その他	51 濁度	度	2度以下	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															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.09	0.04未満	0.12												
	カルシウム硬度	mg/L		64	26	22												
	電気伝導率	μs/cm		287	149	134												
硫酸イオン	mg/L		23.8	1.0	2.6													

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

大宮配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				大宮配水場				区分				
				大宮2号	大宮3号	大宮4号	配水場の出口水			大宮配水場系統の給水栓水						
採水年月日		℃	目標値	R4.5.18	R4.8.22	R4.8.22	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	区分	
気温				21.5	27.1	26.8			20.7				21.1			
水温				16.0	16.4	16.1			17.2			17.0				
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					重金属
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					重金属
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1	一般有機化学物質
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					一般有機化学物質
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1	一般有機化学物質
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1					消毒副生成物
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												消毒剤
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												消毒副生成物
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001	1			0.001	1	消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.002	1			0.002	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00			0.00	1			0.00	1	農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.8	1			0.8	1	臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下												味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						5.2	1			5.2	1	味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					臭気
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下												味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1			1	1	臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						117	1			120	1	味
	25	濁度	度	1度以下												基礎的性状
	26	pH値		7.5程度						7.1	1			7.2	1	腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける						-1.6	1			-1.5	1	腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	260	4	13			0	1			0	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000002	1					一般有機化学物質
	その他		カルシウム硬度	mg/L						42	1			42	1	
			アルカリ度	mg/L						35	1			35	1	
			電気伝導率	μs/cm		279	151	154			177	1			175	1

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



新都心配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				新都心配水場												区分
								配水場の出口水				新都心配水場系統の給水栓水								
				最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
採水年月日		°C						30.1	3.5	16.8		30.7	2.8	17.0						
水温		°C						27.2	7.9	17.4		27.1	8.3	17.8						
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下				1	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標				
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと				不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12					
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						0.0003未満	1			0.0003未満	1					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						0.00005未満	1									
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	重金属			
	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未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				2.09	1.49	1.78	4	2.09	1.50	1.77	4	無機物質				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4					
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.04	1			0.04	1					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						0.0002未満	1									
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						0.001未満	1									
	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	1					一般有機化学物質				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						0.001未満	1									
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4					
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.019	0.006	0.011	4	0.020	0.006	0.012	4					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.012	0.004	0.007	4	0.013	0.005	0.008	4					
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.004	0.005	4					
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	消毒副生成物				
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.036	0.017	0.026	4	0.037	0.018	0.026	4					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.012	0.005	0.008	4	0.012	0.005	0.008	4					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.013	0.007	0.010	4	0.013	0.007	0.010	4					
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
準	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.006	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4					
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.005未満	1			0.005未満	1					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.05	0.01	0.03	4	0.04	0.01	0.02	4	着色				
	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	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4					
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.01未満	1			0.01未満	1					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				16.8	11.5	14.2	4	16.8	11.7	14.3	4	味				
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.006	0.001	0.004	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	着色				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下				31.4	15.7	21.5	12	31.4	15.7	21.5	12	味				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下				80	63	75	4	80	65	75	4					
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				166	143	157	4	162	138	154	4					
目	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						0.02未満	1				発泡					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下				0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	臭気				
	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	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12					
	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	0.005未満	4					発泡				
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						0.0005未満	1			0.0005未満	1	臭気				
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下				1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12	味				
	47	pH値		5.8以上8.6以下				7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12					
	48	味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
	49	臭気		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状				
	50	色度	度	5度以下				1.3	0.5未満	0.7	12	0.7	0.5未満	0.5未満	12					
その他	51	濁度	度	2度以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12					
		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.8	0.6	0.8	12	0.8	0.6	0.7	12					
		アンモニア態窒素	mg/L																	
		カルシウム硬度	mg/L					60	47	55	4	59	48	55	4					
		電気伝導率	μs/cm					257	176	227	12	257	178	228	12					
	硫酸イオン	mg/L					35.8	25.7	30.3	4	36.0	25.8	30.2	4						

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入



北浦和浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				北浦和浄水場								区分		
				北浦和1号	北浦和2号	北浦和3号	浄水場の出口水				北浦和浄水場系統の給水栓水							
				R4.4.20	R4.7.25	R4.6.15	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数				
採水年月日		°C		12.1	26.9	17.0			35.1	7.8	17.5			35.5	6.2	16.5		
水温		°C		16.4	16.6	15.7			17.8	15.8	16.6			24.5	12.8	17.3		
水	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	2	0	0			0	0	0	12		0	0	0	12	病原生物による 汚染の指標
	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	12		不検出	不検出	不検出	12	
	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	1				0.0003未満	1	
	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	0.00005未満					0.00005未満	1						
	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	0.001未満					0.001未満	1						
	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	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.001			0.001	0.001	0.001	4		0.001	0.001未満	0.001未満	4	
	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	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	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	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	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	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	5.47	0.58	5.98			4.13	3.68	3.96	4		4.16	1.94	3.08	4	無機物質
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.11	0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4		0.10	0.08未満	0.08未満	4	
	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	0.02未満					0.02未満	1				0.03	1	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満	1						
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1						
	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	0.001未満					0.001未満	1						
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1						
	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	0.001未満					0.001未満	1						
	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	0.001未満					0.001未満	1						
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1						
基	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						0.08	0.06未満	0.06未満	12		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	消毒 副生成物
	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	4		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.009	0.001未満	0.004	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.005	0.002未満	0.002	4	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.003	0.001	0.002	4		0.006	0.001	0.004	4	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.006	0.002	0.004	4		0.023	0.002	0.013	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.004	0.002未満	0.002未満	4	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						0.001	0.001未満	0.001未満	4		0.008	0.001未満	0.004	4	
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						0.002	0.001	0.002	4		0.002	0.001未満	0.001	4	
準	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	4		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	着色
	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	1				0.005未満	1	
	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	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.03	0.01未満	0.01	4	
	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	0.03未満	0.03未満	4		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	
	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	1				0.01未満	1	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10.3	9.0	10.9			10.9	10.7	10.8	4		16.9	10.7	12.7	4	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.048	0.001			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.002	0.001未満	0.001未満	4	
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.2	6.1	12.0			10.4	9.2	10.1	12		23.2	9.8	12.2	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	57	51	61			60	57	59	4		86	57	68	4	
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	146	113	152			137	127	134	4		172	132	148	4	
目	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	0.02未満					0.02未満	1						発泡
	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	1		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	
	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	1		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	
	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	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					0.0005未満	1				0.0005未満	1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1	0.1未満			0.1	0.1未満	0.1未満	12		0.9	0.1未満	0.2	12	
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5			7.8	7.6	7.7	12		7.7	7.4	7.6	12	
	48 味		異常でないこと						異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
	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	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
	50 色度	度	5度以下	0.5	0.9	0.5未満			0.5未満	0.5未満	0.5未満	12		0.6	0.5未満	0.5未満	12	
その他	濁度	度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上						0.9	0.7	0.8	12		0.9	0.7	0.8	12	
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04未満	0.10	0.04未満												
	カルシウム硬度	mg/L		37	34	40			40	38	39	4		63	38	48	4	
	電気伝導率	μs/cm		173	146	187			175	165	171	12		263	165	184	12	
硫酸イオン	mg/L		2.4	3.0	6.1			5.1	4.7	4.9	4		31.1	3.4	9.3	12		

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

北浦和浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				北浦和浄水場								区分
				北浦和1号	北浦和2号	北浦和3号	浄水場の出口水				北浦和浄水場系統の給水栓水					
採水年月日		℃	目標値	R4.9.20	R4.9.20	R4.8.22	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
気温				23.4	24.8	26.5			22.9				22.2			
水温				16.4	16.4	16.6			17.8			21.2				
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				一般有機化学物質	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1		0.001未満	1		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				消毒副生成物	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1		0.001	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1				消毒副生成物	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下											消毒副生成物	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満	1		0.001未満	1		
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001未満	1		0.001未満	1	消毒副生成物	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00			0.00	1		0.001未満	1		
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.9	1		0.9	1	農薬	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下											臭気	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下											味	
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						4.7	1		4.7	1	着色	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				臭気	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下											味	
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1		1	1	臭気	
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						127	1		129	1	味	
	25	濁度	度	1度以下											基礎的性状	
	26	pH値		7.5程度						7.7	1		7.7	1		
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける						-0.9	1		-0.9	1	腐食	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	250	47	16			2	1		4	1	水道施設の健全性の指標	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				一般有機化学物質	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下											着色	
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000002未満	1				一般有機化学物質	
	その他	カルシウム硬度	mg/L							37	1		37	1		
		アルカリ度	mg/L							50	1		50	1		
		電気伝導率	μs/cm		175	150	182			166	1		165	1		

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

東浦和浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水						東浦和浄水場										区分
				東浦和1号	東浦和2号	東浦和4号	浄水場の出口水			東浦和浄水場系統の給水栓水										
				R4.7.25	R4.4.18	R4.4.18	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数						
採水年月日		°C	34.1	17.7	18.5	28.3	9.5	19.1		32.8	2.7	17.8								
気温		°C	16.7	16.1	16.3	17.6	14.4	16.8		25.5	11.4	18.7								
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による 汚染の指標			
	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	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12				
	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1				
	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1				
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				
	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	6.48	5.18	3.56	4.60	4.17	4.40	12	4.62	1.29	3.25	12	無機物質				
	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4					
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					
基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	消毒 副生成物				
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.007	0.001未満	0.002	4					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満	4					
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.001未満	0.002	4					
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.002	0.001	0.002	4	0.020	0.001	0.006	4					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満	4					
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.007	0.001未満	0.002	4					
	30	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4					
準	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	着色				
	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	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4					
	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	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4					
	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	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12.3	12.0	13.3	13.9	13.1	13.4	4	14.0	11.6	13.0	4					
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.6	14.2	8.9	12.8	10.8	11.7	12	25.9	11.3	15.4	12					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	58	52	45	51	49	50	4	73	49	56	4					
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	153	132	112	126	121	123	4	144	125	130	4					
目	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	発泡				
	42	ジオオキシシン	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	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12					
	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	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12					
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4					
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1					
	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	12	1.1	0.1未満	0.4	12					
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.2	7.4	12					
	48	味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
	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	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
	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	12	0.5	0.5未満	0.5未満	12					
その他	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12					
		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12					
		アンモニア態窒素	mg/L		0.04未満	0.04未満	0.04未満													
		カルシウム硬度	mg/L		34	30	31	33	31	32	4	54	31	38	4					
		電気伝導率	μs/cm		184	170	155	172	156	164	12	239	165	192	12					
	硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.8	0.5未満	0.8	0.6	0.7	4	34.0	0.7	12.4	12						

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

東浦和浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				東浦和浄水場								区分	
				東浦和1号	東浦和2号	東浦和4号	浄水場の出口水				東浦和浄水場系統の給水栓水						
				R4.6.8	R4.8.22	R4.8.22	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数			
採水年月日				19.7	25.5	26.2				20.4				19.6			
気温		°C		15.8	16.8	17.2				16.6				20.0			
水温		°C															
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						重金属
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				0.001未満	1	
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						一般有機化学物質
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1				0.001未満	1	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1						消毒副生成物
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下													
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下													消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満	1				0.001未満	1	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001未満	1				0.001未満	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00			0.00	1				0.00	1	
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.7	1				0.7	1	農薬臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						3.3	1				3.4	1	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下													味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1				1	1	
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						131	1				131	1	味
	25	濁度	度	1度以下													
	26	pH値		7.5程度						7.5	1				7.6	1	基礎的性状
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力近づける						-1.2	1				-1.1	1	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	55	150	16			0	1				4	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													一般有機化学物質
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000002未満	1						
		カルシウム硬度	mg/L							31	1				31	1	その他
		アルカリ度	mg/L							48	1				48	1	
		電気伝導率	μs/cm		178	172	155			163	1				165	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

土台浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水							土台浄水場										区分
				土台1号	土台2号	土台3号	土台4号	土台5号	土台6号	土台7号	浄水場の出口水			土台浄水場システムの給水栓水							
採水年月日		℃	℃							最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数				
水温				21.3	34.9	35.0	17.8	23.7	20.1	33.3	10.5	20.0		32.5	7.3	18.4					
		℃		16.2	17.3	16.9	15.6	16.5	16.4	17.6	15.9	16.6		21.5	14.4	17.3					
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標			
	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	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12				
	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1			0.0003未満	1				
	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					1			
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	重金属		
	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.59	0.54	3.77	8.47	2.93	2.48	3.16	2.48	2.82	4	3.11	2.48	2.80	4	無機物質		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4			
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1				0.02未満	1			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満					
質	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			1						一般有機化学物質		
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			1								
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			1								
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			1								
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			1								
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下							0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下							0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	消毒副生成物		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	30	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4			
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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				
準	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	0.005未満	0.005未満			1				0.005未満	1			
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			
	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	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	着色		
	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	0.01未満	0.01未満			1				0.01未満	1			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13.9	11.3	10.7	12.2	10.5	14.6	12.2	11.5	11.8	4	12.6	11.5	11.9	4	味		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.057	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	着色		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.9	2.8	9.3	14.6	8.0	8.8	9.2	6.9	8.1	12	12.2	6.9	9.0	12			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	54	42	46	53	43	42	47	45	46	4	49	45	47	4	味		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	126	106	121	158	108	114	114	104	111	4	116	107	113	4			
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02未満	1					発泡		
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	臭気		
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12				
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						発泡		
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1			0.0005未満		1	臭気		
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	12		0.5	0.1未満	0.1	12	味		
47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12				
48	味		異常でないこと							異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
49	臭気		異常でないこと							硫化水素臭	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状			
50	色度	度	5度以下	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12				
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12				
その他		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上							0.9	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8	12			
		アンモニア態窒素	mg/L		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04											
		カルシウム硬度	mg/L		34	28	31	33	29	28	32	30	31	4	33	30	32	4			
		電気伝導率	μs/cm		169	132	148	173	142	153	151	135	146	12	188	142	153	12			
		硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.9	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.8	0.7	0.8	4	13.0	0.7	3.0	12			

休止中

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

土合浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水							土合浄水場				区分				
				土合1号	土合2号	土合3号	土合4号	土合5号	土合6号	土合7号	浄水場の出口水			土合浄水場系統の給水栓水					
採水年月日		°C								最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
気温				29.5	19.6	19.8	22.0	30.4	30.7			26.8			28.8				
水温		°C		16.5	17.0	16.7	16.5	16.7	16.8			17.0				21.5			
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1				重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満		1
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					一般有機化学物質
	5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1			0.005未満		消毒副生成物
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下															消毒剤
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)									0.001未満	1			0.001未満	1	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)									0.001未満	1			0.001	1	消毒副生成物
	11	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	1			0.001	1	
	12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下									0.8	1			0.7	1	農薬
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下															
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															着色
	15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下									3.8	1			5.0	1	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					臭気
	17	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下															味
	19	臭気強度(TON)	度	3度以下									1	1			1	1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下									114	1			116	1	味
	21	濁度	度	1度以下															
	22	pH値		7.5程度									7.6	1			7.5	1	基礎的性状
	23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける									-1.1	1			-1.1	1	
	24	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)		12	1	5	200	120	10		11	1			8	1	水送施設の健全性の指標
	25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下															一般有機化学物質
	27	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000003	0.000002未満	0.000002未満			0.000002未満	1					
	28	カルシウム硬度	mg/L										31	1			35	1	一般有機化学物質
	29	アルカリ度	mg/L										52	1			49	1	
	30	電気伝導率	μs/cm		164	137	152	173	127	151			147	1			152	1	

休止中

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



高鼻浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				高鼻浄水場								区分		
				高鼻1号	高鼻2号	浄水場の出口水		高鼻浄水場系統の給水栓水										
採水年月日		水質基準値	R4.5.16	R4.5.16	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	区分					
気温			13.9	14.6	30.6	8.3	20.3		32.7	7.7	20.5							
水温			16.6	16.5	17.5	16.9	17.2		26.0	10.1	18.2							
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0			1	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標	
	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	12	不検出	不検出	不検出	12		
	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	1			0.0003未満	1				
	質	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			0.00005未満	1			0.00005未満	1	重金属		
		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			0.001未満	1			0.001未満	1			
		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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満		0.001未満	4
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.003	0.002			0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.001未満		0.002	4
		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	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満		0.002未満	4
		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	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満		0.004未満	4
		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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満		0.001未満	4
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満			0.10未満	0.10未満	0.10未満	4	1.94	0.10未満		0.64	4
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.11			0.09	0.09	0.10	4	0.10	0.09		0.10	4
		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			0.02未満	1			0.02未満	1			
	基	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1			0.0002未満	1	無機物質		
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1			
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			0.001未満	1			0.001未満	1				
17		ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1				
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			0.001未満	1			0.001未満	1				
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			0.001未満	1			0.001未満	1				
20		ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1				
21		塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					0.11	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満		4	
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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満		4	
準		23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.003		0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満	4		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004	4		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.011	0.008	0.009	4	0.013	0.010	0.012	4		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.002	4		
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.004	0.003	0.003	4	0.005	0.004	0.004	4		
	30	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4		
	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		
	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	1			0.005未満	1				
	項	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			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.29	0.18			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	
		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	1			0.01未満	1			
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16.0	13.3			16.4	16.2	16.3	4	16.2	15.1	15.7	4	
		37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.127	0.070			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
38		塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.8	8.3			8.0	7.6	7.8	12	26.9	8.0	14.7	12		
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	51	49			53	51	53	4	71	54	59	4		
40		蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	126	111			130	123	126	4	162	125	135	4		
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			0.02未満	1			0.02未満	1				
目		42	ゼオクシン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	1			0.000001未満	12	発泡		
		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	1	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12			
		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			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.00001未満	12
		45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	1			0.0005未満	1			
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.1			0.2	0.2	0.2	12	1.0	0.2		0.6	12
		47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6			7.7	7.6	7.7	12	7.8	7.1		7.5	12
	48	味		異常でないこと					異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし		12	
	49	臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし		12	
	50	色度	度	5度以下	3.3	2.0			0.5	0.5未満	0.5未満	12	0.8	0.5未満	0.5未満		12	
	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満		12	
その他		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上					1.0	0.7	0.8	12	0.9	0.5	0.7	12		
		アンモニア態窒素	mg/L		0.12	0.07												
		カルシウム硬度	mg/L		30	27			31	29	31	4	52	32	39	4		
		電気伝導率	μs/cm		171	157			174	161	169	12	248	171	200	12		
		硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.9			0.7	0.6	0.6	4	34.6	1.4	16.3	12		

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

高鼻浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				高鼻浄水場				区分					
				高鼻1号	高鼻2号			浄水場の出口水	高鼻浄水場系統の給水栓水								
採水年月日				R4.8.17	R4.8.17			最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
水温		°C		28.5	28.0					30.6				30.1			
水温		°C		17.1	16.8					17.3				25.6			
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1		
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					一般有機化学物質	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1						
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												消毒副生成物	
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下													
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							0.001未満	1			0.001未満	1	消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)							0.001未満	1			0.001	1	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00					0.00	1			0.001	1	農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							0.8	1			0.7	1	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.3	1			5.0	1	着色
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1					
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1					臭気
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下													
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下							1	1			1	1	臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下							124	1			122	1	
	25	濁度	度	1度以下													基礎的性状
	26	pH値		7.5程度							7.7	1			7.6	1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける							-0.8	1			-0.7	1	腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	30	7					0	1			3	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満					0.001未満	1					一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満					0.000002未満	1					一般有機化学物質
	その他	カルシウム硬度	mg/L								31	1			36	1	
		アルカリ度	mg/L								79	1			72	1	
		電気伝導率	µs/cm		174	156					170	1			178	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

日進浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水			日進浄水場				区分						
				日進1号	日進2号	日進3号	浄水場の出口水			日進浄水場系統の給水栓水							
採水年月日		℃		R4.4.20	R4.6.13	R4.6.13	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数			
気温				13.5	27.1	20.8	25.1	11.5	18.5		29.9	7.9	18.0				
水温		℃		17.6	16.9	16.8	19.1	16.6	17.8		20.5	7.9	17.3				
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標		
	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	12	不検出	不検出	不検出	12			
	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	1				0.0003未満	1
	質	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	0.00005未満				0.00005未満	1			重金属	
		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	0.001未満				0.001未満	1				
		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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003		4
		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	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
		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	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		
		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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	4	0.10未満	0.10未満	0.10未満	4			
12		フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.13	0.13	0.09	0.08	0.09	4	0.09	0.08	0.09	4		
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	0.02未満				0.02未満	1			0.02未満		1
基	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1			無機物質		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					
	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	0.001未満				0.001未満	1					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					
	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	0.001未満				0.001未満	1					
	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	0.001未満				0.001未満	1					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.26	0.06未満	0.11	12	0.15	0.06	0.11		4	
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満		4	
	準	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.005		0.006	4
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4		
25		ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.009	0.007	0.008	4	0.009	0.007	0.008	4		
26		臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.027	0.019	0.022	4	0.027	0.019	0.023	4		
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.003	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満	4		
29		ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.009	0.006	0.007	4	0.009	0.006	0.007	4		
30		ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下				0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4		
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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		
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	1			0.005未満	1	
項	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.25	0.36	0.34	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4		
	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	1			0.01未満	1	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.0	11.3	10.9	23.5	20.5	22.4	4	23.5	20.5	22.4	4		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.248	0.288	0.300	0.004	0.001未満	0.002	4	0.004	0.001未満	0.002	4		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.8	7.8	7.1	13.3	9.1	12.3	12	23.7	9.1	13.3	12		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	46	43	45	59	56	58	4	59	56	58	4		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	117	112	108	157	145	151	4	158	146	152	4		
	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	0.02未満				0.02未満	1					
	目	42	ジオオキシシン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	1	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
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	1	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						
45		フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	1			0.0005未満	1	
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	0.4	0.1	0.3	12	0.8	0.1	0.4	12		
47		pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.1	7.6	12		
48		味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
49		臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
50		色度	度	5度以下	2.0	2.4	2.7	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.5未満	0.8	12		
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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
その他	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				1.0	0.6	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.31	0.35	0.23											
	カルシウム硬度	mg/L		29	25	27	36	34	35	4	36	34	35	4			
	電気伝導率	µs/cm		158	141	144	213	146	199	12	231	146	204	12			
	硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	28.5	0.5未満	2.5	12			

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は“未満”表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

日進浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				日進浄水場								区分
				日進1号	日進2号	日進3号	浄水場の出口水				日進浄水場系統の給水栓水					
				R4.7.19	R4.9.7	R4.9.7	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数		
採水年月日				29.0	30.3	30.9				24.0				27.1		
気温		°C		17.8	17.0	16.8				19.1				20.4		
水温		°C														
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					重金属
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1					一般有機化学物質
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1					
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												消毒副生成物
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満	1			0.001未満	1	消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001未満	1			0.001未満	1	
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00			0.00	1			0.00	1	農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						0.6	1			0.6	1	臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下												味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						6.0	1			6.2	1	味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下												味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下						1	1			1	1	臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下						154	1			154	1	味
	25	濁度	度	1度以下												基礎的性状
	26	pH値		7.5程度						7.6	1			7.6	1	腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける						-0.7	1			-0.7	1	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	47	3	6			0	1			4	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000002未満	1					一般有機化学物質
		カルシウム硬度	mg/L							36	1			36	1	
		アルカリ度	mg/L							92	1			91	1	
		電気伝導率	µs/cm		223	140	143			212	1			213	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

東大宮浄水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				東大宮浄水場											区分
				東大宮1号	東大宮2号	東大宮3号	東大宮4号	浄水場の出口水				東大宮浄水場系統の給水栓水							
				R4.4.25	R4.9.12	R4.9.12	R4.4.25	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数				
				21.9	27.3	30.0	26.2	26.1	13.2	18.8		33.7	6.9	18.7					
		°C		17.7	18.2	18.8	18.3	19.0	17.6	18.3		24.9	9.6	17.9					
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	1	5	0	0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による 汚染の指標		
	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	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
	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			0.0003未満	1			0.0003未満	1	重金属		
	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	0.00005未満	0.00005未満			0.00005未満	1							
	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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4			
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			
	質	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	無機物質	
		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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	4	2.07	0.10	1.09	4			
12		フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.14	0.13	0.09	0.11	0.10	0.11	4	0.11	0.08	0.10	4			
13		ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.02			0.02	1			0.02	1			
14		四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1							
基		15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					一般有機 化学物質	
		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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						
		17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						
		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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						
	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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
	準	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					0.16	0.06未満	0.07	12	0.12	0.06未満	0.06未満	4	消毒 副生成物	
		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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
		23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.017	0.014	0.015	4	0.017	0.006	0.012	4		
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.004	0.003	0.004	4	0.008	0.004	0.005	4		
25		ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.004	0.004	4			
26		臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
項		27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.030	0.025	0.027	4	0.030	0.016	0.025	4	味	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.008	0.007	0.008	4	0.009	0.007	0.008	4		
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.009	0.007	0.008	4	0.010	0.006	0.009	4		
		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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	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	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.008	0.005未満	0.005未満	0.007			0.005未満	1			0.005未満	1			
	目	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	着色	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.17	0.11	0.15	0.31	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4		
		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			0.01未満	1			0.01未満	1		
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	19.5	26.8	34.9	25.7	27.3	23.9	25.9	4	25.0	12.7	19.8	4	味	
37		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.196	0.096	0.142	0.281	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4			
38		塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.2	7.3	7.7	13.4	15.7	11.3	13.2	12	30.1	13.1	17.7	12			
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	54	25	37	70	63	60	62	4	76	62	67	4	味		
40		蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	146	134	170	184	175	167	168	4	172	136	161	4			
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	0.02未満	0.02未満			0.02未満	1					発泡		
42		ジオオキシムン	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	1	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12			
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			0.000001未満	1	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	臭気			
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4								
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	1			0.0005未満	1	臭気			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	12	1.2	0.6	0.8	12				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	12	7.7	7.0	7.4	12	基礎的性状			
48	味		異常でないこと					異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
49	臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
50	色度	度	5度以下	4.4	5.7	7.1	6.1	1.6	0.8	1.2	12	1.5	0.5未満	0.8	12				
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	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12				
その他		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上					1.0	0.6	0.8	12	0.8	0.6	0.7		12		
		アンモニア態窒素	mg/L		0.48	0.75	0.97	0.78											
		カルシウム硬度	mg/L		33	15	22	43	38	36	37	4	55	39	47		4		
		電気伝導率	µs/cm		195	168	224	257	239	217	226	12	254	202	231		12		
		硫酸イオン	mg/L		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	34.0	0.6	13.0		12		

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

東大宮浄水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水				東大宮浄水場								区分		
				東大宮1号	東大宮2号	東大宮3号	東大宮4号	浄水場の出口水				東大宮浄水場系統の給水栓水						
				R4.9.14	R4.6.8	R4.9.14	R4.9.14	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数			
採水年月日																		
水温		°C		31.1	19.9	31.4	31.1				19.5				18.6			
水温		°C		17.7	18.3	18.7	18.7				18.4				20.5			
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004			0.001未満	1			0.001未満	1		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1						
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1			0.001未満	1		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	1						
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														消毒副生成物
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下														消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							0.002	1			0.002	1		消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)							0.001	1			0.002	1		消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	1						農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							0.8	1			0.7	1		臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下														着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.7	1			5.6	1		味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						臭気
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下														味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下							1	1			1	1		臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下							172	1			170	1		味
	25	濁度	度	1度以下														基礎的性状
	26	pH値		7.5程度							7.6	1			7.6	1		腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力近づける							-0.7	1			-0.7	1		腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	12	62	200	200			1	1			0	1		水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1						一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下														着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満			0.000002未満	1						一般有機化学物質
	項目その他	カルシウム硬度	mg/L								36	1			37	1		
		アルカリ度	mg/L								103	1			99	1		
		電気伝導率	µs/cm		189	171	225	260			229	1			224	1		

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

馬宮配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				馬宮配水場												区分
								配水場の出口水				馬宮配水場系統の給水栓水								
				最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
採水年月日								27.9	6.9	18.0		28.3	6.6	18.4						
気温		°C						29.7	6.8	18.2		29.6	8.5	19.2						
水温		°C																		
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下				0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標				
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと				不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12					
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						0.0003未満	1			0.0003未満	1					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						0.00005未満	1									
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	重金属			
	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未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下				2.12	1.55	1.80	4	2.12	1.57	1.81	4	無機物質				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.11	0.08	0.10	4	0.11	0.08	0.10	4					
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.04	1			0.04	1					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						0.0002未満	1									
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						0.001未満	1									
	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	1					一般有機化学物質				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						0.001未満	1									
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1									
基	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下				0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	消毒副生成物				
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.015	0.006	0.010	4	0.017	0.006	0.012	4					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.009	0.005	0.007	4	0.008	0.003	0.005	4					
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.007	0.002	0.005	4	0.008	0.002	0.005	4					
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.034	0.017	0.024	4	0.040	0.019	0.027	4					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.009	0.006	0.007	4	0.010	0.006	0.008	4					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.013	0.007	0.009	4	0.015	0.008	0.010	4					
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4					
準	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				0.005	0.005未満	0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4					
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.005未満	1			0.005未満	1					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	着色				
	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	4	0.07	0.03未満	0.03	4					
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.01未満	1			0.01未満	1					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				16.7	7.6	13.2	4	16.8	7.7	13.2	4	味				
	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	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	着色				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下				27.0	12.4	20.3	12	27.3	12.6	20.3	12					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下				81	63	75	4	82	65	76	4	味				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				168	120	152	4	172	116	154	4					
目	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						0.02未満	1					発泡				
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下				0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12	臭気				
	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	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001	12					
	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	0.005未満	4					発泡				
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						0.0005未満	1			0.0005未満	1	臭気				
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下				1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	味				
	47	pH値		5.8以上8.6以下				7.3	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.2	12					
	48	味		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
	49	臭気		異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状				
	50	色度	度	5度以下				0.7	0.5未満	0.5未満	12	1.1	0.5未満	0.6	12					
その他	51	濁度	度	2度以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12					
		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上				0.9	0.6	0.7	12	0.6	0.4	0.5	12					
		アンモニア態窒素	mg/L																	
		カルシウム硬度	mg/L					60	48	56	4	61	49	57	4					
		電気伝導率	μs/cm					249	179	219	12	251	179	220	12					
	硫酸イオン	mg/L					35.8	21.1	29.2	4	35.8	21.3	29.2	4						

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

馬宮配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水					馬宮配水場				区分				
				配水場の出口水				馬宮配水場系統の給水栓水									
				最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数						
採水年月日																	
気温		°C						21.7									
水温		°C						18.9									
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下							0.0002未滿	1			重金属		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)							0.0002未滿	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下							0.001	1		0.001未滿		1	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							0.0002未滿	1				一般有機化学物質	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							0.001未滿	1			0.001未滿		1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							0.005未滿	1				消毒副生成物	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下													
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												消毒剤	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							0.001	1			0.002		1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)							0.003	1			0.004	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下							0.00	1					
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							0.7	1			0.6	1	農薬
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												着色	
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							7.1	1			7.1		1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							0.001未滿	1				臭気	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							0.001未滿	1					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下												味	
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下							1	1			1		1
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下							122	1			120	1	味
	25	濁度	度	1度以下													
	26	pH値		7.5程度							7.0	1			7.0	1	基礎的性状
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける							-1.7	1			-1.7	1	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)							4	1			0	1	水運施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							0.001未滿	1					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												一般有機化学物質	
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)							0.000003	1					
	その他		カルシウム硬度	mg/L							42	1			43	1	
			アルカリ度	mg/L							34	1			34	1	
			電気伝導率	µs/cm								179	1			180	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



金重配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	水質基準値	原水				金重配水場												区分
				金重1号	金重2号	金重3号	金重4号	配水場の出口水				金重配水場系統の給水栓水								
				R4.4.20	R4.6.13	R4.8.24	R4.4.20	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
				10.6	24.8	32.2	11.5	31.3	2.8	18.1		32.0	2.2	18.4						
		°C		19.9	19.0	20.2	19.7	26.8	7.2	16.8		27.7	9.5	18.3						
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	4	180	4	1	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による汚染の指標			
	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	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12				
	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			0.0003未満	1			0.0003未満	1	重金属			
	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	0.00005未満	0.00005未満			0.00005未満	1								
	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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1								
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				
	質	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	無機物質		
		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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	2.09	1.02	1.62	4	2.10	1.01	1.62	4			
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08	0.11	0.13	0.08未満	0.08	4	0.13	0.08未満	0.08	4			
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04			0.05	1			0.05	1			
		14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	1							
		基	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1					一般有機化学物質	
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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
17			ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
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	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
20			ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	1							
準			21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	消毒副生成物	
			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	7	0.002未満	0.002未満	0.002未満	7		
			23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.024	0.004	0.012	4	0.026	0.004	0.012	4		
	24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.014	0.003	0.009	7	0.013	0.003	0.009	7			
	25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.009	0.002	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4			
	26		臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
	目		27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.052	0.016	0.027	4	0.055	0.015	0.029	4	着色	
			28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					0.011	0.004	0.008	7	0.012	0.004	0.009	7		
			29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.018	0.006	0.010	4	0.019	0.006	0.010	4		
		30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4			
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					0.006	0.005未満	0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4			
		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			0.005未満	1			0.005未満	1			
		項	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	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.02	4	0.03	0.01未満	0.01	4	味	
			34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.14	0.36	0.36	0.21	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4		
			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			0.01未満	1			0.01未満	1		
36			ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	58.8	44.9	43.6	51.0	17.0	9.0	14.2	4	16.6	9.2	14.1	4	着色		
37			マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.197	0.288	0.246	0.157	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			
38			塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	82.8	65.0	59.7	48.4	27.3	12.6	21.3	12	27.2	12.7	20.8	12			
目			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	82	97	105	66	74	36	62	4	74	36	62	4	味	
			40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	296	282	282	256	174	89	145	4	178	88	145	4		
			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	0.02未満	0.02未満			0.02未満	1						
	42		ジオオキシム	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	発泡		
	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12			
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4							
	目		45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	1			0.0005未満	1	臭気	
			46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	1.0	1.3	0.9	1.0	0.6	0.8	12	1.0	0.5	0.8	12		
			47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	7.9	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.1	12		
		目	48	味		異常でないこと					異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状	
			49	臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
			50	色度	度	5度以下	5.7	7.3	8.3	7.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12		
			51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.2	0.2	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
			その他	残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上					0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8	12		
				アンモニア態窒素	mg/L		1.48	2.71	2.18	1.41										
カルシウム硬度				mg/L		57	66	64	45	54	26	46	4	54	26	46	4			
電気伝導率				µs/cm		469	444	434	387	259	132	210	12	258	132	209	12			
硫酸イオン				mg/L		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	40.1	16.0	29.2	4	39.9	15.8	29.1	4			

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

金重配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水				金重配水場								区分		
				金重1号	金重2号	金重3号	金重4号	配水場の出口水				金重配水場系統の給水栓水						
				R4.7.19	R4.5.23	R4.9.20	R4.9.20	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数			
採水年月日																		
水温		°C		25.5	20.5	23.3	22.4				18.2				21.0			
水温		°C		20.3	18.8	20.0	20.3				18.3				19.1			
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					重金属
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					重金属
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1	一般有機化学物質
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					一般有機化学物質
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満	1	一般有機化学物質
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1					消毒副生成物
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														消毒剤
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下														消毒副生成物
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								0.001	1			0.001	1	消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								0.004	1			0.004	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	1			0.00	1	農薬
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								0.8	1			0.8	1	臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下														着色
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								4.5	1			4.8	1	味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					臭気
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下														味
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下								1	1			1	1	臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下								118	1			114	1	味
	25	濁度	度	1度以下														基礎的性状
	26	pH値		7.5程度								7.1	1			7.0	1	腐食
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力近づける								-1.9	1			-2.0	1	腐食
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	51	81	210	54				2	1			0	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					一般有機化学物質
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下														着色
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満				0.000002	1					一般有機化学物質
	その他	カルシウム硬度	mg/L									35	1			34	1	
		アルカリ度	mg/L									21	1			21	1	
		電気伝導率	μs/cm		455	441	435	386				164	1			161	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略



南下新井配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所		単位	目標値	原水				南下新井配水場								区分		
				南下新井1号	南下新井2号	南下新井3号	南下新井4号	配水場の出口水				南下新井配水場系統の給水栓水						
				R4.4.13	R4.9.14	R4.4.13	R4.9.14	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数			
採水年月日				24.8	31.6	24.2	28.6					24.5			24.9			
水温		°C		19.9	20.4	20.3	20.7					18.1			18.4			
水温		°C																
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満		1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	1				一般有機化学物質	
	8	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1			0.001未満		1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満	1				消毒副生成物	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下													消毒剤	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								0.001	1			0.001		1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								0.003	1			0.003	1	消毒副生成物
	15	農薬類		1以下	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	1			0.00	1	
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								0.8	1			0.8	1	農薬 臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													着色	
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								6.0	1			5.8		1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1				臭気	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下													味	
	23	臭気強度(TON)	度	3度以下								1	1			1		1
	24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下								138	1			143	1	味
	25	濁度	度	1度以下														
	26	pH値		7.5程度								7.3	1			7.4	1	基礎的性状
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける								-1.3	1			-1.1	1	
	28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	15	220	44	28				0	1			1	1	水道施設の健全性の指標
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満	1					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													一般有機化学物質	
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)	0.000002	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満				0.000002	1					
	その他	カルシウム硬度	mg/L									49	1			50	1	
		アルカリ度	mg/L									42	1			44	1	
		電気伝導率	μs/cm		338	257	372	234				209	1			212	1	

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略

相野原配水場

水質検査結果（令和4年度）

採水場所			相野原配水場												区分				
採水年月日	単位	水質基準値	原水				配水場の出口水				相野原配水場系統の給水栓水								
気温	°C		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数					
水温	°C	29.8	3.9	18.6		30.9	1.6	19.5		27.1	8.3	17.4							
水	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下						0	0	0	12	0	0	0	12	病原生物による 汚染の指標	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと						不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						0.0003未満	1				0.0003未満	1	重金属		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						0.00005未満	1								
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	1								
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				
	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						2.15	1.30	1.73	4	2.16	1.29	1.72	4		無機物質	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.08	0.10	4			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下								0.05	1			0.05	1			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								0.0002未満	1							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								0.001未満	1							
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	1							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								0.001未満	1							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								0.001未満	1							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								0.001未満	1							
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								0.001未満	1							
質	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	一般有機 化学物質	
	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						0.019	0.004	0.010	4	0.020	0.004	0.011	4		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						0.011	0.003	0.007	4	0.011	0.004	0.008	4		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.005	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.035	0.013	0.022	4	0.036	0.015	0.023	4		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						0.012	0.003	0.007	4	0.013	0.004	0.008	4		
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						0.012	0.005	0.008	4	0.012	0.006	0.008	4		
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
基	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						0.005	0.005未満	0.005未満	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4	消毒 副生成物	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下								0.005未満	1			0.005未満	1		
	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未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4		
	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	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下								0.01未満	1			0.01未満	1		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						15.7	8.2	12.6	4	15.7	8.2	12.7	4		味
	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	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						25.4	12.9	19.9	12	25.3	12.8	20.0	12		味
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下						76	45	63	4	76	44	63	4		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						174	109	147	4	173	108	146	4		味
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								0.02未満	1							
目	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						0.000002	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	発泡	
	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	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12		
	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	0.005未満	4					発泡	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								0.0005未満	1			0.0005未満	1		
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下						1.0	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.7	12	臭気	
	47	pH値		5.8以上8.6以下						7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12		
	48	味		異常でないこと						異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状	
	49	臭気		異常でないこと						異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	50	色度	度	5度以下						0.5	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12		
	その他	51	濁度	度	2度以下						0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	濁度
		残留塩素(遊離)	mg/L	0.1mg/L以上						1.0	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12		
		アンモニア態窒素	mg/L																
		カルシウム硬度	mg/L							56	33	47	4	57	33	47	4		
		電気伝導率	μs/cm							245	146	204	12	246	147	205	12		
	硫酸イオン	mg/L							40.2	22.6	33.1	4	40.3	22.4	33.1	4			

※ 平均値は、未満表示を0として算出し、その値が定量下限値を下回る場合は"未満"表示、定量下限値を上回る場合は表示桁より1つ下位の数値を四捨五入

相野原配水場

水質検査結果 (令和4年度)

採水場所		単位	目標値	原水						相野原配水場								区分
				配水場の出口水				相野原配水場系統の給水栓水										
				最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数							
採水年月日																		
気温		°C						18.3										
水温		°C						17.3										
水質管理目標設定項目その他	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下								0.0002未満	1					重金属
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)								0.0002未満	1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下								0.001未満	1					
	4	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下								0.001未満	1					一般有機化学物質
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								0.0002未満	1					
	6	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								0.001未満	1					消毒副生成物
	7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								0.005未満	1					
	8	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下														消毒剤
	9	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下														
	10	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								0.001	1					消毒副生成物
	11	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								0.003	1					
	12	農薬類		1以下								0.00	1					農薬
	13	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								0.9	1					
	14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下														臭気
	15	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下														
	16	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.8	1					着色
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								0.001未満	1					
	18	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								0.001未満	1					臭気
	19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下														
	20	臭気強度(TON)	度	3度以下								1	1					臭気
	21	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下								114	1					
	22	濁度	度	1度以下														基礎的性状
	23	pH値		7.5程度								7.1	1					
	24	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける								-2.0	1					腐食
	25	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)								2	1					
	26	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								0.001未満	1					一般有機化学物質
	27	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下														
	28	PFOS及びPFOA	mg/L	0.0005mg/L以下(暫定)								0.000002	1					一般有機化学物質
	29	カルシウム硬度	mg/L									33	1					
	30	アルカリ度	mg/L									20	1					
	31	電気伝導率	µs/cm									154	1					

No.4、No.6、No.7、No.11は削除による欠番  
 No.10(亜塩素酸)、No.12(二酸化塩素)は二酸化塩素を使用していないため検査を省略  
 No.22(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))は基準項目No.46(有機物(全有機炭素(TOC)の量))の検査で代替できるため省略