

第三水源水管末給水

仲田第一公園

(平成27年度)

No.	項目	単位	日付	4月6日	5月11日	6月1日	7月21日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	検査回数	
			採水時間	11:00	11:05	10:40	10:50	10:25	10:50	11:20	12:10	11:15	11:15	11:20	11:00					
			基準値	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴					
	気温	(℃)		21.5	23.4	26.3	34.9	33.0	24.0	19.0	10.0	14.0	12.0	4.0	9.0	34.9	4.0	19.3	12	
	水温	(℃)		15.7	20.3	23.1	25.4	28.5	25.9	23.3	19.8	14.0	13.3	10.7	11.0	28.5	10.7	19.3	12	
1*	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2*	大腸菌		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	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	0.003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	4	
4*	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005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	4	
5*	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01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	
6*	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01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	
7*	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01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	
8*	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05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	
9*	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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	
10*	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01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	
11*	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.63			1.13			1.88			1.39		1.88	0.63	1.26	4	
12*	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.10			0.11			0.13			0.13		0.13	0.10	0.12	4	
13*	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4	
14*	四塩化炭素	(mg/l)	0.002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	4	
15*	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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	
16*	シス-1,2-ジオキサレン及びトランス-1,2-ジオキサレン	(mg/l)	0.04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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
17*	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02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	
18*	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
19*	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
20*	ベンゼン	(mg/l)	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
21*	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.08			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満	4	
22*	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02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	
23*	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0078			0.0096			0.0048			0.0059		0.0096	0.0048	0.0070	4	
24*	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
25*	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0042			0.0072			0.0044			0.0039		0.0072	0.0039	0.0049	4	
26*	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4	
27*	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.018			0.027			0.017			0.015		0.027	0.015	0.019	4	
28*	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003		0.003	0.003未満	0.003未満	4	
29*	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0062			0.0089			0.0050			0.0052		0.0089	0.0050	0.0063	4	
30*	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.001未満			0.0014			0.0025			0.001未満		0.0025	0.001未満	0.001未満	4	
31*	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
32*	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4	
33*	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.024			0.032			0.035			0.036		0.036	0.024	0.032	4	
34*	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3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	4	
35*	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4	
36*	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		14			15			20			19		20	14	17	4	
37*	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05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	
38*	塩化物イオン	(mg/l)	200以下		17.1	12.3	15.6	11.7	14.3	15.2	15.6	20.2	18.8	16.6	19.6	21.8	21.8	11.7	16.6	12
39*	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		46			53			81			69		81	46	62	4	
40*	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		122			150			177			170		177	122	155	4	
41*	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2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	4	
42*	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5	
43*	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5	
44*	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02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)	0.005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	4	
46*	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下		0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	0.6	12	
47*	PH値		5.8以上8.6以下		7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	12
48*	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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
50*	色度	(度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満	12	
51*	濁度	(度)	2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	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
上記水質基準項目の判定					水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			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	4	
	アルカリ度	(mg/l)			46.0			60.0			62.0			60.0		62.0	46.0	57.0	4	
	導電率	(μs/cm)			178	144	169	165	173	181	194	214	210	197	206	219	219	144	188	12
	残留塩素	(mg/l)			0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12

No.	項目	単位	日付 採水時間	4月6日	5月11日	6月1日	7月21日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	検査 回数	
				基準値	天気	基準値	天気	基準値	天気	基準値	天気	基準値	天気	基準値	天気					基準値
	気温	(℃)	9:40	21.5	23.4	26.3	34.9	33.0	24.0	19.0	10.0	14.0	12.0	4.0	9.0	34.9	4.0	19.3	12	
	水温	(℃)	9:40	15.1	18.9	22.0	24.8	25.0	25.8	24.0	20.6	16.0	12.8	10.2	10.0	25.8	10.0	18.8	12	
1*	一般細菌	(個/ml)	9:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2*	大腸菌		9:40	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	不検出	不検出	不検出	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)	9:40	0.003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	4	
4*	水銀及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.0005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	4	
5*	セレン及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.01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	
6*	鉛及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.01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	
7*	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.01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	
8*	六価クロム化合物	(mg/l)	9:40	0.05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	
9*	亜硝酸態窒素	(mg/l)	9:40	0.04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	
10*	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	9:40	0.01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	
11*	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	9:40	10以下	0.71			1.49			2.56			2.04		2.56	0.71	1.70	4	
12*	フッ素及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.8以下	0.08			0.11			0.12			0.14		0.14	0.08	0.11	4	
13*	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	9:40	1.0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	4	
14*	四塩化炭素	(mg/l)	9:40	0.002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	4	
15*	1,4-ジオキサン	(mg/l)	9:40	0.05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	
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)	9:40	0.04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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
17*	ジクロロメタン	(mg/l)	9:40	0.02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	
18*	テトラクロロエチレン	(mg/l)	9:40	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
19*	トリクロロエチレン	(mg/l)	9:40	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
20*	ベンゼン	(mg/l)	9:40	0.01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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
21*	塩素酸	(mg/l)	9:40	0.6以下	0.06未満			0.07			0.06			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満	4	
22*	クロロ酢酸	(mg/l)	9:40	0.02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	
23*	クロロホルム	(mg/l)	9:40	0.06以下	0.0062			0.012			0.0024			0.0046		0.012	0.0024	0.0063	4	
24*	ジクロロ酢酸	(mg/l)	9:40	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
25*	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	9:40	0.1以下	0.0058			0.012			0.0070			0.0066		0.012	0.0058	0.0079	4	
26*	臭素酸	(mg/l)	9:40	0.01以下	0.002			0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4	
27*	総トリハロメタン	(mg/l)	9:40	0.1以下	0.020			0.040			0.020			0.020		0.040	0.020	0.025	4	
28*	トリクロロ酢酸	(mg/l)	9:40	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003		0.003	0.003未満	0.003未満	4	
29*	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	9:40	0.03以下	0.0072			0.014			0.0060			0.0071		0.014	0.0060	0.0086	4	
30*	ブロモホルム	(mg/l)	9:40	0.09以下	0.0012			0.0024			0.0047			0.0016		0.0047	0.0012	0.0025	4	
31*	ホルムアルデヒド	(mg/l)	9:40	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
32*	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	9:40	1.0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	4	
33*	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.2以下	0.030			0.043			0.039			0.043		0.043	0.030	0.039	4	
34*	鉄及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.3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	4	
35*	銅及びその化合物	(mg/l)	9:40	1.0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	4	
36*	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	9:40	200以下	10			13			19			18		19	10	15	4	
37*	マンガン及びその化合物	(mg/l)	9:40	0.05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	
38*	塩化物イオン	(mg/l)	9:40	200以下	20.8	11.9	16.3	15.2	16.7	17.7	16.5	24.6	20.4	16.4	25.5	24.5	25.5	11.9	18.9	12
39*	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	9:40	300以下	42			62			90			78		90	42	68	4	
40*	蒸発残留物	(mg/l)	9:40	500以下	111			153			188			179		188	111	158	4	
41*	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	9:40	0.2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	4	
42*	ジェオスミン	(mg/l)	9:40	0.00001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	5	
43*	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	9:40	0.00001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	5	
44*	非イオン界面活性剤	(mg/l)	9:40	0.02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)	9:40	0.005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	4	
46*	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	9:40	3以下	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	12	
47*	PH値		9:40	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	12	
48*	味		9:40	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	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	
49*	臭気		9:40	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	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	
50*	色度	(度)	9:40	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12	
51*	濁度	(度)	9:40	2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	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	
上記水質基準項目の判定				9:40	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
その他	アンモニウム態窒素	(mg/l)	9:40		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	4	
	アルカリ度	(mg/l)	9:40		32.0			44.0			50.0			48.0		50.0	32.0	43.5	4	
	導電率	(μs/cm)	9:40		192	129	167	181	188	195	204	238	220	206	229	230	238	129	198	12
	残留塩素	(mg/l)	9:40		0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	12

第五水源地管末給水

柏たなか第三公園

(平成27年度)

No.	項目	単位	日付	4月6日	5月11日	6月1日	7月21日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	検査回数
			採水時間	11:35	11:45	11:15	11:45	9:25	11:25	12:15	13:00	12:00	11:45	12:10	11:50				
			基準値	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴				
	気温	(℃)		21.5	23.4	26.3	34.9	33.0	24.0	19.0	10.0	14.0	12.0	4.0	9.0	34.9	4.0	19.3	12
	水温	(℃)		16.8	19.8	24.0	25.5	27.3	24.2	22.7	19.0	14.0	12.3	11.2	11.0	27.3	11.0	19.0	12
1*	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2*	大腸菌		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	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	0.003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	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	12
4*	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005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	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	12
5*	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01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	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	12
6*	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01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	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	12
7*	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0011	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	0.001未満	0.001未満	0.0011	0.001未満	12
8*	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05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	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	12
9*	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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	
10*	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01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	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	12
11*	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.80			1.16			2.75			1.67		2.75	0.80	1.60	4
12*	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.12	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.09	0.12	12
13*	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0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	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
14*	四塩化炭素	(mg/l)	0.002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	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	12
15*	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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	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	12
16*	シス-1,2-ジオキサレン及びトランス-1,2-ジオキサレン	(mg/l)	0.04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	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	12
17*	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02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	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	12
18*	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01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	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	12
19*	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01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	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	12
20*	ベンゼン	(mg/l)	0.01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	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	12
21*	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.14			0.06未満			0.06未満		0.14	0.06未満	4	
22*	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02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	
23*	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0058			0.012			0.001未満			0.0051		0.012	0.001未満	4	
24*	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	4	
25*	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0067			0.015			0.0042			0.0083		0.015	0.0042	4	
26*	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.003			0.001未満			0.002			0.001未満		0.003	0.001未満	4	
27*	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.022			0.046			0.010			0.023		0.046	0.010	4	
28*	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.004			0.003未満			0.003		0.004	0.003未満	4	
29*	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0074			0.016			0.0029			0.0078		0.016	0.0029	4	
30*	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0017			0.0035			0.0032			0.0022		0.0035	0.0017	4	
31*	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	4	
32*	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4	
33*	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.027			0.032			0.046			0.043		0.046	0.027	4	
34*	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3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	
35*	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4	
36*	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		17			24			20			27		27	17	4	
37*	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05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	
38*	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	20.4	20.1	42.8	25.2	28.7	23.4	19.6	26.5	23.1	19.9	33.1	30.2	42.8	19.6	26.1	12
39*	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		43			59			88			75		88	43	66	4
40*	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		124			187			187			189		189	124	172	4
41*	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2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	4
42*	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
43*	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
44*	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02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)	0.005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	4
46*	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	1.0	0.5	0.7	12
47*	PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	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	異常なし	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	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
50*	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	1.1	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	12
51*	濁度	(度)	2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	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
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			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	4
	アルカリ度	(mg/l)			38.0			72.0			48.0			62.0		72.0	38.0	55.0	4
	導電率	(μs/cm)		183	166	324	224	252	221	222	248	232	205	259	253	324	166	232	12
	残留塩素	(mg/l)		0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	1.1	0.5	0.8	12

第六水源地管末給水

柏西口第一公園

(平成27年度)

No.	項目	単位	基準値	日付												最大	最小	平均	検査回数
				4月6日	5月11日	6月1日	7月21日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日				
				採水時間	9:05	9:10	9:15	9:10	11:40	9:10	9:10	9:25	9:20	9:20	9:15	9:15			
				天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴			
	気温	(℃)		21.5	23.4	26.3	34.9	33.0	24.0	19.0	10.0	14.0	12.0	4.0	9.0	34.9	4.0	19.3	12
	水温	(℃)		14.8	19.0	24.0	26.8	30.2	24.3	22.5	18.4	12.0	10.8	6.6	9.5	30.2	6.6	18.2	12
1*	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2*	大腸菌		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	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	0.003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	4
4*	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005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	4
5*	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01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
6*	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01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
7*	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01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
8*	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05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
9*	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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
10*	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01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
11*	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.93			1.72			2.80			2.27		2.80	0.93	1.93	4
12*	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.09			0.10			0.13			0.13		0.13	0.09	0.11	4
13*	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
14*	四塩化炭素	(mg/l)	0.002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	4
15*	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
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)	0.04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
17*	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02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
18*	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01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
19*	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01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
20*	ベンゼン	(mg/l)	0.01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
21*	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満	4
22*	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02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
23*	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0041			0.0074			0.001未満			0.0024		0.0074	0.001未満	0.0035	4
24*	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25*	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0038			0.0091			0.0042			0.0041		0.0091	0.0038	0.0053	4
26*	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
27*	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.013			0.028			0.010			0.012		0.028	0.010	0.016	4
28*	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29*	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0050			0.010			0.0025			0.0039		0.010	0.0025	0.0053	4
30*	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.001未満			0.0021			0.0033			0.0012		0.0033	0.001未満	0.0017	4
31*	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32*	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
33*	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.034			0.048			0.051			0.057		0.057	0.034	0.048	4
34*	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3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	4
35*	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
36*	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		11			13			19			19		19	11	16	4
37*	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05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
38*	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	20.6	14.5	18.1	13.4	17.5	16.8	18.6	26.9	23.2	19.7	27.7	29.7	29.7	13.4	20.6	12
39*	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		37			54			87			76		87	37	64	4
40*	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		107			150			197			172		197	107	157	4
41*	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2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	4
42*	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
43*	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
44*	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02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)	0.005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	4
46*	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.3	0.6	12
47*	PH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	異常なし	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	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
50*	色度	(度)	5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	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	0.5未満	0.5未満	12
51*	濁度	(度)	2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	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
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			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	4
	アルカリ度	(mg/l)			20.0			42.0			46.0			42.0		46.0	20.0	37.5	4
	導電率	(μs/cm)		182	132	169	176	184	192	214	249	230	207	231	254	254	132	202	12
	残留塩素	(mg/l)		0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	12

(平成27年度)

No.	項目	単位	基準値	日付												最大	最小	平均	検査回数
				採水時間															
				4月6日	5月11日	6月1日	7月21日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日				
				晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴				
	気温	(℃)		21.5	23.4	26.3	34.9	33.0	24.0	19.0	10.0	14.0	12.0	4.0	9.0	34.9	4.0	19.3	12
	水温	(℃)		15.4	18.8	22.7	25.7	27.0	26.7	24.1	20.8	15.0	12.6	9.6	10.0	27.0	9.6	19.0	12
1*	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	1	12
2*	大腸菌		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	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	0.003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	4
4*	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005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	4
5*	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01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
6*	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01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
7*	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01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
8*	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05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
9*	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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
10*	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01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
11*	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.91			1.67			2.84			2.37		2.84	0.91	1.95	4
12*	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.09			0.10			0.13			0.14		0.14	0.09	0.12	4
13*	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
14*	四塩化炭素	(mg/l)	0.002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	4
15*	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
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)	0.04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
17*	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02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
18*	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01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
19*	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01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
20*	ベンゼン	(mg/l)	0.01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
21*	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22*	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02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
23*	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0046			0.0078			0.0010			0.0028		0.0078	0.0010	0.0041	4
24*	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25*	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0046			0.0095			0.0058			0.0055		0.0095	0.0046	0.0064	4
26*	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
27*	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.016			0.029			0.015			0.015		0.029	0.015	0.019	4
28*	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29*	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0058			0.010			0.0040			0.0048		0.010	0.0040	0.0062	4
30*	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0011			0.0021			0.0046			0.0018		0.0046	0.0011	0.0024	4
31*	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32*	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
33*	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.035			0.055			0.048			0.057		0.057	0.035	0.049	4
34*	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3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	4
35*	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0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	4
36*	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		10			12			20			21		21	10	16	4
37*	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05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
38*	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	22.2	13.7	18.7	13.4	16.7	18.8	18.8	26.9	22.2	20.3	28.9	30.0	30.0	13.4	20.9	12
39*	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		37			52			90			81		90	37	65	4
40*	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		100			140			195			183		195	100	155	4
41*	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2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	4
42*	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
43*	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001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	0.000001未満	5
44*	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02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)	0.005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	4
46*	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	12
47*	PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	異常なし	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	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
50*	色度	(度)	5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	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	0.5未満	0.5未満	12
51*	濁度	(度)	2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	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
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			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	4
	アルカリ度	(mg/l)			22.0			40.0			48.0			40.0		48.0	22.0	37.5	4
	導電率	(μs/cm)		189	127	166	171	173	207	218	253	220	208	241	257	257	127	203	12
	残留塩素	(mg/l)		0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	12

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第三水源地管末給水

仲田第一公園

(平成27年度)

		日付	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.9	3.4	4.5	3.6	4.5	2.9	3.6	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.5	3.7	5.5	5	5.5	3.5	4.4	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	13	15	23	22	23	13	18	4
*臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
*硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	12.6	15.4	26.6	20.9	26.6	12.6	18.9	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	27.2	25.7	30.4	31.2	31.2	25.7	28.6	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0501	0.0412	0.0552	0.058	0.0580	0.0412	0.0511	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0463	0.0388	0.0516	0.0520	0.052	0.0388	0.0472	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第四水源管末給水

中原ふれあい防災公園

(平成27年度)

		日付	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.2	3.3	4.2	3.4	4.2	2.2	3.3	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.1	4.1	5.8	5.3	5.8	3.1	4.6	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	12	18	26	24	26	12	20	4
*臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
*硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	14.6	23.3	34.6	31	34.6	14.6	25.9	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	20.1	21	24.5	25	25	20.1	22.7	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0266	0.0384	0.0289	0.0428	0.0428	0.0266	0.0342	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0245	0.0349	0.0222	0.0365	0.0365	0.0222	0.0295	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第五水源地管末給水

逆井第一公園（なお、9月以降は蛇口が破損したため、中原ふれあい防災公園に変更）

（平成27年度）

		日付	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.7	4.4	3.9	4.3	4.4	2.7	3.8	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.2	4.3	5.7	4.8	5.7	3.2	4.5	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	12	16	26	20	26	12	19	4
*臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	4
*硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	15.1	15.1	39	24.3	39	15.1	23.4	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	20.6	28.5	23.3	27.4	28.5	20.6	25.0	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0298	0.0776	0.0295	0.0671	0.0776	0.0295	0.0510	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0266	0.0718	0.0240	0.0606	0.0718	0.0240	0.0458	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第六水源地管末給水

柏西口第一公園

(平成27年度)

		日付	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	1.7	2.7	3.7	3.0	3.7	1.7	2.8	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	2.5	3.5	5.6	5.3	5.6	2.5	4.2	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	11	16	26	22	26	11	19	4
*臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	4
*硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	18.1	23.3	39.2	33.6	39.2	18.1	28.6	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	15.3	16.3	21.1	21.3	21.3	15.3	18.5	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0182	0.0366	0.029	0.0426	0.043	0.0182	0.031525	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.015	0.034	0.0232	0.0377	0.0377	0.015	0.0275	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

岩井水源地管末給水

野馬公園

(平成27年度)

		日付	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	1.6	2.5	4.0	3.1	4.0	1.6	2.8	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	2.4	3.2	5.8	5.4	5.8	2.4	4.2	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	11	16	27	21	27	11	18.8	4
*臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
*硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	17.8	22.7	39.8	36	39.8	17.8	29.1	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	14.7	15.8	21.7	22.6	22.6	14.7	18.7	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0163	0.0401	0.0248	0.0480	0.0480	0.0163	0.0323	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0139	0.0389	0.0192	0.0409	0.0409	0.0139	0.0282	4

水質管理設定項目(浄水)

(平成27年度)

			水源名	第三水源地	第四水源地	第五水源地	第六水源地	岩井水源地		
			日付	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日		
			採水時間	10:25	10:30	9:25	11:40	11:10		
通知 での No		単位	目標値 天 候	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	(°C)		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		
	水温	(°C)		28.5	25.0	27.3	30.2	27.0		
1	*アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.02以下							
2	*ウラン及びその化合物	(mg/l)	0.002以下(暫定)							
3	*ニッケル及びその化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
5	*1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004以下			0.0004未満				
8	*トルエン	(mg/l)	0.4以下							
9	*フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.08以下							
10	亜塩素酸	(mg/l)	0.6以下							
12	二酸化塩素	(mg/l)	0.6以下							
13	*ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満		
14	*抱水クロラール	(mg/l)	0.02以下(暫定)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002		
15	*農薬類		検出値と目標値 の比の和とし て、1以下							
16	残留塩素	(mg/l)	1以下	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	53.0	62.0	59.0	54.0	52.0		
18	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
19	*遊離炭酸	(mg/l)	20以下	2.8	2.3	4.2	2.7	2.5		
20	*1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	*メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	0.02以下							
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費)	(mg/l)	3以下							
23	*臭気強度(TON)		3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
24	蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	150	153	187	150	140		
25	濁度	(mg/l)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
26	pH値	(mg/l)	7.5程度	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6		
27	*腐食性(ランゲリア指数)	(mg/l)	-1程度以上とし 極力0に近づける	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.1		
-	参考 実験法によるランゲリア指数 (注)	(mg/l)	-1程度以上とし 極力0に近づける	-0.6	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8		
28	*従属栄養細菌	(個/ml)	2000個以下	30	2	22	0	2		
29	*1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/ml)	0.1以下	0.032	0.043	0.032	0.048	0.055		

注・・・実験法によるランゲリア指数とは、試料を人工的に炭酸カルシウムで飽和させそのpH値を測定してランゲリア指数を算出するという、上水試験方法で定められている方法である。

鉛給水管関係

(平成27年度)

水源地名	採水場所	項目名	単位	採水	5月11日	8月3日	11月2日	2月1日
				日				
第五水源地	高野台第一公園	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.0032	0.0032	0.0021	0.0026

備考 この検査は平成15年10月10日付け健水第1010001号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき鉛給水管に15分間滞留させた水を検査したものです。