













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

第一水源地管末給水

仲田第一公園

(平成26年度)

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.8	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	2.9	4.4	4.9	4.6	4.9	2.9	4.2	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	13	21	22	20	22	13	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	19.7	47.5	33.4	29.5	47.5	19.7	32.5	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	22.3	23.1	29.1	23.6	29.1	22.3	24.5	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0406	0.0484	0.0570	0.0317	0.0570	0.0317	0.0444	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0363	0.0431	0.0537	0.0280	0.0537	0.0280	0.0403	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

第三水源地管末給水

加賀第二公園

(平成26年度)

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.1	4.5	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	14	19	19	20	20	14	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	11.4	26.1	18.5	18.1	26.1	11.4	18.5	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	33.7	33.5	36.4	32.9	36.4	32.9	34.1	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0602	0.0670	0.0786	0.0564	0.0786	0.0564	0.0656	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0540	0.0616	0.0756	0.0508	0.0756	0.0508	0.0605	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26年度）

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.8	3.4	3.2	3.4	3.4	2.8	3.2	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.7	4.9	5.0	4.4	5.0	3.7	4.5	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	13	21	22	20	22	13	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	15.3	40.6	30.3	28.3	40.6	15.3	28.6	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	24.5	25.1	26.7	23.4	26.7	23.4	24.9	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0490	0.0548	0.0584	0.0138	0.0584	0.0138	0.0440	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0426	0.0494	0.0548	0.0122	0.0548	0.0122	0.0398	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

柏たなか第三公園

(平成26年度)

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	4.4	6.1	4.9	4.6	6.1	4.4	5.0	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	4.6	5.8	5.6	4.6	5.8	4.6	5.2	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	15	20	22	18	22	15	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	11.6	15.6	17.5	21.9	21.9	11.6	16.7	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	27.7	34.2	42.8	30.2	42.8	27.7	33.7	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0943	0.0973	0.120	0.0552	0.120	0.0552	0.0917	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0894	0.0859	0.113	0.0496	0.113	0.0496	0.0845	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26年度)

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.1	3.2	3.1	2.7	3.2	2.1	2.8	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.2	4.4	5.3	4.9	5.3	3.2	4.5	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	13	20	23	20	23	13	19.0	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	20.1	41.8	35.5	33.2	41.8	20.1	32.7	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	17.2	22.7	24.3	19.6	24.3	17.2	21.0	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0441	0.0600	0.0589	0.0225	0.0600	0.0225	0.0464	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0375	0.0515	0.0546	0.0200	0.0546	0.0200	0.0409	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26年度)

		日付	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
*カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.0	3.0	2.9	2.7	3.0	2.0	2.7	4
*マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.2	4.7	5.1	5.4	5.4	3.2	4.6	4
*カルシウム	(mg/l)	ミネラル	13	22	23	20	23	13	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	21.5	50.1	35.8	32.4	50.1	21.5	35.0	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	17.5	21.0	23.6	19.0	23.6	17.5	20.3	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0418	0.0558	0.0596	0.0243	0.0596	0.0243	0.0454	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0355	0.0506	0.0556	0.0230	0.0556	0.0230	0.0412	4

水質管理設定項目(浄水)

(平成26年度)

			水源名	第一水源地	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4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
			採水時間	11:10	10:37	10:20	11:40	9:03	10:00	
通知 での No.		単位	天候 目標値	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	(°C)		34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	
	水温	(°C)		27.5	26.2	28.4	25.6	28.5	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	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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
14	抱水クロラール	(mg/l)	0.02以下(暫定)	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	70.0	65.0	73.0	74.0	68.0	75.0	
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	0.005未満	
19	遊離炭酸	(mg/l)	20以下	2.6	2.3	2.5	5.0	2.5	2.6	
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	1未満	
24	蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	202	172	184	249	185	202	
25	濁度	(mg/l)	1以下	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	
26	pH値	(mg/l)	7.5程度	7.6	7.8	7.6	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	-1.0	-0.5	-0.8	-0.5	-0.9	-0.9	
-	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	-0.4	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	
28	従属栄養細菌	(個/ml)	2000個以下		120	230	160	26	52	
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	0.058	0.038	0.052	0.025	0.062	0.061	

注・・・実験法によるランゲリア指数とは、上水試験方法に定められている人工的に炭酸カルシウムを飽和させたpH値を測定して求める方法である。

# 鉛給水管関係

(平成26年度)

水源地名	採水場所	項目名	単位	採水日	5月12日	8月4日	11月4日	2月2日
				基準値				
第五水源地	高野台第一公園	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.0019	0.0024	0.0023	0.0019

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。