





第五水源水管末給水

柏たなか第三公園

(令和3年度)

Table with columns: No., 日付 (4月5日, 5月17日, 6月1日, 7月19日, 8月2日, 9月6日, 10月4日, 11月1日, 12月6日, 1月11日, 2月1日, 3月1日), 最大, 最小, 平均, 検査回数. Rows include temperature, bacteria, heavy metals, and various chemical substances.





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

(令和3年度)

		日付	5月17日	8月2日	11月1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	3.4	3.2	3.0	3.4	2.7	3.1	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.6	4.0	4.8	4.0	4.8	3.6	4.1	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	16	18	27	22	27	16	21	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	22.0	20.0	30.0	32.0	32.0	20.0	26.0	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	21.2	24.0	29.2	26.5	29.2	21.2	25.2	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0396	0.0617	0.0247	0.0148	0.0617	0.01480	0.0352	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0295	0.0468	0.0172	0.0234	0.0468	0.0172	0.0292	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

中原ふれあい防災公園

(令和3年度)

		日付	5月17日	8月2日	11月1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	2.5	3.4	3.2	2.9	3.4	2.5	3.0	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.4	4.2	5.0	4.1	5.0	3.4	4.2	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	15	19	29	24	29	15	22	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	22.0	24.0	31.0	33.0	33.0	22.0	27.5	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	20.6	22.8	25.9	22.5	25.9	20.6	23.0	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0481	0.0617	0.0248	0.0138	0.0617	0.0138	0.0371	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0369	0.0450	0.0191	0.0173	0.0450	0.0173	0.0296	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

(令和3年度)

		日付	5月17日	8月2日	11月1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	3.2	3.3	3.5	3.9	3.9	3.2	3.5	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.8	4.2	5.0	4.5	5.0	3.8	4.4	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	17	20	28	23	28	17	22	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	22.0	26.0	30.0	28.0	30.0	22.0	26.5	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	20.5	20.4	27.2	29.7	29.7	20.4	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	0.0490	0.0509	0.048	0.0473	0.051	0.0473	0.0488	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0411	0.0430	0.0409	0.0447	0.0447	0.0409	0.0424	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

(令和3年度)

		日付	5月17日	8月2日	11月1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	2.3	2.9	3.5	2.7	3.5	2.3	2.9	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.4	3.9	5.7	4.1	5.7	3.4	4.3	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	15	19	33	22	33	15	22	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	24.0	27.0	34.0	36.0	36.0	24.0	30.3	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	16.7	19.5	23.1	22.1	23.1	16.7	20.4	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0388	0.0524	0.0311	0.0096	0.0524	0.0096	0.0330	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0293	0.0396	0.0227	0.0153	0.0396	0.0153	0.0267	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

(令和3年度)

		日付	5月17日	8月2日	11月1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	2.4	2.9	3.0	2.9	3.0	2.4	2.8	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.4	3.8	4.7	4.2	4.7	3.4	4.0	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	16	19	28	24	28	16	22	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	24.0	28.0	33.0	36.0	36.0	24.0	30.3	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	17.2	16.3	22.9	20.9	22.9	16.3	19.3	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0347	0.0411	0.0047	0.0032	0.0411	0.0032	0.0209	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0232	0.0301	0.0011	0.0122	0.0301	0.0011	0.0166	4

水質管理目標設定項目(浄水)

(令和3年度)

			水源名	第三水源	第四水源	第五水源	第六水源	岩井水源		
			日付	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日		
			採水時間	11:58	10:31	12:45	9:25	11:05		
通知 での No.		単位	天候 目標値	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	(℃)		32.0	32.0	32.0	32.0	32.0		
	水温	(℃)		26.5	28.0	27.5	27.5	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		
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未満	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	0.002	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	0.8	0.6	0.7	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	61	66	66	63	63		
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	2.1	2.5	2.6	2.5	2.3		
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量)	(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	137	144	144	143	135		
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	7.8	7.7	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	-0.7	-0.8	-0.8	-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	-0.5	-0.6	-0.5	-0.8	-0.8		
28	*従属栄養細菌	(個/ml)	2000個以下	2	21	2	0	0		
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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03		
31	*PFOS及びPFOA	(mg/l)	0.00005以下(暫定)	0.00009	0.00008	0.00001	0.00001	0.00001		

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。