1. 概要

1-1. 調査日と調査地点

令和 4 年度大阪府水道水中微量有機物質調査実施要領に基づき実施した。表 1 に調査日および調査地点を示した。

1-2. 調査項目

1-2-1. 令和 4 年度特定項目

1. アクリル酸（要検討項目）
2. ヒドラジン（要検討項目）

1-2-2. 水質汚濁指標項目

（1）全有機炭素（TOC）
（2）全有機ハロゲン（TOX）

1-3. 調査結果

1-3-1. 令和 4 年度特定項目

対象浄水場の原水、浄水および給水栓水におけるアクリル酸およびヒドラジンの調査結果を表 2 および表 3 に示した。いずれの調査地点においても、アクリル酸およびヒドラジンは定量下限値未満であった。

1-3-2. 水質汚濁指標項目

7 月の調査における対象浄水場の原水、浄水および給水栓水の TOC および TOX の調査結果を表 4 に示した。原水における TOC の検出濃度は 0.4～2.2 mg/L、浄水における検出濃度は 0.4～1.6 mg/L、給水栓水における検出濃度は 0.5～1.1 mg/L で、全ての試料で水道水質基準値以下であった。また、原水における TOX の検出濃度は 0.003～0.005 mg-Cl/L、浄水における検出濃度は 0.006～0.103 mg-Cl/L、給水栓水における検出濃度は 0.020～0.083 mg-Cl/L であった。

2 月の調査における対象浄水場の原水および浄水の TOC および TOX の調査結果を表 4（続き）に示した。原水における TOC の検出濃度は 0.3～1.8 mg/L、浄水における検出濃度は 0.3～1.4 mg/L、給水栓水における検出濃度は 0.5～1.0 mg/L で、全ての試料で水道水質基準値以下であった。また、原水における TOX の検出濃度は 0.001 未満～0.007 mg-Cl/L、浄水における検出濃度は 0.004～0.067 mg-Cl/L、給水栓水における検出濃度は 0.019～0.053 mg-Cl/L であった。

過去 3 年間の大阪府水道水中微量有機物質調査で調査した原水および浄水における TOC の検出濃度は、0.1～2.4 mg/L および 0.2～1.9 mg/L であった。同様に過去 3 年間の原水および浄水における TOX の検出濃度は、0.001 未満～0.033 mg-Cl/L および 0.004～0.109 mg-Cl/L

であった。以上の結果より、原水および浄水とも例年と同様のレベルであった。

1-3-3. その他

対象浄水場の水質および浄水処理状況の調査結果を表 5 から表 8 に示した。

2. 令和 4 年度調査項目

2-1. 要検討項目

調査対象のアクリル酸およびヒドラジンの概要を以下に示す。

アクリル酸は、アクリル酸エステル、アクリロニトリル、ブタジエン、酢酸ビニルなど他のモノマーと共重合させたものは、不織布バインダー、フロッキー加工用バインダー繊維の改質剤などとして使用され、ポリアクリル酸塩類は高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤の用途がある[1)]。水道分野においては、エポキシ樹脂粉体塗料の原料として使用されている[1)]。水加ヒドラジンは、プラスチック発泡剤製造用、清缶剤（脱酸素及び脱炭酸ガス）、還元剤、重合触媒、および各種誘導体、試薬、農薬（植物成長抑制剤及び除草剤製造用）、水処理剤として使用され、水道分野においては、アクリル酸と同様にエポキシ樹脂粉体塗料の原料としても使用されている[2)]。

水道水質における要検討項目の内、目標値が設定されていない項目の一部について厚生労働省は、厚生労働科学研究により目標値案の検討を進めており、目標値設定の参考とするための実態調査が行われている[3)]。そして現在までに目標値案としてアクリル酸は 1 mg/L、ヒドラジンは 0.005 mg/L が提案されている[3)]。

表 1. 令和 4 年度大阪府水道水中微量有機物質調査の調査日および調査地点

調 査 日	関連河川等	調 査 地 点		水源種別
令和 4 年 7 月 4 日 ～7 月 8 日	淀川	大阪広域水道企業団	村野浄水場	表流水
	淀川	吹田市	泉浄水所	表流水
	猪名川	池田市	古江浄水場	表流水
	箕面川	箕面市	箕面浄水場	表流水
	石川	河内長野市	西代浄水場	表流水
	猪名川	豊中市	柴原浄水場	伏流水
	光明池	和泉市	和田浄水場	湖沼水
	大池	泉佐野市	日根野浄水場	湖沼水
	地下水	茨木市	十日市浄水場	浅井戸水
	地下水	摂津市	太中浄水場	深井戸水
令和 5 年 2 月 6 日 ～2 月 10 日	淀川	大阪広域水道企業団	村野浄水場	表流水
	淀川	吹田市	泉浄水所	表流水
	猪名川	池田市	古江浄水場	表流水
	箕面川	箕面市	箕面浄水場	表流水
	石川	河内長野市	西代浄水場	表流水
	猪名川	豊中市	柴原浄水場	伏流水
	光明池	和泉市	和田浄水場	湖沼水
	大池	泉佐野市	日根野浄水場	湖沼水
	地下水	茨木市	十日市浄水場	浅井戸水
	地下水	摂津市	太中浄水場	深井戸水

表 2. アクリル酸およびヒドラジンの検出濃度（7 月調査）

浄 水 場	アクリル酸 (mg/L)			ヒドラジン (mg/L)		
	原 水	浄 水	給水栓水	原 水	浄 水	給水栓水
村野浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
泉浄水所	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
古江浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
箕面浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
西代浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
柴原浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
和田浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
日根野浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
十日市浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
太中浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平均値	-	-	-	-	-	-
最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
検出数	0	0	0	0	0	0
検出率	0%	0%	0%	0%	0%	0%

定量下限値：アクリル酸 0.05 mg/L、ヒドラジン 0.0005 mg/L

表 3. アクリル酸およびヒドラジンの検出濃度（2 月調査）

浄 水 場	アクリル酸 (mg/L)			ヒドラジン (mg/L)		
	原 水	浄 水	給水栓水	原 水	浄 水	給水栓水
村野浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
泉浄水所	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
古江浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
箕面浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
西代浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
柴原浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
和田浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
日根野浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
十日市浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
太中浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
平均値	-	-	-	-	-	-
最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
検出数	0	0	0	0	0	0
検出率	0%	0%	0%	0%	0%	0%

定量下限値：アクリル酸 0.05 mg/L、ヒドラジン 0.0005 mg/L

表 4. 全有機炭素（TOC）および全有機ハロゲン（TOX）の検出濃度
（7 月調査）

浄 水 場	TOC (mg/L)			TOX (mg-Cl/L)		
	原 水	浄 水	給水栓水	原 水	浄 水	給水栓水
村野浄水場	1.6	0.7	0.7	0.004	0.018	0.040
泉浄水所	1.6	0.6	0.6	0.005	0.020	0.022
古江浄水場	2.2	1.2	0.9	0.004	0.080	0.076
箕面浄水場	0.9	0.8	0.8	0.003	0.029	0.049
西代浄水場	1.8	1.3	0.9	0.004	0.103	0.065
柴原浄水場	0.8	0.8	0.7	0.003	0.051	0.054
和田浄水場	2.0	1.3	1.0	0.004	0.056	0.077
日根野浄水場	2.0	1.6	1.1	0.003	0.103	0.083
十日市浄水場	0.4	0.4	0.5	0.003	0.006	0.027
太中浄水場	0.4	0.5	0.5	0.004	0.022	0.020
最大値	2.2	1.6	1.1	0.005	0.103	0.083
平均値	1.4	0.9	0.8	0.004	0.049	0.051
最小値	0.4	0.4	0.5	0.003	0.006	0.020
検出数	10	10	10	10	10	10
検出率	100%	100%	100%	100%	100%	100%

定量下限値：TOC 0.3 mg/L、TOX 0.001 mg-Cl/L

表 4.（続き）全有機炭素（TOC）および全有機ハロゲン（TOX）の検出濃度
（2 月調査）

浄 水 場	TOC (mg/L)			TOX (mg-Cl/L)		
	原 水	浄 水	給水栓水	原 水	浄 水	給水栓水
村野浄水場	1.5	0.8	0.9	0.007	0.009	0.029
泉浄水所	1.5	0.7	0.7	0.005	0.017	0.019
古江浄水場	1.1	0.8	0.7	0.003	0.037	0.040
箕面浄水場	0.6	0.5	0.8	0.001	0.013	0.022
西代浄水場	1.0	0.8	0.8	0.002	0.044	0.029
柴原浄水場	0.7	0.6	0.7	0.002	0.030	0.035
和田浄水場	1.8	1.4	1.0	0.005	0.067	0.053
日根野浄水場	1.3	0.9	0.8	0.001	0.042	0.036
十日市浄水場	0.3	0.3	0.6	＜0.001	0.004	0.023
太中浄水場	0.4	0.6	0.5	0.003	0.018	0.019
最大値	1.8	1.4	1.0	0.007	0.067	0.053
平均値	1.0	0.7	0.8	0.003	0.028	0.031
最小値	0.3	0.3	0.5	<0.001	0.004	0.019
検出数	10	10	10	9	10	10
検出率	100%	100%	100%	90%	100%	100%

定量下限値：TOC 0.3 mg/L、TOX 0.001 mg-Cl/L

表 5. 原水の状況（7 月調査、1/3）

浄 水 場	調 査 日	水源名	取水量 (m³/日)	流量等	汚染源
村野浄水場	2022/7/7	淀川（左岸、枚方市磯島）	1,109,800	平水	無
泉浄水所	2022/7/6	淀川	30,240	平水	無
		深井戸	5,700		
古江浄水場	2022/7/4	猪名川表流水	26,032	平水	無
		余野川伏流水	5,452		
箕面浄水場	2022/7/7	猪名川水系箕面川	2,400	平水	無
西代浄水場	2022/7/6	石川	4,301	平水	無
柴原浄水場	2022/7/5	猪名川	17,590	渇水	無
和田浄水場	2022/7/4	光明池	8,400	平水	無
日根野浄水場	2022/7/6	大池	10,500	平水	無
		稲倉池	0		
十日市浄水場	2022/7/5	浅井戸	1,414	平水	有*
太中浄水場	2022/7/4	混合原水	7,300	平水	無

*トリクロロエチレン

表 5.（続き）原水の状況（7 月調査、2/3）

浄 水 場	気温 (℃)	天気	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)
村野浄水場	30.8	晴	27.4	7.3	10	24
泉浄水所	29.7	晴	27.4	7.3	4.4	4.9
古江浄水場	25.6	雨	26.3	7.8	5.4	12.2
箕面浄水場	24.5	晴	23.2	7.9	0.7	4
西代浄水場	26.0	晴	21.0	7.2	1.7	5.0
柴原浄水場	26.6	雨	25.1	7.35	0.146	2.12
和田浄水場	26.0	晴	21.3	7.92	2.14	4.3
日根野浄水場	25.0	曇	25.2	7.75	6.00	8.6
十日市浄水場	26.8	雨	18.6	6.6	0.5 未満	0.1 未満
太中浄水場	26.5	雨	17.6	6.6	2	14

表 5.（続き）原水の状況（7 月調査、3/3）

浄 水 場	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	全有機炭素 (mg/L)	その他 (mg/L)	検査実施日
村野浄水場	0.44	2.2	－	2022/7/7,6
泉浄水所	0.56	1.7	－	2022/5/18
古江浄水場	0.4	2.9	－	2022/7/4
箕面浄水場	0.6	1.0	－	2022/7/5
西代浄水場	1 未満	1.4	－	2022/6/21
柴原浄水場	0.613	0.917	－	2022/7/5
和田浄水場	0.48	2.3	－	2022/7/5
日根野浄水場	1 未満	2.2	－	2022/7/6
十日市浄水場	2.45	0.9	0.001 未満*	2021/6/29 2022/7/5
太中浄水場	0.04	0.5	－	2022/7/4 2022/7/8 2022/7/12

*トリクロロエチレン

表 5.（続き）原水の状況（2 月調査、1/3）

浄 水 場	調 査 日	水源名	取水量 (m³/日)	流量等	汚染源
村野浄水場	2023/2/6	淀川（左岸、枚方市磯島）	1,058,500	平水	無
泉浄水所	2023/2/8	淀川	30,240	平水	無
		深井戸	5,700		
古江浄水場	2023/2/6	猪名川表流水	34,104	平水	無
箕面浄水場	2023/2/7	猪名川水系箕面川	2,400	平水	無
西代浄水場	2023/2/8	石川	4,239	平水	無
柴原浄水場	2023/2/7	猪名川	15,860	渇水	無
和田浄水場	2023/2/6	光明池	8,400	平水	無
日根野浄水場	2023/2/6	大池	5,300	平水	無
		稲倉池	0		
十日市浄水場	2023/2/7	浅井戸	615	渇水	有*
太中浄水場	2023/2/7	混合原水	7,300	平水	無

* トリクロロエチレン

表 5.（続き）原水の状況（2 月調査、2/3）

浄 水 場	気温 (℃)	天気	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)
村野浄水場	6.8	晴	7.1	7.4	4	10
泉浄水所	9.0	曇	7.8	7.5	2.4	5.5
古江浄水場	0.8	晴	5.8	7.8	1.9	3.9
箕面浄水場	7.5	曇	8.3	7.9	0.3	2
西代浄水場	8.0	曇	7.8	7.4	0.6	3.3
柴原浄水場	7.4	曇	9.2	7.40	0.175	1.55
和田浄水場	11.6	晴	6.0	8.08	3.97	1.8
日根野浄水場	5.0	晴	6.4	7.35	2.33	2.8
十日市浄水場	10.1	晴	16.5	7	0.1 未満	0.5
太中浄水場	7.0	晴	16.6	6.7	2	5

表 5.（続き）原水の状況（2 月調査、3/3）

浄 水 場	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	全有機炭素 (mg/L)	その他 (mg/L)	検査実施日
村野浄水場	1.15	1.6	－	2023/2/6, 1
泉浄水所	1.02	1.7	－	2022/12/14
古江浄水場	0.2	1.2	－	2023/2/6
箕面浄水場	0.4	0.7	－	2023/2/8
西代浄水場	1 未満	1.1	－	2023/1/17
柴原浄水場	0.626	0.714	－	2023/2/7
和田浄水場	0.62	2.0	－	2023/2/7
日根野浄水場	1 未満	2.1	－	2023/2/6
				2022/6/28
十日市浄水場	0.47	0.3	0.001 未満*	2023/2/7
太中浄水場	0.03	0.6	－	2023/2/7
				2023/2/10
				2023/1/10

* トリクロロエチレン

表 6. 浄水処理の状況（7 月調査、1/2）

浄 水 場	処 理 方 法	薬 品 使 用 状 況		
		PAC (mg/L)	苛性ソーダ (mg/L)	活性炭 (mg/L)
村野浄水場	凝集沈殿-急速ろ過-オゾン-活性炭処理	27.8	54.0	0
泉浄水所	凝集沈殿-オゾン-活性炭-凝集沈殿-急速ろ過処理	17.5（表流水系） 16.7（地下水系）	1.4	20.0
古江浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	50.8	−	−
箕面浄水場	凝集-高速繊維ろ過-膜ろ過処理	6.0	−	−
西代浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	24.69	−	−
柴原浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	2.0	5.1	−
和田浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	50	−	−
日根野浄水場	凝集沈殿-急速ろ過-活性炭処理	5.0	0（前） 1.0（後）	−
十日市浄水場	紫外線処理	−	−	−
太中浄水場	曝気-凝集沈殿-急速ろ過処理	25.0	23.0	−

表 6.（続き）浄水処理の状況（7 月調査、2/2）

浄 水 場	薬 品 使 用 状 況			
	次亜塩素酸 Na (mg/L)		オゾン (mg/L)	その他 (mg/L)
村野浄水場	0.34	（着水井）	1.00	10.5（薄硫酸）
	1.2	（塩素混和池）		
泉浄水所	1.1	（活性炭吸着池）	1.1	−
古江浄水場	1.12	（沈澱池出口）	−	−
	1.06	（後塩素混和池）		
箕面浄水場	0.9	（膜ろ過ユニット出口）	−	−
西代浄水場	1.73	（凝集沈殿池前）	−	−
	−	（凝集沈殿池後）		
	0.23	（浄水池前）		
柴原浄水場	1.10	（高速凝集沈殿池後）	−	−
	0.46	（急速ろ過後）		
和田浄水場	1.0	（薬品混和池）	−	−
	2.8	（凝集沈殿池）		
	0.5	（浄水池）		
日根野浄水場	2.20	（着水井）	−	−
	0.85	（浄水池）		
十日市浄水場	0.79	（紫外線処理後）	−	−
太中浄水場	6.8	（気曝槽）	−	−

表 6.（続き）浄水処理の状況（2 月調査、1/2）

浄 水 場	処 理 方 法	薬 品 使 用 状 況		
		PAC (mg/L)	苛性ソーダ (mg/L)	活性炭 (mg/L)
村野浄水場	凝集沈殿-急速ろ過-オゾン-活性炭処理	24.4	0.0	0
泉浄水所	凝集沈殿-オゾン-活性炭-凝集沈殿-急速ろ過処理	19.2（表流水系） 18.4（地下系）	1.4	20.0
古江浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	38.5	−	−
箕面浄水場	凝集-高速繊維ろ過-膜ろ過処理	6.0	−	−
西代浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	20.62	−	−
柴原浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	2.3	−	−
和田浄水場	凝集沈殿-急速ろ過処理	45	−	−
日根野浄水場	凝集沈殿-急速ろ過-活性炭処理	5.00	0（前） 0（後）	−
十日市浄水場	紫外線処理	−	−	−
太中浄水場	曝気-凝集沈殿-急速ろ過処理	40	23.0	−

表 6.（続き）浄水処理の状況（2 月調査、2/2）

浄 水 場	薬 品 使 用 状 況		
	次亜塩素酸 Na (mg/L)	オゾン (mg/L)	その他 (mg/L)
村野浄水場	0　（着水井）	0.67	3.8（薄硫酸）
	0.9　（塩素混和池）		
泉浄水所	1.1　（活性炭吸着池）	1.1	−
古江浄水場	0.67（沈殿池出口）	−	−
	0.27（後塩素混和池）		
箕面浄水場	0.6　（膜ろ過ユニット出口）	−	−
西代浄水場	1.31（凝集沈殿池前）	−	−
	−　（凝集沈殿池後）		
	0.17（急速ろ過池後）		
柴原浄水場	0.73（高速凝集沈殿池後）	−	−
	0.31（急速ろ過後）		
和田浄水場	2.5　（薬品混和池）	−	−
	0.3　（浄水池）		
日根野浄水場	1.35（着水井）	−	−
	0.65（浄水池）		
十日市浄水場	0.75（紫外線処理後）	−	−
太中浄水場	6.8　（気曝槽）	−	−

表 7. 浄水の状況（7 月調査、1/2）

浄 水 場	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)	全有機炭素 (mg/L)
村野浄水場	27.7	7.3	0.1 未満	0.5	0.7
泉浄水所	27.2	7.3	0.1 未満	0.5 未満	0.6
古江浄水場	27.1	7.6	0.1 未満	0.9	1.2
箕面浄水場	22.6	7.8	0.1 未満	1 未満	0.7
西代浄水場	22.4	7.4	0.1 未満	0.6	1.3
柴原浄水場	25.4	7.54	0.004	0.54	0.861
和田浄水場	21.7	7.42	0.01	0.2	1.3
日根野浄水場	25.2	7.42	0.04	0.8	1.0
十日市浄水場	19.0	6.7	0.5 未満	0.1 未満	0.5
太中浄水場	22.6	7.2	0.0	0	−

表 7.（続き）浄水の状況（7 月調査、2/2）

浄 水 場	遊離残留塩素 (mg/L)	自己水以外の 混合	混合割合	検査実施日
村野浄水場	0.9	無	−	2022/7/7,6
泉浄水所	0.60	無	−	2022/5/18
古江浄水場	0.90	有	自己水 96% 企業団水 4%	2022/7/4
箕面浄水場	0.8	無	−	2022/7/5
西代浄水場	1.0	無	−	2022/6/21
柴原浄水場	0.82	無	−	2022/7/5
和田浄水場	1.08	無	−	2022/7/5
日根野浄水場	0.83	無	−	2022/7/6 2022/6/7
十日市浄水場	0.68	無	−	2022/7/5
太中浄水場	0.7	有	自己水 60% 企業団水 40%	2022/7/4

表 7.（続き）浄水の状況（2 月調査、1/2）

浄 水 場	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)	全有機炭素 (mg/L)
村野浄水場	7.8	7.0	0.1 未満	0.5 未満	0.7
泉浄水所	11.7	7.5	0.1 未満	0.5 未満	0.5
古江浄水場	7.8	7.6	0.1 未満	0.5 未満	0.7
箕面浄水場	8.3	7.9	0.1 未満	1 未満	0.4
西代浄水場	9.5	7.5	0.1 未満	0.5 未満	1.0
柴原浄水場	9.4	7.23	0.009	0.38	0.63
和田浄水場	6.2	7.63	0.00	0.1	1.2
日根野浄水場	7.2	7.06	0.01	0.3	0.9
十日市浄水場	16.6	7	0.1 未満	0.5 未満	0.3
太中浄水場	12.1	7.5	0.0	0	－

表 7.（続き）浄水の状況（2 月調査、2/2）

浄 水 場	遊離残留塩素 (mg/L)	自己水以外の 混合	混合割合	検査実施日
村野浄水場	0.7	無	－	2023/2/6, 1
泉浄水所	0.67	無	－	2022/12/14
古江浄水場	0.47	有	自己水：96% 企業団水：4%	2023/2/6
箕面浄水場	0.6	無	－	2023/2/8
西代浄水場	0.9	無	－	2023/1/17
柴原浄水場	0.64	無	－	2023/2/7
和田浄水場	0.62	無	－	2023/2/7
日根野浄水場	0.73	無	－	2023/2/6 2022/12/6
十日市浄水場	0.78	無	－	2023/2/7
太中浄水場	0.6	有	自己水：60% 企業団水：40%	2023/2/7

表 8. 給水栓水の状況（7 月調査、1/2）

浄 水 場	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)	全有機炭素 (mg/L)
村野浄水場	20.1	7.44	0.01	0.2	0.7
泉浄水所	28.8	7.3	0.1 未満	0.5 未満	0.6
古江浄水場	26.8	7.6	0.1 未満	0.5 未満	0.9
箕面浄水場	23.4	7.7	0.1 未満	1 未満	0.6
西代浄水場	21.0	7.5	0.1 未満	0.5 未満	0.8
柴原浄水場	27.8	7.57	0.002	0.43	0.794
和田浄水場	21.7	7.29	0.06	0.3	0.9
日根野浄水場	29.5	7.28	0.01	0.4	1.0
十日市浄水場	26.0	7.6	0.1 未満	0.5 未満	0.8
太中浄水場	25.7	7.3	0.0	0	0.5

表 8.（続き）給水栓水の状況（7 月調査、2/2）

浄 水 場	塩化物イオン (mg/L)	遊離残留塩素 (mg/L)	硬度 (mg/L)	自己水以外の混合	検査実施日
村野浄水場	15.8	0.66	42.3	無	2022/5/23
泉浄水所	14.4	0.53	43	無	2022/5/18
古江浄水場	23.2	0.41	56.3	無	2022/7/4
箕面浄水場	9.0	0.5	49	有	2022/6/21
西代浄水場	15.3	0.4	47.9	有	2022/5/24
柴原浄水場	14.8	0.54	59.40	有	2022/7/5
和田浄水場	29.6	1.08	57.6	有	2022/7/5
日根野浄水場	14.8	0.36	56	有	2022/7/6 2022/6/7
十日市浄水場	17.6	0.71	39.4	有	2022/7/5
太中浄水場	20.5	0.7	68	無	2022/7/4 2022/7/12 2022/7/22

表 8.（続き）給水栓水の状況（2 月調査、1/2）

浄 水 場	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	色度 (度)	全有機炭素 (mg/L)
村野浄水場	9.3	7.19	0.01	0.1	0.8
泉浄水所	11.2	7.4	0.1 未満	0.5 未満	0.4
古江浄水場	7.7	7.6	0.1 未満	0.5 未満	0.7
箕面浄水場	10.4	7.7	0.1 未満	1 未満	0.7
西代浄水場	17.4	7.4	0.1 未満	0.5 未満	0.9
柴原浄水場	9.8	7.49	0.007	0.27	0.70
和田浄水場	8.8	7.48	0.01	0.2	0.8
日根野浄水場	6.2	7.00	0.00	0.0	0.54
十日市浄水場	11.1	7.5	0.1 未満	0.5 未満	0.6
太中浄水場	11.9	7.5	0.0	0	0.5

表 8.（続き）給水栓水の状況（2 月調査、2/2）

浄 水 場	塩化物 イオン (mg/L)	遊離残留塩素 (mg/L)	硬度 (mg/L)	自己水以 外の混合	検査実施日
村野浄水場	18.7	0.69	42.9	無	2023/2/7 2023/1/23 2022/11/14
泉浄水所	16.2	0.61	48	無	2022/12/14
古江浄水場	19.3	0.36	55.3	無	2023/2/6
箕面浄水場	11.1	0.4	45	有	2023/2/20
西代浄水場	17.1	0.4	47.6	有	2022/11/29
柴原浄水場	16.5	0.48	59.1	有	2023/2/7
和田浄水場	22.6	0.58	58	有	2023/2/7
日根野浄水場	17.0	0.54	70	有	2023/2/6 2022/6/7
十日市浄水場	19.4	0.70	51.4	有	2023/2/7
太中浄水場	25.2	0.6	74	無	2023/2/7 2023/2/10 2023/1/10