

VI 消毒副生成物検査結果

概 要

この検査は、局内で制定された「消毒副生成物及び異臭味に関する水質管理方針」(浄水場出口濃度に対する独自の管理目標値の設定及び検査頻度の強化について規定)に基づき、消毒副生成物の監視強化を目的として実施しました。

トリハロメタンの検査は、水道法に基づく全項目検査(毎月初旬実施)はページ・トラップ-GC/MS法で、監視強化を目的とする検査(毎月中旬実施)はヘッドスペース-GC法で行っており、本項では両方の検査結果を記載しています。

なお、消毒副生成物の低減化対策として桜井浄水場では粉末活性炭の注入等を行っています(詳細は「X 水質状況と浄水処理」を参照してください)。

消毒副生成物検査結果

宇陀川系統
桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
ジブromoクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.007	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.011	0.007	0.008
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.05	—	0.07	—	0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.07

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.010	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.002
ジブromoクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.004	0.008
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.001	0.004
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.07	12	0.09	0.05	0.07

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.011	0.011	0.017	0.017	0.017	0.019	0.018	0.020	0.018	0.019	0.011	0.013
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.012	0.016	0.015	0.021	0.022	0.021	0.024	0.024	0.027	0.025	0.025	0.014	0.017
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.005	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.008
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.006	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.007	0.011
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.07	—	0.08	—	0.11	—	0.11	—	0.11	—	0.10	—	0.09

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	24	0.020	0.006	0.012
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.006	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.016	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	24	0.027	0.010	0.017
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.003	<0.001	0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.010	0.003	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	24	0.012	0.004	0.008
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	<0.001	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.12	12	0.12	0.07	0.09

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.009	0.010	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.020	0.019	0.019	0.010	0.013
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.010	0.012	0.014	0.019	0.021	0.020	0.022	0.023	0.027	0.026	0.026	0.013	0.017

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	24	0.020	0.006	0.011
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.015	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	24	0.027	0.009	0.016

宇陀市第5受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.009	0.016	0.015	0.014	0.016	0.019	0.016	0.020	0.015	0.009	0.011
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.009	0.010	0.011	0.013	0.020	0.020	0.018	0.021	0.025	0.021	0.028	0.020	0.012	0.015

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	24	0.020	0.005	0.010
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	24	0.028	0.009	0.015

宇陀川系統
王寺町受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	4.16	5.15	5.21	6.12	6.19	7.03	7.17	8.07	8.20	9.05	9.18	10.10	10.15
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.007	0.007	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.008	0.009
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.006	0.006	0.010	0.010	0.015	0.016	0.015	0.017	0.017	0.020	0.019	0.016	0.012	0.012

検査項目	年月日	H30.11.6	11.19	12.03	12.17	H31.1.8	1.21	2.05	2.18	3.05	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	24	0.014	0.004	0.008
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	24	0.005	0.002	0.003
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
	ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.011	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	24	0.020	0.006	0.012

消毒副生成物検査結果

吉野川系統
御所浄水場浄水

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.010	0.009	0.011	0.008	0.004	0.002	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.014	0.012	0.014	0.012	0.006	0.004	0.005	0.006
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.007	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.03	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.02	—	0.03

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロホルム	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.011	<0.001	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.003	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	24	0.014	<0.001	0.006
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.007	<0.001	0.002
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.005	<0.001	0.002
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.03	—	0.02	—	0.01	—	0.01	—	0.02	12	0.06	0.01	0.03

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリクロホルム	(mg/L)	0.008	0.009	0.017	0.014	0.009	0.010	0.016	0.015	0.016	0.015	0.007	0.007	0.007	0.007
ブromochloroメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
ジブromochloroメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
ブromoholm	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.013	0.014	0.025	0.020	0.014	0.015	0.022	0.019	0.022	0.022	0.012	0.011	0.011	0.012
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.009	0.008	0.010	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.007	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.07	—	0.06	—	0.04	—	0.04

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	24	0.017	<0.001	0.008
ブromochloroメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	24	0.006	0.001	0.004
ジブromochloroメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	<0.001	0.001
ブromoholm	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.013	0.015	0.012	0.008	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004	0.008	24	0.025	0.002	0.013
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	24	0.010	<0.001	0.004
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	24	0.010	<0.001	0.004
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.005	<0.001	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.05	—	0.03	—	0.01	—	0.01	—	0.05	12	0.07	0.01	0.04

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	4.16	5.15	5.21	6.12	6.19	7.03	7.17	8.07	8.20	9.05	9.18	10.10	10.15
トリクロロホルム (mg/L)		0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.009	0.013	0.015	0.017	0.012	0.006	0.005	0.005	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.011	0.010	0.013	0.014	0.010	0.012	0.018	0.020	0.023	0.017	0.010	0.009	0.009	0.010

検査項目	年月日	H30.11.6	11.19	12.03	12.17	H31.1.8	1.21	2.05	2.18	3.05	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム (mg/L)		0.004	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	24	0.017	<0.001	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.005	<0.001	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.009	0.007	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	24	0.023	<0.001	0.010

消毒副生成物検査結果

宇陀川・吉野川両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.007	0.006	0.009	0.011	0.012	0.013	0.016	0.018	0.017	0.018	0.014	0.013	0.009	0.011
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.012	0.010	0.014	0.015	0.017	0.017	0.020	0.023	0.023	0.025	0.020	0.018	0.013	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.004	0.008	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	0.007	0.010
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.07	—	0.08	—	0.09	—	0.09	—	0.07	—	0.07

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.018	0.005	0.010
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	24	0.025	0.008	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	24	0.003	<0.001	0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.011	0.002	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.011	0.002	0.007
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.05	12	0.09	0.05	0.07

宇陀川・吉野川両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	4.16	5.14	5.21	6.11	6.19	7.02	7.17	8.06	8.20	9.03	9.18	10.09	10.15
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.009	0.010	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.010
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004
ブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.010	0.013	0.014	0.018	0.019	0.019	0.021	0.022	0.023	0.024	0.021	0.013	0.015
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.006	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
		—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—

検査項目	年月日	H30.11.5	11.19	12.04	12.17	H31.1.15	1.21	2.06	2.18	3.04	3.18	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	24	0.016	0.005	0.010
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	24	0.024	0.009	0.015
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	4	0.010	0.003	0.006
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.007	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	4	0.011	0.004	0.007
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	<0.001
		0.002	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.004	0.002	0.003