

## 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	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003
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	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.013	0.014	0.015	0.011	0.016	0.013	0.012	0.009
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.002
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003
ジクロロアセトニトリル	(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	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.06	—	0.10	—	0.13	—	0.09	—	0.12	—	0.06

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	24	0.010	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	(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
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	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	24	0.016	0.004	0.008
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	0.003	<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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	24	0.007	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004
ジクロロアセトニトリル	(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	0.002	<0.001	0.001	24	0.003	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	0.09	—	0.08	12	0.13	0.06	0.08

宇陀川系統  
宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.017	0.017	0.019	0.015	0.016	0.017	0.021	0.016	0.011
ブromochloroメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
ジブromochloroメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
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)	0.010	0.009	0.010	0.012	0.010	0.024	0.024	0.028	0.024	0.022	0.025	0.026	0.023	0.018
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.011	0.013	0.011	0.010	0.011	0.013	0.009	0.005
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.011	0.005	0.005	0.007	0.008	0.012	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.017	0.013	0.007
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.07	—	0.07	—	0.13	—	0.11	—	0.08	—	0.14	—	0.08

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	24	0.021	0.005	0.010
ブromochloroメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.007	0.003	0.004
ジブromochloro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)	0.011	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.013	24	0.028	0.009	0.016
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	24	0.004	<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	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	24	0.013	0.003	0.007
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	24	0.017	0.004	0.009
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	0.003	<0.001	0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.07	—	0.07	—	0.11	—	0.08	—	0.07	12	0.14	0.07	0.09

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.016	0.017	0.018	0.016	0.015	0.016	0.020	0.015	0.009
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
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	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002
トリハロメタン	(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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.023	0.024	0.026	0.025	0.021	0.023	0.025	0.022	0.016

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	24	0.020	0.005	0.010
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.007	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
トリハロメタン	(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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.009	0.011	0.010	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.011	0.012	24	0.026	0.008	0.015

宇陀市第5受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.015	0.018	0.017	0.015	0.014	0.018	0.018	0.016	0.009
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005
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	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
トリハロメタン	(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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.013	0.012	0.022	0.025	0.024	0.024	0.020	0.027	0.023	0.023	0.016

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	24	0.018	0.004	0.010
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	24	0.007	0.002	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
トリハロメタン	(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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.011	0.012	0.012	0.008	0.010	0.006	0.009	0.010	0.011	24	0.027	0.006	0.015

宇陀川系統  
王寺町受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	4.17	5.8	5.22	6.6	6.19	7.4	7.18	8.2	8.14	9.5	9.19	10.3	10.16
トリクロホルム (mg/L)		0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.012	0.012	0.014	0.014	0.011	0.014	0.015	0.012	0.007
ブプロピクロロタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004
ジブプロモクロロタン (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
ブプロホルム (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	0.011	0.008	0.010	0.018	0.018	0.021	0.023	0.015	0.022	0.019	0.018	0.013

検査項目	年月日	H29.11.7	11.20	12.5	12.18	H30.1.10	1.22	2.6	2.19	3.6	3.19	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム (mg/L)		0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	24	0.015	0.004	0.008
ブプロピクロロタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004
ジブプロモクロロタン (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
ブプロホルム (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	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	24	0.023	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	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロホルム	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.005	0.007	0.004	0.007	0.003	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
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)	0.006	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.013	0.008	0.010	0.006	0.010	0.005	0.010	0.010
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)	0.008	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.05

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロホルム	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	24	0.008	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	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)	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	24	0.013	0.003	0.007
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)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.008	0.001	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	24	0.005	<0.001	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	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	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.04	12	0.05	0.03	0.04

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.005	0.008	0.010	0.012	0.013	0.010	0.016	0.016	0.016	0.012	0.018	0.021	0.016	0.016
ブromochloroform	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
ジbromochloroform	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
ブromohalothane	(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	0.012	0.015	0.018	0.020	0.017	0.023	0.024	0.022	0.019	0.026	0.028	0.022	0.023
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	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)	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.010	0.009	0.010	0.007	0.010	0.012	0.008	0.007
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009
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	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.005	0.006
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	0.05	—	0.09	—	0.07

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	24	0.021	0.004	0.010
ブromochloroform	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.006	0.003	0.004
ジbromochloroform	(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romohalothane	(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	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.012	24	0.028	0.008	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<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)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.012	0.003	0.007
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.010	0.003	0.006
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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.007	0.001	0.004
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.03	12	0.09	0.03	0.05

吉野川系統  
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	4.17	5.8	5.22	6.6	6.19	7.4	7.18	8.2	8.14	9.5	9.19	10.3	10.16
トリクロロホルム (mg/L)		0.005	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.012	0.010	0.009	0.009	0.012	0.012	0.010	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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)		0.009	0.009	0.014	0.015	0.015	0.013	0.017	0.015	0.014	0.014	0.017	0.017	0.015	0.014

検査項目	年月日	H29.11.7	11.20	12.5	12.18	H30.1.10	1.22	2.6	2.19	3.6	3.19	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム (mg/L)		0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	24	0.012	0.003	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	24	0.004	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)		0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.011	24	0.017	0.006	0.012



# 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	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロホルム	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015	0.015	0.016	0.012	0.013	0.016	0.018	0.013	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
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	0.011	0.013	0.014	0.022	0.022	0.023	0.019	0.019	0.024	0.024	0.019	0.017
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
クロロ酢酸	(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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.011	0.012	0.008	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.010	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.011	0.012	0.007	0.011	0.009	0.014	0.011	0.008
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.06	—	0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.11	—	0.07

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロホルム	(mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	24	0.018	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.006	0.003	0.004
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	0.002	<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)	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	24	0.024	0.009	0.014
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	24	0.003	<0.001	0.002
クロロ酢酸	(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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.012	0.003	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	24	0.014	0.004	0.008
ジクロロアセトニトリル	(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
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.005	0.001	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.05	12	0.11	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	H29.4.11	4.17	5.9	5.22	6.5	6.19	7.3	7.18	8.1	8.14	9.4	9.19	10.2	10.16
トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.013	0.015	0.017	0.013	0.014	0.015	0.020	0.014	0.010
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
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	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
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)	0.009	0.009	0.010	0.013	0.012	0.019	0.022	0.025	0.022	0.020	0.023	0.025	0.021	0.017
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—
クロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.004	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.004	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—

検査項目	年月日	H29.11.6	11.20	12.4	12.18	H30.1.15	1.22	2.5	2.19	3.5	3.19	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	24	0.020	0.005	0.009
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.007	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	0.002	<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	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.010	0.011	24	0.025	0.008	0.014
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.003	0.001	0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.004	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	4	0.009	0.003	0.005
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	4	0.011	0.004	0.006
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	4	0.005	0.001	0.003