

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	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.004	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009	0.004
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001
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	(mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.006	0.010	0.010	0.011	0.013	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.005
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	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
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001

桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.010	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002
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	(mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	24	0.013	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	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.005	0.002	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	24	0.006	0.002	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
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.004	<0.001	0.001

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.009	0.013	0.017	0.016	0.014	0.018	0.023	0.016	0.021	0.019	0.012
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	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	0.002	<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	0.011	0.013	0.013	0.019	0.024	0.023	0.018	0.024	0.028	0.022	0.028	0.028	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014	0.010	0.013	0.010	0.006
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003

宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.011	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	24	0.023	0.006	0.012
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.015	0.012	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	24	0.028	0.009	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<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)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	24	0.009	0.003	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	24	0.014	0.006	0.009
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
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.003

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.012	0.016	0.015	0.015	0.016	0.020	0.017	0.017	0.018	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	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)	0.010	0.009	0.010	0.011	0.017	0.023	0.022	0.019	0.020	0.025	0.021	0.023	0.025	0.012

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.008	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.020	0.006	0.011
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	0.002	24	0.006	0.002	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)	0.011	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	24	0.025	0.008	0.015

宇陀川系統

宇陀市第5受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.27	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.015	0.015	0.018	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	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)	0.010	0.010	0.010	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.020	0.021	0.021	0.021	0.025	0.012

宇陀市第5受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.008	0.008	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.018	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.006	0.002	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)	0.011	0.011	0.014	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	24	0.025	0.008	0.014

宇陀川系統
王寺町受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.27	9.17	10.01	10.15
トリクロホルム	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.007
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002
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)	0.007	0.007	0.007	0.009	0.013	0.014	0.018	0.014	0.016	0.015	0.018	0.019	0.019	0.009

王寺町受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.007	0.007	0.008	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	24	0.013	0.001	0.007
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<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)	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	24	0.019	0.003	0.011

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004	0.006	0.006	0.002
ブromジクロロタン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001
ジブrom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	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
総トリハロタン量	(mg/L)	0.004	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.012	0.003	0.008	0.009	0.009	0.003
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)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001
トリクロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001
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
抱水クロアール	(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	<0.001

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	24	0.009	<0.001	0.003
ブromジクロロタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.002
ジブrom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	0.001	<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
総トリハロタン量	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	24	0.012	0.001	0.005
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.005	<0.001	0.001
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	24	0.005	<0.001	0.001
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
抱水クロアール	(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

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.014	0.007	0.013	0.013	0.008	0.011
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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)	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.019	0.012	0.020	0.020	0.014	0.018
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	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)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005
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
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	24	0.014	0.002	0.006
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<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	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.012	0.010	0.013	0.010	0.006	0.005	0.007	0.005	0.008	0.010	24	0.020	0.005	0.011
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	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.006	24	0.008	0.001	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	24	0.008	<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
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	24	0.004	0.001	0.002

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.27	9.17	10.01	10.15
トリクロホルム (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005	0.012	0.003	0.005	0.011	0.008	0.005
プロモジクロロタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002
ジプロモクロロタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
プロモホルム (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
総トリクロロタン量 (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.009	0.008	0.016	0.006	0.010	0.016	0.013	0.008

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	24	0.012	0.001	0.004
プロモジクロロタン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.003
ジプロモクロロタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
プロモホルム (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
総トリクロロタン量 (mg/L)		0.010	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	24	0.016	0.003	0.008

両系統混合

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.02	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.010	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.011
ブromジクロロタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
ジブrom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	0.001	0.001	0.002	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
総トリハロタン量	(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.010	0.013	0.016	0.020	0.013	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.016
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	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)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.010	0.007	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	0.001	0.001	0.001	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.005	0.009
ブromジクロロタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.006	0.002	0.004
ジブrom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
総トリハロタン量	(mg/L)	0.013	0.011	0.014	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	24	0.022	0.007	0.013
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	24	0.008	0.003	0.005
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	24	0.010	0.004	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
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	24	0.004	0.001	0.002

両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	H31.4.8	4.15	R1.5.13	5.20	6.10	6.17	7.01	7.16	8.05	8.19	9.27	9.17	10.01	10.15
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.011	0.013	0.013	0.013	0.016	0.019	0.014	0.017	0.017	0.010
ブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	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	0.002	0.001	0.002	<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	<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	0.010	0.016	0.019	0.019	0.017	0.022	0.024	0.022	0.024	0.025	0.013
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
クロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.004	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R1.11.11	11.18	12.02	12.16	R2.1.7	1.20	2.03	2.17	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.019	0.006	0.010
ブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	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)	0.013	0.013	0.015	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	24	0.025	0.009	0.015
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	0.001
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	4	0.009	0.004	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	4	0.011	0.005	0.008
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.005	0.002	0.003