

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	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.010	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.010	0.012	0.014	0.014	0.013	0.008
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	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	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	<0.001	0.002	0.002	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	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	24	0.010	0.003	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	0.003	24	0.004	0.002	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	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	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	24	0.014	0.005	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	0.002	<0.001	<0.001
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)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	24	0.006	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	24	0.008	0.003	0.005
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
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	0.001

宇陀川系統

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
クロホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.015	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.009
ブロモジクロロタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004
ジブロモクロロタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.007	0.007	0.011	0.014	0.011	0.010	0.019	0.014	0.016	0.020	0.024	0.023	0.021	0.013
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.004	0.013	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012	0.007
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
抱水クロアール (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	24	0.015	0.005	0.009
ブロモジクロロタン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロタン (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)		0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012	0.012	0.013	24	0.024	0.007	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	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	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	24	0.009	0.004	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	24	0.013	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
抱水クロアール (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.003

宇陀川系統
三郷町受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
トリクロロホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.014	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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)		0.008	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.018	0.012	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.011

三郷町受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム (mg/L)		0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.012	0.008	24	0.014	0.005	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	24	0.006	0.002	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)		0.011	0.012	0.014	0.010	0.011	0.009	0.008	0.010	0.016	0.012	24	0.020	0.007	0.012

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
クロホルム (mg/L)		0.002	0.003	0.001	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	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	0.002	<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	0.004	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.011	0.006	0.012	0.011	0.010	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<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)		0.002	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	0.003	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)		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	24	0.008	<0.001	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.002	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)		0.007	0.007	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.005	24	0.012	<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	0.002	<0.001	0.002	<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)		0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.006	<0.001	0.002
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.004	<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	0.002	<0.001	<0.001

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.007	0.016	0.009	0.015	0.009	0.012	0.011	0.014	0.011
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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)	0.012	0.010	0.012	0.013	0.016	0.013	0.022	0.014	0.021	0.015	0.019	0.018	0.021	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	<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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.007	0.011	0.007	0.006	0.006	0.009	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.010	0.007	0.010	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007
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
抱水クロアール	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.010	0.009	0.006	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	24	0.016	<0.001	0.007
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	24	0.005	0.002	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.004	<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)	0.017	0.016	0.014	0.010	0.006	0.005	0.010	0.007	0.006	0.011	24	0.022	0.005	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	0.003	<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)	0.006	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.011	<0.001	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.006	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	24	0.010	<0.001	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
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.005	<0.001	0.003

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.15	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
トリクロホルム (mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.006	0.008	0.004	0.009	0.007	0.009	0.005	0.009	0.007	0.008	0.007
プロモジクロロタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
ジプロモクロロタン (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.008	0.008	0.012	0.013	0.008	0.014	0.012	0.016	0.009	0.016	0.012	0.013	0.012

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム (mg/L)		0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	24	0.009	<0.001	0.004
プロモジクロロタン (mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	24	0.005	0.001	0.003
ジプロモクロロタン (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.012	0.011	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.008	24	0.016	0.003	0.009

両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
クロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.015	0.011	0.014	0.010	0.014	0.012	0.015	0.009
プロモジクロロタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004
ジプロモクロロタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	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
総トリハロメタン量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.021	0.015	0.018	0.015	0.024	0.019	0.021	0.013
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	受水停止の為欠測		—	—	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	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
ジクロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.011	0.007	0.008	0.008	0.010	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.012	0.008	0.012	0.006	0.008	0.009	0.012	0.007
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	18	0.015	0.004	0.009
プロモジクロロタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	18	0.007	0.003	0.004
ジプロモクロロタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	18	0.003	<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	18	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.014	0.015	0.015	0.013	0.011	0.009	0.009	0.012	0.010	0.013	18	0.024	0.009	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	18	0.004	<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	18	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	18	0.011	0.003	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	18	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	18	0.002	<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	0.002	0.002	0.002	18	0.005	0.001	0.003

両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R2.4.13	4.20	5.11	5.18	6.01	6.15	7.06	7.20	8.03	8.17	9.01	9.14	10.05	10.19
クロホルム (mg/L)		0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.005	0.016	0.011	0.013	0.013	0.016	0.015	0.015	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.009	0.011	0.014	0.012	0.011	0.020	0.014	0.017	0.020	0.025	0.023	0.022	0.013
ホルムアルデヒド* (mg/L)		—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—
クロ酢酸 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—
抱水クロール (mg/L)		—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R2.11.9	11.16	12.01	12.14	R3.1.12	1.18	2.01	2.15	3.01	3.15	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.010	0.011	0.011	0.009	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	24	0.016	0.005	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	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)		0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.009	0.011	0.013	0.012	0.014	24	0.025	0.009	0.015
ホルムアルデヒド* (mg/L)		<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.001	<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	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	4	0.009	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.008	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	4	0.010	0.006	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)		0.003	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.004	0.002	0.003

