

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)。

トリハロメタン等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	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
クロホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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	<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)		0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014	0.012	0.014
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
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロアール (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.010	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)		0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.014	0.005	0.009
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
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.007	0.002	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	0.001

宇陀川系統

天理市第2受水地

検査項目	年月日	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.007	0.011	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.016	0.018	0.015	0.017	0.013	0.014
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
	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
	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
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.010	0.015	0.017	0.018	0.021	0.018	0.018	0.018	0.021	0.022	0.021	0.023	0.019
ホルムアルデヒド	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
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.008	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.010	0.013	0.011	0.014	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	抱水クロアール (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.009	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.018	0.005	0.011
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	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	0.013	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	24	0.023	0.008	0.015
ホルムアルデヒド	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	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	24	0.013	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	24	0.015	0.004	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	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	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
クロホルム (mg/L)		0.006	0.007	0.009	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012
プロモジクロロタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005
ジブプロクロロタン (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	0.002
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロタン量 (mg/L)		0.009	0.010	0.013	0.018	0.016	0.016	0.013	0.016	0.016	0.017	0.018	0.021	0.019	0.019

三郷町受水地

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.008	0.010	0.012	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	24	0.015	0.004	0.010
プロモジクロロタン (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.005	0.002	0.004
ジブプロクロロタン (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
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
総トリハロタン量 (mg/L)		0.013	0.016	0.017	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	24	0.021	0.008	0.014

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
クロホルム (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.009	0.005	0.005	0.007	0.002	0.005	0.006
ブromシクロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004
シブromクロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	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	0.010	0.007	0.007	0.008	0.010	0.005	0.012	0.009	0.007	0.011	0.005	0.011	0.012
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
シクロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	0.002	0.007	0.004	0.003	0.006	0.002	0.004	0.004
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.006	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.003
シ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	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.009	<0.001	0.003
ブromシクロメタン (mg/L)		0.002	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
シブromクロメタン (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.003	<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)		0.005	0.006	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<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
シクロ酢酸 (mg/L)		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.007	<0.001	0.002
トリクロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.006	<0.001	0.002
シ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		R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18	
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.008	0.004	0.004	0.004	0.012	0.010	0.012	0.016	0.010	0.014	0.010	0.006	0.006	0.010	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	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	<0.001
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.015	0.015	0.011	0.011	0.019	0.017	0.019	0.022	0.022	0.017	0.022	0.019	0.014	0.013	0.019
ホルムアルデヒド	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	0.001	<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)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.008	0.008	0.007	0.011	0.007	0.010	0.007	0.004	0.004	0.005	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.002	0.008	0.006	0.008	0.010	0.010	0.005	0.006	0.003	0.003	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)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	

奈良市第2受水地

検査項目\年月日		R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.004	0.005	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	24	0.016	<0.001	0.006
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	24	0.006	<0.001	0.004
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	24	0.005	<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)	0.011	0.014	0.008	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.006	24	0.022	<0.001
クロロ酢酸	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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	24	0.011	<0.001	0.004
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.010	<0.001	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	24	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロアール (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.005	<0.001	0.002

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
クロホルム (mg/L)		0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007
プロモジクロロタン (mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006
ジブプロクロロタン (mg/L)		0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
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
総トリハロタン量 (mg/L)		0.010	0.012	0.008	0.008	0.010	0.016	0.009	0.012	0.014	0.012	0.014	0.009	0.014	0.017

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.009	<0.001	0.004
プロモジクロロタン (mg/L)		0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.006	<0.001	0.003
ジブプロクロロタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.004	<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
総トリハロタン量 (mg/L)		0.007	0.008	0.003	0.005	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	24	0.017	<0.001	0.008

両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.009	0.012	0.015	0.013	0.013	0.014	0.016	0.013	0.012	0.012	0.013
ブロモジクロロタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
ジブromoクロロタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
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)	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.021	0.017	0.018	0.020	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021
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	0.002	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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.009	0.009	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.013	0.009	0.008	0.008	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.007	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	24	0.016	0.002	0.009
ブロモジクロロタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	24	0.006	0.002	0.004
ジブromoクロロタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.003	<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)	0.013	0.016	0.012	0.013	0.005	0.006	0.007	0.007	0.012	0.012	24	0.022	0.005	0.015
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
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	24	0.012	0.002	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	24	0.013	0.002	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	24	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	24	0.005	<0.001	0.002

両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	4.19	5.17	5.24	6.07	6.21	7.05	7.19	8.02	8.17	9.06	9.21	10.04	10.18
トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.016	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
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	0.002	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)	0.011	0.013	0.016	0.019	0.019	0.021	0.017	0.018	0.022	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
クロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.006	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.009	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R3.11.8	11.15	12.06	12.13	R4.1.11	1.17	2.01	2.14	3.01	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	24	0.018	0.005	0.011
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	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)	0.017	0.019	0.015	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	24	0.023	0.009	0.016
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
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.005	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	4	0.009	0.004	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.007	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	4	0.012	0.005	0.008
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	4	0.003	0.001	0.002