

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	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	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	0.006	0.009	0.008	0.010	0.012	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.010	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	<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)	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.009	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
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001

桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	24	0.010	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	24	0.015	0.005	0.009
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<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)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	24	0.009	0.003	0.006
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.007	0.011	0.011	0.012	0.016	0.018	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	0.012	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	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	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	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)	0.010	0.012	0.016	0.015	0.017	0.023	0.026	0.022	0.023	0.023	0.021	0.023	0.017	0.017
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<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)	0.004	0.003	0.007	0.009	0.008	0.011	0.012	0.009	0.009	0.009	0.013	0.010	0.007	0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.014	0.017	0.012	0.009
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<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	0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.009	0.010	0.011	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	24	0.018	0.006	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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
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)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.010	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	24	0.026	0.009	0.016
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	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)	0.004	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	24	0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.011	0.013	0.008	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	24	0.017	0.005	0.011
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
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	24	0.004	<0.001	0.002

宇陀川系統
三郷町受水地

検査項目	年月日	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.015	0.015	0.018	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	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	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	0.010	0.010	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.020	0.021	0.021	0.021	0.025	0.012

三郷町受水地

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(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	0.004	0.010
ジブrom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	0.011	0.014	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	24	0.025	0.007	0.014

吉野川系統

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
クロホルム	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.008	0.003	0.008	0.006
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	<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)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.005	0.012	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)	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.006	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	<0.001	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
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	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	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.008	<0.001	0.003
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	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
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	<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	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.002	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.013	<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)	0.001	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
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	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
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	<0.001	<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	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17	
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)		0.003	0.005	0.004	0.006	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.011	0.012	0.010	0.011	
	ブromクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	
	ジブromクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	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	<0.001
	総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.012	0.008	0.010	0.014	0.013	0.015	0.020	0.023	0.020	0.017	0.020	0.022	0.016	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	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)		0.002	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.007	0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.006	0.002	0.005	0.003	0.007	0.005	0.006	0.007	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロアール	(mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	

奈良市第2受水地

検査項目		年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均	
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	24	0.012	<0.001	0.005	
	ブromクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.008	0.001	0.004	
	ジブromクロロメタン (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.001	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	24	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン量 (mg/L)		0.010	0.009	0.010	0.006	0.003	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	24	0.023	0.003	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	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	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.004	24	0.009	<0.001	0.004	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	24	0.009	<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	0.002	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	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
クロホルム (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.003	0.006	0.004	0.004	0.013	0.004	0.010	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	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)		0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.012	0.011	0.014	0.011	0.009	0.019	0.009	0.015	0.013

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.013	<0.001	0.004
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.005	<0.001	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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)		0.005	0.009	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	24	0.019	0.001	0.008

両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.014	0.019	0.016	0.015	0.016	0.018	0.017	0.014	0.012
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.014	0.016	0.016	0.017	0.021	0.028	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.020	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.008	0.010	0.010	0.012	0.013	0.010	0.011	0.011	0.010	0.013	0.009	0.008
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.005	0.011	0.012	0.012	0.015	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<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	0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.011	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	24	0.019	0.002	0.010
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.016	0.009	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	24	0.028	0.005	0.015
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	<0.001	<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	0.008	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.013	0.002	0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.012	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	24	0.015	0.002	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	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.007	<0.001	0.003

両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R4.4.11	4.18	5.9	5.23	6.13	6.20	7.4	7.19	8.1	8.16	9.5	9.20	10.3	10.17
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.011	0.011	0.013	0.017	0.014	0.015	0.015	0.017	0.016	0.012	0.012
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.013	0.015	0.015	0.016	0.019	0.025	0.022	0.023	0.023	0.022	0.023	0.017	0.016
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—
クロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.010	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
抱水クロール	(mg/L)	—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R4.11.7	11.14	12.5	12.19	R5.1.10	1.23	2.6	2.20	3.6	3.22	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.011	0.011	0.013	0.010	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	24	0.017	0.006	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	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)	0.017	0.017	0.018	0.016	0.011	0.013	0.010	0.012	0.010	0.010	24	0.025	0.010	0.016
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	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)	0.004	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	4	0.009	0.004	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.006	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	4	0.010	0.006	0.009
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	4	0.004	0.001	0.003