

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	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロロホルム	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	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)	0.006	0.007	0.008	0.010	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.005	0.006	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	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
抱水クロラール	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	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)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.005	0.009
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.007	0.004	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
抱水クロラール	(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

宇陀川系統
天理市第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.011	0.013	0.009	0.010	0.016	0.016	0.018	0.012	0.015	0.017	0.016	0.014
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	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	0.001	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)	0.010	0.013	0.015	0.017	0.012	0.014	0.021	0.023	0.025	0.016	0.021	0.023	0.023	0.020
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.008	0.009	0.010	0.007	0.009
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.008	0.011	0.013	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.012	0.008	0.012
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.018	0.005	0.011
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.004	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)	0.001	<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)	0.015	0.014	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	24	0.025	0.008	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	24	0.011	0.004	0.007
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	24	0.013	0.006	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	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.003

宇陀川系統
三郷町受水地

検査項目	年月日	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.010	0.006	0.012	0.006	0.013	0.006	0.016	0.006	0.015	0.006	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	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	0.011	0.009	0.015	0.011	0.018	0.012	0.017	0.011	0.021	0.012	0.021	0.013	0.012

三郷町受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.016	0.005	0.008
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	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	24	0.021	0.008	0.012

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロロホルム (mg/L)		0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	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	0.009	0.011	0.008	0.006	0.010	0.008	0.011	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.011
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム (mg/L)		0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.008	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	24	0.004	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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)		0.007	0.008	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	24	0.011	<0.001	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.007	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	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
抱水クロラール (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	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.003	0.004	0.010	0.008	0.008	0.009	0.013	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
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	0.013	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.015	0.019	0.015	0.017	0.017	0.019	0.013
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.004	0.008	0.006	0.006	0.005	0.010	0.005	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.008	0.005	0.006	0.006	0.008	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	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
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.008	0.008	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	24	0.013	<0.001	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	24	0.006	0.001	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	24	0.004	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	24	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.017	0.015	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.007	24	0.020	0.003	0.012
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	24	0.010	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	24	0.008	<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
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	0.010	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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)	0.008	0.015	0.010	0.012	0.010	0.017	0.010	0.014	0.010	0.006	0.009	0.010	0.012	0.013

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	24	0.010	<0.001	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	24	0.006	<0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	24	0.003	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	0.002	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.010	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	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	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム	(mg/L)	0.004	0.004	0.010	0.011	0.008	0.012	0.014	0.013	0.011	0.007	0.012	0.013	0.012	0.012
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.011	0.015	0.016	0.011	0.016	0.020	0.021	0.018	0.011	0.019	0.020	0.020	0.019
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.003	0.007	0.010	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	0.009	0.009	0.008	0.008
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.010	0.012	0.008	0.010	0.012	0.010	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	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	0.001	0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム	(mg/L)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	24	0.014	0.004	0.009
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.004	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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	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)	0.016	0.015	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	24	0.021	0.008	0.014
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.010	0.003	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.012	0.003	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	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	R5.4.10	4.17	5.8	5.22	6.12	6.19	7.3	7.18	8.1	8.21	9.4	9.19	10.2	10.16
トリクロホルム (mg/L)		0.007	0.007	0.011	0.013	0.009	0.011	0.015	0.016	0.018	0.012	0.015	0.017	0.015	0.014
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	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	0.001	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)		0.011	0.012	0.015	0.017	0.012	0.015	0.021	0.024	0.026	0.016	0.021	0.024	0.022	0.020
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
クロ酢酸 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.011	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—

奈良市第1受水地

検査項目	年月日	R5.11.6	11.20	12.4	12.18	R6.1.9	1.22	2.5	2.19	3.4	3.18	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム (mg/L)		0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	24	0.018	0.006	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.004	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)		0.001	<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)		0.016	0.015	0.015	0.013	0.011	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	24	0.026	0.009	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.006	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	4	0.011	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.009	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	4	0.012	0.007	0.010
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.003	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	4	0.004	0.002	0.003