

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		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008
	ブ'ロモジ'クロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003
	ジ'ブ'ロモクロメタン (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)	0.005	0.008	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014	0.016	0.014	0.016	0.010
	ホルムアルデ'ヒド (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジ'クロ酢酸 トリ'クロ酢酸 ジ'クロアセ'ニトリル 抱水クロ'ール 全有機ハロゲン化合物	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	0.001	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003
	トリ'クロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004
	ジ'クロアセ'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	0.002	0.001	0.002	<0.001
	抱水クロ'ール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.10	—	0.13	—	0.06	—	0.10

検査項目＼年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.010	0.003	0.006
	ブ'ロモジ'クロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003
	ジ'ブ'ロモクロメタン (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)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	24	0.016	0.005	0.009
	ホルムアルデ'ヒド (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	24	0.005	<0.002	<0.002
ジ'クロ酢酸 トリ'クロ酢酸 ジ'クロアセ'ニトリル 抱水クロ'ール 全有機ハロゲン化合物	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	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	24	0.006	0.001	0.004
	トリ'クロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	24	0.007	0.002	0.004
	ジ'クロアセ'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)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	<0.001	0.001
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.06	—	0.06	12	0.13	0.06	0.08

宇陀川系統

宇陀市第4受水地

検査項目\年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.014	0.016	0.013	0.017	0.020	0.018	0.012	0.015	0.012
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
	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	0.002	0.002	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	0.011	0.010	0.012	0.020	0.019	0.017	0.022	0.029	0.026	0.017	0.021	0.018
ホルムアルデヒド		0.002	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002
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)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.004	0.010	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.005	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.006	0.014	0.010
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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
抱水クロール (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.08	—	0.08	—	0.12	—	0.10	—	0.10	—	0.08	—	0.09

検査項目\年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.015	0.017	0.016	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	24	0.020	0.007	0.012
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.007	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	<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)	0.024	0.022	0.021	0.016	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	24	0.029	0.010	0.017
ホルムアルデヒド		0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.006	<0.002	0.002
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)		0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	24	0.010	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.011	0.008	0.016	0.011	0.011	0.012	0.007	0.005	0.007	0.009	24	0.016	0.005	0.010
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.002	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)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.15	—	0.10	—	0.09	—	0.10	—	0.09	12	0.15	0.08	0.10

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目\年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.007	0.008	0.013	0.015	0.012	0.015	0.019	0.017	0.011	0.015	0.012
ブ'ロモジ'クロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
ジ'ブ'ロモクロメタン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.016	0.009	0.010	0.012	0.019	0.018	0.015	0.020	0.028	0.025	0.016	0.021	0.019

検査項目\年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.014	0.016	0.013	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	24	0.019	0.006	0.011
ブ'ロモジ'クロメタン	(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.003	0.004
ジ'ブ'ロモクロメタン	(mg/L)	0.002	<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)	0.023	0.021	0.018	0.015	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	24	0.028	0.009	0.016

宇陀川系統

宇陀市第5受水地

検査項目\年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.014	0.015	0.012	0.016	0.020	0.018	0.010	0.013	0.011
ブ'ロモジ'クロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
ジ'ブ'ロモクロメタン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.013	0.009	0.010	0.012	0.020	0.018	0.015	0.022	0.029	0.026	0.015	0.019	0.018

検査項目\年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.011	0.015	0.014	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	24	0.020	0.006	0.011
ブ'ロモジ'クロメタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.007	0.003	0.004
ジ'ブ'ロモクロメタン	(mg/L)	0.002	<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)	0.019	0.020	0.019	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	24	0.029	0.009	0.016

宇陀川系統
王寺町受水地

検査項目\年月日		H27.4.14	4.20	5.12	5.25	6.9	6.22	7.7	7.21	8.4	8.17	9.2	9.14	10.6	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.011	0.011	0.010	0.013	0.014	0.017	0.009	0.010	0.009
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	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)	0.008	0.009	0.006	0.007	0.011	0.016	0.014	0.013	0.018	0.021	0.024	0.014	0.015	0.015

検査項目\年月日		H27.11.10	11.24	12.2	12.14	H28.1.6	1.18	2.2	2.15	3.2	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	24	0.017	0.004	0.009
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.018	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	24	0.024	0.006	0.013

消毒副生成物検査結果

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目＼年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	0.007	0.004	0.006	0.004	0.009	0.007	0.008	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	ジブ्रो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)	0.003	0.008	0.003	0.006	0.004	0.010	0.006	0.008	0.006	0.014	0.010	0.011	0.006	0.011
	ホルムアルデヒド* (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸 ジクロロアセトニトリル 抱水クロアール 全有機ハロゲン化合物	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)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.006	0.002	0.003	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	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	<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	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.10	—	0.13	—	0.06	—	0.06

検査項目＼年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	24	0.009	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.004	0.001	0.002
	ジブ्रो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)	0.005	0.011	0.005	0.008	0.004	0.006	0.005	0.006	0.003	0.006	24	0.014	0.003	0.007
	ホルムアルデヒド* (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.004	24	0.004	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸 ジクロロアセトニトリル 抱水クロアール 全有機ハロゲン化合物	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)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	24	0.006	0.001	0.003
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	24	0.007	<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)	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	<0.001	<0.001
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.06	—	0.06	12	0.13	0.06	0.08

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目\年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.008	0.005	0.010	0.011	0.013	0.009	0.015	0.012	0.011	0.009	0.011
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	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	0.002	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)	0.008	0.009	0.006	0.012	0.009	0.014	0.016	0.018	0.014	0.023	0.017	0.016	0.015	0.016
ホルムアルデヒド [*] (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.003	0.004	0.003
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004	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)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.03	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.05

検査項目\年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	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	0.003	0.008	0.005	0.010	0.011	0.013	0.009	0.015	24	0.015	0.003	0.009
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	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	0.002	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)	0.008	0.009	0.006	0.012	0.009	0.014	0.016	0.018	0.014	0.023	24	0.023	0.006	0.013
ホルムアルデヒド [*] (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	24	0.003	<0.002	<0.002
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	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	24	0.008	0.002	0.005
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006	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
抱水クロール (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.03	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.06	12	0.06	0.03	0.05

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目\年月日		H27.4.14	4.20	5.12	5.25	6.9	6.22	7.7	7.21	8.4	8.17	9.2	9.14	10.6	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	0.011	0.008	0.007	0.008
トリハロメタン	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
トリハロメタン	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
トリハロメタン	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
トリハロメタン	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.009	0.010	0.006	0.010	0.011	0.016	0.013	0.011	0.013

検査項目\年月日		H27.11.10	11.24	12.2	12.14	H28.1.6	1.18	2.2	2.15	3.2	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	24	0.011	0.002	0.005
トリハロメタン	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.004	0.002	0.003
トリハロメタン	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
トリハロメタン	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
トリハロメタン	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005	24	0.016	0.004	0.008

消毒副生成物検査結果

宇陀川・吉野川両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目＼年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.014	0.013	0.014	0.015	0.016	0.012	0.013	0.012
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	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	0.002	0.002	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	0.010	0.010	0.010	0.013	0.017	0.017	0.017	0.020	0.022	0.024	0.017	0.019	0.017
	ホルムアルデヒド* (mg/L)	<0.002	0.005	0.003	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸	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	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.008	0.004
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.005	0.010	0.005
ジクロロアセトニトリル 抱水クロール	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	抱水クロール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.06	—	0.06	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.07	—	0.07

検査項目＼年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	24	0.016	0.005	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.006	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	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)	0.015	0.014	0.014	0.010	0.009	0.013	0.010	0.013	0.010	0.013	24	0.024	0.009	0.014
	ホルムアルデヒド* (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	24	0.005	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸	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	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	24	0.009	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	24	0.011	0.004	0.007
ジクロロアセトニトリル 抱水クロール	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	24	0.005	0.001	0.003
	全有機ハロゲン化合物 (mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.07	12	0.09	0.06	0.07

宇陀川・吉野川両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目 \ 年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.012	0.013	0.012	0.014	0.019	0.017	0.011	0.013	0.011
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	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	0.002	0.002	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
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.008	0.011	0.010	0.009	0.011	0.018	0.017	0.015	0.020	0.028	0.025	0.016	0.019	0.016
	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸トリクロロ酢酸	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	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—
	抱水クロアール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

検査項目 \ 年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.011	0.014	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.019	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	<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)	0.019	0.018	0.018	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	24	0.028	0.008	0.015
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	4	0.005	<0.002	0.003
ジクロロ酢酸トリクロロ酢酸	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	0.009	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	4	0.009	0.005	0.007
	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)	0.003	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	4	0.005	0.002	0.003
	抱水クロアール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—