

V 消毒副生成物生成能試験結果

概 要

消毒副生成物生成能試験は、両浄水場の原水について実施しました。

トリハロメタン生成能等試験結果

(原水系)

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		R4.4.11		R4.4.18		R4.4.18	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		1.4	—	1.2	—	1.3	—
色度 (度)		2.8	—	2.8	—	1.9	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.4	1.3	1.4	1.2	0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.149	—	0.147	—	0.062
塩素消費量 (mg/L)		1.7	1.5	1.7	1.3	0.9	0.8
塩素注入率 (mg/L)		3.6	3.2	3.0	2.6	2.6	2.2
残留塩素 (mg/L)		1.9	1.7	1.3	1.3	1.7	1.4
クロホルム (mg/L)		0.018	0.015	0.020	0.017	0.008	0.007
ブロモシクロメタン (mg/L)		0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
ジブロモクロメタン (mg/L)		<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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.023	0.020	0.027	0.024	0.013	0.012
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	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
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.012	0.010	0.010	0.009	0.005	0.004
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.024	0.020	0.020	0.017	0.009	0.007
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.002	0.002	0.001	<0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	0.005	0.004	0.004	0.002

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場					
		R4.5.9		R4.5.16		R4.5.23		R4.5.30		R4.5.23	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		3.7	—	4.3	—	5.4	—	4.2	—	1.4	—
色度 (度)		5.4	—	6.3	—	7.8	—	6.7	—	2.3	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	0.9	0.7
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.221	—	0.229	—	0.262	—	0.245	—	0.082
塩素消費量 (mg/L)		2.2	1.8	2.3	1.9	2.8	2.1	2.8	2.2	1.1	0.9
塩素注入率 (mg/L)		3.4	3.0	3.6	3.2	3.8	3.4	4.2	3.8	2.6	2.2
残留塩素 (mg/L)		1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3
クロホルム (mg/L)		0.031	0.025	0.041	0.035	0.046	0.036	0.039	0.033	0.014	0.011
ブロモシクロメタン (mg/L)		0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	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
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.036	0.030	0.049	0.042	0.053	0.042	0.045	0.039	0.017	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.004	0.003	—	—	0.002	0.002
クロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.018	0.016	0.023	0.018	0.024	0.021	0.024	0.020	0.008	0.006
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.036	0.033	0.042	0.031	0.041	0.034	0.046	0.034	0.016	0.013
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	0.002	0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	—	—	0.011	0.007	—	—	0.005	0.004

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R4.6.6		R4.6.13		R4.6.20		R4.6.27		R4.6.20		R4.6.27		原水	原水ろ過
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		4.6	—	5.0	—	4.9	—	5.3	—	1.0	—	1.0	—		
色度 (度)		7.4	—	7.4	—	6.8	—	7.5	—	2.0	—	2.0	—		
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.2	1.8	2.2	1.9	2.2	1.8	2.2	1.9	0.8	—	0.8	0.7		
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.260	—	0.268	—	0.254	—	0.272	—	—	—	0.071		
塩素消費量 (mg/L)		2.8	2.2	2.9	2.2	2.8	2.1	2.9	2.4	1.0	0.8	1.0	0.8		
塩素注入率 (mg/L)		4.0	3.6	4.2	3.8	3.8	3.4	4.2	4.2	2.4	2.0	2.4	2.0		
残留塩素 (mg/L)		1.2	1.4	1.3	1.6	1.0	1.3	1.3	1.8	1.4	1.2	1.4	1.2		
クロホルム (mg/L)		0.043	0.037	0.043	0.035	0.042	0.034	0.033	0.028	0.013	0.011	0.013	0.011		
ブROMOKロロメタン (mg/L)		0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	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	<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		
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.050	0.044	0.049	0.041	0.049	0.041	0.039	0.034	0.017	0.015	0.017	0.015		
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.003	0.003	—	—	0.002	0.001	0.002	0.001		
クロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.002	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)		0.022	0.018	0.024	0.018	0.032	0.024	0.024	0.019	0.010	0.009	0.010	0.009		
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.046	0.034	0.046	0.038	0.049	0.039	0.049	0.037	0.017	0.014	0.017	0.014		
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002		
抱水クロアール (mg/L)		—	—	—	—	0.011	0.007	—	—	0.005	0.004	0.005	0.004		

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R4.7.4		R4.7.11		R4.7.19		R4.7.25		R4.7.19		R4.7.25		原水	原水ろ過
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		5.5	—	10	—	7.5	—	10	—	7.0	—	7.0	—		
色度 (度)		7.9	—	14	—	10	—	12	—	10	—	10	—		
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.3	2.0	2.9	2.5	2.5	2.1	2.8	2.1	1.8	1.4	1.8	1.4		
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.266	—	0.442	—	0.343	—	0.318	—	—	—	0.226		
塩素消費量 (mg/L)		3.1	2.2	4.1	3.3	3.5	2.6	3.5	2.4	2.1	1.5	2.1	1.5		
塩素注入率 (mg/L)		4.2	3.8	5.2	4.8	4.6	4.2	4.4	3.8	2.8	2.4	2.8	2.4		
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.6	1.1	1.5	1.1	1.6	0.9	1.4	0.7	0.9	0.7	0.9		
クロホルム (mg/L)		0.043	0.031	0.061	0.053	0.058	0.045	0.041	0.034	0.036	0.030	0.036	0.030		
ブROMOKロロメタン (mg/L)		0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	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	<0.001	<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		
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.051	0.037	0.068	0.060	0.066	0.052	0.048	0.041	0.041	0.035	0.041	0.035		
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.004	0.004	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003		
クロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.025	0.019	0.041	0.022	0.022	0.021	0.027	0.020	0.024	0.018	0.024	0.018		
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.054	0.041	0.075	0.065	0.052	0.049	0.057	0.044	0.036	0.031	0.036	0.031		
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003		
抱水クロアール (mg/L)		—	—	—	—	0.010	0.007	—	—	0.009	0.006	0.009	0.006		

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R4.8.1		R4.8.8		R4.8.16		R4.8.22		R4.8.29		R4.8.16		R4.8.16	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度	(度)	8.7	—	9.6	—	9.1	—	16	—	14	—	1.5	—		
色度	(度)	11	—	11	—	12	—	18	—	18	—	3.0	—		
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.8	2.1	2.7	2.1	2.8	2.1	3.1	2.3	2.6	1.9	0.9	0.8		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.308	—	0.340	—	0.353	—	0.449	—	0.345	—	0.084		
塩素消費量	(mg/L)	3.4	2.6	3.7	2.9	3.7	2.9	4.0	2.8	3.4	2.5	1.5	1.0		
塩素注入率	(mg/L)	4.8	4.2	5.1	4.5	4.8	4.2	5.1	4.5	4.8	4.2	3.6	3.0		
残留塩素	(mg/L)	1.4	1.6	1.4	1.6	1.1	1.3	1.1	1.7	1.4	1.7	2.1	2.0		
クロロホルム	(mg/L)	0.049	0.046	0.051	0.039	0.054	0.045	0.050	0.034	0.057	0.042	0.015	0.011		
ブロモクロロメタン	(mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.007	0.007	0.004	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	<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		
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.057	0.054	0.058	0.046	0.061	0.052	0.054	0.038	0.064	0.049	0.019	0.015		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.004	—	—	—	—	0.002	0.002		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.024	0.017	0.030	0.021	0.032	0.023	0.039	0.029	0.021	0.019	0.011	0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.052	0.039	0.057	0.045	0.070	0.055	0.070	0.067	0.073	0.054	0.017	0.014		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	—	—	0.002	0.002		
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	—	—	0.012	0.008	—	—	—	—	0.005	0.004		

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R4.9.5		R4.9.12		R4.9.20		R4.9.26		R4.9.20		R4.9.20		R4.9.20	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度	(度)	27	—	17	—	12	—	12	—	72	—	—	—		
色度	(度)	28	—	20	—	18	—	16	—	42	—	—	—		
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.9	2.4	2.7	1.9	2.5	2.0	2.6	1.9	1.9	1.2	—	—		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.476	—	0.373	—	0.380	—	0.361	—	0.189	—	—		
塩素消費量	(mg/L)	4.3	3.2	3.6	2.6	3.3	2.5	3.3	2.3	2.2	1.2	—	—		
塩素注入率	(mg/L)	5.4	4.8	4.8	4.0	4.6	3.8	4.6	3.8	3.2	2.6	—	—		
残留塩素	(mg/L)	1.1	1.6	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.0	1.4	—	—		
クロロホルム	(mg/L)	0.075	0.062	0.055	0.038	0.058	0.051	0.043	0.039	0.041	0.028	—	—		
ブロモクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	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	<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		
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.081	0.068	0.061	0.043	0.065	0.058	0.048	0.045	0.045	0.032	0.045	0.032		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	0.003	0.003	—	—	0.001	<0.001	0.001	<0.001		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	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)	0.037	0.033	0.030	0.023	0.032	0.027	0.037	0.024	0.039	0.020	0.039	0.020		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.085	0.062	0.074	0.052	0.064	0.056	0.059	0.025	0.054	0.029	0.054	0.029		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	0.003	0.002	0.003	0.002		
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	—	—	0.010	0.007	—	—	0.008	0.004	0.008	0.004		

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場			
		R4.10.3		R4.10.11		R4.10.17		R4.10.24		R4.10.17	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		12	—	12	—	7.0	—	7.8	—	0.78	—
色度 (度)		16	—	17	—	11	—	11	—	1.9	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.3	1.6	2.5	1.8	1.8	1.4	1.9	1.5	0.7	0.7
紫外吸収 (260nm/50nm ²)		—	0.306	—	0.345	—	0.261	—	0.249	—	0.088
塩素消費量 (mg/L)		3.2	2.2	3.3	2.3	2.5	1.8	2.7	1.9	1.0	0.9
塩素注入率 (mg/L)		4.6	3.8	4.6	3.8	4.0	3.4	3.8	3.2	3.0	2.4
残留塩素 (mg/L)		1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.1	1.3	2.0	1.5
クロロホルム (mg/L)		0.051	0.039	0.047	0.030	0.039	0.032	0.042	0.031	0.012	0.012
ブロモクロロメタン (mg/L)		0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	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
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.057	0.045	0.052	0.034	0.045	0.038	0.049	0.037	0.016	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.002	0.002	—	—	<0.001	<0.001
クロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.029	0.020	0.033	0.023	0.023	0.015	0.020	0.019	0.007	0.006
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.060	0.048	0.062	0.045	0.045	0.034	0.039	0.029	0.015	0.014
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.004	0.003	—	—	0.001	0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	—	—	0.007	0.005	—	—	0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場					
		R4.11.1		R4.11.7		R4.11.14		R4.11.21		R4.11.28		R4.11.14	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		6.6	—	5.3	—	5.8	—	4.7	—	4.1	—	0.88	—
色度 (度)		10	—	9.0	—	9.3	—	8.5	—	8.2	—	2.4	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.8	1.4	1.8	1.4	1.8	1.3	1.7	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0
紫外吸収 (260nm/50nm ²)		—	0.260	—	0.240	—	0.242	—	0.249	—	0.243	—	0.091
塩素消費量 (mg/L)		3.2	2.3	2.9	2.1	3.2	2.2	3.3	2.3	3.0	2.4	1.1	0.9
塩素注入率 (mg/L)		4.6	3.8	4.2	3.4	4.4	3.6	4.4	3.6	4.0	3.4	2.8	2.2
残留塩素 (mg/L)		1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	1.7	1.3
クロロホルム (mg/L)		0.047	0.041	0.048	0.038	0.050	0.038	0.054	0.043	0.052	0.040	0.013	0.012
ブロモクロロメタン (mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	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
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.054	0.048	0.055	0.045	0.057	0.045	0.062	0.051	0.060	0.048	0.016	0.015
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—	—	0.001	0.001
クロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.036	0.025	0.022	0.015	0.032	0.024	0.030	0.020	0.026	0.020	0.009	0.007
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.10	0.076	0.061	0.041	0.090	0.071	0.094	0.077	0.084	0.066	0.016	0.012
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.004	0.003	—	—	—	—	0.002	0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	—	—	0.009	0.005	—	—	—	—	0.004	0.002

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R4.12.5		R4.12.19		R4.12.19		R4.12.19	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		4.1	—	2.8	—	0.67	—		
色度 (度)		8.1	—	6.5	—	1.5	—		
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.6	1.5	1.5	1.4	0.6	0.5		
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.260	—	0.238	—	0.058		
塩素消費量 (mg/L)		3.0	2.4	2.8	2.4	1.9	1.6		
塩素注入率 (mg/L)		4.2	3.7	4.2	3.7	2.8	2.4		
残留塩素 (mg/L)		1.2	1.3	1.4	1.3	0.9	0.8		
クロロホルム (mg/L)		0.051	0.045	0.043	0.035	0.007	0.006		
ブロモクロロメタン (mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.007	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		
ブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.059	0.053	0.051	0.042	0.012	0.011		
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.003	0.003	<0.001	<0.001		
クロ酢酸 (mg/L)		0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.036	0.030	0.023	0.022	0.005	0.005		
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.099	0.078	0.063	0.049	0.008	0.006		
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003	<0.001	<0.001		
抱水クロアール (mg/L)		—	—	0.009	0.006	0.002	0.002		

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R5.1.10		R5.1.23		R5.1.23		R5.1.23	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.2	—	3.5	—	0.70	—		
色度 (度)		5.5	—	6.6	—	1.5	—		
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.7	1.4	1.4	1.2	0.6	0.5		
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.210	—	0.206	—	0.056		
塩素消費量 (mg/L)		2.4	2.0	2.6	2.2	1.1	0.9		
塩素注入率 (mg/L)		3.6	3.2	4.2	3.7	2.8	2.4		
残留塩素 (mg/L)		1.2	1.2	1.6	1.5	1.7	1.5		
クロロホルム (mg/L)		0.039	0.030	0.032	0.028	0.007	0.006		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005		
ジブromoクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002		
ブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.048	0.037	0.039	0.035	0.014	0.013		
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.002	0.002	<0.001	<0.001		
クロ酢酸 (mg/L)		0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.019	0.016	0.019	0.016	0.005	0.004		
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.055	0.046	0.047	0.040	0.009	0.007		
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003	<0.001	<0.001		
抱水クロアール (mg/L)		—	—	0.006	0.004	0.002	0.002		

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		R5.2.6		R5.2.20		R5.2.20	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.8	—	3.0	—	2.3	—
色度 (度)		5.9	—	5.7	—	3.0	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.5	1.4	1.2	1.2	0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.178	—	0.165	—	0.067
塩素消費量 (mg/L)		2.7	2.3	2.9	2.4	1.2	1.1
塩素注入率 (mg/L)		4.2	3.7	4.5	3.6	2.8	2.4
残留塩素 (mg/L)		1.5	1.4	1.6	1.2	1.6	1.3
クロロホルム (mg/L)		0.024	0.021	0.033	0.028	0.012	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	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
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.030	0.027	0.040	0.035	0.018	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	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
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.018	0.016	0.018	0.015	0.008	0.006
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.043	0.037	0.042	0.033	0.013	0.010
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003	<0.001	<0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	0.006	0.005	0.003	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		R5.3.6		R5.3.22		R5.3.22	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.8	—	1.9	—	1.2	—
色度 (度)		5.6	—	4.5	—	2.2	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.3	1.3	1.5	1.3	0.8	0.7
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.165	—	0.167	—	0.074
塩素消費量 (mg/L)		2.8	2.3	2.7	2.2	1.7	1.4
塩素注入率 (mg/L)		4.4	3.8	4.3	3.8	2.8	2.4
残留塩素 (mg/L)		1.6	1.5	1.6	1.6	1.1	1.0
クロロホルム (mg/L)		0.032	0.027	0.029	0.026	0.012	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	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
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.042	0.037	0.035	0.032	0.018	0.015
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.001	0.001	0.002	0.001
クロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.018	0.015	0.018	0.015	0.008	0.006
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.041	0.035	0.043	0.038	0.013	0.009
ジクロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.002	0.002	0.001
抱水クロアール (mg/L)		—	—	0.006	0.004	0.005	0.003

