

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	
		R6.4.8		R6.4.15				R6.4.15	
		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)		2.9	—	2.9	—			0.9	—
色度 (度)		6.5	—	6.7	—			2.2	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.6	1.4	1.6	1.4			0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.205	—	0.203			—	0.067
塩素消費量 (mg/L)		2.1	1.9	2.1	1.7			1.1	0.9
塩素注入率 (mg/L)		4.0	3.5	3.8	2.9			2.9	2.3
残留塩素 (mg/L)		1.9	1.6	1.7	1.2			1.8	1.4
クロロホルム (mg/L)		0.030	0.027	0.029	0.026			0.011	0.010
ブロモクロロタン (mg/L)		0.005	0.006	0.005	0.005			0.004	0.004
ジブロモクロロタン (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)		0.035	0.033	0.034	0.031			0.015	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.020	0.017	0.017	0.015			0.009	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.037	0.031	0.035	0.028			0.014	0.011
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003			0.002	0.001
抱水クロラール (mg/L)		—	—	0.006	0.005			0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R6.5.7		R6.5.13		R6.5.20		R6.5.27	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.6	—	3.1	—	3.2	—	13	—
色度 (度)		7.5	—	7.8	—	8.0	—	17	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.6	1.5	1.8	1.5	1.7	1.4	2.4	1.7
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.216	—	0.218	—	0.223	—	0.274
塩素消費量 (mg/L)		1.6	1.5	2.1	1.8	2.2	2.0	3.1	2.1
塩素注入率 (mg/L)		3.8	3.5	3.7	3.4	3.9	3.6	3.9	3.6
残留塩素 (mg/L)		2.2	2.0	1.6	1.6	1.7	1.6	0.8	1.5
クロロホルム (mg/L)		0.028	0.026	0.030	0.028	0.029	0.026	0.042	0.032
ブロモクロロタン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ジブロモクロロタン (mg/L)		<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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.033	0.031	0.035	0.033	0.034	0.031	0.047	0.037
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.018	0.016	0.019	0.016	0.018	0.015	0.029	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.034	0.031	0.039	0.034	0.037	0.031	0.052	0.038
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.004	0.003	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	0.007	0.006	—	—

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.6.3		R6.6.10		R6.6.17		R6.6.24		R6.6.17		R6.6.17		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	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度	(度)	6.8	—	5.6	—	4.4	—	15	—	—	—	—	—	1.3	—
色度	(度)	14	—	11	—	9.6	—	22	—	—	—	—	—	2.6	—
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.4	2.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.9	2.2	—	—	—	—	0.8	0.7
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.325	—	0.289	—	0.283	—	0.451	—	—	—	—	—	0.072
塩素消費量	(mg/L)	3.1	2.4	2.9	2.1	2.7	2.3	3.7	2.8	—	—	—	—	1.1	0.9
塩素注入率	(mg/L)	4.5	3.8	4.2	3.5	4.2	3.5	4.9	4.1	—	—	—	—	2.8	2.6
残留塩素	(mg/L)	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	—	—	—	—	1.7	1.7
クロホルム	(mg/L)	0.052	0.041	0.041	0.035	0.038	0.032	0.056	0.048	—	—	—	—	0.011	0.010
ブロモクロロタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	—	—	—	—	0.003	0.003
ジブromo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
ジブ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)	0.058	0.046	0.046	0.040	0.043	0.037	0.060	0.052	—	—	—	—	0.014	0.013
生成能	(mg/L)	—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005
クロ酢酸	(mg/L)	0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.007	—	—	—	—	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.034	0.026	0.027	0.021	0.025	0.020	0.041	0.032	—	—	—	—	0.018	0.015
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.059	0.046	0.052	0.041	0.047	0.036	0.085	0.065	—	—	—	—	0.029	0.025
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	0.009	0.007	—	—	—	—	—	—	0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.7.1		R6.7.8		R6.7.16		R6.7.22		R6.7.29		R6.7.16		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	原水	原水ろ過
濁度	(度)	12	—	11	—	13	—	14	—	14	—	14	—	3.1	—
色度	(度)	18	—	18	—	19	—	22	—	22	—	22	—	7.4	—
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.7	2.1	2.3	1.7	2.4	1.8	2.7	2.0	2.7	2.1	2.7	2.1	2.1	1.6
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.377	—	0.337	—	0.349	—	0.390	—	0.395	—	0.395	—	0.233
塩素消費量	(mg/L)	3.1	2.5	3.4	2.4	3.5	2.3	3.5	2.4	3.9	2.9	3.9	2.9	2.0	1.7
塩素注入率	(mg/L)	4.5	3.8	5.0	4.0	5.0	4.0	5.1	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	2.8	2.6
残留塩素	(mg/L)	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9
クロホルム	(mg/L)	0.061	0.048	0.060	0.046	0.056	0.043	0.069	0.051	0.067	0.049	0.067	0.049	0.036	0.034
ブロモクロロタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ジブromo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	<0.001
ジブ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)	0.065	0.052	0.065	0.051	0.061	0.048	0.074	0.056	0.072	0.054	0.072	0.054	0.041	0.039
生成能	(mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005
クロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.048	0.035	0.040	0.027	0.041	0.027	0.047	0.034	0.043	0.031	0.043	0.031	0.028	0.025
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.081	0.060	0.081	0.053	0.084	0.052	0.092	0.063	0.091	0.063	0.091	0.063	0.047	0.040
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	0.013	0.008	—	—	—	—	—	—	0.011	0.010

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.8.5		R6.8.13		R6.8.19		R6.8.26		R6.8.19		R6.8.19			
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過		
濁度 (度)		9.7	—	9.9	—	8.7	—	6.0	—	—	—	—	—	1.3	—
色度 (度)		17	—	16	—	15	—	12	—	—	—	—	—	3.0	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.5	2.1	2.3	1.9	2.2	1.8	2.2	1.8	—	—	—	—	0.8	0.7
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.368	—	0.298	—	0.296	—	0.280	—	—	—	—	—	0.084
塩素消費量 (mg/L)		3.5	2.6	3.4	2.4	3.3	2.4	3.0	2.2	—	—	—	—	1.2	0.9
塩素注入率 (mg/L)		5.3	4.3	5.0	4.0	4.9	3.9	4.6	3.7	—	—	—	—	2.7	2.5
残留塩素 (mg/L)		1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	—	—	—	—	1.5	1.6
クロロホルム (mg/L)		0.060	0.053	0.057	0.045	0.054	0.043	0.053	0.042	—	—	—	—	0.013	0.012
ブロモクロロメタン (mg/L)		0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	—	—	—	—	0.008	0.008
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	—	—	—	—	0.003	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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.066	0.059	0.064	0.052	0.061	0.050	0.061	0.049	—	—	—	—	0.024	0.023
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.040	0.028	0.036	0.025	0.031	0.021	0.030	0.022	—	—	—	—	0.009	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.075	0.054	0.070	0.049	0.060	0.040	0.057	0.041	—	—	—	—	0.014	0.011
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.007	0.005	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001
抱水クロフェール (mg/L)		—	—	—	—	0.012	0.009	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.9.3		R6.9.9		R6.9.17		R6.9.24		R6.9.17		R6.9.17			
		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	原水	原水ろ過		
濁度 (度)		10	—	9.6	—	5.9	—	7.0	—	—	—	—	—	1.1	—
色度 (度)		18	—	17	—	12	—	13	—	—	—	—	—	2.7	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.9	2.4	2.4	1.9	2.2	1.9	2.5	2.0	—	—	—	—	1.0	0.9
紫外吸収 (260nm/50mmセル)		—	0.422	—	0.344	—	0.328	—	0.358	—	—	—	—	—	0.098
塩素消費量 (mg/L)		4.0	2.8	3.3	2.3	2.6	2.1	2.9	2.2	—	—	—	—	1.0	0.9
塩素注入率 (mg/L)		5.1	4.1	5.3	4.2	4.5	3.6	4.3	3.6	—	—	—	—	2.6	2.4
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.3	2.0	1.9	1.9	1.5	1.4	1.4	—	—	—	—	1.6	1.5
クロロホルム (mg/L)		0.068	0.052	0.064	0.050	0.044	0.036	0.046	0.038	—	—	—	—	0.014	0.013
ブromクロロメタン (mg/L)		0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	—	—	—	—	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	<0.001
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.074	0.058	0.071	0.057	0.050	0.042	0.052	0.044	—	—	—	—	0.018	0.017
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005
クロロ酢酸 (mg/L)		0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.048	0.035	0.036	0.026	0.029	0.022	0.030	0.023	—	—	—	—	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.097	0.068	0.074	0.050	0.056	0.043	0.064	0.049	—	—	—	—	0.017	0.016
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001
抱水クロフェール (mg/L)		—	—	—	—	0.010	0.007	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.10.1		R6.10.7		R6.10.15		R6.10.21		R6.10.28		R6.10.15			
		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		4.5	—	5.3	—	6.7	—	7.0	—	5.7	—	1.2	—		
色度	(度)	10	—	11	—	12	—	12	—	9.9	—	2.1	—		
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.7	2.3	1.8	2.3	1.6	0.8	0.7		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.309	—	0.290	—	0.283	—	0.281	—	0.253	—	0.073		
塩素消費量	(mg/L)	2.4	1.9	2.3	1.7	2.6	1.9	2.8	1.8	2.6	1.8	0.8	0.6		
塩素注入率	(mg/L)	4.2	3.3	4.0	3.4	4.0	3.4	3.8	3.2	4.0	3.2	2.6	2.4		
残留塩素	(mg/L)	1.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8		
クロホルム	(mg/L)	0.032	0.026	0.039	0.033	0.043	0.035	0.047	0.039	0.042	0.032	0.010	0.010		
ブロモクロロタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003		
ジブromo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		
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)	0.038	0.031	0.045	0.039	0.050	0.041	0.055	0.046	0.049	0.039	0.013	0.013		
生成能	(mg/L)	—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005		
クロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<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	(mg/L)	0.023	0.017	0.022	0.017	0.028	0.021	0.027	0.021	0.026	0.017	0.007	0.006		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.046	0.035	0.048	0.036	0.064	0.046	0.063	0.050	0.058	0.040	0.013	0.011		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.004	0.003	—	—	—	—	0.001	0.001		
抱水クロール	(mg/L)	—	—	—	—	0.009	0.006	—	—	—	—	0.004	0.003		

試験項目	年月日	桜井浄水場												御所浄水場	
		R6.11.6		R6.11.12		R6.11.18		R6.11.25		R6.11.18		R6.11.18			
		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		8.7	—	4.5	—	4.1	—	3.0	—	—	—	0.9	—		
色度	(度)	13	—	9.7	—	9.6	—	7.8	—	—	—	2.4	—		
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.3	1.7	2.2	1.8	1.9	1.6	2.0	1.7	—	—	0.8	0.7		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.291	—	0.290	—	0.295	—	0.275	—	—	—	0.085		
塩素消費量	(mg/L)	2.4	1.7	2.6	2.1	2.8	2.2	1.7	1.3	—	—	1.0	0.9		
塩素注入率	(mg/L)	4.0	3.2	4.0	3.4	4.0	3.5	4.0	3.5	—	—	2.3	2.1		
残留塩素	(mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	2.3	2.2	—	—	1.3	1.2		
クロホルム	(mg/L)	0.041	0.037	0.038	0.032	0.040	0.034	0.039	0.035	—	—	0.011	0.011		
ブロモクロロタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	—	—	0.004	0.004		
ジブromo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		
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)	0.047	0.043	0.044	0.038	0.046	0.040	0.045	0.041	—	—	0.015	0.015		
生成能	(mg/L)	—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005		
クロ酢酸	(mg/L)	0.002	<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	(mg/L)	0.026	0.019	0.027	0.022	0.026	0.021	0.024	0.020	—	—	0.009	0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.060	0.044	0.058	0.046	0.054	0.044	0.056	0.047	—	—	0.015	0.013		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—	—	0.001	0.001		
抱水クロール	(mg/L)	—	—	—	—	0.008	0.007	—	—	—	—	0.004	0.003		

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R6.12.2		R6.12.16		R6.12.16		R6.12.16	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度	(度)	2.8	—	2.8	—	2.8	—	0.4	—
色度	(度)	7.1	—	7.0	—	7.0	—	1.5	—
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.9	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	0.6	0.6
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.274	—	0.236	—	0.236	—	0.064
塩素消費量	(mg/L)	2.2	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9	0.8	0.7
塩素注入率	(mg/L)	3.5	3.0	3.6	3.3	3.6	3.3	2.3	2.1
残留塩素	(mg/L)	1.3	1.1	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
クロロホルム	(mg/L)	0.035	0.030	0.032	0.028	0.032	0.028	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	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
ブromoホルム	(mg/L)	<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)	0.041	0.036	0.038	0.034	0.038	0.034	0.011	0.010
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.023	0.019	0.020	0.017	0.020	0.017	0.006	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.047	0.038	0.040	0.034	0.040	0.034	0.010	0.009
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	0.006	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R7.1.7		R7.1.20		R7.1.20		R7.1.20	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度	(度)	2.0	—	2.2	—	2.2	—	0.7	—
色度	(度)	5.5	—	4.9	—	4.9	—	1.7	—
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	0.7	0.6
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.216	—	0.201	—	0.201	—	0.066
塩素消費量	(mg/L)	1.9	1.8	1.9	1.6	1.9	1.6	0.8	0.7
塩素注入率	(mg/L)	3.5	3.2	3.4	3.1	3.4	3.1	2.2	2.0
残留塩素	(mg/L)	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3
クロロホルム	(mg/L)	0.029	0.026	0.024	0.022	0.024	0.022	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	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
ブromoホルム	(mg/L)	<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)	0.035	0.032	0.030	0.028	0.030	0.028	0.011	0.010
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.017	0.015	0.018	0.015	0.018	0.015	0.006	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.032	0.027	0.032	0.027	0.032	0.027	0.010	0.008
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	0.007	0.005	0.007	0.005	0.003	0.002

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R7.2.3		R7.2.17				R7.2.17	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度		2.6	—	2.5	—	0.7	—		
色度		5.6	—	5.1	—	1.4	—		
有機物(TOCの量)		1.7	1.4	1.6	1.3	0.6	0.5		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.189	—	0.170	—	0.060		
塩素消費量	(mg/L)	1.5	1.6	1.9	1.5	0.9	0.8		
塩素注入率	(mg/L)	3.6	3.3	3.2	3.2	2.3	2.1		
残留塩素	(mg/L)	2.1	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3		
クロロホルム	(mg/L)	0.028	0.024	0.023	0.020	0.007	0.007		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	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		
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)	0.034	0.030	0.029	0.026	0.010	0.010		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.019	0.015	0.015	0.013	0.006	0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.035	0.028	0.029	0.026	0.010	0.008		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.003	0.002	<0.001	<0.001		
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	0.007	0.004	0.003	0.002		

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		R7.3.3		R7.3.17				R7.3.17	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度		2.6	—	2.4	—	1.2	—		
色度		5.1	—	4.7	—	2.5	—		
有機物(TOCの量)		1.8	1.4	1.6	1.3	0.8	0.7		
紫外吸収	(260nm/50mmセル)	—	0.175	—	0.164	—	0.082		
塩素消費量	(mg/L)	2.1	1.6	2.1	1.8	1.2	1.0		
塩素注入率	(mg/L)	3.5	3.3	3.5	3.2	2.6	2.4		
残留塩素	(mg/L)	1.4	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4		
クロロホルム	(mg/L)	0.023	0.021	0.024	0.022	0.009	0.007		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004		
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)	0.029	0.027	0.031	0.029	0.021	0.018		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.014	0.012	0.016	0.014	0.008	0.006		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.028	0.025	0.031	0.025	0.012	0.009		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	0.003	0.003	0.001	<0.001		
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	0.006	0.004	0.003	0.002		

トリハロメタン生成能等試験結果

(原水系)

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場									
	原水			原水ろ過			原水			原水ろ過						
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
濁度 (度)	40	15	2.0	6.5					12	5.4	0.4	1.5				
色度 (度)	40	22	4.7	12					12	12	1.4	3.4				
有機物(TOCの量) (mg/L)	40	2.9	1.6	2.1	40	2.4	1.3	1.7	12	2.1	0.6	1.0	12	1.6	0.5	0.8
紫外吸収 (260nm/50mmセル)	40				40	0.451	0.164	0.286					12	0.274	0.060	0.105
塩素消費量 (mg/L)	40	4.0	1.5	2.7	40	2.9	1.3	2.1	12	2.3	0.8	1.2	12	2.0	0.6	1.0
塩素注入率 (mg/L)	40	5.3	3.2	4.2	40	4.3	2.9	3.6	12	2.9	2.2	2.6	12	2.6	2.0	2.3
残留塩素 (mg/L)	40	2.3	0.8	1.5	40	2.2	1.1	1.5	12	1.8	0.6	1.4	12	1.8	0.6	1.3
クロロホルム (mg/L)	40	0.069	0.023	0.043	40	0.053	0.020	0.035	12	0.036	0.007	0.014	12	0.034	0.007	0.013
ブロモクロロメタン (mg/L)	40	0.008	0.004	0.006	40	0.007	0.004	0.006	12	0.008	0.003	0.004	12	0.008	0.003	0.004
ジブromoクロロメタン (mg/L)	40	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	40	0.004	0.003	0.004	12	0.004	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	40	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)	40	0.074	0.029	0.049	40	0.059	0.026	0.041	12	0.041	0.010	0.019	12	0.039	0.010	0.018
ホルムアルデヒド (mg/L)	12	0.006	0.005	0.006	12	0.006	0.005	0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
クロロ酢酸 (mg/L)	40	0.009	0.002	0.003	40	0.007	0.002	0.003	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	40	0.048	0.014	0.028	40	0.035	0.012	0.021	12	0.028	0.006	0.012	12	0.025	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	40	0.097	0.028	0.056	40	0.068	0.025	0.042	12	0.047	0.010	0.020	12	0.040	0.008	0.016
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	12	0.007	0.003	0.004	12	0.005	0.002	0.004	12	0.004	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002
抱水クロール (mg/L)	12	0.013	0.006	0.008	12	0.009	0.004	0.006	12	0.011	0.002	0.005	12	0.011	0.002	0.004