

3 浄水水質検査結果

(3) 浄水場出口及び配水地

市内6箇所の浄水場及び兵庫県営多田浄水場の受水点（配水池）の計7箇所で水質調査を実施しています。

注：生瀬浄水場は、水処理を行っていないため調査は実施しておりません

検査地点

玉瀬浄水	・・・ 68 ページ
惣川浄水	・・・ 72 ページ
川面浄水	・・・ 76 ページ
小浜浄水	・・・ 80 ページ
小林浄水	・・・ 84 ページ
亀井浄水	・・・ 88 ページ
兵庫県企業庁 多田浄水（中筋下配水池）	・・・ 92 ページ

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J1 玉瀬浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	気温		℃	2	21.8	16.9	19.3	2	28.5	26.0	27.3	1	9.7	9.7	9.7	2	10.3	0.5	5.4	7	28.5	0.5	16.2
No	試験項目	水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
1	一般細菌		個/㎖	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.46	0.46	0.46	1	0.07	0.07	0.07	1	0.12	0.12	0.12	1	0.31	0.31	0.31	4	0.46	0.07	0.24
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.07	0.09
12	有機リン化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	0				3	0.04	0.03	0.03
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1,1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキサクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	1,1,2-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.21	0.21	0.21	1	0.15	0.15	0.15	1	0.11	0.11	0.11	4	0.21	0.11	0.15
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.008	0.008	0.008	1	0.004	0.004	0.004	1	0.013	0.013	0.013	4	0.018	0.004	0.011
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.008	0.008	0.008	4	0.016	0.004未満	0.008
25	ジクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.011	0.011	0.011	1	0.006	0.006	0.006	1	0.018	0.018	0.018	4	0.021	0.006	0.014
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.07	0.07	0.07	1	0.03	0.03	0.03	0				3	0.07	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	13	13	13	1	13	13	13	1	12	12	12	1	13	13	13	4	13	12	13
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		mg/L	1	16	16	16	1	16	16	16	1	16	16	16	1	16	16	16	4	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	26	26	26	1	30	30	30	1	34	34	34	1	34	34	34	4	34	26	31
40	蒸発残留物		mg/L	1	87	87	87	1	76	76	76	1	83	83	83	1	190	190	190	4	190	76	110
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエオキシシン		mg/L	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00003	0.00003	0.00003	4	0.00003	0.00001未満	0.00001
43	2-メチルシロルボルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00002	0.00002	0.00002	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	0.00002	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	1.5	1.5	1.5	1	1.3	1.3	1.3	1	1.5	1.5	1.5	4	1.6	1.3	1.5
47	pH値		—	1	6.8	6.8	6.8	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.8	7.2
48	味		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			1	異常なし 1 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			8	異常なし 8 件 異常あり 0 件		
49	臭気		—	3																			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J1 玉瀬浄水

No	試験項目	水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.004	0.001未満	0.002	
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0				
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
16	残留塩素	mg/L	3	1.1	0.9	1.0	2	1.2	1.1	1.2	1	1.1	1.1	1.1	2	1.1	0.9	1.0	8	1.2	0.9	1.0	
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	26	26	26	1	30	30	30	1	34	34	34	1	34	34	34	4	34	26	31	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	遊離炭酸	mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	2.1	2.1	2.1	1	3.4	3.4	3.4	1	2.5	2.5	2.5	4	3.8	2.1	3.0	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	1.9	1.9	1.9	1	1.9	1.9	1.9	1	2.0	2.0	2.0	3	2.0	1.9	1.9	
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0				
24	蒸発残留物	mg/L	1	87	87	87	1	76	76	76	1	83	83	83	1	190	190	190	4	190	76	110	
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
26	pH値	—	1	6.8	6.8	6.8	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.8	7.2	
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-2.6	-2.6	-2.6	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.8	-1.8	-1.8	4	-1.7	-2.6	-2.0	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0				

No	試験項目	浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	3	17.1	14.5	16.2	2	28.2	27.0	27.6	1	12.1	12.1	12.1	2	9.0	8.2	8.6	8	28.2	8.2	16.6	
2	外観-色調	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
3	外観-臭気	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
7	外観-立ち上り	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
8	外観-生物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件			
9	大腸菌群	—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件			
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0				
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0				
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0				
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0				
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				
16	電気伝導率	μS/cm	1	130	130	130	1	130	130	130	1	150	150	150	1	160	160	160	4	160	130	140	
17	硫酸イオン	mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	11	11	11	1	11	11	11	4	12	10	11	
18	カルシウムイオン	mg/L	1	8.4	8.4	8.4	1	9.5	9.5	9.5	1	11	11	11	1	11	11	11	4	11	8.4	10	
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.2	1.2	1.2	1	1.5	1.5	1.5	1	1.7	1.7	1.7	1	1.6	1.6	1.6	4	1.7	1.2	1.5	
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0				
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
22	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.9	2.9	2.9	1	2.7	2.7	2.7	4	2.9	2.2	2.6	
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	0				0				0				0				0				
24	リチウム	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
26	総アルカリ度	mg/L	1	19	19	19	1	27	27	27	1	28	28	28	1	28	28	28	4	28	19	26	
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0				

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J1 玉瀬浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリクロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0				1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	1.8	1.8	1.8	1	3.1	3.1	3.1	1	2.2	2.2	2.2	4	3.7	1.8	2.7
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリクロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				0			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	1	4.3	4.3	4.3	1	2.3	2.3	2.3	1	3.8	3.8	3.8	1	2.8	2.8	2.8	4	4.3	2.3	3.3
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
8	エチニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				0			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0			
17	ダイキシン類	µg/TEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドランジ	mg/L	0				0				0				0				0			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0			
25	フタル酸ジ(n-ペンシル)	mg/L	0				0				0				0				0			
26	クロキスチン-IR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機リン化合物	TEPC	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J1 玉瀬浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	AMN	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロシクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果（四半期集計年報）

J2 惣川浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	気温		℃	1	19.8	19.8	19.8	2	28.6	27.8	28.2	1	13.7	13.7	13.7	2	10.7	3.0	6.8	6	28.6	3.0	17.3
No	試験項目	水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
1	一般細菌		個/㎖	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.44	0.44	0.44	1	0.20	0.20	0.20	1	0.40	0.40	0.40	1	0.32	0.32	0.32	4	0.44	0.20	0.34
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.17	0.17	0.17	1	0.19	0.19	0.19	1	0.19	0.19	0.19	1	0.19	0.19	0.19	4	0.19	0.17	0.18
12	有機素及びその化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				3	0.04	0.02未満	0.02
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,1-ジクロロエタン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキサクロロエタン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエタン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.11	0.11	0.11	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.11	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.014	0.014	0.014	1	0.012	0.012	0.012	1	0.012	0.012	0.012	4	0.015	0.012	0.013
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.014	0.014	0.014	1	0.008	0.008	0.008	1	0.009	0.009	0.009	4	0.014	0.004未満	0.008
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	4	0.018	0.018	0.018
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブromクロロメタン		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.003	0.004
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.13	0.13	0.13	1	0.15	0.15	0.15	0				3	0.15	0.02	0.10
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	14	14	14	1	15	15	15	1	15	15	15	1	18	18	18	4	14	14	16
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.002	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		mg/L	1	17	17	17	1	16	16	16	1	17	17	17	1	20	20	20	4	17	16	18
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	32	32	32	1	33	33	33	1	36	36	36	1	35	35	35	4	32	32	34
40	蒸発残留物		mg/L	1	98	98	98	1	90	90	90	1	100	100	100	1	280	280	280	4	98	90	140
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエオキシ		mg/L	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00002	0.00002	0.00002	4	0.00002	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルノボルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00003	0.00003	0.00003	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	0.00003	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フエノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	1.6	1.6	1.6	1	1.4	1.4	1.4	1	1.5	1.5	1.5	4	1.6	1.4	1.5
47	pH値		—	1	6.9	6.9	6.9	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	1	7.5	7.5	7.5	4	7.5	6.9	7.2
48	味		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2	異常なし 1 件 異常あり 0 件			1	異常なし 1 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			8	異常なし 8 件 異常あり 0 件		
49	臭気		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2	異常なし														

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.004	0.001未満	0.002
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.004	0.004	0.004	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.004	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	1.0	0.9	1.0	2	1.1	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.9	0.9	8	1.1	0.9	1.0
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	32	32	32	1	33	33	33	1	36	36	36	1	35	35	35	4	36	32	34
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.002	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	1.8	1.8	1.8	1	1.9	1.9	1.9	1	1.6	1.6	1.6	4	2.3	1.6	1.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	2.4	2.4	2.4	1	2.3	2.3	2.3	1	2.1	2.1	2.1	3	2.4	2.1	2.3
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	98	98	98	1	90	90	90	1	100	100	100	1	280	280	280	4	280	90	140
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	6.9	6.9	6.9	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	1	7.5	7.5	7.5	4	7.5	6.9	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-2.3	-2.3	-2.3	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.6	-2.3	-1.8
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水色	度	3	16.9	12.8	15.3	2	26.2	24.8	25.5	1	10.8	10.8	10.8	2	9.3	9.2	9.3	8	26.2	9.2	15.8
2	外観-色調	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
3	外観-濁り	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
7	外観-立ち	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
8	外観-生物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
9	大腸菌群	—	1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		4	陰性4件	陽性0件	
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	140	140	140	1	140	140	140	1	170	170	170	1	190	190	190	4	190	140	160
17	硫酸イオン	mg/L	1	13	13	13	1	12	12	12	1	14	14	14	1	13	13	13	4	14	12	13
18	カルシウムイオン	mg/L	1	10	10	10	1	11	11	11	1	12	12	12	1	12	12	12	4	12	10	11
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.3	1.3	1.3	1	1.5	1.5	1.5	1	1.7	1.7	1.7	1	1.5	1.5	1.5	4	1.7	1.3	1.5
20	硝酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	2.5	2.5	2.5	1	2.7	2.7	2.7	1	2.6	2.6	2.6	4	2.7	2.3	2.5
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	1	26	26	26	1	30	30	30	1	30	30	30	1	32	32	32	4	32	26	30
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
30	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	1.5	1.5	1.5	1	1.6	1.6	1.6	1	1.3	1.3	1.3	4	2.0	1.3	1.6
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
40	総酸度	mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	2.0	2.0	2.0	1	2.2	2.2	2.2	1	1.8	1.8	1.8	4	2.6	1.8	2.2
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
8	エチルニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				0			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0			
17	ダイキシン類	µgTEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドロジン	mg/L	0				0				0				0				0			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0			
25	フタル酸ジ(n-ペンシル)	mg/L	0				0				0				0				0			
26	シクロキサン-IR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機チチ化合物	TEPC	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	AMN	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロセキレン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果（四半期集計年報）

J4 川面浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	気温		℃	3	25.3	22.7	23.7	1	27.9	27.9	27.9	0				1	10.0	10.0	10.0	5	27.9	10.0	21.8
水質基準項目																							
No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
1	一般細菌		個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.003	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び цианиドイオン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.05	0.05	0.05	1	0.15	0.15	0.15	1	0.15	0.15	0.15	4	0.15	0.05	0.12
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.26	0.26	0.26	1	0.23	0.23	0.23	1	0.24	0.24	0.24	1	0.24	0.24	0.24	4	0.26	0.23	0.24
12	ボツ素及びその化合物		mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.17	0.17	0.17	1	0.17	0.17	0.17	0				3	0.19	0.17	0.18
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,1-ジクロロエタン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキサクロロエタン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジブクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.18	0.18	0.18	1	0.29	0.29	0.29	1	0.13	0.13	0.13	1	0.12	0.12	0.12	4	0.29	0.12	0.18
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.007	0.004未満	0.004未満
25	ジブクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	4	0.004	0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブromoジクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
30	ブromoホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				3	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	57	57	57	1	59	59	59	1	58	58	58	1	59	59	59	4	59	57	58
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		mg/L	1	57	57	57	1	63	63	63	1	61	61	61	1	61	61	61	4	63	57	60
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	53	53	53	1	58	58	58	1	60	60	60	1	59	59	59	4	60	53	58
40	蒸発残留物		mg/L	1	240	240	240	1	250	250	250	1	250	250	250	1	380	380	380	4	380	240	280
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキシベン		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルノボルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フルノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値		—	1	6.8	6.8	6.8	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.5	7.5	7.5	4	7.5	6.8	7.2
48	味		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			1	異常なし 1 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			8	異常なし 8 件 異常あり 0 件		
49	臭気		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2															

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J4 川面浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.006	0.006	0.006	1	0.001	0.001	0.001	0				3	0.006	0.001	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	0.7	0.6	0.7	2	0.7	0.7	0.7	1	0.7	0.7	0.7	2	0.8	0.7	0.8	8	0.8	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	53	53	53	1	58	58	58	1	60	60	60	1	59	59	59	4	60	53	58
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	9.2	9.2	9.2	1	7.4	7.4	7.4	1	8.3	8.3	8.3	1	7.0	7.0	7.0	4	9.2	7.0	8.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	0.6	0.6	0.6	1	0.5	0.5	0.5	1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3	0.6	0.3未満	0.4
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	240	240	240	1	250	250	250	1	250	250	250	1	380	380	380	4	380	240	280
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	6.8	6.8	6.8	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.5	7.5	7.5	4	7.5	6.8	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.2	-1.2	-1.2	4	-1.2	-1.8	-1.5
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	3	17.6	17.4	17.5	2	18.0	18.0	18.0	1	17.3	17.3	17.3	2	16.8	16.8	16.8	8	18.0	16.8	17.4
2	外観-色調	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
3	外観-臭気	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
7	外観-立ち	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
8	外観-生物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
9	大腸菌群	—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件		
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	390	390	390	1	410	410	410	1	430	430	430	1	440	440	440	4	440	390	420
17	硫酸イオン	mg/L	1	39	39	39	1	42	42	42	1	42	42	42	1	41	41	41	4	42	39	41
18	カルシウムイオン	mg/L	1	14	14	14	1	15	15	15	1	16	16	16	1	16	16	16	4	16	14	15
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	5.0	5.0	5.0	1	4.9	4.9	4.9	1	4.7	4.7	4.7	4	5.0	4.2	4.7
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	4.5	4.5	4.5	1	4.6	4.6	4.6	1	4.7	4.7	4.7	1	4.7	4.7	4.7	4	4.7	4.5	4.6
23	紫外線吸光度(254nm)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.04	0.01未満	0.02
26	総アルカリ度	mg/L	1	57	57	57	1	56	56	56	1	57	57	57	1	58	58	58	4	58	56	57
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J4 川面浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月			7、8、9月			10、11、12月			1、2、3月			年間							
			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				
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4			
30	1,2-ジクロロアレン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	7.9	7.9	7.9	1	6.2	6.2	6.2	1	7.2	7.2	7.2	1	5.9	5.9	5.9	4	7.9	5.9	6.8
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
40	総酸度	mg/L	1	10	10	10	1	8.4	8.4	8.4	1	9.5	9.5	9.5	1	8.0	8.0	8.0	4	10	8.0	9.0
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月			7、8、9月			10、11、12月			1、2、3月			年間							
			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				
1	銀	mg/L	0				0				0				0				4			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				4			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				4			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				4			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				4			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				4			
8	エチニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				4			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				4			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				4			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				4			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				4			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				4			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				4			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				4			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				4			
17	ダイキシン類	µg/TEQ/L	0				0				0				0				4			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				4			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				4			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				4			
21	ヒドロキシ	mg/L	0				0				0				0				4			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				4			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				4			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				4			
25	フタル酸ジフェニル	mg/L	0				0				0				0				4			
26	クロキサチン-R	mg/L	0				0				0				0				4			
27	有機チチ化合物	TEPC	0				0				0				0				4			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				4			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J4 川面浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	AMN	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロシクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	気温		℃	3	25.6	23.2	24.1	1	28.0	28.0	28.0	0				1	10.6	10.6	10.6	5	28.0	10.6	22.2
水質基準項目																							
No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
No	試験項目	測定項目	単位	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	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌		個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件		
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.004	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び氰化ヒンアン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.84	0.84	0.84	1	0.42	0.42	0.42	1	0.80	0.80	0.80	1	0.75	0.75	0.75	4	0.84	0.42	0.70
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.32	0.32	0.32	1	0.32	0.32	0.32	1	0.29	0.29	0.29	4	0.34	0.29	0.32
12	有機素及びその化合物		mg/L	1	0.18	0.18	0.18	1	0.20	0.20	0.20	1	0.20	0.20	0.20	0				3	0.20	0.18	0.19
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,1-ジクロロエタン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキサクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.36	0.36	0.36	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11	4	0.36	0.10	0.18
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブクロロメタン		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	4	0.007	0.004	0.005
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブromoジクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002
30	ブromoホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				3	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	48	48	48	1	46	46	46	1	49	49	49	1	53	53	53	4	53	46	49
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		mg/L	1	53	53	53	1	52	52	52	1	60	60	60	1	68	68	68	4	68	52	58
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	65	65	65	1	65	65	65	1	76	76	76	1	77	77	77	4	77	65	71
40	蒸発残留物		mg/L	1	240	240	240	1	220	220	220	1	250	250	250	1	410	410	410	4	410	220	280
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキシシン		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルノボルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	1	0.6	0.6	0.6	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.6	0.1未満	0.4
47	pH値		—	1	7.0	7.0	7.0	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.9	7.2
48	味		—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件						

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.006	0.006	0.006	1	0.001	0.001	0.001	0				3	0.006	0.001	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	0.6	0.6	0.6	2	0.6	0.6	0.6	1	0.6	0.6	0.6	2	0.7	0.6	0.7	8	0.7	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	65	65	65	1	65	65	65	1	76	76	76	1	77	77	77	4	77	65	71
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	5.4	5.4	5.4	1	4.5	4.5	4.5	1	6.0	6.0	6.0	1	4.5	4.5	4.5	4	6.0	4.5	5.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルアルコール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	0.6	0.6	0.6	1	1.0	1.0	1.0	1	0.3	0.3	0.3	3	1.0	0.3	0.6
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	240	240	240	1	220	220	220	1	250	250	250	1	410	410	410	4	410	220	280
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	7.0	7.0	7.0	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.9	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.1	-1.1	-1.1	4	-1.1	-1.7	-1.4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	3	18.7	16.9	17.5	2	18.8	18.6	18.7	1	16.9	16.9	16.9	2	16.3	15.4	15.8	8	18.8	15.4	17.3
2	外観-色調	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
3	外観-臭気	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
7	外観-立ち	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
8	外観-生物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
9	大腸菌群	—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件		
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	380	380	380	1	360	360	360	1	420	420	420	1	460	460	460	4	460	360	400
17	硫酸イオン	mg/L	1	40	40	40	1	38	38	38	1	42	42	42	1	42	42	42	4	42	38	40
18	カルシウムイオン	mg/L	1	21	21	21	1	20	20	20	1	24	24	24	1	24	24	24	4	24	20	22
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.5	3.5	3.5	1	3.9	3.9	3.9	1	3.9	3.9	3.9	4	3.9	3.2	3.6
20	硝酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	5.2	5.2	5.2	1	5.5	5.5	5.5	1	6.0	6.0	6.0	1	5.9	5.9	5.9	4	6.0	5.2	5.6
23	紫外線吸収度(260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.05	0.06
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.03	0.01未満	0.01
26	総アルカリ度	mg/L	1	52	52	52	1	52	52	52	1	52	52	52	1	52	52	52	4	52	52	52
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4			
30	1,2-ジクロロアレン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	4.6	4.6	4.6	1	3.7	3.7	3.7	1	5.1	5.1	5.1	1	3.7	3.7	3.7	4	5.1	3.7	4.3
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
40	総酸度	mg/L	1	6.2	6.2	6.2	1	5.1	5.1	5.1	1	6.8	6.8	6.8	1	5.1	5.1	5.1	4	6.8	5.1	5.8
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
8	エチルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				0			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0			
17	ダイキシン類	µg/TEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレントラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドラジン	mg/L	0				0				0				0				0			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0			
25	フタル酸ジ(ベンジル)	mg/L	0				0				0				0				0			
26	クロキサチン-R	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機チチ化合物	TEST	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロシクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果（四半期集計年報）

J6 小林浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間					
				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	回数	最高	最低	平均		
1	気温		℃	3	24.0	21.0	22.6	1	28.2	28.2	28.2	0						1	10.3	10.3	10.3	5	28.2	10.3	21.3
No	試験項目	水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間					
				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	回数	最高	最低	平均		
1	一般細菌		個/㎖	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件				
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0						3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0						3	0.004	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0						3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0						3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0						3	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0				1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.48	0.48	0.48	1	0.40	0.40	0.40	1	1.2	1.2	1.2	1	0.53	0.53	0.53	4	1.2	0.40	0.65		
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.37	0.37	0.37	1	0.38	0.38	0.38	1	0.37	0.37	0.37	1	0.32	0.32	0.32	4	0.38	0.32	0.36		
12	有機リン化合物		mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.18	0.18	0.18	1	0.19	0.19	0.19	0						3	0.19	0.14	0.17
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
14	1,1-ジクロロエタン		mg/L	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
15	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
16	シクロヘキサクロロエタン		mg/L	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
17	ジブromエタン		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
19	トリクロロエタン		mg/L	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
21	塩素酸		mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.34	0.34	0.34	1	0.08	0.08	0.08	1	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4	0.34	0.06 未満	0.13		
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
23	クロロホルム		mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.02	0.02	0.02	1	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	4	0.009	0.02	0.006		
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.004 未満	0.004 未満		
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	4	0.005	0.001	0.003		
26	臭素酸		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.010	0.010	0.010	1	0.020	0.020	0.020	1	0.016	0.016	0.016	4	0.020	0.010	0.015		
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
29	ブromクロロメタン		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.009	0.009	0.009	1	0.007	0.007	0.007	4	0.009	0.003	0.006		
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	1	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0				2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0				3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0				3	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0				3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	36	36	36	1	41	41	41	1	43	43	43	1	30	30	30	4	36	30	38		
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0				3	0.003	0.001 未満	0.002		
38	塩化物イオン		mg/L	1	43	43	43	1	46	46	46	1	53	53	53	1	36	36	36	4	43	36	44		
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	60	60	60	1	54	54	54	1	78	78	78	1	52	52	52	4	60	52	61		
40	蒸発残留物		mg/L	1	200	200	200	1	200	200	200	1	230	230	230	1	260	260	260	4	200	200	220		
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
42	ジエオキシベンゼン		mg/L	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001	0.00001	0.00001	4	0.00001	0.00001 未満	0.00001 未満		
43	2-メチル-4-ホルネオール		mg/L	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	1	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	4	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満		
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	3	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	1.1	1.1	1.1	1	0.7	0.7	0.7	1	1.2	1.2	1.2	1	0.9	0.9	0.9	4	1.2	0.7	1.0		
47	pH値		—	1	6.9	6.9	6.9	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4</				

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001	0.001	0.001	0				3	0.004	0.001	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロール	mg/L	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				1	0.003	0.003	0.003	2	0.003	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	0.9	0.7	0.8	2	1.0	0.8	0.9	1	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.6	0.8	8	1.0	0.6	0.8
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	60	60	60	1	54	54	54	1	78	78	78	1	52	52	52	4	78	52	61
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.002	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	6.7	6.7	6.7	1	7.3	7.3	7.3	1	9.2	9.2	9.2	1	6.6	6.6	6.6	4	9.2	6.6	7.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	0.6	0.6	0.6	1	2.3	2.3	2.3	1	1.1	1.1	1.1	3	2.3	0.6	1.3
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	200	200	200	1	200	200	200	1	230	230	230	1	260	260	260	4	260	200	220
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	6.9	6.9	6.9	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.9	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.5	-1.5	-1.5	4	-1.2	-1.8	-1.6
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水色	度	3	18.8	18.0	18.4	2	20.6	20.2	20.4	1	12.6	12.6	12.6	2	11.3	10.8	11.0	8	20.6	10.8	16.3
2	外観-色調	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
3	外観-臭り	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
7	外観-立ち	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
8	外観-生物	—	3	異常なし3件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		1	異常なし1件	異常あり0件		2	異常なし2件	異常あり0件		8	異常なし8件	異常あり0件	
9	大腸菌群	—	1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		1	陰性1件	陽性0件		4	陰性4件	陽性0件	
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	310	310	310	1	300	300	300	1	390	390	390	1	290	290	290	4	390	290	320
17	硫酸イオン	mg/L	1	31	31	31	1	30	30	30	1	40	40	40	1	25	25	25	4	40	25	32
18	カルシウムイオン	mg/L	1	19	19	19	1	15	15	15	1	25	25	25	1	16	16	16	4	25	15	19
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	4.2	4.2	4.2	1	3.7	3.7	3.7	1	3.2	3.2	3.2	4	4.2	2.8	3.5
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	4.3	4.3	4.3	1	4.4	4.4	4.4	1	5.8	5.8	5.8	1	3.5	3.5	3.5	4	5.8	3.5	4.5
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.03	0.03	0.03	4	0.05	0.03	0.04
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	1	45	45	45	1	46	46	46	1	49	49	49	1	38	38	38	4	49	38	44
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月			7、8、9月			10、11、12月			1、2、3月			年間							
			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				
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
30	1,2-ジクロロアレン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	6.0	6.0	6.0	1	6.4	6.4	6.4	1	8.1	8.1	8.1	1	6.0	6.0	6.0	4	8.1	6.0	6.6
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4			
33	クロロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
40	総酸度	mg/L	1	7.7	7.7	7.7	1	8.3	8.3	8.3	1	10	10	10	1	7.5	7.5	7.5	4	10	7.5	8.4
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月			7、8、9月			10、11、12月			1、2、3月			年間							
			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				
1	銀	mg/L	0				0				0				0				4			
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				4			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				4			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				4			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				4			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				4			
8	エチニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				4			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				4			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				4			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				4			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				4			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				4			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				4			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				4			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				4			
17	ダイキシン類	µgTEQ/L	0				0				0				0				4			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				4			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				4			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				4			
21	ヒドラジン	mg/L	0				0				0				0				4			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				4			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				4			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				4			
25	フタル酸ジ(n-ペンシル)	mg/L	0				0				0				0				4			
26	クロキサチン-R	mg/L	0				0				0				0				4			
27	有機チチ化合物	TEPC	0				0				0				0				4			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				4			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				4			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				4			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	AMN	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロシクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間				
				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	回数	最高	最低	平均	
1	気温		℃	3	25.4	19.4	22.6	1	24.9	24.9	24.9	0					1	10.8	10.8	10.8	5	25.4	10.8	20.7
水質基準項目																								
No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間				
No	試験項目	測定項目	単位	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	回数	最高	最低	平均	
1	一般細菌		個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.003	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化合物イオン及び цианиドイオン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.31	0.31	0.31	1	0.39	0.39	0.39	1	0.23	0.23	0.23	4	0.39	0.23	0.32	
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.36	0.36	0.36	1	0.32	0.32	0.32	1	0.37	0.37	0.37	1	0.33	0.33	0.33	4	0.37	0.32	0.34	
12	有機素及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.14	0.14	0.14	1	0.14	0.14	0.14	0				3	0.14	0.02未満	0.09	
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
14	1,1-ジクロロエタン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
16	シクロクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	1,1,2-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸		mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.59	0.59	0.59	1	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	4	0.59	0.08	0.23	
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.012	0.004未満	0.004未満	
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	
26	臭素酸		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
29	ブromクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	40	40	40	1	42	42	42	1	39	39	39	1	36	36	36	4	42	36	39	
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.002	0.001未満	0.001	
38	塩化物イオン		mg/L	1	40	40	40	1	40	40	40	1	40	40	40	1	37	37	37	4	40	37	39	
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	54	54	54	1	55	55	55	1	56	56	56	1	50	50	50	4	56	50	54	
40	蒸発残留物		mg/L	1	220	220	220	1	210	210	210	1	210	210	210	1	350	350	350	4	350	210	250	
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジシオミン		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチル-4-ホルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フッ素イオン		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
47	pH値		—	1	6.9	6.9	6.9	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4			

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.003	0.001未満	0.002
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	2	0.5	0.5	0.5	1	0.6	0.6	0.6	2	0.6	0.4	0.5	8	0.6	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	54	54	54	1	55	55	55	1	56	56	56	1	50	50	50	4	56	50	54
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	8.5	8.5	8.5	1	7.4	7.4	7.4	1	8.6	8.6	8.6	1	5.3	5.3	5.3	4	8.6	5.3	7.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルアルコール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1	0.4	0.4	0.4	1	0.5	0.5	0.5	3	0.5	0.3未満	0.3
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	220	220	220	1	210	210	210	1	210	210	210	1	350	350	350	4	350	210	250
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	6.9	6.9	6.9	1	6.9	6.9	6.9	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	6.9	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.5	-1.5	-1.5	4	-1.3	-1.8	-1.6
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

89

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水色	度	3	19.6	18.6	18.9	2	22.4	20.2	21.3	1	16.2	16.2	16.2	2	17.0	14.9	16.0	8	22.4	14.9	18.4
2	外観-色調	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
3	外観-濁り	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
7	外観-立ち	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
8	外観-生物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
9	大腸菌群	—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件		
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	310	310	310	1	310	310	310	1	330	330	330	1	290	290	290	4	330	290	310
17	硫酸イオン	mg/L	1	30	30	30	1	31	31	31	1	30	30	30	1	33	33	33	4	33	30	31
18	カルシウムイオン	mg/L	1	15	15	15	1	15	15	15	1	15	15	15	1	13	13	13	4	15	13	14
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	4.1	4.1	4.1	1	4.6	4.6	4.6	1	4.3	4.3	4.3	4	4.6	4.0	4.2
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	4.4	4.4	4.4	1	4.2	4.2	4.2	1	3.5	3.5	3.5	4	4.4	3.5	4.1
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.06	0.06	0.06	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	1	52	52	52	1	56	56	56	1	51	51	51	1	40	40	40	4	56	40	50
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
30	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	7.5	7.5	7.5	1	6.3	6.3	6.3	1	7.6	7.6	7.6	1	4.7	4.7	4.7	4	7.6	4.7	6.5
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4			
33	クロロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4			
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4			
40	総酸度	mg/L	1	9.7	9.7	9.7	1	8.4	8.4	8.4	1	9.8	9.8	9.8	1	6.0	6.0	6.0	4	9.8	6.0	8.5
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4			

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				3	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
8	エチルニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				0			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0			
17	ダイキシン類	mg/TEX/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレントラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドロジン	mg/L	0				0				0				0				0			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0			
25	フタル酸ジ(ベンジル)	mg/L	0				0				0				0				0			
26	クロキスチン-IR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機チチ化合物	TEST	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロホルン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J8 兵庫県企業庁 多田浄水

No	試験項目	測定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	気温		℃	3	22.1	19.6	20.5	2	27.9	25.5	26.7	1	11.6	11.6	11.6	2	9.4	1.7	5.5	8	27.9	1.7	17.2
No	試験項目	水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
1	一般細菌		個/㎖	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌		—	1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			1	陰性 1 件 陽性 0 件			4	陰性 4 件 陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.002	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1	0.45	0.45	0.45	1	0.24	0.24	0.24	1	0.49	0.49	0.49	1	0.59	0.59	0.59	4	0.59	0.24	0.44
11	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.17	0.17	0.17	1	0.23	0.23	0.23	1	0.17	0.17	0.17	1	0.12	0.12	0.12	4	0.23	0.12	0.17
12	有機リン化合物		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.07	0.07	0.07	1	0.05	0.05	0.05	0				3	0.07	0.02	0.05
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジブromメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	1,1,2-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.18	0.18	0.18	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.18	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.011	0.011	0.011	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	4	0.011	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.008	0.004未満	0.004未満
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002
26	臭素酸		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.020	0.020	0.020	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	4	0.020	0.004	0.010
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブromクロロメタン		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	4	0.007	0.002	0.004
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.13	0.13	0.13	1	0.02	0.02	0.02	0				3	0.13	0.02未満	0.05
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	1	10	10	10	1	13	13	13	1	12	12	12	1	11	11	11	4	13	10	12
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		mg/L	1	16	16	16	1	19	19	19	1	18	18	18	1	16	16	16	4	19	16	17
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	39	39	39	1	55	55	55	1	53	53	53	1	43	43	43	4	55	39	48
40	蒸発残留物		mg/L	1	100	100	100	1	110	110	110	1	120	120	120	1	110	110	110	4	120	100	110
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジシオミン		mg/L	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	0.00001	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルシロルネオール		mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	0.00001	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	1	0.9	0.9	0.9	1	1.2	1.2	1.2	1	0.8	0.8	0.8	1	0.7	0.7	0.7	4	1.2	0.7	0.9
47	pH値		—	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	7.5	7.5	7.5	1	7.4	7.4	7.4	4	7.5	7.0	7.2
48	味		—	3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			1	異常なし 1 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			8	異常なし 8 件 異常あり 0 件		
49	臭気</																						

平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J8 兵庫県企業庁 多田浄水

No	試験項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				3	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.004	0.001未満	0.002
4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩酸酸	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0				1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0				1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	0				1	0.004	0.004	0.004	0				1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	0.004	0.003未満	0.003未満
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	3	0.9	0.6	0.8	2	1.1	1.1	1.1	1	0.8	0.8	0.8	2	0.8	0.8	0.8	8	1.1	0.6	0.9
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	1	39	39	39	1	55	55	55	1	53	53	53	1	43	43	43	4	55	39	48
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	1.9	1.9	1.9	1	3.5	3.5	3.5	1	2.8	2.8	2.8	4	3.5	1.9	2.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				1	1.7	1.7	1.7	1	1.2	1.2	1.2	1	0.9	0.9	0.9	3	1.7	0.9	1.3
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	100	100	100	1	110	110	110	1	120	120	120	1	110	110	110	4	120	100	110
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	7.5	7.5	7.5	1	7.4	7.4	7.4	4	7.5	7.0	7.2
27	腐食性(ラングリア指数)	—	1	-2.1	-2.1	-2.1	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.7	-1.7	-1.7	4	-1.3	-2.1	-1.7
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0			

No	試験項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	3	17.6	15.4	16.6	2	25.3	23.9	24.6	1	9.9	9.9	9.9	2	9.3	6.2	7.8	8	25.3	6.2	15.6
2	外観-色調	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
3	外観-臭気	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
4	外観-浮上物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
5	外観-浮遊物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
6	外観-沈降物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
7	外観-塩立ち	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
8	外観-生物	—	3	異常なし3件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			1	異常なし1件 異常あり0件			2	異常なし2件 異常あり0件			8	異常なし8件 異常あり0件		
9	大腸菌群	—	1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			1	陰性1件 陽性0件			4	陰性4件 陽性0件		
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	1	130	130	130	1	170	170	170	1	180	180	180	1	160	160	160	4	180	130	160
17	硫酸イオン	mg/L	1	12	12	12	1	12	12	12	1	13	13	13	1	13	13	13	4	13	12	12
18	カルシウムイオン	mg/L	1	12	12	12	1	17	17	17	1	16	16	16	1	13	13	13	4	17	12	14
19	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	3.3	3.3	3.3	1	3.4	3.4	3.4	1	2.6	2.6	2.6	4	3.4	2.3	2.9
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	2.5	2.5	2.5	1	2.2	2.2	2.2	1	1.6	1.6	1.6	4	2.5	1.6	2.0
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	1	24	24	24	1	41	41	41	1	36	36	36	1	26	26	26	4	41	24	32
27	イントリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J8 兵庫県企業庁 多田浄水

No	試験項目	浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
29	総トリハロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	1.4	1.4	1.4	1	3.0	3.0	3.0	1	2.5	2.5	2.5	4	3.0	1.4	2.3	
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				4				
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4				
34	ジブロモクロロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4				
35	ブロモジクロロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4				
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				4				
37	総トリハロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				4				
38	総変換化合物	mg/L	0				0				0				0				4				
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				4				
40	総酸度	mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.1	2.1	2.1	1	4.0	4.0	4.0	1	3.2	3.2	3.2	4	4.0	2.1	3.0	
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				4				
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				4				
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				4				
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				4				
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				4				

No	試験項目	要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0				
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0				
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0				
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0				
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0				
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				
8	エチルニルエストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0				
10	エピクロロドリン	mg/L	0				0				0				0				0				
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0				
14	2,6-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0				0				0				
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0				
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0				
17	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0				0				0				0				0				
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0				
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0				
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0				
21	ヒドランジン	mg/L	0				0				0				0				0				
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0				
25	フタル酸ジ(n-ペンシル)	mg/L	0				0				0				0				0				
26	クロキスチン-IR	mg/L	0				0				0				0				0				
27	有機チチ化合物	TEPC	0				0				0				0				0				
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0				
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0				
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0				
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0				

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J8 兵庫県企業庁 多田浄水

No	試験項目 要検査項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	回数	最高	最低	平均
38	AMN	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロセキレン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0				1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満

