

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	・・・ 72 ページ
惣川浄水	・・・ 76 ページ
川面浄水	・・・ 80 ページ
小浜浄水	・・・ 84 ページ
小林浄水	・・・ 88 ページ
亀井浄水	・・・ 92 ページ
兵庫県企業庁 多田浄水（中筋下配水池）	・・・ 96 ページ

平成21年度(2009) 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
26	総アルカリ度	mg/L	0			1	23	23	23	1	23	23	23	2	27	25	26	4	27	23	24	
27	イットリウム	mg/L	0			0				0				0				0				
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	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	2	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	6	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				0				
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	0			1	2.7	2.7	2.7	1	2.3	2.3	2.3	2	3.4	2.3	2.9	4	3.4	2.3	2.7	
32	塩素要求量	mg/L	0			0				0				0				0				
33	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
34	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
35	クロホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジブモクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
37	ブロモジクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
38	ブromoホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
39	総トリハロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
40	総窒素化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
41	総りん化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
42	総酸度	mg/L	0			1	3.3	3.3	3.3	1	2.8	2.8	2.8	2	4.1	2.9	3.5	4	4.1	2.8	3.3	
43	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0			0				0				0				0				
45	浮遊物質(SS)	mg/L	0			0				0				0				0				
46	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0			0				0				0				0				
47	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	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	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	エピクロヒドリン	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	pgTEQ/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	クロロキシレン-LR	mg/L	0			0				0				0				0				
27	有機すず化合物	TiTO	0			0				0				0				0				
28	ブromクロロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
29	ブromジクロロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
30	ジブromクロロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
31	ブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
32	ジブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
33	トリブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度(2009) 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
26	総アルカリ度	mg/L	0			1	29	29	29	1	28	28	28	2	30	28	29	4	30	28	29	
27	イットリウム	mg/L	0			0				0				0				0				
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	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	2	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	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリロメタン(定性)	mg/L	0			0				0				0				0				
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	0			1	1.6	1.6	1.6	1	1.7	1.7	1.7	2	1.7	1.4	1.6	4	1.7	1.4	1.6	
32	塩素要求量	mg/L	0			0				0				0				0				
33	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
34	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
35	クロホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジブモクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
37	ブロモジクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
38	ブromoホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
39	総トリロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
40	総窒素化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
41	総りん化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
42	総酸度	mg/L	0			1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	2	2.2	1.9	2.0	4	2.2	1.9	2.1	
43	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0			0				0				0				0				
45	浮遊物質(SS)	mg/L	0			0				0				0				0				
46	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0			0				0				0				0				
47	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	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	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	エピクロヒドリン	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	pgTEQ/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	ヒドラジオン	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	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0			0				0				0				0				
26	クロキシン-LR	mg/L	0			0				0				0				0				
27	有機すず化合物	TiTO	0			0				0				0				0				
28	ブromクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
29	ブromジクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
30	ジブromクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
31	ブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
32	ジブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
33	トリブrom酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度(2009) 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	回数	最高	最低	平均
26	総アルカリ度	mg/L	0			1	61	61	61	1	59	59	59	2	59	57	58	4	61	57	59	
27	イットリウム	mg/L	0			0				0				0				0				
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	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	2	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	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリクロロメタン(定性)	mg/L	0			0				0				0				0				
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	0			1	6.1	6.1	6.1	1	6.5	6.5	6.5	2	7.1	6.8	7.0	4	7.1	6.1	6.6	
32	塩素要求量	mg/L	0			0				0				0				0				
33	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
34	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
35	クロホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジブモクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
37	ブromoジクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
38	ブromoホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
39	総トリクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
40	総窒素化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
41	総りん化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
42	総酸度	mg/L	0			1	8.4	8.4	8.4	1	8.7	8.7	8.7	2	9.5	9.0	9.2	4	9.5	8.4	8.9	
43	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0			0				0				0				0				
45	浮遊物質(SS)	mg/L	0			0				0				0				0				
46	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0			0				0				0				0				
47	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	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	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	エピクロヒドリン	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	pgTEQ/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	フタル酸ジフェニル	mg/L	0			0				0				0				0				
26	クロロキシレン-LR	mg/L	0			0				0				0				0				
27	有機すず化合物	TiTO	0			0				0				0				0				
28	ブromoクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
29	ブromoジクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
30	ジブromoクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
31	ブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
32	ジブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
33	トリブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度(2009)検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

Table with columns: No, 試験項目, 水質管理目標設定項目, 単位, and monthly/quarterly data for 4, 5, 6 months and 7, 8, 9 months, 10, 11, 12 months, and 1, 2, 3 months, plus annual averages. Rows include various chemical and physical parameters like アンチモン及びその化合物, フッ素及びその化合物, etc.

Table with columns: No, 試験項目, 浄水処理工程管理項目, 単位, and monthly/quarterly data for 4, 5, 6 months and 7, 8, 9 months, 10, 11, 12 months, and 1, 2, 3 months, plus annual averages. Rows include parameters like 水色, 外観-色調, 外観-濁り, etc.

J5 小浜浄水

85

平成21年度(2009) 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
26	総アルカリ度	mg/L	0			1	58	58	58	1	53	53	53	2	52	50	51	4	58	50	53	
27	イットリウム	mg/L	0			0				0				0				0				
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	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	2	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	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリロメタン(定性)	mg/L	0			0				0				0				0				
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	0			1	4.2	4.2	4.2	1	5.1	5.1	5.1	2	6.1	5.6	5.8	4	6.1	4.2	5.2	
32	塩素要求量	mg/L	0			0				0				0				0				
33	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
34	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
35	クロホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジブモクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
37	ブromoジクロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
38	ブromoホルム生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
39	総トリロメタン生成能	mg/L	0			0				0				0				0				
40	総窒素化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
41	総りん化合物	mg/L	0			0				0				0				0				
42	総酸度	mg/L	0			1	5.9	5.9	5.9	1	6.9	6.9	6.9	2	8.0	7.3	7.6	4	8.0	5.9	7.0	
43	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0			0				0				0				0				
45	浮遊物質(SS)	mg/L	0			0				0				0				0				
46	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0			0				0				0				0				
47	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	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	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	エピクロヒドリン	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	pgTEQ/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	フタル酸ジトルペンシル	mg/L	0			0				0				0				0				
26	クロロキシレン-LR	mg/L	0			0				0				0				0				
27	有機すず化合物	TiTO	0			0				0				0				0				
28	ブromoクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
29	ブromoジクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
30	ジブモクロ酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
31	ブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
32	ジブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				
33	トリブromo酢酸	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度(2009) 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
26	総アルカリ度	mg/L	0				1	49	49	49	1	49	49	49	2	51	49	50	4	51	49	50
27	イットリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	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	2	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	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリクロロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	0				1	5.7	5.7	5.7	1	6.6	6.6	6.6	2	8.1	7.8	8.0	4	8.1	5.7	7.0
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				0			
33	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
34	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
35	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	ブromoホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
39	総トリクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
40	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0				0			
41	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				0			
42	総酸度	mg/L	0				1	7.5	7.5	7.5	1	8.5	8.5	8.5	2	10	9.9	10	4	10	7.5	9.0
43	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
45	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
46	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
47	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	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	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	エピクロヒドリン	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-ジアミトルエン	mg/L	0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミトルエン	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	pgTEQ/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	フタル酸ジフェニル	mg/L	0				0				0				0				0			
26	クロロキシレン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TiFO	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロ酢酸	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			

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

平成21年度（2009）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
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0				0				0				0				
37	アセアルデヒド	mg/L	0			0				0				0				0				
38	MX	mg/L	0			0				0				0				0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0				0				0				0				
40	キシレン	mg/L	2	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	2	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	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0			0				0				0				0				
42	パーフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS)	mg/L	0			0				0				0				0				
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0			0				0				0				0				
44	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0			0				0				0				0				

