

4 原水水質試験結果

(1) 浄水場原水

下記の5箇所で水質調査を実施しています。尚、その他の浄水場原水は、浅井戸等の水源個々に調査を実施しています。

注：玉瀬浄水場（平成23年（2011年）1月以降休止中）は、水処理を行っていないため調査は実施していません。

調査地点

玉瀬浄水場原水	 97 ページ
惣川浄水場原水	101 ページ
小浜浄水場浅井戸原水	105 ページ
小浜浄水場深井戸原水	109 ページ
武庫川（小林浄水場原水 武庫川取水口）	113 ページ

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

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	25.8	17.1	21.6	3	31.8	24.8	29.2	3	19.9	7.7	13.1					9	31.8	7.7	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/ml	3	290	32	120	3	370	210	280	3	220	27	120					9	370	27	170
2	大腸菌		—	0				0				0								0			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.0003未満	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003					3	0.0003	0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005未満	0.00005	0.00005	1	0.00005	0.00005	0.00005	1	0.00005	0.00005	0.00005					3	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005					3	0.005	0.005	0.005
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.37	0.22	0.30	3	0.16	0.05	0.11	3	0.35	0.09	0.24					9	0.37	0.05	0.21
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.08	0.06	0.07	3	0.12	0.08	0.10	3	0.13	0.12	0.13					9	0.13	0.06	0.10
12	ボウ素及びその化合物		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03					3	0.03	0.02	0.03
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002					3	0.0002	0.0002	0.0002
14	1,4-ジオキサン		mg/L	1	0.005未満	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005					3	0.005	0.005	0.005
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004					3	0.004	0.004	0.004
16	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002					3	0.002	0.002	0.002
17	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
18	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003					3	0.003	0.003	0.003
19	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
20	塩素酸		mg/L	3	0.06未満	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06					9	0.06	0.06	0.06
21	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0								0			
22	クロロホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
23	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0								0			
24	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					3	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸		mg/L	0				0				0								0			
26	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	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
27	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0								0			
28	ブromジクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
29	ブromホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001					3	0.001	0.001	0.001
30	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0								0			
31	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1					3	0.1	0.1	0.1
32	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.64	0.64	0.64	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09					3	0.64	0.09	0.27
33	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.27	0.27	0.27	1	0.18	0.18	0.18	1	0.12	0.12	0.12					3	0.27	0.12	0.19
34	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1					3	0.1	0.1	0.1
35	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	6.4	5.2	5.9	3	6.2	5.2	5.8	3	7.8	6.7	7.3					9	7.8	5.2	6.3
36	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.073	0.073	0.073	1	0.045	0.045	0.045					3	0.11	0.045	0.075
37	塩化物イオン		mg/L	3	6.1	4.8	5.5	3	5.6	4.7	5.1	3	8.0	6.3	7.2					9	8.0	4.7	5.9
38	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	24	20	22	3	27	21	24	3	35	30	33					9	35	20	26
39	蒸発残留物		mg/L	1	78	78	78	1	64	64	64	1	72	72	72					3	78	64	71
40	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02					3	0.02	0.02	0.02
41	ジェオスミン		mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000001	0.000001	0.000001					3	0.000005	0.000001	0.000002
42	2-メチルレインホルネオール		mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001					3	0.000001	0.000001	0.000001
43	非イオン界面活性剤		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.009	0.009	0.009					3	0.009	0.005	0.005
44	フェノール類		mg/L	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005					3	0.0005	0.0005	0.0005
45	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	2.7	2.1	2.3	3	2.7	2.3	2.5	3	2.4	2.3	2.4					9	2.7	2.1	2.4
46	pH値		—	3	7.4	7.1	7.2	3	7.2	7.1	7.1	3	7.7	7.3	7.5					9	7.7	7.1	7.3
47	味		—	0				0				0								0			
48	臭気		—	3				3				3								9			
49	色度		度	3	14	9	11	3	12	7	9	3	8	6	7					9	14	6	9
50	濁度		度	3	7.4	3.0	5.1	3	5.3	2.0	3.9	3	6.4	2.8	4.4					9	7.4	2.0	4.5

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

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	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					3	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					3	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
3	ニッケル及びその化合物	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					3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
4	亜硝酸態窒素	mg/L	3	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	3	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					9	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	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					3	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0								0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0								0			
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					3	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				0				0								0			
10	亜塩素酸	mg/L	3	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	3	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					9	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0								0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0								0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0								0			
14	抱水クロラール	mg/L	0				0				0								0			
15	農薬類	---	0				0				0								0			
16	残留塩素	mg/L	0				0				0								0			
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	3	24	20	22	3	27	21	24	3	35	30	33					9	35	20	26
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.073	0.073	0.073	1	0.045	0.045	0.045					3	0.11	0.045	0.075
19	遊離炭酸	mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	4.2	4.2	4.2	1	2.3	2.3	2.3					3	4.2	2.3	3.4
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					3	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
21	メチルメプチルエーテル	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					3	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	1	6.6	6.6	6.6	0				0								1	6.6	6.6	6.6
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0								0			
24	蒸気残留物	mg/L	1	78	78	78	1	64	64	64	1	72	72	72					3	78	64	71
25	濁度	度	3	7.4	3.0	5.1	3	5.3	2.0	3.9	3	6.4	2.8	4.4					9	7.4	2.0	4.5
26	pH値	---	3	7.4	7.1	7.2	3	7.2	7.1	7.1	3	7.7	7.3	7.5					9	7.7	7.1	7.3
27	腐食性(ラングリア指数)	---	0				0				0								0			
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0								0			
29	1,1-ジクロロエチレン	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					3	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.64	0.64	0.64	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09					3	0.64	0.09	0.27

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	20.9	12.9	16.8	3	29.3	25.8	27.0	3	21.5	11.6	16.0					9	29.3	11.6	19.9
2	外観-色調	---	0				0				0								0			
3	外観-濁り	---	0				0				0								0			
4	外観-浮上物	---	0				0				0								0			
5	外観-浮遊物	---	0				0				0								0			
6	外観-沈降物	---	0				0				0								0			
7	外観-泡立ち	---	0				0				0								0			
8	外観-生物	---	0				0				0								0			
9	大腸菌群	---	0				0				0								0			
10	大腸菌(定量)	MPN/100ml	3	17	0	6	3	0	0	0	3	2	0	1					9	17	0	2
11	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3	3,300	33	1,200	3	11,000	1,100	4,600	3	7,900	1,700	4,300					9	11,000	33	3,400
12	嫌気性芽胞菌	個/ml	3	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	0					9	1	0	0
13	放線菌	個/ml	0				0				0								0			
14	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0								0			
15	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0								0			
16	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0								0			
17	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0								0			
18	電気伝導率	μ S/cm	1	79	79	79	1	72	72	72	1	92	92	92					3	92	72	81
19	硫酸イオン	mg/L	3	8.2	7.3	7.9	3	7.3	7.1	7.2	3	9.0	8.3	8.7					9	9.0	7.1	7.9
20	カルシウムイオン	mg/L	3	7.8	6.7	7.3	3	8.7	6.9	7.9	3	11	9.7	10					9	11	6.7	8.6
21	マグネシウムイオン	mg/L	3	1.1	0.90	1.0	3	1.3	0.92	1.1	3	1.6	1.4	1.5					9	1.6	0.90	1.2
22	リン酸イオン	mg/L	0				0				0								0			
23	アンモニア態窒素	mg/L	3	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	3	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	3	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					9	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
24	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0								0			
25	カリウム	mg/L	3	2.1	2.0	2.0	3	2.4	2.1	2.2	3	2.8	2.7	2.7					9	2.8	2.0	2.3

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

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	リチウム		mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満					9	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	臭化物イオン		mg/L	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.01	0.01	3	0.02	0.02	0.02					9	0.02	0.01	0.02
28	総アルカリ度		mg/L	1	19	19	19	1	20	20	20	1	27	27	27					3	27	19	22
29	イットリウム		mg/L	0				0				0								0			
30	p-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					3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
31	総トリハロメタン(定性)		mg/L	0				0				0								0			
32	1,2-ジクロロプロパン		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					3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
33	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	4.0	4.0	4.0	1	2.0	2.0	2.0					3	4.0	2.0	3.2
34	塩素要求量		mg/L	0				0				0								0			
35	シス-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					3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
36	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					3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
37	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満					3	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
38	クロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.003	0.002未満	0.003	3	0.002	0.002	0.002					7	0.003	0.002未満	0.002
39	ジクロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.032	0.032	0.032	3	0.033	0.021	0.026	3	0.022	0.017	0.019					7	0.033	0.017	0.024
40	トリクロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.06	0.06	0.06	3	0.08	0.04	0.05	3	0.04	0.03	0.03					7	0.08	0.03	0.05
41	クロロホルム生成能		mg/L	1	0.085	0.085	0.085	3	0.093	0.064	0.077	3	0.082	0.060	0.072					7	0.093	0.060	0.076
42	ジブromクロロメタン生成能		mg/L	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	3	0.002	0.001未満	0.001					7	0.002	0.001未満	0.001未満
43	ブromジクロロメタン生成能		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.008	0.006	0.007	3	0.014	0.008	0.011					7	0.014	0.005	0.008
44	ブromホルム生成能		mg/L	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満					7	0.001未満	0.001未満	0.001未満
45	総トリハロメタン生成能		mg/L	1	0.090	0.090	0.090	3	0.099	0.072	0.084	3	0.098	0.068	0.083					7	0.099	0.068	0.085
46	総窒素化合物		mg/L	0				1	0.43	0.43	0.43	1	0.30	0.30	0.30					2	0.43	0.30	0.36
47	総りん化合物		mg/L	0				1	0.053	0.053	0.053	1	0.019	0.019	0.019					2	0.053	0.019	0.036
48	総酸度		mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	4.8	4.8	4.8	1	2.6	2.6	2.6					3	4.8	2.6	3.8
49	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0				0				0								0			
50	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0				0				0								0			
51	浄遊物質(SS)		mg/L	1	13	13	13	1	4	4	4	0								2	13	4	9
52	透明度(川下川野水池取水塔付近)		cm	0				0				0								0			
53	水位(川下川野水池)		m	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			
2	バリウム		mg/L	0				0				0								0			
3	ビスマス		mg/L	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					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			
6	アクリル酸		mg/L	0				0				0								0			
7	17-β-エストラジオール		mg/L	0				0				0								0			
8	エチニル-エストラジオール		mg/L	0				0				0								0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)		mg/L	0				0				0								0			
10	エビクロヒドリン		mg/L	0				0				0								0			
11	塩化ビニル		mg/L	0				0				0								0			
12	酢酸ビニル		mg/L	0				0				0								0			
13	2,4-ジアミノトルエン		mg/L	0				0				0								0			
14	2,6-ジアミノトルエン		mg/L	0				0				0								0			
15	N,N-ジメチルアニリン		mg/L	0				0				0								0			
16	スチレン		mg/L	0				0				0								0			
17	ダイオキシン類		pgTEQ/L	0				0				0								0			
18	トリエチレンテトラミン		mg/L	0				0				0								0			
19	ノニルフェノール		mg/L	0				0				0								0			
20	ビスフェノールA		mg/L	0				0				0								0			
21	ヒドラジン		mg/L	0				0				0								0			
22	1,2-ブタジエン		mg/L	0				0				0								0			
23	1,3-ブタジエン		mg/L	0				0				0								0			
24	フタル酸ジ(n-ブチル)		mg/L	0				0				0								0			
25	フタル酸ブチルベンジル		mg/L	0				0				0								0			
26	ミクロキスチン-LR		mg/L	0				0				0								0			
27	有機すず化合物		TBTO	0				0				0								0			

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

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
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0								0			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0								0			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0								0			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0								0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0								0			
38	MX	mg/L	0				0				0								0			
39	クロロピクリン	mg/L	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					3	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0				0				0								0			
42	パーフルオロオクタン SULFON 酸(PFOS)	mg/L	0				0				0								0			
43	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0				0				0								0			
44	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0				0				0								0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

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		℃	4	26.1	16.7	22.3	3	31.6	22.1	28.4	4	17.6	8.8	12.4	2	3.3	3.0	3.1	13	31.6	3.0	17.7
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/ml	3	130	22	87	3	130	79	110	3	370	36	160	3	32	5	15	12	370	5	94
2	大腸菌		---	0				0				0				0				0			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.0003未満	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005未満	0.00005	0.00005	1	0.00005	0.00005	0.00005	1	0.00005	0.00005	0.00005	1	0.00005	0.00005	0.00005	4	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	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
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004
8	六価クロム化合物		mg/L	1	0.005未満	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.005	0.005
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	1	0.001未満	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.42	0.26	0.33	3	0.23	0.04	0.16	3	0.32	0.12	0.23	3	0.39	0.38	0.39	12	0.42	0.04	0.28
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.19	0.17	0.18	3	0.20	0.17	0.18	3	0.28	0.25	0.26	3	0.57	0.26	0.40	12	0.57	0.17	0.26
12	ボウ素及びその化合物		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02	0.03
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	5	0.0002	0.0002	0.0002
14	1,4-ジオキサン		mg/L	1	0.005未満	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.005	0.005
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	5	0.004	0.004	0.004
16	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	5	0.002	0.002	0.002
17	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
18	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	2	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	5	0.003	0.003	0.003
19	ベンゼン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
20	塩素酸		mg/L	3	0.06	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.06	0.06
21	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
22	クロロホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
23	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
24	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	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
27	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
28	ブromジクロロメタン		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
29	ブromホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	5	0.001	0.001	0.001
30	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
31	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	4	0.1	0.1	0.1
32	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.64	0.64	0.64	1	0.13	0.13	0.13	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	4	0.64	0.03	0.21
33	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.54	0.54	0.54	1	0.38	0.38	0.38	1	0.37	0.37	0.37	1	0.41	0.41	0.41	4	0.54	0.37	0.42
34	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	4	0.1	0.1	0.1
35	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	7.4	6.1	6.8	3	6.9	5.7	6.4	3	8.4	7.7	8.1	3	10	9.4	9.6	12	10	5.7	7.7
36	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.082	0.082	0.082	1	0.096	0.096	0.096	1	0.13	0.13	0.13	1	0.074	0.074	0.074	4	0.13	0.074	0.095
37	塩化物イオン		mg/L	3	6.5	5.0	5.6	3	5.5	4.5	5.0	3	7.4	6.0	6.7	3	9.6	7.5	8.6	12	9.6	4.5	6.5
38	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	29	25	27	3	30	23	27	3	38	35	37	3	44	41	43	12	44	23	33
39	蒸発残留物		mg/L	1	84	84	84	1	69	69	69	1	84	84	84	1	100	100	100	4	100	69	84
40	陰イオン界面活性剤		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02
41	ジオオキサン		mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-2-2-トリフルオロエチルアルコール		mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000002	0.000001	0.000001
43	非イオン界面活性剤		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	4	0.006	0.005	0.005
44	フェノール類		mg/L	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005	4	0.0005	0.0005	0.0005
45	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	2.3	1.9	2.1	3	2.4	2.1	2.2	3	2.0	1.9	2.0	3	1.8	1.1	1.5	12	2.4	1.1	2.0
46	pH値		---	3	7.2	7.0	7.1	3	7.2	7.0	7.1	3	7.6	7.2	7.4	3	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.0	7.3
47	味		---	0				0				0				0				0			
48	臭気		---	3				3				3				3				12			
49	色度		度	3	11	7	9	3	11	10	11	3	10	7	8	3	7	1	4	12	11	1	8
50	濁度		度	3	6.8	5.7	6.3	3	6.5	5.9	6.1	3	4.9	2.3	3.3	3	2.6	2.5	2.5	12	6.8	2.3	4.6

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物		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	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
4	亜硝酸態窒素		mg/L	3	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	3	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	12	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	5	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)		mg/L	0				0				0				0				0			
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	2	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	5	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				0				0				0				0			
10	亜塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0				0				0				0				0			
14	抱水クロラール		mg/L	0				0				0				0				0			
15	農薬類		---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)		mg/L	3	29	25	27	3	30	23	27	3	38	35	37	3	44	41	43	12	44	23	33
18	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.082	0.082	0.082	1	0.096	0.096	0.096	1	0.13	0.13	0.13	1	0.074	0.074	0.074	4	0.13	0.074	0.095
19	遊離炭酸		mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	3.5	3.5	3.5	1	2.5	2.5	2.5	1	2.0	2.0	2.0	4	3.5	2.0	2.8
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	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルヘプタチルエーテル		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	2	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	5	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	1	5.9	5.9	5.9	0				0				1	4.7	4.7	4.7	2	5.9	4.7	5.3
23	臭気強度(TON)		---	0				0				0				0				0			
24	蒸気残留物		mg/L	1	84	84	84	1	69	69	69	1	84	84	84	1	100	100	100	4	100	69	84
25	濁度		度	3	6.8	5.7	6.3	3	6.5	5.9	6.1	3	4.9	2.3	3.3	3	2.6	2.5	2.5	12	6.8	2.3	4.6
26	pH値		---	3	7.2	7.0	7.1	3	7.2	7.0	7.1	3	7.6	7.2	7.4	3	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.0	7.3
27	腐食性(ラングリア指数)		---	0				0				0				0				0			
28	従属栄養細菌		CFU/ml	0				0				0				0				0			
29	1,1-ジクロロエチレン		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	2	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	5	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.64	0.64	0.64	1	0.13	0.13	0.13	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	4	0.64	0.03	0.21

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		℃	4	18.5	10.4	13.4	3	25.1	21.1	23.7	4	20.3	12.5	15.7	3	10.2	7.4	8.9	14	25.1	7.4	15.3
2	外観-色調		---	0				0				0				0				0			
3	外観-濁り		---	0				0				0				0				0			
4	外観-浮上物		---	0				0				0				0				0			
5	外観-浮遊物		---	0				0				0				0				0			
6	外観-花散物		---	0				0				0				0				0			
7	外観-泡立ち		---	0				0				0				0				0			
8	外観-生物		---	0				0				0				0				0			
9	大腸菌群		---	0				0				0				0				0			
10	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	8	0	3	3	11	2	6	3	23	0	9	3	2	0	1	12	23	0	5
11	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	3	490	49	220	3	13,000	1,300	5,900	3	3,300	700	1,800	3	110	5	55	12	13,000	5	2,000
12	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	1	0	0	3	1	0	1	3	0	0	0	3	1	0	0	12	1	0	0
13	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
14	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
17	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
18	電気伝導率		μ S/cm	1	88	88	88	1	82	82	82	1	110	110	110	1	130	130	130	4	130	82	100
19	硫酸イオン		mg/L	3	10	9.6	9.8	3	9.3	8.9	9.1	3	12	11	12	3	17	12	14	12	17	8.9	11
20	カルシウムイオン		mg/L	3	9.8	8.2	8.9	3	10	7.9	9.1	3	13	12	12	3	15	14	14	12	15	7.9	11
21	マグネシウムイオン		mg/L	3	1.2	0.97	1.0	3	1.3	0.93	1.2	3	1.6	1.5	1.6	3	1.7	1.6	1.7	12	1.7	0.93	1.4
22	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
23	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.03	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.03	0.02	0.03	12	0.03	0.02未満	0.02未満
24	紫外線吸光度(E260)		mg/L	0				0				0				0				0			
25	カリウム		mg/L	3	2.2	1.9	2.1	3	2.4	2.1	2.3	3	2.6	2.6	2.6	3	2.6	2.2	2.5	12	2.6	1.9	2.4

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

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	リチウム		mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	臭化物イオン		mg/L	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.01	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3	0.03	0.02	0.03	12	0.03	0.01	0.02
28	総アルカリ度		mg/L	1	21	21	21	1	21	21	21	1	30	30	30	1	34	34	34	4	34	21	26
29	イットリウム		mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-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	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
31	総トリハロメタン(定性)		mg/L	0				0				0				0				0			
32	1,2-ジクロロプロパン		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	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
33	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.3	3.3	3.3	1	2.2	2.2	2.2	1	1.7	1.7	1.7	4	3.3	1.7	2.6
34	塩素要求量		mg/L	0				0				0				0				0			
35	シス-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	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
36	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	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
37	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
38	クロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.002	0.002	3	0.002	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	9	0.003	0.002未満	0.002
39	ジクロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.024	0.024	0.024	3	0.028	0.020	0.023	3	0.018	0.014	0.016	2	0.013	0.012	0.012	9	0.028	0.012	0.018
40	トリクロロ酢酸生成能		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	3	0.05	0.04	0.04	3	0.03	0.02	0.03	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	9	0.05	0.02未満	0.03
41	クロロホルム生成能		mg/L	1	0.065	0.065	0.065	3	0.074	0.066	0.069	3	0.081	0.050	0.065	2	0.051	0.036	0.044	9	0.081	0.036	0.062
42	ジブromクロロメタン生成能		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.003	0.001	0.002	2	0.003	0.003	0.003	9	0.003	0.001未満	0.001
43	ブromジクロロメタン生成能		mg/L	1	0.006	0.006	0.006	3	0.009	0.006	0.008	3	0.017	0.008	0.012	2	0.013	0.010	0.012	9	0.017	0.006	0.010
44	ブromホルム生成能		mg/L	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	9	0.001未満	0.001未満	0.001未満
45	総トリハロメタン生成能		mg/L	1	0.071	0.071	0.071	3	0.080	0.076	0.077	3	0.10	0.059	0.078	2	0.067	0.049	0.058	9	0.10	0.049	0.072
46	総窒素化合物		mg/L	0				1	0.52	0.52	0.52	1	0.31	0.31	0.31	0				2	0.52	0.31	0.42
47	総りん化合物		mg/L	0				1	0.041	0.041	0.041	1	0.014	0.014	0.014	0				2	0.041	0.014	0.028
48	総酸度		mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.9	3.9	3.9	1	2.9	2.9	2.9	1	2.3	2.3	2.3	4	3.9	2.3	3.2
49	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0				0				0				0				0			
50	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0				0				0				0				0			
51	浄遊物質(SS)		mg/L	1	14	14	14	1	4	4	4	0				1	2	2	2	3	14	2	7
52	透明度(川下川野水池取水塔付近)		cm	0				0				0				0				0			
53	水位(川下川野水池)		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	フタル酸ブチルベンジル		mg/L	0				0				0				0				0			
26	ミクロキスチン-LR		mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物		TBTO	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

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
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			
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	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	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	5	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-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

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	29.1	17.9	23.5	3	33.6	25.0	30.7	3	20.2	9.1	13.8	3	14.1	4.1	7.9	11	33.6	4.1	18.6

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/ml	3	1	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌		—	0				0				0				0				0			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		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	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
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	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
7	ヒ素及びその化合物		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未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001
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	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
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	3	1.7	1.3	1.5	3	1.5	0.79	1.1	3	1.4	1.0	1.2	3	1.8	1.6	1.7	12	1.8	0.79	1.4
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.55	0.50	0.52	3	0.54	0.50	0.52	3	0.51	0.48	0.49	3	0.45	0.43	0.44	12	0.55	0.43	0.49
12	ボウ素及びその化合物		mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.13	0.13	0.13	1	0.17	0.17	0.17	1	0.14	0.14	0.14	4	0.17	0.13	0.14
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン		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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
22	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
23	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
24	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
25	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン		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
27	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
28	ブrom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
29	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
30	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
31	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	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
32	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.01未満	0.001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
33	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
34	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	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
35	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	39	33	35	3	39	31	34	3	45	38	42	3	58	51	56	12	58	31	42
36	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	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
37	塩化物イオン		mg/L	3	42	31	36	3	55	26	38	3	65	49	57	3	92	80	87	12	92	26	55
38	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	75	67	72	3	88	69	77	3	100	85	93	3	130	120	130	12	130	67	92
39	蒸発残留物		mg/L	1	200	200	200	1	180	180	180	1	230	230	230	1	320	320	320	4	320	180	230
40	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
41	ジオキサン		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルフェノール		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤		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
44	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
45	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	0.6	0.6	0.6	3	0.6	0.6	0.6	3	0.6	0.5	0.6	3	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.5	0.6
46	pH値		—	3	7.0	6.8	6.9	3	6.9	6.8	6.8	3	7.2	6.8	7.0	3	7.1	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0
47	味		—	0				0				0				0				0			
48	臭気		—	3				3				3				3				12			
49	色度		度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
50	濁度		度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

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	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002未満	0.0002
3	ニッケル及びその化合物		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	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
4	亜硝酸態窒素		mg/L	3	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	3	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	12	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)		mg/L	0				0				0				0				0			
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				0				0				0				0			
10	亜塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0				0				0				0				0			
14	抱水クロラール		mg/L	0				0				0				0				0			
15	農薬類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)		mg/L	3	75	67	72	3	88	69	77	3	100	85	93	3	130	120	130	12	130	67	92
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	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	遊離炭酸		mg/L	1	11	11	11	1	13	13	13	1	17	17	17	1	16	16	16	4	17	11	14
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	メチルヘプタフルエーテル		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	1	0.7	0.7	0.7	0				0				1	2.7	2.7	2.7	2	2.7	0.7	1.7
23	臭気強度(TON)		---	0				0				0				0				0			
24	蒸気残留物		mg/L	1	200	200	200	1	180	180	180	1	230	230	230	1	320	320	320	4	320	180	230
25	濁度		度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値		---	3	7.0	6.8	6.9	3	6.9	6.8	6.8	3	7.2	6.8	7.0	3	7.1	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0
27	腐食性(ラングリア指数)		---	0				0				0				0				0			
28	従属栄養細菌		CFU/ml	0				0				0				0				0			
29	1,1-ジクロロエチレン		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
30	アルミニウム及びその化合物		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

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	17.0	14.6	15.6	3	20.5	17.4	19.0	3	20.5	19.3	19.9	3	17.2	15.9	16.4	12	20.5	14.6	17.7
2	外観-色調		---	0				0				0				0				0			
3	外観-濁り		---	0				0				0				0				0			
4	外観-浮上物		---	0				0				0				0				0			
5	外観-浮遊物		---	0				0				0				0				0			
6	外観-花陰物		---	0				0				0				0				0			
7	外観-泡立ち		---	0				0				0				0				0			
8	外観-生物		---	0				0				0				0				0			
9	大腸菌群		---	0				0				0				0				0			
10	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
11	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	3	17	0	8	3	23	5	13	3	33	8	16	3	5	0	2	12	33	0	10
12	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
13	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
14	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
17	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
18	電気伝導率		μ S/cm	1	310	310	310	1	290	290	290	1	370	370	370	1	490	490	490	4	490	290	360
19	硫酸イオン		mg/L	3	36	31	34	3	29	28	29	3	43	31	38	3	59	49	55	12	59	28	39
20	カルシウムイオン		mg/L	3	27	24	26	3	31	24	27	3	36	30	33	3	47	41	44	12	47	24	32
21	マグネシウムイオン		mg/L	3	2.1	1.9	2.0	3	2.6	1.9	2.3	3	3.0	2.6	2.8	3	3.8	3.4	3.7	12	3.8	1.9	2.7
22	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
23	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
24	紫外線吸光度(E260)		mg/L	0				0				0				0				0			
25	カリウム		mg/L	3	6.0	5.5	5.8	3	7.4	5.7	6.5	3	7.9	7.4	7.7	3	8.1	7.7	7.9	12	8.1	5.5	7.0

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

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	リチウム		mg/L	3	0.04	0.04	0.04	3	0.05	0.03	0.04	3	0.05	0.05	0.05	3	0.06	0.05	0.05	12	0.06	0.03	0.05
27	臭化物イオン		mg/L	3	0.09	0.07	0.08	3	0.12	0.06	0.09	3	0.14	0.11	0.13	3	0.19	0.16	0.18	12	0.19	0.06	0.12
28	総アルカリ度		mg/L	1	57	57	57	1	65	65	65	1	66	66	66	1	60	60	60	4	66	57	62
29	イットリウム		mg/L	0				0				0				0				0			
30	γ-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
31	総トリハロメタン(定性)		mg/L	0				0				0				0				0			
32	1,2-ジクロロプロパン		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
33	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	9.7	9.7	9.7	1	11	11	11	1	15	15	15	1	14	14	14	4	15	9.7	12
34	塩素要求量		mg/L	0				0				0				0				0			
35	シス-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
36	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
37	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
38	クロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
39	ジクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
40	トリクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
41	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
42	ジブromクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
43	ブromジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
44	ブromホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
45	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
46	総窒素化合物		mg/L	0				1	1.6	1.6	1.6	1	1.1	1.1	1.1	0				2	1.6	1.1	1.4
47	総りん化合物		mg/L	0				0				1	0.044	0.044	0.044	0				1	0.044	0.044	0.044
48	総酸度		mg/L	1	13	13	13	1	15	15	15	1	19	19	19	1	19	19	19	4	19	13	16
49	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0				0				0				0				0			
50	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0				0				0				0				0			
51	浄遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				0			
52	透明度(川下川野水池取水塔付近)		cm	0				0				0				0				0			
53	水位(川下川野水池)		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	エビクロヒドリ		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	フタル酸ブチルベンジル		mg/L	0				0				0				0				0			
26	ミクロキスチン-LR		mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物		TBTO	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

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
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			
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	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
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-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果（四半期集計年報）

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

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	29.1	17.9	23.5	3	33.6	27.0	31.4	3	20.5	9.1	13.9	3	14.1	4.1	7.9	11	33.6	4.1	18.8

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/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌		—	0				0				0				0				0			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		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	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
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	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
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	0.003	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	4	0.003	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	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
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02	0.02未満	0.02未満
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.24	0.22	0.23	3	0.25	0.24	0.24	3	0.25	0.24	0.24	3	0.25	0.24	0.25	12	0.25	0.22	0.24
12	ボウ素及びその化合物		mg/L	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15	1	0.14	0.14	0.14	1	0.12	0.12	0.12	4	0.17	0.12	0.14
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン		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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	塩化酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
22	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
23	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
24	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
25	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン		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
27	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
28	ブrom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
29	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
30	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
31	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	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
32	アルミニウム及びその化合物		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
33	鉄及びその化合物		mg/L	1	6.1	6.1	6.1	1	5.8	5.8	5.8	1	7.4	7.4	7.4	1	8.7	8.7	8.7	4	8.7	5.8	7.0
34	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	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
35	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	40	40	40	3	40	40	40	3	42	40	41	3	41	40	41	12	42	40	40
36	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.53	0.53	0.53	1	0.44	0.44	0.44	1	0.49	0.49	0.49	4	0.53	0.022	0.37
37	塩化物イオン		mg/L	3	51	50	50	3	51	51	51	3	53	51	52	3	51	50	50	12	53	50	51
38	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	51	50	51	3	51	50	51	3	53	52	52	3	52	52	52	12	53	50	51
39	蒸発残留物		mg/L	1	240	240	240	1	220	220	220	1	230	230	230	1	210	210	210	4	240	210	220
40	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
41	ジオオキシン		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルレインホルネオール		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤		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	0.011	0.011	0.011	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.011	0.005未満	0.005未満
44	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
45	有機物（全有機炭素TOCの量）		mg/L	3	0.4	0.4	0.4	3	0.4	0.3	0.4	3	0.4	0.4	0.4	3	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
46	pH値		—	3	6.6	6.4	6.5	3	6.6	6.4	6.5	3	6.8	6.5	6.6	3	6.7	6.5	6.6	12	6.8	6.4	6.5
47	味		—	0				0				0				0				0			
48	臭気		—	3				3				3				3				12			
49	色度		度	3	5	2	4	3	37	5	17	3	2	1未満	1未満	3	5	4	5	12	37	1未満	7
50	濁度		度	3	6.3	0.5	2.6	3	26	1.0	10	3	0.3	0.1未満	0.1	3	2.1	0.9	1.5	12	26	0.1未満	3.6

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G5-2 小浜浄水場深井戸原水

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	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
3	ニッケル及びその化合物		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001 未満	0.001
4	亜硝酸態窒素		mg/L	3	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	3	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	12	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	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)		mg/L	0				0				0				0				0			
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				0				0				0				0			
10	亜塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
11	欠番(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0				0				0				0				0			
14	抱水クロラール		mg/L	0				0				0				0				0			
15	農薬類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)		mg/L	3	51	50	51	3	51	50	51	3	53	52	52	3	52	52	52	12	53	50	51
18	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.53	0.53	0.53	1	0.44	0.44	0.44	1	0.49	0.49	0.49	4	0.53	0.022	0.37
19	遊離炭酸		mg/L	1	36	36	36	1	30	30	30	1	37	37	37	1	37	37	37	4	37	30	35
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	メチルヘプタチルエーテル		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	1	4.2	4.2	4.2	0				0				1	5.8	5.8	5.8	2	5.8	4.2	5.0
23	臭気強度(TON)		---	0				0				0				0				0			
24	蒸気残留物		mg/L	1	240	240	240	1	220	220	220	1	230	230	230	1	210	210	210	4	240	210	220
25	濁度		度	3	6.3	0.5	2.6	3	26	1.0	10	3	0.3	0.1 未満	0.1	3	2.1	0.9	1.5	12	26	0.1 未満	3.6
26	pH値		---	3	6.6	6.4	6.5	3	6.6	6.4	6.5	3	6.8	6.5	6.6	3	6.7	6.5	6.6	12	6.8	6.4	6.5
27	腐食性(ラングリア指数)		---	0				0				0				0				0			
28	従属栄養細菌		CFU/ml	0				0				0				0				0			
29	1,1-ジクロロエチレン		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
30	アルミニウム及びその化合物		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

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	19.2	17.6	18.2	3	19.9	18.7	19.4	3	17.6	16.6	17.2	3	18.1	16.7	17.2	12	19.9	16.6	18.0
2	外観-色調		---	0				0				0				0				0			
3	外観-濁り		---	0				0				0				0				0			
4	外観-浮上物		---	0				0				0				0				0			
5	外観-浮遊物		---	0				0				0				0				0			
6	外観-花散物		---	0				0				0				0				0			
7	外観-泡立ち		---	0				0				0				0				0			
8	外観-生物		---	0				0				0				0				0			
9	大腸菌群		---	0				0				0				0				0			
10	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
11	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	3	0	0	0	3	7	0	2	3	0	0	0	3	0	0	0	12	7	0	1
12	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
13	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
14	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
17	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
18	電気伝導率		μ S/cm	1	340	340	340	1	320	320	320	1	350	350	350	1	340	340	340	4	350	320	340
19	硫酸イオン		mg/L	3	38	38	38	3	39	38	38	3	40	39	40	3	40	39	40	12	40	38	39
20	カルシウムイオン		mg/L	3	13	13	13	3	13	13	13	3	14	13	14	3	14	13	13	12	14	13	13
21	マグネシウムイオン		mg/L	3	4.2	4.1	4.2	3	4.4	4.2	4.3	3	4.6	4.5	4.5	3	4.5	4.5	4.5	12	4.6	4.1	4.4
22	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
23	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.19	0.17	0.18	3	0.19	0.12	0.15	3	0.21	0.18	0.19	3	0.18	0.17	0.17	12	0.21	0.12	0.18
24	紫外線吸光度(E260)		mg/L	0				0				0				0				0			
25	カリウム		mg/L	3	4.4	4.3	4.4	3	4.3	4.3	4.3	3	4.5	4.4	4.4	3	4.4	4.4	4.4	12	4.5	4.3	4.4

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

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	リチウム		mg/L	3	0.06	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	3	0.07	0.06	0.06	3	0.06	0.06	0.06	12	0.07	0.06	0.06
27	臭化物イオン		mg/L	3	0.14	0.11	0.13	3	0.12	0.11	0.11	3	0.12	0.12	0.12	3	0.12	0.11	0.12	12	0.14	0.11	0.12
28	総アルカリ度		mg/L	1	35	35	35	1	30	30	30	1	37	37	37	1	42	42	42	4	42	30	36
29	イットリウム		mg/L	0				0				0				0				0			
30	γ-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
31	総トリハロメタン(定性)		mg/L	0				0				0				0				0			
32	1,2-ジクロロプロパン		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
33	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	33	33	33	1	28	28	28	1	34	34	34	1	33	33	33	4	34	28	32
34	塩素要求量		mg/L	0				0				0				0				0			
35	シス-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
36	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
37	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
38	クロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
39	ジクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
40	トリクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
41	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
42	ジブromクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
43	ブromジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
44	ブromホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
45	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
46	総窒素化合物		mg/L	0				1	0.40	0.40	0.40	1	1.6	1.6	1.6	0				2	1.6	0.40	1.0
47	総りん化合物		mg/L	0				0				1	0.026	0.026	0.026	0				1	0.026	0.026	0.026
48	総酸度		mg/L	1	40	40	40	1	34	34	34	1	42	42	42	1	42	42	42	4	42	34	40
49	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0				0				0				0				0			
50	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0				0				0				0				0			
51	浄遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				0			
52	透明度(川下川野水池取水塔付近)		cm	0				0				0				0				0			
53	水位(川下川野水池)		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	エビクロヒドリン		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	フタル酸ブチルベンジル		mg/L	0				0				0				0				0			
26	ミクロキスチン-LR		mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物		TBTO	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G5-2 小浜浄水場深井戸原水

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
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			
38	MN	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	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
41	過塩素酸	mg/L	0				0				0				0				0			
42	パーフルオロオクタン SULFON 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-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

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	28.3	17.8	23.2	3	31.6	24.3	29.0	7	25.9	8.7	19.0	3	15.1	4.2	8.5	16	31.6	4.2	19.7

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/ml	3	4,700	290	2,400	3	960	160	650	3	2,100	400	1,300	3	210	120	170	12	4,700	120	1,100
2	大腸菌		---	0				0				0				0				0			
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		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	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
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	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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	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	4	0.002	0.001未満	0.001
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	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
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン		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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.88	0.43	0.66	3	1.4	0.55	0.87	3	2.2	1.1	1.6	3	2.1	1.2	1.7	12	2.2	0.43	1.2
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.47	0.31	0.38	3	0.59	0.57	0.58	3	0.55	0.42	0.48	3	0.50	0.45	0.47	12	0.59	0.31	0.48
12	ボウ素及びその化合物		mg/L	1	0.24	0.24	0.24	1	0.15	0.15	0.15	1	0.24	0.24	0.24	1	0.28	0.28	0.28	4	0.28	0.15	0.23
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン		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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
22	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
23	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
24	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
25	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン		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
27	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
28	ブrom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
29	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
30	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
31	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	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
32	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.01	0.03
33	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.05	0.05	0.05	1	0.08	0.08	0.08	1	0.12	0.12	0.12	4	0.12	0.05	0.08
34	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	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
35	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	52	10	30	3	57	36	50	3	74	45	60	3	88	58	76	12	88	10	54
36	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.013	0.013	0.013	1	0.016	0.016	0.016	1	0.012	0.012	0.012	4	0.022	0.012	0.016
37	塩化物イオン		mg/L	3	70	11	38	3	80	47	68	3	100	63	82	3	140	85	120	12	140	11	76
38	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	87	33	58	3	100	76	84	3	130	85	100	3	140	98	130	12	140	33	93
39	蒸発残留物		mg/L	1	280	280	280	1	210	210	210	1	310	310	310	1	390	390	390	4	390	210	300
40	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
41	ジオキシン		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000008	0.000001未満	0.000002	1	0.000003	0.000003	0.000003	7	0.000008	0.000001未満	0.000002
42	2-メチルイノボルネオール		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000002	0.000002	0.000002	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤		mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.011	0.011	0.011	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.011	0.011	0.011	4	0.011	0.005未満	0.006
44	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
45	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	2.4	1.8	2.2	3	2.6	2.0	2.4	3	2.7	2.3	2.4	3	2.8	2.4	2.7	12	2.8	1.8	2.4
46	pH値		---	3	7.6	7.2	7.4	3	8.1	7.6	7.9	3	7.7	7.6	7.7	3	8.1	7.8	7.9	12	8.1	7.2	7.7
47	味		---	0				0				0				0				0			
48	臭気		---	3				3				3				3				12			
49	色度		度	3	11	7	9	3	9	6	8	3	8	7	7	3	8	7	7	12	11	6	8
50	濁度		度	3	13	1.7	5.9	3	4.6	1.6	2.9	3	2.1	1.6	1.8	3	3.0	1.1	1.9	12	13	1.1	3.1

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

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	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0002未満	0.0002
3	ニッケル及びその化合物		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	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
4	亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.013	0.005	0.010	3	0.011	0.009	0.010	3	0.049	0.008	0.024	3	0.026	0.016	0.022	12	0.049	0.005	0.016
5	1,2-ジクロロエタン		mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)		mg/L	0				0				0				0				0			
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				0				0				0				0			
10	亜塩素酸		mg/L	3	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	3	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	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0				0				0				0				0			
14	抱水クロラール		mg/L	0				0				0				0				0			
15	農薬類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	0				0				0				0				0			
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)		mg/L	3	87	33	58	3	100	76	84	3	130	85	100	3	140	98	130	12	140	33	93
18	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.013	0.013	0.013	1	0.016	0.016	0.016	1	0.012	0.012	0.012	4	0.022	0.012	0.016
19	遊離炭酸		mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	1.4	1.4	1.4	1	2.2	2.2	2.2	1	0.8	0.8	0.8	4	2.2	0.8	1.5
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	メチルヘプタチルエーテル		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	1	7.1	7.1	7.1	0				0				1	8.5	8.5	8.5	2	8.5	7.1	7.8
23	臭気強度(TON)		---	0				0				0				0				0			
24	蒸気残留物		mg/L	1	280	280	280	1	210	210	210	1	310	310	310	1	390	390	390	4	390	210	300
25	濁度		度	3	13	1.7	5.9	3	4.6	1.6	2.9	3	2.1	1.6	1.8	3	3.0	1.1	1.9	12	13	1.1	3.1
26	pH値		---	3	7.6	7.2	7.4	3	8.1	7.6	7.9	3	7.7	7.6	7.7	3	8.1	7.8	7.9	12	8.1	7.2	7.7
27	腐食性(ラングリア指数)		---	0				0				0				0				0			
28	従属栄養細菌		CFU/ml	0				0				0				0				0			
29	1,1-ジクロロエチレン		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
30	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.01	0.03

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	22.1	15.6	18.8	3	27.8	20.9	25.3	7	20.3	8.4	16.1	3	11.6	4.1	6.8	16	27.8	4.1	16.6
2	外観-色調		---	0				0				0				0				0			
3	外観-濁り		---	0				0				0				0				0			
4	外観-浮上物		---	0				0				0				0				0			
5	外観-浮遊物		---	0				0				0				0				0			
6	外観-花陰物		---	0				0				0				0				0			
7	外観-泡立ち		---	0				0				0				0				0			
8	外観-生物		---	0				0				0				0				0			
9	大腸菌群		---	0				0				0				0				0			
10	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	1,300	240	620	3	79	33	54	3	1,300	33	490	3	92	49	63	12	1,300	33	300
11	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	3	7,900	4,900	6,900	3	24,000	11,000	20,000	3	49,000	4,900	21,000	3	4,900	3,100	3,800	12	49,000	3,100	13,000
12	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	2	0	1	3	0	0	0	3	1	0	0	3	1	1	1	12	2	0	1
13	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
14	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
17	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
18	電気伝導率		μ S/cm	1	450	450	450	1	350	350	350	1	520	520	520	1	670	670	670	4	670	350	500
19	硫酸イオン		mg/L	3	41	10	25	3	48	19	34	3	69	35	52	3	77	44	63	12	77	10	44
20	カルシウムイオン		mg/L	3	31	11	20	3	36	26	30	3	45	30	37	3	50	34	44	12	50	11	33
21	マグネシウムイオン		mg/L	3	2.4	1.2	1.7	3	2.7	2.0	2.4	3	3.2	2.5	2.9	3	3.7	3.0	3.4	12	3.7	1.2	2.6
22	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
23	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.04	0.03	0.03	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
24	カルウム		mg/L	3	8.0	2.3	4.8	3	9.3	5.8	8.0	3	11	7.3	9.3	3	11	8.4	10	12	11	2.3	8.0
25	紫外線吸光度(260)		mg/L	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

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	リチウム		mg/L	3	0.08	0.01	0.04	3	0.09	0.06	0.08	3	0.11	0.07	0.09	3	0.12	0.09	0.11	12	0.12	0.01	0.08
27	臭化物イオン		mg/L	3	0.16	0.03	0.09	3	0.16	0.10	0.14	3	0.22	0.13	0.17	3	0.22	0.17	0.20	12	0.22	0.03	0.15
28	総アルカリ度		mg/L	1	57	57	57	1	51	51	51	1	66	66	66	1	70	70	70	4	70	51	61
29	イットリウム		mg/L	0				0				0				0				0			
30	γ-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
31	総トリハロメタン(定性)		mg/L	0				0				0				0				0			
32	1,2-ジクロロプロパン		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
33	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.8	0.8	1	1.2	1.2	1.2	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	1.2	0.1 未満	0.7
34	塩素要求量		mg/L	0				0				0				0				0			
35	シス-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
36	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
37	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
38	クロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
39	ジクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
40	トリクロロ酢酸生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
41	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
42	ジブromクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
43	ブromジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
44	ブromホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
45	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
46	総窒素化合物		mg/L	0				1	0.90	0.90	0.90	1	1.8	1.8	1.8	0				2	1.8	0.90	1.4
47	総りん化合物		mg/L	0				1	0.015	0.015	0.015	1	0.012	0.012	0.012	0				2	0.015	0.012	0.014
48	総酸度		mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	1.6	1.6	1.6	1	2.5	2.5	2.5	1	1.0	1.0	1.0	4	2.5	1.0	1.7
49	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0				0				0				0				0			
50	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0				0				0				0				0			
51	浄遊物質(SS)		mg/L	1	7	7	7	1	1	1	1	0				1	2	2	2	3	7	1	3
52	透明度(川下川野水池取水塔付近)		cm	0				0				0				0				0			
53	水位(川下川野水池)		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	エビクロヒドリン		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	フタル酸ブチルベンジル		mg/L	0				0				0				0				0			
26	ミクロキスチン-LR		mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物		TBTO	0				0				0				0				0			

平成22年度（2010）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

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
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			
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロビクリン	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
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-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0				0				0				0				0			