

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。

調査地点

玉瀬浄水場原水	・・・ 98 ページ
惣川浄水場原水	・・・ 102 ページ
小浜浄水場浅井戸原水	・・・ 106 ページ
小浜浄水場深井戸原水	・・・ 110 ページ
武庫川（小林浄水場原水 武庫川取水口）	・・・ 114 ページ

平成20年度（2008）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		℃	4	24.1	15.4	19.0	2	28.8	22.7	25.8	3	18.2	6.3	10.9	2	5.8	5.6	5.7	11	28.8	5.6	15.6

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	100	60	76	3	170	41	85	3	450	75	200	3	59	26	37	12	450	26	100
2	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	4	0	1	3	8	0	3	3	2	0	1	3	2	0	1	12	8	0	2
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.001未満	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	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	5	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	0.53	0.26	0.41	3	0.30	0.09	0.17	3	0.13	0.08	0.10	3	0.30	0.23	0.27	12	0.53	0.08	0.24
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.10	0.09	0.09	3	0.12	0.11	0.12	3	0.13	0.12	0.13	3	0.13	0.10	0.12	12	0.13	0.09	0.11
12	ボツ素及びその化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.07	0.07	0.07	2	0.05	0.04	0.05	1	0.04	0.04	0.04	5	0.07	0.04	0.05
13	四塩化炭素		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,4-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	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキクロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	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
22	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
27	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
28	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
29	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
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	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	5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.07	0.07	0.07	2	0.05	0.03	0.04	1	0.03	0.03	0.03	5	0.12	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.53	0.53	0.53	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.15	0.11	0.13	1	0.07	0.07	0.07	5	0.53	0.03未満	0.17
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	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	5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	7.5	6.9	7.3	3	7.3	7.0	7.1	3	7.4	7.1	7.3	3	7.6	6.8	7.3	12	7.6	6.8	7.3
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.32	0.32	0.32	1	0.18	0.18	0.18	2	0.090	0.052	0.071	1	0.014	0.014	0.014	5	0.32	0.014	0.13
38	塩化物イオン		mg/L	3	8.2	7.6	7.9	3	8.2	6.9	7.4	3	7.4	7.0	7.3	3	7.7	6.7	7.4	12	8.2	6.7	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	29	28	28	3	31	31	31	3	34	32	33	3	35	28	32	12	35	28	31
40	蒸発残留物		mg/L	1	96	96	96	1	84	84	84	1	79	79	79	1	74	74	74	4	96	74	83
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0				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
42	ジエオキシ		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001	0.000001	0.000002	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	6	0.000003	0.000001未満	0.000001
43	ニルゲル/ボルネオール		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000002	0.000001	0.000002	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	6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	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
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	2.8	2.3	2.5	3	2.5	2.4	2.4	3	2.5	2.3	2.4	3	2.2	2.0	2.1	12	2.8	2.0	2.3
47	pH値		—	3	7.1	6.4	6.8	3	7.5	6.5	7.1	3	7.5	7.3	7.4	3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	6.4	7.1
48	臭気		—	0				0				0				0				0			
49	色度		度	3	13	9	11	3	11	8	9	3	8	6	7	3	6	4	5	12	13	4	8
50	濁度		度	3	5.3	2.5	3.6	3	4.8	3.0	3.7	3	4.1	3.0	3.6	3	1.5	1.1	1.2	12	5.3	1.1	3.0

平成20年度（2008）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	0.002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
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
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	2	0.002	0.001未満	0.001	1	0.002	0.002	0.002	5	0.002	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素		mg/L	3	0.008	0.005未満	0.005未満	3	0.007	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	0.008	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006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
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				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜硫酸酸		mg/L	0				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	水質基準項目へ移行(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				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				0				0				1	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	28	28	3	31	31	31	3	34	32	33	3	35	28	32	12	35	28	31
18	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.32	0.32	0.32	1	0.18	0.18	0.18	2	0.090	0.052	0.071	1	0.014	0.014	0.014	5	0.32	0.014	0.13
19	遊離炭酸		mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	4.4	4.4	4.4	1	2.5	2.5	2.5	2	2.5	2.3	2.4	5	4.4	2.3	3.1
20	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルメチルエーテル		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	2	11	7.0	9.0	3	7.7	6.5	7.2	3	7.6	6.2	6.7	3	6.2	5.0	5.4	11	11	5.0	6.9
23	臭気強度(TON)		—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物		mg/L	1	96	96	96	1	84	84	84	1	79	79	79	1	74	74	74	4	96	74	83
25	濁度	度	—	3	5.3	2.5	3.6	3	4.8	3.0	3.7	3	4.1	3.0	3.6	3	1.5	1.1	1.2	12	5.3	1.1	3.0
26	pH値	—	—	3	7.1	6.4	6.8	3	7.5	6.5	7.1	3	7.5	7.3	7.4	3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	6.4	7.1
27	腐食性(ランシウリア指数)		—	0				1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.9	-1.9	-1.9	3	-1.5	-1.9	-1.7
28	従属栄養細菌	CFU/ml	—	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目	浄水処理工程管理項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温		℃	4	19.8	11.9	16.0	3	27.2	22.8	25.4	3	20.4	11.4	15.5	3	8.6	7.7	8.1	13	27.2	7.7	16.2
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-沈殿物		—	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(定数)		MPN/100ml	3	790	110	560	3	7,900	1,100	4,100	3	7,900	3,300	4,800	3	350	230	270	12	7,900	110	2,400
10	嫌気性芽胞菌		個/ml	2	1	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	10	1	0	0
11	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率		μ S/cm	2	100	98	99	3	100	96	99	3	120	110	110	3	130	110	120	11	130	96	110
17	硫酸イオン		mg/L	3	10	8.9	9.6	3	9.0	8.5	8.8	3	9.3	8.9	9.1	3	9.6	8.8	9.3	12	10	8.5	9.2
18	カルシウムイオン		mg/L	3	9.1	8.7	8.9	3	9.9	9.8	9.8	3	11	10	11	3	11	8.9	10	12	11	8.7	9.9
19	マグネシウムイオン		mg/L	3	1.4	1.4	1.4	3	1.7	1.6	1.6	3	1.7	1.6	1.6	3	1.7	1.4	1.6	12	1.7	1.4	1.6
20	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.02	0.02未満	0.02未満	3	0.04	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	0.04	0.02未満	0.02未満
22	カリウム		mg/L	3	2.2	2.2	2.2	3	2.5	2.3	2.4	3	2.9	2.9	2.9	3	2.8	2.3	2.6	12	2.9	2.2	2.5
23	紫外線吸光度(260)		mg/L	3	0.067	0.050	0.056	3	0.056	0.047	0.051	3	0.056	0.043	0.050	3	0.049	0.042	0.045	12	0.067	0.042	0.050
24	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
25	臭化物イオン		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	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度		mg/L	1	22	22	22	1	26	26	26	1	29	29	29	2	31	25	28	5	31	22	27
27	イットリウム		mg/L	0				0				0				0				0			

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

平成20年度（2008）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
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				3	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-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0				3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	4.1	4.1	4.1	1	2.3	2.3	2.3	2	2.3	2.0	2.2	5	4.1	2.0	2.8
32	塩素要求量	mg/L	3	3.3	2.4	2.7	3	3.7	2.3	2.8	3	2.8	2.5	2.6	3	2.9	1.9	2.2	12	3.7	1.9	2.6
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変換化合物	mg/L	2	0.69	0.43	0.56	2	0.50	0.25	0.38	1	0.27	0.27	0.27	2	0.46	0.37	0.42	7	0.69	0.25	0.42
39	総りん化合物	mg/L	1	0.026	0.026	0.026	0				0				1	0.031	0.031	0.031	2	0.031	0.026	0.028
40	総酸度	mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	5.0	5.0	5.0	1	2.9	2.9	2.9	2	2.9	2.6	2.8	5	5.0	2.6	3.5
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				1	1.2	1.2	1.2	0				1	1.2	1.2	1.2
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目 要検討項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	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	5	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	mg-TEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドラジン	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	ミクロキシン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TEST	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

G1 玉瀬浄水場原水(浄水場内)

平成20年度（2008）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 要検査項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロゼクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

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		℃	2	21.2	16.9	19.1	3	30.2	23.4	26.3	1	14.7	14.7	14.7	2	7.6	6.5	7.0	8	30.2	6.5	18.2

No	試験項目	水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
				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	1,900	190	760	3	1,100	69	430	3	320	110	200	3	75	48	60	12	1,900	48	360
2	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	31	5	16	3	79	2	31	3	22	4	13	3	14	0	7	12	79	0	17
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	2	0.006	0.003	0.005	1	0.004	0.004	0.004	5	0.006	0.003	0.004
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	2	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	5	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	0.40	0.31	0.36	3	0.36	0.16	0.24	3	0.22	0.18	0.21	3	0.38	0.24	0.31	12	0.40	0.16	0.28
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.21	0.16	0.18	3	0.22	0.17	0.20	3	0.26	0.23	0.24	3	0.26	0.19	0.22	12	0.26	0.16	0.21
12	ボツ素及びその化合物		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	2	0.04	0.03	0.04	1	0.04	0.04	0.04	5	0.04	0.03	0.03
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	2	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	5	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	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
16	シクロヘキサクロエチレン		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
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
18	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2	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	5	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ブロムベンゼン		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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	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
22	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
27	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
29	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	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	5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.25	0.25	0.25	2	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	5	0.25	0.03	0.09
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	0.29	0.29	0.29	0				2	0.31	0.31	0.31	1	0.23	0.23	0.23	4	0.31	0.23	0.28
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	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	5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	7.2	6.5	6.9	3	7.7	6.7	7.3	3	8.2	8.0	8.1	3	8.4	7.2	7.8	12	8.4	6.5	7.5
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.035	0.035	0.035	1	0.10	0.10	0.10	2	0.052	0.037	0.044	1	0.019	0.019	0.019	5	0.10	0.019	0.049
38	塩化物イオン		mg/L	3	6.5	6.1	6.3	3	6.7	5.7	6.4	3	7.2	6.9	7.0	3	7.4	6.3	7.0	12	7.4	5.7	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	30	28	29	3	37	31	34	3	40	38	39	3	39	32	36	12	40	28	34
40	蒸発残留物		mg/L	1	81	81	81	1	83	83	83	1	92	92	92	1	83	83	83	4	92	81	85
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0				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
42	ジエオキシ		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000003	0.000001	0.000002	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	6	0.000003	0.000001未満	0.000001
43	2-メチル-4-ホルネオール		mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000004	0.000001	0.000003	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000004	0.000001未満	0.000002
44	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
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	2.1	1.7	1.9	3	2.3	2.1	2.2	3	2.0	1.9	2.0	3	1.8	1.7	1.8	12	2.3	1.7	2.0
47	pH値		—	3	7.2	6.5	6.9	3	7.5	6.6	7.1	3	7.5	7.4	7.4	3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	6.5	7.2
48	臭気		—	0				0				0				0				0			
49	色度		度	3	9	7	8	3	13	6	8	3	8	6	7	3	6	5	5	12	13	5	7
50	濁度		度	3	3.3	1.5	2.3	3	7.4	1.4	3.4	3	2.7	1.9	2.4	3	2.0	1.0	1.5	12	7.4	1.0	2.4

平成20年度（2008）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	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	5	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未満	0.0002未満	0.0002未満	2	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	5	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	2	0.001	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002	5	0.002	0.001未満	0.001未満	
4	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.012	0.005未満	0.006	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	0.005未満	0.005未満	12	0.012	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	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	
7	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	
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				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
10	亜塩素酸	mg/L	0				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	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0				
12	二酸化塩素	mg/L	0				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	30	28	29	3	37	31	34	3	40	38	39	3	39	32	36	12	40	28	34	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.035	0.035	0.035	1	0.10	0.10	0.10	2	0.052	0.037	0.044	1	0.019	0.019	0.019	5	0.10	0.019	0.049	
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.2	2.2	2.2	1	2.7	2.7	2.7	2	2.2	1.9	2.0	5	2.9	1.9	2.4	
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	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	メチルメチルエーテル	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	2	6.9	5.2	6.0	3	7.7	5.8	6.5	3	5.8	5.1	5.5	3	4.5	4.3	4.4	11	7.7	4.3	5.6	
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0				0				0				
24	蒸発残留物	mg/L	1	81	81	81	1	83	83	83	1	92	92	92	1	83	83	83	4	92	81	85	
25	濁度	度	3	3.3	1.5	2.3	3	7.4	1.4	3.4	3	2.7	1.9	2.4	3	2.0	1.0	1.5	12	7.4	1.0	2.4	
26	pH値	—	3	7.2	6.5	6.9	3	7.5	6.6	7.1	3	7.5	7.4	7.4	3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	6.5	7.2	
27	腐食性(ラングリア指数)	—	0				1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.8	-1.8	-1.8	3	-1.5	-1.8	-1.6	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0				0				0				

試 験 項 目			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
No	浄水処理工程管理項目	単 位																				
1	水温	℃	4	17.8	13.3	14.5	3	25.2	20.8	23.6	4	19.2	11.6	15.8	3	9.5	8.0	8.6	14	25.2	8.0	15.6
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-沈殿物	—	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(定数)	MPN/100ml	3	3,300	1,300	2,300	3	23,000	3,300	11,000	3	4,900	3,300	3,800	3	490	170	330	12	23,000	170	4,500
10	嫌気性芽胞菌	個/㎖	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	12	1	0	0
11	放線菌	個/㎖	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μ S/cm	2	100	97	98	3	110	98	110	3	140	130	130	3	140	120	130	11	140	97	120
17	硫酸イオン	mg/L	3	13	11	12	3	11	9.6	10	3	12	11	12	3	12	11	12	12	13	9.6	11
18	カルシウムイオン	mg/L	3	9.8	9.1	9.4	3	12	10	11	3	13	12	13	3	13	10	12	12	13	9.1	11
19	マグネシウムイオン	mg/L	3	1.4	1.2	1.3	3	1.7	1.4	1.6	3	1.9	1.7	1.8	3	1.7	1.4	1.6	12	1.9	1.2	1.6
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	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未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	3	2.2	2.1	2.2	3	2.6	2.5	2.6	3	2.9	2.7	2.8	3	2.6	2.2	2.5	12	2.9	2.1	2.5
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	3	0.057	0.035	0.046	3	0.053	0.049	0.052	3	0.054	0.044	0.049	3	0.046	0.038	0.041	12	0.057	0.035	0.047
24	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
25	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.02	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	3	0.02	0.01	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	1	24	24	24	1	26	26	26	1	34	34	34	2	34	26	30	5	34	24	29
27	イットリウム	mg/L	0				0				0				0				0			

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

平成20年度（2008）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
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロメタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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	0				4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0	1	2.4	2.4	2.4	2	1.8	1.7	1.8	5	3.0	1.7	2.3
32	塩素要求量	mg/L	3	2.3	1.8	2.0	3	3.0	2.0	2.5	3	2.4	1.7	2.0	3	2.0	1.7	1.9	12	3.0	1.7	2.1
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変質化合物	mg/L	2	0.50	0.43	0.46	2	0.53	0.34	0.44	1	0.36	0.36	0.36	2	0.48	0.37	0.42	7	0.53	0.34	0.43
39	総りん化合物	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	0				0				1	0.021	0.021	0.021	2	0.021	0.019	0.020
40	総酸度	mg/L	1	3.3	3.3	3.3	1	2.6	2.6	2.6	1	3.1	3.1	3.1	2	2.5	2.2	2.4	5	3.3	2.2	2.7
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				1	0.3	0.3	0.3	0				1	0.3	0.3	0.3
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目 要検討項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	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	5	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	ダイキシン類	mgTESQ/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	ミクロキシン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TESTO	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

平成20年度（2008）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 要検査項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロゼクリン	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

平成20年度（2008）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	22.2	18.0	20.1	3	30.1	23.9	27.1	3	20.1	9.6	13.5	2	10.1	9.7	9.9	10	30.1	9.6	18.2

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	3	0	1	3	0	0	0	3	2	0	1	3	0	0	0	12	3	0	0
2	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002
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	1.6	1.5	1.6	3	1.3	0.75	0.95	3	1.4	0.89	1.2	3	1.6	1.5	1.6	12	1.6	0.75	1.3
11	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.52	0.49	0.51	3	0.53	0.50	0.51	3	0.51	0.47	0.49	3	0.49	0.44	0.46	12	0.53	0.44	0.49
12	ボツ素及びその化合物	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.21	0.21	0.21	1	0.23	0.23	0.23	1	0.24	0.24	0.24	4	0.24	0.16	0.21
13	四塩化炭素	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,4-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	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキクロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	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
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
23	クロロホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0				0				0				0				0			
27	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
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	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
30	ブromホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				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	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	49	37	43	3	41	37	39	3	46	39	43	3	51	45	48	12	51	37	43
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
38	塩化物イオン	mg/L	3	61	34	47	3	48	34	43	3	61	44	54	3	77	59	69	12	77	34	53
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	3	95	71	82	3	85	73	81	3	100	84	94	3	110	92	100	12	110	71	90
40	蒸発残留物	mg/L	1	240	240	240	1	210	210	210	1	240	240	240	1	280	280	280	4	280	210	240
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0				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
42	ジオキシシン	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
43	2-メチルノボルネオール	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
44	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
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	3	0.8	0.8	0.8	3	0.7	0.6	0.6	3	0.7	0.6	0.6	12	0.8	0.6	0.7
47	pH値	—	3	7.1	6.6	6.8	3	7.3	6.8	7.0	3	7.4	7.0	7.1	3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	6.6	7.1
48	臭気	—	0				0				0				0				0			
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20年度（2008）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	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物		mg/L	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0002	0.0003
3	ニッケル及びその化合物		mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.005	0.005	0.005	1	0.012	0.012	0.012	1	0.005	0.005	0.005	4	0.012	0.005	0.008
4	亜硝酸態窒素		mg/L	2	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	11	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン		mg/L	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	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	5	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006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
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				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜硫酸酸		mg/L	0				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	水質基準項目へ移行(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				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				0				0				1	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	95	71	82	3	85	73	81	3	100	84	94	3	110	92	100	12	110	71	90
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	9.1	9.1	9.1	1	5.9	5.9	5.9	1	11	11	11	2	11	6.4	8.7	5	11	5.9	8.7
20	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルメチルエーテル		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	2	1.1	0.7	0.9	3	1.5	1.2	1.4	3	1.3	1.0	1.1	3	1.5	1.0	1.2	11	1.5	0.7	1.2
23	臭気強度(TON)		—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物		mg/L	1	240	240	240	1	210	210	210	1	240	240	240	1	280	280	280	4	280	210	240
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	7.1	6.6	6.8	3	7.3	6.8	7.0	3	7.4	7.0	7.1	3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	6.6	7.1
27	腐食性(ランシリア指数)		—	0				1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-0.8	-0.8	-0.8	3	-0.8	-1.2	-1.0
28	従属栄養細菌		CFU/g	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目	浄水処理工程管理項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温		℃	4	15.8	14.2	14.8	3	19.9	16.9	18.5	3	20.5	18.9	19.8	3	17.3	14.9	16.2	13	20.5	14.2	17.2
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-沈殿物		—	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(定数)		MPN/100ml	3	40	13	23	3	43	4	17	3	8	0	3	3	0	0	0	12	43	0	11
10	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
11	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率		μ S/cm	2	440	380	410	3	380	330	360	3	460	380	430	3	520	430	480	11	520	330	420
17	硫酸イオン		mg/L	3	47	36	41	3	36	34	35	3	45	35	41	3	43	40	42	12	47	34	40
18	カルシウムイオン		mg/L	3	33	25	29	3	29	25	28	3	35	29	33	3	38	32	36	12	38	25	31
19	マグネシウムイオン		mg/L	3	2.8	2.3	2.5	3	2.9	2.3	2.7	3	3.2	2.9	3.0	3	3.3	2.8	3.1	12	3.3	2.3	2.8
20	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素		mg/L	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
22	カリウム		mg/L	3	6.7	5.9	6.2	3	7.3	6.1	6.8	3	7.9	7.4	7.7	3	7.7	6.8	7.4	12	7.9	5.9	7.0
23	紫外線吸光度(260)		mg/L	3	0.025	0.003	0.013	3	0.014	0.012	0.013	3	0.012	0.011	0.011	3	0.019	0.009	0.013	12	0.025	0.003	0.012
24	リチウム		mg/L	3	0.05	0.04	0.04	3	0.05	0.04	0.05	3	0.06	0.05	0.06	3	0.06	0.05	0.06	12	0.06	0.04	0.05
25	臭化物イオン		mg/L	3	0.11	0.06	0.09	3	0.10	0.07	0.09	3	0.13	0.10	0.12	3	0.16	0.09	0.13	12	0.16	0.06	0.11
26	総アルカリ度		mg/L	1	61	61	61	1	64	64	64	1	68	68	68	2	63	61	62	5	68	61	63
27	イソリウム		mg/L	0				0				0				0				0			

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

平成20年度（2008）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
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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	0				3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	7.8	7.8	7.8	1	4.6	4.6	4.6	1	9.6	9.6	9.6	2	9.3	5.2	7.2	5	9.6	4.6	7.3
32	塩素要求量	mg/L	3	0.4	0.2	0.3	3	0.8	0.4	0.6	3	0.4	0.1	0.2	3	0.4	0.1	0.2	12	0.8	0.1	0.3
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブromクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブromジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブromホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリハロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変質化合物	mg/L	2	1.6	1.6	1.6	2	1.3	0.79	1.0	1	0.88	0.88	0.88	2	1.5	1.4	1.4	7	1.6	0.79	1.3
39	総りん化合物	mg/L	1	0.040	0.040	0.040	0				0				1	0.025	0.025	0.025	2	0.040	0.025	0.032
40	総酸度	mg/L	1	10	10	10	1	6.6	6.6	6.6	1	13	13	13	2	12	7.3	9.6	5	13	6.6	9.8
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目 要検討項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	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	mg-TEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドラジン	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	ミクロキシン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TEST	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			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブromクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブromアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

No	試 験 項 目 要検査項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロゼクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

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	22.2	18.0	20.1	3	30.1	23.9	27.1	3	20.1	9.6	13.5	2	10.1	9.7	9.9	10	30.1	9.6	18.2

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			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	0	0	0	12	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001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	0.001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	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	0.02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
11	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.25	0.23	0.24	3	0.23	0.23	0.23	3	0.22	0.22	0.22	3	0.23	0.21	0.22	12	0.25	0.21	0.23
12	ボツ素及びその化合物	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.20	0.20	0.20	1	0.20	0.20	0.20	1	0.21	0.21	0.21	4	0.21	0.16	0.19
13	四塩化炭素	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,4-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	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シクロヘキクロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	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	0				3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	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
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
23	クロロホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0				0				0				0				0			
27	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
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	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
30	ブromホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	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	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	9.5	9.5	9.5	0				2	9.3	8.9	9.1	1	9.2	9.2	9.2	4	9.5	8.9	9.2
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	40	38	39	3	39	38	39	3	40	39	40	3	40	40	40	12	40	38	39
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.43	0.43	0.43	1	0.49	0.49	0.49	1	0.56	0.56	0.56	1	0.47	0.47	0.47	4	0.56	0.43	0.49
38	塩化物イオン	mg/L	3	50	47	48	3	50	49	50	3	51	51	51	3	51	50	50	12	51	47	50
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	3	50	47	48	3	51	50	51	3	52	52	52	3	51	49	50	12	52	47	50
40	蒸発残留物	mg/L	1	220	220	220	1	230	230	230	1	240	240	240	1	230	230	230	4	240	220	230
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0				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
42	ジエオキシ	mg/L	0				1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0				1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	ニメチルノボルネオール	mg/L	0				1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0				1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	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
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	3	0.6	0.1未満	0.4	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.5	0.1未満	0.2	12	0.6	0.1未満	0.3
47	pH値	—	3	6.5	6.3	6.4	3	6.8	6.7	6.7	3	6.7	6.6	6.6	3	6.9	6.6	6.7	12	6.9	6.3	6.6
48	臭気	—	0				0				0				0				0			
49	色度	度	3	12	5	8	3	31	18	24	3	17	10	13	3	43	7	19	12	43	5	16
50	濁度	度	3	5.4	0.4	2.1	3	11	6.6	8.6	3	6.2	3.7	5.3	3	27	3.7	12	12	27	0.4	7.1

平成20年度（2008）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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	0.0006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
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				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜硫酸酸		mg/L	0				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	水質基準項目へ移行(塩素酸)		mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素		mg/L	0				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				0				0				1	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	50	47	48	3	51	50	51	3	52	52	52	3	51	49	50	12	52	47	50
18	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.43	0.43	0.43	1	0.49	0.49	0.49	1	0.56	0.56	0.56	1	0.47	0.47	0.47	4	0.56	0.43	0.49
19	遊離炭酸		mg/L	1	33	33	33	1	22	22	22	1	29	29	29	2	30	15	22	5	33	15	26
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	メチルメチルエーテル		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	2	6.4	5.7	6.0	3	4.8	4.3	4.6	3	5.3	3.9	4.8	3	6.0	0.9	2.7	11	6.4	0.9	4.4
23	臭気強度(TON)		—	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物		mg/L	1	220	220	220	1	230	230	230	1	240	240	240	1	230	230	230	4	240	220	230
25	濁度		度	3	5.4	0.4	2.1	3	11	6.6	8.6	3	6.2	3.7	5.3	3	27	3.7	12	12	27	0.4	7.1
26	pH値		—	3	6.5	6.3	6.4	3	6.8	6.7	6.7	3	6.7	6.6	6.6	3	6.9	6.6	6.7	12	6.9	6.3	6.6
27	腐食性(ラングリア指数)		—	0				1	-2.2	-2.2	-2.2	1	-2.3	-2.3	-2.3	1	-2.3	-2.3	-2.3	3	-2.2	-2.3	-2.3
28	従属栄養細菌		CFU/100ml	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目	浄水処理工程管理項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温		℃	4	18.3	16.6	17.2	3	18.8	18.1	18.4	3	17.6	17.0	17.4	3	16.7	16.6	16.6	13	18.8	16.6	17.4
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-沈殿物		—	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(定数)		MPN/100ml	3	5	0	2	3	4	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0	12	5	0	1
10	嫌気性芽胞菌		個/ml	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0
11	放線菌		個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率		μ S/cm	2	330	330	330	3	330	320	320	3	360	340	350	3	360	340	350	11	360	320	340
17	硫酸イオン		mg/L	3	39	38	39	3	40	39	39	3	41	40	40	3	40	40	40	12	41	38	40
18	カルシウムイオン		mg/L	3	12	12	12	3	13	13	13	3	13	13	13	3	13	13	13	12	13	12	13
19	マグネシウムイオン		mg/L	3	4.5	4.1	4.2	3	4.7	4.4	4.6	3	4.9	4.7	4.8	3	4.6	4.2	4.4	12	4.9	4.1	4.5
20	リン酸イオン		mg/L	0				0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素		mg/L	3	0.16	0.08	0.11	3	0.18	0.15	0.17	3	0.19	0.19	0.19	3	0.18	0.17	0.17	12	0.19	0.08	0.16
22	紫外線吸光度(260)		mg/L	3	0.013	0.001未満	0.004	3	0.013	0.004	0.008	3	0.009	0.008	0.008	3	0.007	0.006	0.007	12	0.013	0.001未満	0.007
23	カリウム		mg/L	3	4.2	4.0	4.1	3	4.3	4.2	4.2	3	4.3	4.3	4.3	3	4.4	4.3	4.3	12	4.4	4.0	4.2
24	リチウム		mg/L	3	0.07	0.05	0.06	3	0.07	0.07	0.07	3	0.07	0.07	0.07	3	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.05	0.07
25	臭化物イオン		mg/L	3	0.11	0.11	0.11	3	0.14	0.10	0.12	3	0.11	0.11	0.11	3	0.12	0.09	0.11	12	0.14	0.09	0.11
26	総アルカリ度		mg/L	1	32	32	32	1	28	28	28	1	29	29	29	2	40	29	34	5	40	28	32
27	イソカリウム		mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)
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
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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	0				3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	31	31	31	1	20	20	20	1	28	28	28	2	28	14	21	5	31	14	24
32	塩素要求量	mg/L	3	12	5.5	7.7	3	7.5	3.4	5.7	3	7.5	3.7	5.0	3	8.4	1.0	3.7	12	12	1.0	5.5
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリハロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変換化合物	mg/L	3	0.78	0.21	0.59	2	0.87	0.86	0.86	1	0.50	0.50	0.50	2	1.2	0.24	0.72	8	1.2	0.21	0.68
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020
40	総酸度	mg/L	1	37	37	37	1	24	24	24	1	33	33	33	2	34	17	26	5	37	17	29
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目 要検討項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	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	ダイキシン類	mg TEQ/L	0				0				0				0				0			
18	トリエチレンテトラミン	mg/L	0				0				0				0				0			
19	ノニルフェノール	mg/L	0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0			
21	ヒドラジン	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	ミクロキシン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TEST	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)
G5-2 小浜浄水場深井戸原水

No	試 験 項 目 要 検 査 項 目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロゼクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

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		℃	4	25.7	17.2	19.9	3	29.3	23.5	26.4	3	19.7	9.0	12.9	3	8.3	4.8	6.5	13	29.3	4.8	16.7

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	3,900	200	1,800	3	960	440	630	3	1,200	230	680	3	620	160	360	12	3,900	160	860
2	大腸菌(定量)		MPN/100ml	3	330	49	150	3	140	79	120	3	790	31	290	3	490	79	300	12	790	31	210
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	5	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
4	水銀及びその化合物		mg/L	1	0.00005 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	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	5	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	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	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	5	0.003	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	2	0.030	0.001	0.016	1	0.002	0.002	0.002	5	0.030	0.001	0.008
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	2	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	5	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	1.2	0.68	0.86	3	1.1	0.55	0.85	3	2.4	1.4	1.7	3	1.9	0.73	1.2	12	2.4	0.55	1.2
11	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.49	0.18	0.32	3	0.55	0.38	0.44	3	0.43	0.38	0.41	3	0.44	0.32	0.38	12	0.55	0.18	0.38
12	ボツ素及びその化合物		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.17	0.17	0.17	2	0.31	0.26	0.28	1	0.32	0.32	0.32	5	0.32	0.04	0.22
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	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
16	シクロヘキサクロエチレン		mg/L	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン		mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン		mg/L	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	1	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
20	ベンゼン		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸		mg/L	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
22	クロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
23	クロロホルム		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	臭素酸		mg/L	0				0				0				0				0			
27	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
28	トリクロロ酢酸		mg/L	0				0				0				0				0			
29	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
30	ブromホルム		mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド		mg/L	0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	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	5	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	1	1.0	1.0	1.0	1	0.21	0.21	0.21	2	0.16	0.06	0.11	1	0.07	0.07	0.07	5	1.0	0.06	0.30
34	鉄及びその化合物		mg/L	1	1.6	1.6	1.6	0				2	0.27	0.20	0.24	1	0.16	0.16	0.16	4	1.6	0.16	0.56
35	銅及びその化合物		mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	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	5	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	43	11	26	3	58	29	45	3	63	47	57	3	74	29	53	12	74	11	45
37	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.082	0.082	0.082	2	0.043	0.032	0.038	1	0.025	0.025	0.025	5	0.10	0.025	0.056
38	塩化物イオン		mg/L	3	54	12	31	3	71	34	55	3	84	62	75	3	110	38	75	12	110	12	59
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	3	87	36	58	3	100	71	82	3	120	90	110	3	120	58	92	12	120	36	85
40	蒸発残留物		mg/L	1	120	120	120	1	190	190	190	1	350	350	350	1	370	370	370	4	370	120	260
41	陰イオン 界面活性剤		mg/L	0				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
42	ジエオキシシン		mg/L	1	0.000002	0.000002	0.000002	3	0.000006	0.000001 未満	0.000002	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	6	0.000006	0.000001 未満	0.000002
43	ニ-メチル-ノボルネオール		mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	3	0.000002	0.000001	0.000002	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	6	0.000002	0.000001	0.000001
44	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
45	フェノール類		mg/L	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	3	4.1	2.1	3.0	3	3.0	2.6	2.8	3	2.6	2.4	2.5	3	2.6	2.1	2.4	12	4.1	2.1	2.6
47	pH値		—	3	7.8	6.6	7.2	3	7.3	6.8	7.1	3	8.0	7.1	7.6	3	7.8	7.5	7.6	12	8.0	6.6	7.4
48	臭気		—	0				0				0				0				0			
49	色度		度	3	33	7	16	3	11	8	9	3	11	6	9	3	7	6	6	12	33	6	10
50	濁度		度	3	38	1.9	14	3	5.7	2.0	3.7	3	5.4	3.0	3.9	3	5.9	1.9	3.3	12	38	1.9	6.2

平成20年度（2008）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	0.0002	0.0002	2	0.0003	0.0002	0.0003	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	5	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002	0.0002	0.0002		1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	5	0.0003	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	2	0.011	0.002	0.007	1	0.006	0.006	0.006	5	0.011	0.001未満	0.004
4	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.015	0.009	0.012		3	0.015	0.008	0.011	3	0.063	0.005	0.030	3	0.24	0.009	0.068	12	0.24	0.005	0.035
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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満		1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006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
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				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0				1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜硫酸酸	mg/L	0					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	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0					0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0					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				0				0				1	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	87	36	58		3	100	71	82	3	120	90	110	3	120	58	92	12	120	36	85
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.10	0.10	0.10		1	0.082	0.082	0.082	2	0.043	0.032	0.038	1	0.025	0.025	0.025	5	0.10	0.025	0.056
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.4	2.4	2.4		1	1.7	1.7	1.7	1	2.3	2.3	2.3	2	2.3	1.7	2.0	5	2.4	1.7	2.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満		1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルメチルエーテル	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(過マンガンを消費量)	mg/L	2	17	8.2	13		3	11	8.9	9.6	3	8.7	7.4	8.2	3	7.2	6.1	6.7	11	17	6.1	9.0
23	臭気強度(TON)	—	0					0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	120	120	120		1	190	190	190	1	350	350	350	1	370	370	370	4	370	120	260
25	濁度	度	3	38	1.9	14		3	5.7	2.0	3.7	3	5.4	3.0	3.9	3	5.9	1.9	3.3	12	38	1.9	6.2
26	pH値	—	3	7.8	6.6	7.2		3	7.3	6.8	7.1	3	8.0	7.1	7.6	3	7.8	7.5	7.6	12	8.0	6.6	7.4
27	腐食性(ラングリア指数)	—	0					1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-0.6	-0.6	-0.6	3	-0.6	-1.1	-0.9
28	従属栄養細菌	CFU/㎖	0					0				0				0				0			

No	試 験 項 目	浄水処理工程管理項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	21.9	14.4	17.6		3	25.0	23.7	24.2	3	18.1	8.1	12.2	3	7.1	5.7	6.6	13	25.0	5.7	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-沈殿物	—	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(定数)	MPN/100㎖	3	130,000	3,300	71,000		3	49,000	21,000	34,000	3	33,000	3,300	15,000	3	4,900	1,700	3,800	12	130,000	1,700	31,000
10	嫌気性芽胞菌	個/㎖	3	3	1	2		3	1	0	0	3	1	0	0	3	1	0	0	12	3	0	1
11	放線菌	個/㎖	0					0				0				0				0			
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0					0				0				0				0			
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0					0				0				0				0			
14	ジアルシア(浄水)	個/20L	0					0				0				0				0			
15	ジアルシア(原水)	個/10L	0					0				0				0				0			
16	電気伝導率	μ S/cm	2	230	130	180		3	500	290	390	3	590	430	520	3	640	290	480	11	640	130	410
17	硫酸イオン	mg/L	3	41	12	25		3	49	21	33	3	66	40	56	3	60	26	44	12	66	12	40
18	カルシウムイオン	mg/L	3	30	12	20		3	36	24	28	3	43	31	38	3	43	20	33	12	43	12	30
19	マグネシウムイオン	mg/L	3	2.8	1.5	2.1		3	3.1	2.5	2.8	3	3.5	2.9	3.3	3	3.3	2.1	2.8	12	3.5	1.5	2.7
20	リン酸イオン	mg/L	0					0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	3	0.09	0.02未満	0.04		3	0.03	0.02未満	0.02未満	3	0.02	0.02未満	0.02未満	3	0.05	0.02	0.04	12	0.09	0.02未満	0.03
22	カリウム	mg/L	3	7.2	3.1	4.7		3	9.2	5.3	7.4	3	9.9	7.8	9.1	3	9.6	4.5	7.4	12	9.9	3.1	7.2
23	紫外線吸光度(260)	mg/L	3	0.10	0.037	0.072		3	0.073	0.068	0.070	3	0.061	0.052	0.058	3	0.061	0.040	0.051	12	0.10	0.037	0.062
24	リチウム	mg/L	3	0.07	0.01	0.04		3	0.09	0.04	0.07	3	0.10	0.07	0.09	3	0.10	0.04	0.08	12	0.10	0.01	0.07
25	臭化物イオン	mg/L	3	0.10	0.01未満	0.05		3	0.14	0.08	0.12	3	0.18	0.13	0.15	3	0.18	0.06	0.13	12	0.18	0.01未満	0.11
26	総アルカリ度	mg/L	1	60	60	60		1	53	53	53	1	67	67	67	2	64	41	52	5	67	41	57
27	イソリウム	mg/L	0					0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

No	試 験 項 目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
28	アジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0				3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
29	総トリハロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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	0				3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	1.5	1.5	1.5	1	1.0	1.0	1.0	1	1.3	1.3	1.3	2	1.3	1.2	1.2	5	1.5	1.0	1.3
32	塩素要求量	mg/L	3	5.9	2.5	4.0	3	4.5	3.5	3.9	3	3.2	2.9	3.0	3	3.4	2.8	3.1	12	5.9	2.5	3.5
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
37	総トリハロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0			
38	総変質化合物	mg/L	2	1.4	0.89	1.1	2	1.3	0.78	1.0	1	1.6	1.6	1.6	2	2.2	0.91	1.6	7	2.2	0.78	1.3
39	総りん化合物	mg/L	1	0.033	0.033	0.033	0				0				1	0.040	0.040	0.040	2	0.040	0.033	0.036
40	総酸度	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	1.9	1.9	1.9	1	2.7	2.7	2.7	2	2.6	1.9	2.2	5	2.7	1.9	2.4
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川取水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0			

No	試 験 項 目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0			
2	ナリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	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	5	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	ミクロキチン-LR	mg/L	0				0				0				0				0			
27	有機すず化合物	TEST	0				0				0				0				0			
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
29	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
30	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセチニトリル	mg/L	0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0			

平成20年度（2008）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

No	試 験 項 目 要検査項目	単 位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年 間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロゼクリン	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

[illegible]