

### 3　浄水水質検査結果

#### (2)　給水栓水

浄水場系統ごとに市内9箇所の検査地点（給水栓）で水質検査を実施しています。

検査地点	水を製造している浄水場	
西消防署西谷分遣所	玉瀬浄水場系統	・・・ 30 ページ
水質試験所	惣川浄水場系統	・・・ 34 ページ
ゆずり葉緑地	惣川（生瀬経由）浄水場系統	・・・ 38 ページ
雲雀丘サービスステーション	川面浄水場系統	・・・ 42 ページ
安倉中保育所	小浜浄水場系統	・・・ 46 ページ
宝塚市上下水道局	小林浄水場系統	・・・ 50 ページ
高司ふれ愛公園	亀井浄水場系統	・・・ 54 ページ
中山台サービスステーション	小浜、多田浄水場系統	・・・ 58 ページ
武庫山公園	惣川（生瀬経由）・小林浄水場系統	・・・ 62 ページ

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K1 大原野(西消防署西谷分遣所)

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	
1	気温	℃	7	27.1	14.7	19.5	3	28.0	23.1	26.3	5	21.8	6.5	15.0	5	6.2	-0.5	3.3	
No	試験項目 水質基準項目	単位	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	4	陰性 4 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	13 陰性 13 件 陽性 0 件	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	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	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	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアノ化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	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	6	0.52	0.28	0.41	6	0.34	0.06	0.19	6	0.18	0.08	0.12	6	0.31	0.18	0.26	
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.09	0.07	0.08	6	0.13	0.08	0.10	6	0.10	0.09	0.10	6	0.10	0.08	0.09	
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	
13	四塩化炭素	mg/L	2	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	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	
14	1,4-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	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	2	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	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	2	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	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	トトラクロロエチレン	mg/L	2	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トクロロエチレン	mg/L	2	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	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
20	ベンゼン	mg/L	2	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	6	0.21	0.08	0.13	6	0.29	0.17	0.23	6	0.27	0.13	0.19	6	0.20	0.10	0.17	
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	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	0.004	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	2	0.022	0.016	0.019	4	0.035	0.011	0.022	3	0.014	0.007	0.010	3	0.019	0.014	0.016	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.023	0.023	0.023	1	0.005	0.005	0.005	1	0.007	0.007	0.005	
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	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	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	締りハロメタン	mg/L	2	0.027	0.019	0.023	4	0.041	0.015	0.027	3	0.021	0.010	0.014	3	0.024	0.019	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02	0.02未満	0.02未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.005	3	0.006	0.003	0.004	3	0.005	0.005	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L	2	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	垂鉛及びその化合物	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	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	0.06	0.06	0.06	1	0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	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	6	14	13	13	6	17	13	14	6	13	12	12	6	13	13	13	
37	マンガニ及其の化合物	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	0.003	0.003	0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	6	17	16	17	6	18	16	17	6	16	16	16	6	16	15	16	
39	カルボウム、マグネシウム等	mg/L	6	29	26	28	6	32	28	30	6	34	32	33	6	35	27	32	
40	蒸発残留物	mg/L	2	87	87	87	1	97	97	1	82	82	82	1	87	87	87	88	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001	0.00001	0.00001	3	0.00003	0.00001未満	0.00002	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		5.000003	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		5.000001	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	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	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	1.7	1.6	1.6	3	2.2	1.3	1.7	3	1.4	1.3	1.4	3	1.6	1.4	1.5	
47	pH値	—	3	7.1	6.7	7.0	3	7.2	7.0	7.1	3	7.4	7.3	7.3	3	7.6	7.3	7.4	
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	
50	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	
51	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	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)

K1 大原野(西消防署西谷分遣所)

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
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	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	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	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.003	0.003	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	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	2	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	3	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	12	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
8	トルエン	mg/L	2	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	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	19	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエタントリル	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004	0.004	0.004未満
13	抱水クローラー	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.009	0.009	0.009	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.007	0.007	0.005
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	1.0	0.8	0.9	6	1.1	0.7	0.9	6	1.0	0.6	0.9	6	1.0	0.9	0.9
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	29	26	28	6	32	28	30	6	34	32	33	6	35	27	32
17	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	0.003	0.003	0.003
18	遊離炭酸	mg/L	3	4.1	3.0	3.7	3	4.2	2.8	3.4	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	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	3	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
20	メチルペーチルエーテル	mg/L	2	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	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	2.9	2.5	2.7	2	3.0	1.8	2.4	3	1.9	1.8	1.9	2	2.6	2.1	2.4
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	87	87	87	1	97	97	97	1	82	82	82	1	87	87	87
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.7	7.0	3	7.2	7.0	7.1	3	7.4	7.3	7.3	3	7.6	7.3	7.4
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-2.5	-2.5	-2.5	1	-2.1	-2.1	-2.1	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.9	-1.9	-2.5
27	從属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	20.9	14.7	17.6	6	28.5	21.8	26.2	5	22.0	12.9	18.4	6	10.4	7.5	8.5
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	5	異常なし	5件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
9	大腸菌群	—	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	ジアルカリア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	ジアルカリア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	130	130	130	3	140	130	130	3	150	140	150	3	160	140	150
17	硫酸イオン	mg/L	6	12	10	12	6	11	10	10	6	11	10	11	24	12	10	11
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	9.4	8.4	8.8	6	10	8.8	9.6	6	11	10	10	6	11	8.8	10
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	1.5	1.3	1.4	6	1.7	1.5	1.6	6	1.8	1.6	1.7	6	1.7	1.3	1.5
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	紫外線吸光度(E260)	—	0				0				0				0			
23	カドミウム	mg/L	6	2.3	2.1	2.2	6	2.6	2.3	2.4	6	3.0	2.9	2.9	6	2.8	2.3	2.6
24	リチウム	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	22	19	20	3	28	25	27	1	28	28	28	1	30	30	30
27	イホウリウム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	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	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K1 大原野(西消防署西谷分遣所)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/L	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	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	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/L	3	3.9	2.9	3.5	3	4.0	2.5	3.1	1	2.5	2.5	2.5	1	2.7	2.7	2.7
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/L	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/L	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	3	4.7	3.4	4.2	3	4.8	3.1	3.8	1	3.1	3.1	3.1	1	3.4	3.4	3.4
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/L	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り)測定池	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	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-ジミトルエン	mg/L	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/L	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/L	0				0				0				0			
19	ノニクエノール	mg/L	0				0				0				0			
20	ビズエニールA	mg/L	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/L	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(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	シロキサン-IR	mg/L	0				0				0				0			
27	有機ナオ化合物	TBTG	0				0				0				0			
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	トロモキアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
34	トロモクロロアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
35	ジブロモアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
36	アセアルデヒド	mg/L	0				0				0				0			
37	MX	mg/L	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)

K1 大原野(西消防署西谷分遣所)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	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	3	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

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
1	気温	℃	7	25.3	15.6	20.0	5	30.2	24.9	27.0	5	22.0	9.4	14.2	5	14.3	3.3	7.6
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.46	0.31	0.41	6	0.31	0.17	0.24	6	0.31	0.15	0.22	6	0.63	0.22	0.34
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.20	0.14	0.16	6	0.26	0.17	0.20	6	0.22	0.18	0.20	6	0.24	0.16	0.21
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
13	四塩化炭素	mg/L	2	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	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
14	1,4-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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	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	3	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	2	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	3	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
18	トトラクロロエチレン	mg/L	2	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	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
19	トクロロエチレン	mg/L	2	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	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	2	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	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.14	0.06	0.08	6	0.18	0.06	0.12	6	0.08	0.06	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	2	0.018	0.014	0.016	4	0.027	0.024	0.026	3	0.034	0.017	0.024	3	0.021	0.016	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.013	0.013	0.013	1	0.021	0.021	0.021	1	0.017	0.017	0.017	1	0.009	0.009	0.009
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003
27	総リノロマタン	mg/L	2	0.025	0.017	0.021	4	0.032	0.031	0.032	3	0.044	0.023	0.033	3	0.027	0.024	0.026
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	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
29	ブロニンジクロロメタン	mg/L	2	0.006	0.003	0.005	4	0.006	0.005	0.006	3	0.009	0.005	0.007	3	0.007	0.006	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	2	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	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
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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
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	0.10	0.10	0.10	1	0.16	0.16	0.16	1	0.06	0.06	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	16	13	15	6	19	14	15	6	23	13	16	6	26	14	18
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	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	6	19	15	18	6	18	16	17	6	26	15	18	6	31	16	20
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	38	29	32	6	42	31	34	6	38	35	37	6	39	27	34
40	蒸発残留物	mg/L	2	100	93	96	1	99	99	99	1	100	100	100	1	120	120	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0	0.00001	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001	0.00001	0.00001	0	0.00002	0.00001未満	0.00001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
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
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.6	1.3	1.4	3	1.8	1.5	1.7	3	1.6	1.4	1.5	3	1.6	1.5	1.5
47	pH値	—	3	72	68	70	3	71	70	70	3	7.6	7.3	7.4	3	7.6	7.4	7.5
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	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
51	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	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)

## K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

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
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	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	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	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.003	0.003	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	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	2	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	3	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	12	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
8	トルエン	mg/L	2	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	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	19	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエチノトリル	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.008	0.008	0.008	1	0.006	0.006	0.006	1	0.008	0.008	0.008
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.9	0.7	0.8	6	0.9	0.6	0.7	6	1.0	0.6	0.8	6	0.8	0.5	0.7
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	38	29	32	6	42	31	34	6	38	35	37	6	39	27	34
17	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	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	遊離炭酸	mg/L	3	2.7	2.2	2.4	3	2.2	1.5	1.9	1	1.4	1.4	1.4	1	1.4	1.4	1.4
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	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	3	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
20	メチルペーチルエーテル	mg/L	2	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	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	2.4	2.4	2.4	3	3.0	2.4	2.7	3	2.5	2.0	2.2	2	2.4	2.1	2.2
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	100	93	96	1	99	99	99	1	100	100	100	1	120	120	120
24	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	0.1未満	0.1未満
25	pH値	—	3	7.2	6.8	7.0	3	7.1	7.0	7.0	3	7.6	7.3	7.4	3	7.6	7.4	7.5
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-2.4	-2.4	-2.4	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.8	-1.8	-2.4
27	従属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	20.1	13.9	17.6	6	28.1	19.7	25.1	6	21.5	14.4	18.1	6	11.6	7.7	10.7
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/ml	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	12	陰性	12件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	ジアルニア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	ジアルニア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	160	130	150	3	180	130	150	3	220	150	180	3	210	160	180
17	硫酸イオン	mg/L	6	14	11	13	6	26	11	14	6	15	12	12	6	15	12	13
18	カルボンイオン	mg/L	6	12	9.3	10	6	14	10	11	6	13	11	12	6	13	8.8	11
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	1.6	1.3	1.4	6	2.0	1.5	1.6	6	1.8	1.6	1.7	6	1.7	1.3	1.5
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	6	2.4	2.1	2.3	6	2.7	2.3	2.5	6	3.1	2.8	2.9	6	2.7	2.3	2.5
23	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	25	23	24	3	34	27	30	1	34	34	34	1	25	25	25
27	イホウリウム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	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	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/L	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	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	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/L	3	2.5	2.0	2.2	3	1.9	1.1	1.6	1	1.1	1.1	1.1	1	1.2	1.2	1.2
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/L	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/L	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	3	3.1	2.4	2.7	3	2.5	1.7	2.2	1	1.6	1.6	1.6	1	1.5	1.5	1.5
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/L	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り貯水池)	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	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-ジミトルエン	mg/L	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/L	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/L	0				0				0				0			
19	ノニケタノール	mg/L	0				0				0				0			
20	ビズフェノールA	mg/L	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/L	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
24	フルオロ酢酸(ブチル)	mg/L	0				0				0				0			
25	フルオロ酢酸ベンジル	mg/L	0				0				0				0			
26	シロキサン-1R	mg/L	0				0				0				0			
27	有機ナオ化合物	TBTG	0				0				0				0			
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	トドロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0			
34	トリクロアセニトリル	mg/L	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセニトリル	mg/L	0				0				0				0			
36	ジブロモアセニトリル	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			

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K2 すみれヶ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	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	3	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

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
1	気温	℃	7	25.3	15.6	20.0	5	29.4	21.1	25.7	6	20.1	8.4	14.1	6	12.1	4.3	6.9
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般菌群	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	3	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	3	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	陰性 3 件 階性 0 件	12	陰性 12 件 階性 0 件	陰性 0 件	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	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	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	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	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	0.001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
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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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	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	6	0.60	0.31	0.47	6	0.30	0.17	0.23	6	0.67	0.16	0.40	6	0.60	0.44	0.50
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.24	0.16	0.22	6	0.26	0.16	0.19	6	0.30	0.20	0.25	6	0.28	0.19	0.25
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.09	0.09	0.09
13	四塩化炭素	mg/L	2	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	2	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
14	1,4-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	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	2	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	2	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	2	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	2	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	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	2	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
19	トクロロエチレン	mg/L	2	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	2	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	2	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.14	0.06	0.09	6	0.16	0.06	0.09	6	0.11	0.06	0.09	6	0.07	0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	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
23	クロロホルム	mg/L	2	0.019	0.013	0.016	2	0.038	0.030	0.034	2	0.027	0.019	0.023	3	0.016	0.015	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.008	0.008	0.008	1	0.011	0.011	0.011	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.001	0.002	2	0.001	0.001未満	0.001未満	2	0.002	0.002	0.002	3	0.004	0.003	0.003
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002
27	総リハロメタン	mg/L	2	0.028	0.021	0.024	2	0.046	0.035	0.040	2	0.038	0.028	0.033	3	0.028	0.027	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.03	0.03	0.03	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
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.008	0.006	0.007	2	0.007	0.005	0.006	2	0.009	0.007	0.008	3	0.009	0.009	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	2	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	2	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
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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	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	0.09	0.09	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	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	6	25	15	20	6	19	14	15	6	30	16	22	6	29	21	24
37	マンガニ及其の化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	6	30	17	24	6	18	16	17	6	37	18	27	6	38	24	24
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	45	29	39	6	43	32	35	6	58	39	46	6	55	31	43
40	蒸発残留物	mg/L	2	120	120	120	1	100	100	100	1	130	130	130	1	110	110	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001	0.00001	0.00001	1	0.00001	0.00001	0.00001	0			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0			
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	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	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	1.4	1.1	1.3	3	1.8	1.5	1.6	3	1.4	1.4	1.4	3	1.6	1.1	1.3
47	pH値	—	3	72	6.7	7.0	3	7.1	6.9	7.0	3	7.5	7.2	7.4	3	7.6	7.4	7.5
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	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
51	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

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
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	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	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	0.006	0.006	0.006	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	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	2	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
7	1,1,2トリクロロエタン	mg/L	2	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	2	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
8	トルエン	mg/L	2	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	2	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	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
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエチル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.009	0.009	0.009	1	0.007	0.007	0.007	1	0.007	0.007	0.007
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.2	0.5	6	0.5	0.2	0.4	6	0.6	0.2	0.4	6	0.6	0.2	0.4
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	45	29	39	6	43	32	35	6	58	39	46	6	55	31	43
17	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
18	遊離炭酸	mg/L	3	45	34	40	3	22	1.6	1.9	1	2.1	2.1	2.1	1	1.8	1.8	1.8
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	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	2	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
20	メチルペプチルエーテル	mg/L	2	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	22	22	22	3	3.0	2.4	2.7	3	2.5	1.9	2.2	2	2.1	1.8	2.0
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	120	120	120	1	100	100	100	1	130	130	130	1	110	110	110
24	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
25	pH値	—	3	7.2	6.7	7.0	3	7.1	6.9	7.0	3	7.5	7.2	7.4	3	7.6	7.4	7.5
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-2.3	-2.3	-2.3	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.8	-1.8	-1.4
27	従属栄養細菌	CFU/ml	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	
1	水温	°C	7	20.0	13.9	18.0	6	27.8	21.0	25.6	6	21.3	12.8	17.8	6	11.6	9.8	10.8	
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
3	外観-漏れ	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	
9	大腸菌群	3	陰性	3件	陽性	0件	3	陰性	3件	陽性	0件	3	陰性	3件	陽性	1件	陰性	12件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				
14	ジアルニア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				
15	ジアルニア(原水)	個/10L	0				0				0				0				
16	電気伝導率	μS/cm	3	220	170	190	3	180	130	150	3	280	190	230	3	240	210	230	
17	硫酸イオン	mg/L	6	22	11	17	6	26	11	14	6	27	13	19	6	24	14	18	
18	カルボンイオン	mg/L	6	15	9.3	12	6	14	10	11	6	19	13	15	6	18	10	14	
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	2.0	1.3	1.9	6	2.0	1.5	1.6	6	2.6	1.9	2.2	6	2.4	1.4	2.1	
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0				
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
22	紫外線吸光度(E260)	—	0				0				0				0				
23	カドミウム	mg/L	6	3.4	2.2	2.8	6	2.7	2.4	2.5	6	4.5	3.1	3.6	6	4.3	2.5	3.2	
24	リチウム	mg/L	6	0.02	0.01未満	0.01	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.03	0.01未満	0.01	6	0.03	0.01未満	0.01未満	
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
26	絶アルカリ度	mg/L	3	32	29	30	3	33	27	30	1	37	37	37	1	26	26	26	
27	イホウラム	mg/L	0				0				0				0				
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	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	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	

K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

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
29	総リノロタン(定性)	mg/l	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2	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	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/l	3	4.2	3.1	3.7	3	1.9	1.3	1.6	1	1.7	1.7	1.7	1	1.5	1.5	1.5
32	塩素要求量	mg/l	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
37	総リノロタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/l	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/l	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/l	3	5.2	3.9	4.6	3	2.5	1.9	2.2	1	2.3	2.3	2.3	1	2.0	2.0	2.0
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/l	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り貯水池)	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/l	0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	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-ジミトルエン	mg/l	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/l	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/l	0				0				0				0			
19	ノニクエノール	mg/l	0				0				0				0			
20	ビズエーノールA	mg/l	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/l	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
24	フルオロジ(ブチル)	mg/l	0				0				0				0			
25	フルオロ酸ブチルベンジル	mg/l	0				0				0				0			
26	シロキサン-IR	mg/l	0				0				0				0			
27	有機ナフthal酸	HTOC	0				0				0				0			
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	トドロモ酢酸	mg/l	0				0				0				0			
34	トリクロアセニトリル	mg/l	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセニトリル	mg/l	0				0				0				0			
36	ジブロモアセニトリル	mg/l	0				0				0				0			
37	アセアルデヒド	mg/l	0				0				0				0			
38	MX	mg/l	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)

## K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	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	2	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K4 雲雀丘1丁目(雲雀丘サービスステーション)

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
1	気温	℃	6	27.6	17.5	21.4	6	33.4	25.3	28.7	6	22.3	11.1	15.7	6	16.3	5.5	8.3
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.19	0.13	0.16	6	0.18	0.10	0.12	6	0.17	0.10	0.14	6	0.24	0.17	0.21
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.26	0.24	0.25	6	0.26	0.23	0.25	6	0.25	0.24	0.24	6	0.25	0.24	0.25
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15	1	0.16	0.16	0.16
13	四塩化炭素	mg/L	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	2	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
14	1,4-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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	2	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	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	2	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	2	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
19	トクロロエチレン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	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	2	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.23	0.15	0.19	6	0.30	0.22	0.26	6	0.24	0.15	0.19	6	0.17	0.13	0.14
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	クロロホルム	mg/L	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	2	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
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	締りハロメタン	mg/L	2	0.003	0.001	0.002	1	0.003	0.003	0.004	2	0.004	0.004	0.004	3	0.006	0.005	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	プロモジクロロメタン	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001
30	プロモホルム	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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
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
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	57	55	56	6	57	56	57	6	59	57	58	6	59	56	57
37	マンガニン及びその化合物	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	6	59	56	57	6	62	59	61	6	62	60	61	6	64	58	61
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	55	53	54	6	61	56	59	6	61	59	60	6	61	57	58
40	蒸発残留物	mg/L	2	240	220	230	1	240	240	240	1	260	260	260	1	240	240	240
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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	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	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	0.1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
47	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.5	7.3	7.4
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	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
51	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K4 雲雀丘1丁目(雲雀丘サービスステーション)

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
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	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	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	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	4	0.006	0.003	0.004
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004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	3	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	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	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	2	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
8	トルエン	mg/L	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	2	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	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
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	19	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエチルトリオル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	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	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.6	0.6	6	0.7	0.6	0.6	6	0.7	0.4	0.6	6	0.7	0.6	0.7
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	55	53	54	6	61	56	59	6	61	59	60	6	61	57	59
17	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	遊離炭酸	mg/L	3	8.3	6.5	7.7	3	10	7.9	9.0	1	8.0	8.0	8.0	1	7.6	7.6	8.2
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
20	メチル-4-チルエーテル	mg/L	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	3	0.6	0.4	0.5	3	0.6	0.4	0.5	2	0.6	0.5	0.5
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	240	220	230	1	240	240	240	1	260	260	260	1	240	240	240
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.5	7.3	7.4
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-1.9	-1.9	-1.9	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.6
27	從属栄養細菌	CFU/ml	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				
1	水温	°C	7	18.9	16.4	17.8	6	21.7	19.2	20.6	6	19.2	16.0	17.6	6	15.6	13.9	14.8				
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	25件	異常あり0件				
9	大腸菌群	3	陰性	3件	陽性	0件	3	陰性	3件	陽性	0件	3	陰性	3件	陽性	1件	陰性	12件	陽性	0件		
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
14	ジアルニア(浄水)	個/20L	0				0				0				0				0			
15	ジアルニア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	390	380	390	3	400	370	380	3	440	400	420	3	430	410	420	12	440	370	400
17	硫酸イオン	mg/L	6	40	38	39	6	41	40	41	6	42	41	42	6	42	40	40	24	42	38	40
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	15	14	15	6	16	15	16	6	16	16	16	6	17	15	16	24	17	14	16
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	45	41	43	6	4.9	4.6	4.8	6	5.0	4.7	4.9	6	4.6	4.4	4.5	24	50	41	46
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	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	6	4.6	4.4	4.5	6	4.8	4.6	4.7	6	4.8	4.8	4.8	6	4.9	4.5	4.7	24	4.9	4.4	4.7
23	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	6	0.06	0.05	0.05	6	0.05	0.05	0.05	6	0.06	0.05	0.05	6	0.05	0.05	0.05	24	0.06	0.05	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.04	0.01未満	0.02	6	0.04	0.03	0.04	6	0.04	0.04	0.04	6	0.04	0.01未満	0.03	24	0.04	0.01未満	0.03
26	総アルカリ度	mg/L	3	57	54	55	3	55	54	55	1	57	57	57	1	57	57	57	8	57	54	56
27	イホウリウム	mg/L	0				0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	8	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K4 雲雀丘1丁目(雲雀丘サービスステーション)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/L	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/L	3	7.2	5.4	6.6	3	8.8	6.8	7.8	1	6.9	6.9	6.9	1	6.5	6.5	6.5
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/L	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/L	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	3	9.4	7.3	8.7	3	11	9.0	10	1	9.1	9.1	9.1	1	8.6	8.6	8.6
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/L	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り)測定池	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	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-ジミトルエン	mg/L	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/L	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/L	0				0				0				0			
19	ノニケンエーテル	mg/L	0				0				0				0			
20	ビズフェノールA	mg/L	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/L	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
24	フルオロ酢酸(ブチル)	mg/L	0				0				0				0			
25	フルオロ酢酸ベンジル	mg/L	0				0				0				0			
26	シロキサン-IR	mg/L	0				0				0				0			
27	有機ナオ化合物	TBTG	0				0				0				0			
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	トロモキアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
34	トロモクロロアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
35	ジブロモアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
36	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0			
37	MX	mg/L	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)

## K4 雲雀丘1丁目(雲雀丘サービスステーション)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2	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)

## K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

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	
1	気温	℃	7	24.7	17.7	20.8	6	31.2	23.6	28.5	6	24.5	12.1	17.4	6	19.7	6.2	9.7	
															25	31.2	6.2	19.2	
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	
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	
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	
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	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアノ化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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.80	0.64	0.73	6	0.68	0.30	0.45	6	0.89	0.44	0.58	6	0.91	0.69	0.79	
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.32	0.28	0.30	6	0.30	0.28	0.29	6	0.33	0.29	0.32	6	0.33	0.29	0.31	
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.15	0.15	0.15	1	0.15	0.15	0.15	1	0.17	0.17	0.17	
13	四塩化炭素	mg/L	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	2	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	
14	1,4-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	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	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	2	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	
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	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	2	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	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	2	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	
19	トククロエチレン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
20	ベンゼン	mg/L	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	2	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	
21	塩素酸	mg/L	6	0.15	0.09	0.12	6	0.32	0.14	0.21	6	0.17	0.12	0.15	6	0.12	0.10	0.11	
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	2	0.004	0.003	0.004	1	0.006	0.006	0.006	2	0.003	0.002	0.003	3	0.004	0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.005	0.005	0.005	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	
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	0.003	0.002	0.003	1	0.002	0.002	0.002	2	0.003	0.003	0.003	3	0.005	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総リハコメタン	mg/L	2	0.012	0.007	0.010	1	0.010	0.010	0.010	2	0.009	0.008	0.009	3	0.013	0.011	0.012	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.004	0.002	0.003	1	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	3	0.004	0.003	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L	2	0.001	0.001	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001	0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	垂鉛及びその化合物	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	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	0.04	0.04	0.04	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.04	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	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	6	46	38	41	6	41	36	38	6	52	44	48	6	54	42	48	
37	マンガ及びその化合物	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	6	57	41	46	6	47	39	42	6	64	51	56	6	71	49	60	
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	69	54	58	6	61	53	57	6	79	66	71	6	80	59	70	
40	蒸発残留物	mg/L	2	230	190	210	1	180	180	180	1	220	220	220	1	240	240	240	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		0.00001未満	0.00001未満	0.00001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	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	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	0.7	0.7	3	0.8	0.7	0.8	3	0.7	0.1未満	0.4	3	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	—	3	7.1	6.7	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3	
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	
50	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	
51	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	

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

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
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	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	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	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004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	3	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	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	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	2	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
8	トルエン	mg/L	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	2	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	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
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエチル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	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	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.6	0.7	6	0.7	0.6	0.7	6	0.7	0.6	0.7	6	0.9	0.5	0.7
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	69	54	58	6	61	53	57	6	79	66	71	6	80	59	70
17	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
18	遊離炭酸	mg/L	3	5.0	3.8	4.5	3	5.6	4.2	5.1	1	5.3	5.3	5.3	1	5.5	5.5	5.5
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
20	メチルペプチルエーテル	mg/L	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	1.0	1.0	3	1.3	1.1	1.2	3	0.9	0.6	0.8	2	1.0	0.8	0.9
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	230	190	210	1	180	180	180	1	220	220	220	1	240	240	240
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.7	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.2	-1.2	-1.2
27	從属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	18.5	15.5	16.7	6	22.4	19.6	21.6	6	20.5	15.9	18.4	6	16.1	13.8	14.7
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/ml	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	シアレルア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	シアレルア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	380	300	330	3	300	270	290	3	430	360	390	3	420	380	410
17	硫酸イオン	mg/L	6	39	33	35	6	33	31	32	6	45	36	40	6	44	33	38
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	22	17	19	6	19	17	18	6	25	20	22	6	26	19	22
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	3.4	2.8	3.0	6	3.3	2.8	3.1	6	4.1	3.7	3.8	6	3.8	3.2	3.6
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	紫外線吸光度(E260)	—	0				0				0				0			
23	カドミウム	mg/L	6	5.0	4.3	4.6	6	5.1	4.3	4.7	6	6.3	5.5	5.9	6	6.5	4.6	5.5
24	リチウム	mg/L	6	0.04	0.04	0.04	6	0.05	0.04	0.04	6	0.06	0.05	0.06	6	0.07	0.04	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.02	0.01未満	0.01	6	0.02	0.01未満	0.01	6	0.03	0.03	0.03	6	0.04	0.01未満	0.02
26	総アルカリ度	mg/L	3	46	43	45	3	49	43	47	1	54	54	54	1	50	50	50
27	イホウリウム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/L	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/L	3	4.4	3.2	3.9	3	4.8	3.6	4.4	1	4.4	4.4	4.4	1	4.7	4.7	4.7
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/L	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/L	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	3	5.7	4.3	5.1	3	6.4	4.7	5.8	1	6.0	6.0	6.0	1	6.3	6.3	6.3
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/L	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り)測定池	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	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-ジミトルエン	mg/L	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/L	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/L	0				0				0				0			
19	ノニクエノール	mg/L	0				0				0				0			
20	ビズフェノールA	mg/L	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/L	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
24	フルオロジ(ブチル)	mg/L	0				0				0				0			
25	フルオロ酸ブチルベンジル	mg/L	0				0				0				0			
26	シロキサン-IR	mg/L	0				0				0				0			
27	有機ナオ化合物	TBTG	0				0				0				0			
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	トロモキアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
34	トロクロアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアゼニトリル	mg/L	0				0				0				0			
36	ジブロモアゼニトリル	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			

## 平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2	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)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

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
1	気温	℃	6	27.6	17.5	21.4	6	32.0	26.1	29.5	6	24.6	11.4	16.7	6	15.7	5.8	8.8
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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
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
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	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.90	0.55	0.66	6	0.65	0.49	0.55	6	1.4	0.59	0.92	6	1.4	0.52	0.83
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.43	0.33	0.37	6	0.45	0.40	0.42	6	0.42	0.32	0.38	6	0.40	0.28	0.35
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.17	0.17	0.17	1	0.17	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21
13	四塩化炭素	mg/L	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	2	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
14	1,4-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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	2	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	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	2	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	2	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
19	トクロロエチレン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	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	2	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.16	0.08	0.12	6	0.30	0.18	0.22	6	0.15	0.08	0.11	6	0.09	0.07	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	2	0.013	0.008	0.010	1	0.004	0.004	0.004	2	0.017	0.005	0.011	3	0.014	0.005	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.017	0.017	0.017	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	0.005	0.005	0.005	1	0.007	0.007	0.007	2	0.010	0.003	0.007	3	0.011	0.003	0.006
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	締りハロメタン	mg/L	2	0.029	0.021	0.025	1	0.018	0.018	0.018	2	0.029	0.027	0.028	3	0.028	0.024	0.026
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.011	0.008	0.010	1	0.006	0.006	0.006	2	0.010	0.009	0.010	3	0.010	0.009	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001未満	0.001	3	0.002	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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
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
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	42	29	35	6	44	39	41	6	52	28	46	6	63	26	39
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	6	51	34	41	6	50	44	46	6	65	31	56	6	85	29	49
39	カルボウム、マグネシウム等	mg/L	6	70	49	57	6	66	58	61	6	88	52	76	6	94	45	64
40	蒸発残留物	mg/L	2	170	170	170	1	210	210	210	1	270	270	270	1	190	190	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00002	0.00002	0.00002	0	4.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001	0.00001	0.00001	0	4.000001	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	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	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	1.1	0.9	1.0	3	0.6	0.5	0.6	3	1.2	1.1	1.2	3	1.1	0.9	1.0
47	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	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
51	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

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
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	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	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	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	2	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	トライ-ブ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	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	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	2	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
8	トルエン	mg/L	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	2	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	フルオロ酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエタントリル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	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	0.006	0.006	0.006
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.4	0.5	6	0.7	0.6	0.6	6	0.6	0.3	0.5	6	0.7	0.4	0.6
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	70	49	57	6	66	58	61	6	88	52	76	6	94	45	61
17	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	0.002	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
18	遊離炭酸	mg/L	3	8.4	6.4	7.4	3	9.4	6.3	8.0	1	5.9	5.9	5.9	1	7.3	7.3	7.3
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
20	メチル-4-チルエーテル	mg/L	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.9	1.6	1.8	3	1.1	0.7	0.9	3	2.0	0.9	1.6	2	1.8	1.5	1.6
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	170	170	170	1	210	210	210	1	270	270	270	1	190	190	190
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-1.9	-1.9	-1.9	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.4	-1.4	-1.6
27	從属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	20.7	15.4	19.2	6	27.3	21.5	24.6	6	22.3	13.2	17.8	6	12.5	11.6	11.8
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/ml	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	ジアルニア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	ジアルニア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	360	260	300	3	340	310	320	3	450	250	370	3	390	280	330
17	硫酸イオン	mg/L	6	37	25	30	6	36	32	34	6	48	23	39	6	52	22	33
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	23	15	18	6	19	17	18	6	29	15	24	6	32	13	20
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	4.0	2.9	3.2	6	4.2	3.9	4.0	6	4.4	3.4	3.9	6	3.4	2.9	3.2
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	紫外線吸光度(E260)	—	0				0				0				0			
23	カドミウム	mg/L	6	5.4	3.3	4.2	6	5.0	4.2	4.5	6	6.8	4.2	6.2	6	8.2	3.0	4.8
24	リチウム	mg/L	6	0.05	0.03	0.04	6	0.05	0.05	0.05	6	0.08	0.04	0.07	6	0.09	0.03	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01	0.01未満	0.01未満	6	0.02	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.02	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	43	38	40	2	51	46	48	1	57	57	57	1	42	42	42
27	イホウラム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/l	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/l	3	7.7	5.7	6.7	2	8.3	5.5	6.9	1	4.9	4.9	4.9	1	6.6	6.6	6.6
32	塩素要求量	mg/l	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/l	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/l	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/l	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/l	3	9.5	7.2	8.3	2	11	7.1	9.0	1	6.7	6.7	6.7	1	8.3	8.3	8.3
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/l	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り貯水池)	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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/l	0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	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-ジミトルエン	mg/l	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/l	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/l	0				0				0				0			
19	ノニクエノール	mg/l	0				0				0				0			
20	ビズエニールA	mg/l	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/l	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
24	フルオロ酢酸(ブチル)	mg/l	0				0				0				0			
25	フルオロ酢酸ベンジル	mg/l	0				0				0				0			
26	シロキサン-1R	mg/l	0				0				0				0			
27	有機ナフthal酸	HBCP	0				0				0				0			
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	トロモキアゼニトリル	mg/l	0				0				0				0			
34	トロクロアゼニトリル	mg/l	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアゼニトリル	mg/l	0				0				0				0			
36	ジブロモアゼニトリル	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			

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

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
39	クロロビクリン	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	2	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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
1	気温	℃	7	25.5	16.4	20.5	6	32.1	25.3	28.6	6	22.3	11.3	16.4	6	15.0	5.6	8.0
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.37	0.28	0.34	6	0.41	0.20	0.35	6	0.57	0.36	0.43	6	0.38	0.32	0.35
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.37	0.35	0.36	6	0.37	0.32	0.34	6	0.40	0.34	0.37	6	0.36	0.34	0.35
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.15	0.15	0.15	1	0.12	0.12	0.12	1	0.10	0.10	0.10
13	四塩化炭素	mg/L	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	2	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
14	1,4-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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	2	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	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	2	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	2	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
19	トククロエチレン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	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	2	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.30	0.12	0.18	6	0.59	0.23	0.37	6	0.22	0.10	0.16	6	0.14	0.09	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	2	0.002	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	2	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.003	0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	2	0.003	0.001	0.002	3	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	締りハロメタン	mg/L	2	0.007	0.004	0.006	1	0.008	0.008	0.008	2	0.007	0.002	0.005	3	0.009	0.006	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.001	0.002	3	0.002	0.002	0.002
30	ブロムホルム	mg/L	2	0.001	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001未満	2	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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
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
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	40	38	39	6	41	39	40	6	42	39	40	6	39	37	38
37	マンガニン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	6	40	39	40	6	41	40	40	6	48	39	42	6	41	37	39
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	57	54	55	6	58	53	56	6	63	55	58	6	56	53	54
40	蒸発残留物	mg/L	2	200	200	200	1	210	210	210	1	210	210	210	1	190	190	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		3	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0		3	0.00001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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.6	0.1未満	0.2	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.2	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	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
51	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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
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	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	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	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.005	0.005
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004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	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	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	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	2	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
8	トルエン	mg/L	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	2	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	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
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	19	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエチル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	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	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.5	0.4	0.5	6	0.6	0.4	0.5	6	0.6	0.5	0.5	6	0.5	0.4	0.5
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	57	54	55	6	58	53	56	6	63	55	58	6	56	53	56
17	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	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	遊離炭酸	mg/L	3	8.9	6.2	7.8	3	9.9	6.1	8.4	1	6.4	6.4	6.4	1	6.4	6.4	6.4
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満
20	メチル-4-チルエーテル	mg/L	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	0.4	0.5	3	0.6	0.3	0.4	3	0.6	0.4	0.5	2	0.6	0.3	0.5
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	200	200	200	1	210	210	210	1	210	210	210	1	190	190	190
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.8	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.2	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-1.9	-1.9	-1.9	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.6
27	従属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	21.2	16.8	19.2	6	24.3	21.5	23.1	6	21.0	15.4	18.2	6	14.9	9.7	13.6
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/ml	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	シアレルア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	シアレルア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	310	300	310	3	310	300	300	3	330	300	320	3	320	310	310
17	硫酸イオン	mg/L	6	31	30	30	6	32	30	31	6	36	30	32	6	34	31	32
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	16	15	15	6	16	14	16	6	18	15	16	6	16	15	16
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	43	40	41	6	42	41	42	6	4.4	4.3	4.4	6	4.1	3.8	3.9
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	6	4.4	4.1	4.2	6	4.5	4.3	4.4	6	4.7	4.1	4.4	6	4.5	4.0	4.2
23	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	6	0.05	0.05	0.05	6	0.06	0.05	0.05	6	0.06	0.05	0.05	6	0.05	0.04	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.03	0.01未満	0.01	6	0.03	0.01未満	0.02	6	0.03	0.01未満	0.02	6	0.03	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	52	50	51	3	55	53	54	1	46	46	46	1	49	49	49
27	イホウリウム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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
29	総リノローマン(定性)	mg/l	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硝酸炭酸	mg/l	3	7.8	5.3	6.8	3	8.7	5.2	7.3	1	5.7	5.7	5.7	1	5.5	5.5	5.5
32	塩素要求量	mg/l	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
37	総リノローマン生成能	mg/l	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/l	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/l	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/l	3	10	7.0	8.8	3	11	7.0	9.7	1	7.3	7.3	7.3	1	7.2	7.2	7.2
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/l	0				0				0				0			
44	透明度(川下り用)水池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り用)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
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	1	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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/l	0				0				0				0			
10	エピクロロドリン	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-ジミトルエン	mg/l	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/l	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/l	0				0				0				0			
19	ノニクエノール	mg/l	0				0				0				0			
20	ビズエニールA	mg/l	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/l	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/l	0				0				0				0			
24	フタル酸ジ(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	シロキサン-IR	mg/l	0				0				0				0			
27	有機ナフthal酸	HTOC	0				0				0				0			
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	トブロモ酢酸	mg/l	0				0				0				0			
34	トリクロアセニトリル	mg/l	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセニトリル	mg/l	0				0				0				0			
36	ジブロモアセニトリル	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			

## 平成20年度(2008)検査又は試験結果(四半期集計年報)

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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
39	クロロビクリン	mg/l	0				0				0				0			
40	キシレン	mg/l	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	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)

## K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

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
1	気温	℃	7	25.0	14.0	19.6	5	34.1	23.4	27.4	5	20.1	9.3	15.6	5	7.1	3.7	5.8
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般菌群	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	—	3	陰性 3 件	陽性 0 件	12
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	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	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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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	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	6	0.67	0.55	0.62	6	0.54	0.12	0.31	6	0.71	0.28	0.48	6	0.66	0.42	0.57
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.19	0.15	0.18	6	0.24	0.19	0.22	6	0.22	0.15	0.19	6	0.19	0.10	0.15
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	1	0.05	0.05	0.05	1	0.06	0.06	0.06
13	四塩化炭素	mg/L	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	2	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
14	1,4-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	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	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	2	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
16	シクロ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	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	2	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	2	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
19	トクロロエチレン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	ベンゼン	mg/L	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	2	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
21	塩素酸	mg/L	6	0.09	0.06	0.07	6	0.19	0.12	0.17	6	0.17	0.06	0.08	6	0.07	0.06	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	2	0.006	0.005	0.006	1	0.010	0.010	0.010	2	0.009	0.006	0.008	3	0.004	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.008	0.008	0.008	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	2	0.003	0.003	0.003	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	締りハロメタン	mg/L	2	0.013	0.011	0.012	1	0.018	0.018	0.018	2	0.015	0.014	0.014	3	0.012	0.007	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	2	0.005	0.004	0.005	1	0.006	0.006	0.006	2	0.006	0.004	0.005	3	0.004	0.003	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	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	2	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
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	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	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	0.08	0.08	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02未満	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	21	14	18	6	14	12	13	6	16	11	14	6	21	12	16
37	マンガニ及其の化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	6	28	20	24	6	20	18	19	6	23	18	20	6	27	18	22
39	カルボン酸、マグネシウム等	mg/L	6	48	26	43	6	57	44	52	6	64	47	57	6	57	36	48
40	蒸発残留物	mg/L	2	120	110	120	1	98	98	1	120	120	120	1	90	90	90	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0			
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	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	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	0.9	0.8	0.8	3	1.0	0.9	1.0	3	0.8	0.8	0.8	3	0.7	0.7	0.7
47	pH値	—	3	7.1	6.9	7.0	3	7.1	6.9	7.0	3	7.4	7.1	7.3	3	7.4	7.3	7.4
48	味	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
49	臭気	—	7	異常なし	7 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件	6	異常なし	6 件	異常あり 0 件
50	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	2	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
51	濁度	度	3	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	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

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
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	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	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	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	0.004未満	0.004未満	0.004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	3	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トライフルオロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	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	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	2	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
8	トルエン	mg/L	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	2	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	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
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	ジクロロエトニトリル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
13	抱水クローラー	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
14	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
15	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.6	0.7	6	1.0	0.8	0.9	6	0.9	0.7	0.8	6	0.7	0.6	0.7
16	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	48	45	46	6	57	44	52	6	64	47	57	6	57	36	48
17	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
18	遊離炭酸	mg/L	3	3.3	2.5	3.0	3	2.6	2.4	2.5	1	2.4	2.4	2.4	1	3.2	3.2	3.2
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満
20	メチルペーチルエーテル	mg/L	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	2	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
21	有機物等(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.0	1.0	3	1.6	1.3	1.4	3	1.9	1.2	1.5	2	0.9	0.8	0.9
22	臭気強度(TCN)	—	0				0				0				0			
23	蒸発残留物	mg/L	2	120	110	120	1	98	98	98	1	120	120	120	1	90	90	90
24	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
25	pH値	—	3	7.1	6.9	7.0	3	7.1	6.9	7.0	3	7.4	7.1	7.3	3	7.4	7.3	7.4
26	腐食性(ラングリニア指数)	—	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.6	-1.6	-1.6
27	従属栄養細菌	CFU/ml	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
1	水温	°C	7	20.1	12.2	16.5	6	25.7	20.8	24.3	5	19.2	10.2	16.0	6	11.0	7.1	8.4
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
3	外観-漏り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/ml	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0			
11	放線菌	個/ml	0				0				0				0			
12	クリプトボラシウム(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリプトボラシウム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	ジアルニア(浄水)	個/20L	0				0				0				0			
15	ジアルニア(原水)	個/10L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	190	180	180	3	180	150	160	3	220	160	190	3	210	180	190
17	硫酸イオン	mg/L	6	20	15	18	6	12	12	12	6	17	12	15	6	19	13	16
18	カルボン酸イオン	mg/L	6	14	14	14	6	17	13	15	6	19	14	17	6	17	11	14
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	2.9	2.5	2.7	6	3.5	2.7	3.2	6	4.1	2.9	3.6	6	3.4	2.2	2.8
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	紫外線吸光度(E260)	—	0				0				0				0			
23	カドミウム	mg/L	6	2.7	2.2	2.5	6	2.5	2.1	2.3	6	2.8	2.3	2.5	6	2.6	1.8	2.2
24	リチウム	mg/L	6	0.01	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01	0.01未満	0.01未満	6	0.02	0.01未満	0.02
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	32	30	31	3	42	31	38	1	42	42	42	1	30	30	30
27	イホウラム	mg/L	0				0				0				0			
28	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

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
29	総リコルムタン(定性)	mg/L	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満
31	侵食性硫酸炭酸	mg/L	3	3.0	2.2	2.7	3	2.2	1.9	2.1	1	1.9	1.9	1.9	1	2.9	2.9	2.4
32	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/L	0				0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
35	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
36	プロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0			
37	総リコルムタン生成能	mg/L	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0			
39	総珪素化合物	mg/L	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	3	3.7	2.9	3.4	3	2.9	2.7	2.8	1	2.7	2.7	2.7	1	3.7	3.7	3.7
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0			
43	浮遊物質SS	mg/L	0				0				0				0			
44	透明度(川下り)測定池取水塔付近	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下り)測定池	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
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	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	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
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	エチレングリシン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	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-ジミトルエン	mg/L	0				0				0				0			
14	2,6-ジミトルエン	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	pg TEQ/L	0				0				0				0			
18	トリエチレンジアミン	mg/L	0				0				0				0			
19	ノニケタノール	mg/L	0				0				0				0			
20	ビズフェノールA	mg/L	0				0				0				0			
21	ヒドrazin	mg/L	0				0				0				0			
22	1,2-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
23	1,3-ジジエン	mg/L	0				0				0				0			
24	フルオロ酢酸(ブチル)	mg/L	0				0				0				0			
25	フルオロ酢酸ベンジル	mg/L	0				0				0				0			
26	シロキサン-1R	mg/L	0				0				0				0			
27	有機ナフthal酸	TBTc	0				0				0				0			
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	トブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0			
34	トリクロアセニトリル	mg/L	0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセニトリル	mg/L	0				0				0				0			
36	ジブロモアセニトリル	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			

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

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
39	クロロビクリン	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	2	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

## K9 武庫山公園

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
1	気温	℃	7	26.0	15.1	18.7	6	29.2	22.1	26.2	6	20.3	6.4	13.7	6	13.7	4.0	7.1
															25	29.2	4.0	16.5
No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月	最高	最低	平均	7、8、9月	最高	最低	平均	10、11、12月	最高	最低	平均	1、2、3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/lt	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
2	大腸菌	—	3	陰性 3件	陽性 0件	—	3	陰性 3件	陽性 0件	—	3	陰性 3件	陽性 0件	—	3	陰性 3件	陽性 0件	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアノ化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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.90	0.57	0.66	6	0.65	0.37	0.48	6	1.4	0.17	0.73	6	1.4	0.54	0.84
11	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.43	0.33	0.38	6	0.44	0.31	0.36	6	0.40	0.19	0.33	6	0.41	0.29	0.35
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.19	0.19	0.19	1	0.11	0.11	0.11	1	0.20	0.20	0.20
13	四塩化炭素	mg/L	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	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
14	1,4-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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	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
16	シクロ,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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
17	ジクロロメタン	mg/L	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	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	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	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	トククロエチレン	mg/L	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	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
20	ベンゼン	mg/L	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	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	6	0.15	0.08	0.12	6	0.24	0.15	0.19	6	0.15	0.06未満	0.09	6	0.09	0.07	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	2	0.012	0.008	0.010	1	0.004	0.004	0.004	1	0.014	0.014	0.014	1	0.005	0.005	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.004	0.004	0.004	1	0.014	0.014	0.014	1	0.004未満	0.004未満	0.014
25	ジブリモクロロメタン	mg/L	2	0.005	0.005	0.005	1	0.007	0.007	0.007	1	0.003	0.003	0.003	1	0.012	0.012	0.012
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総リコロマタン	mg/L	2	0.028	0.021	0.024	1	0.019	0.019	0.019	1	0.026	0.026	0.026	1	0.030	0.030	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロニジクロロメタン	mg/L	2	0.011	0.008	0.010	1	0.007	0.007	0.007	1	0.009	0.009	0.009	1	0.011	0.011	0.011
30	ブロムホルム	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.009	0.009	0.009
32	垂鉛及びその化合物	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	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	0.05	0.05	0.05	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	42	29	35	6	41	29	34	6	52	16	36	6	62	26	38
37	マンガ&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
38	塩化物イオン	mg/L	6	52	34	41	6	46	32	38	6	67	18	44	6	85	30	49
39	カルボウム、マグネシウム等	mg/L	6	70	49	57	6	62	48	55	6	87	41	64	6	91	44	60
40	蒸発残留物	mg/L	2	180	170	180	1	200	200	200	1	210	210	210	1	170	170	170
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチズミン	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	0.000002	0.000002	0.000002	0		3	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.000001	0.000001	0		3	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	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	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	1.1	0.9	1.0	3	1.1	0.7	0.9	3	1.3	1.2	1.2	3	1.1	0.9	1.0
47	pH値	—	3	7.0	6.8	6.9	3	7.0	6.9	7.0	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
48	味	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
49	臭気	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件
50	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
51	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

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K9 武庫山公園

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
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	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	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	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003
4	亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	6	0.005未満	0.005未満	0.005未満	24	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	5	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トライ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	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	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	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	フルタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	19	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	水質基準項目→移行(塩素酸)	mg/L	0												0			
12	二酸化塩素	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロエトニトリル	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005
15	農薬類	—	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	7	0.7	0.5	0.6	6	0.7	0.7	0.7	6	0.8	0.4	0.6	6	0.8	0.3	0.6
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	6	70	49	57	6	62	48	55	6	87	41	64	6	91	44	60
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	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002
19	遊離炭酸	mg/L	3	6.8	4.9	5.8	3	5.8	4.8	5.4	1	3.8	3.8	3.8	1	6.2	6.2	6.2
20	1,1,1トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	メチルトリフルオロエーテル	mg/L	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	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(過マンガ酸カリウム消費量)	mg/L	2	2.0	1.6	1.8	2	1.5	1.4	1.4	3	2.3	1.9	2.0	2	1.9	1.3	1.6
23	臭気強度(TON)	—	0				0				0			0	0			
24	蒸発残留物	mg/L	2	180	170	180	1	200	200	200	1	210	210	210	1	170	170	170
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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	—	3	7.0	6.8	6.9	3	7.0	6.9	7.0	3	7.3	6.9	7.1	3	7.4	7.3	7.3
27	鰐食性(ランクアダ指数)	—	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4
28	緑藻叢養細菌	CFU/m	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
1	水温	°C	7	20.0	15.0	18.2	6	24.6	20.2	23.2	6	20.1	12.4	16.5	6	11.9	9.1	10.9
2	外観-色調	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
3	外観-濃り	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
4	外観-浮上物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
5	外観-浮遊物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
6	外観-沈殿物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
7	外観-泡立ち	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
8	外観-生物	—	7	異常なし	7件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	6	異常なし	6件	異常あり0件	25	異常なし	25件	異常あり0件
9	大腸菌群	個/m	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	3	陰性	3件	陽性0件	12	陰性	12件	陽性0件
10	嫌気性芽胞菌	個/m	0				0				0				0			
11	放線菌	個/m	0				0				0				0			
12	クリオトスピリチューム(淨水)	個/20L	0				0				0				0			
13	クリオトスピリチューム(原水)	個/10L	0				0				0				0			
14	ジアルルシア(淨水)	個/20L	0				0				0				0			
15	ジアルルシア(原水)	個/20L	0				0				0				0			
16	電気伝導率	μS/cm	3	360	260	300	3	310	230	270	3	400	240	330	3	390	290	340
17	硫酸イオン	mg/L	6	38	25	30	6	35	23	29	6	49	13	31	6	51	22	30
18	カルシウムイオン	mg/L	6	23	15	18	6	18	14	16	6	29	13	20	6	31	13	19
19	マグネシウムイオン	mg/L	6	4.0	2.9	3.2	6	4.0	3.1	3.5	6	3.9	2.0	3.3	6	3.5	2.8	3.1
20	リノ酸イオン	mg/L	0				0				0				0			
21	アンモニア態窒素	mg/L	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	カリウム	mg/L	6	5.4	3.2	4.2	6	4.5	3.5	4.0	6	6.9	3.2	5.1	6	8.0	3.0	4.8
23	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0				0			
24	リチウム	mg/L	6	0.05	0.03	0.04	6	0.05	0.03	0.04	6	0.07	0.01未満	0.04	6	0.08	0.03	0.05
25	臭化物イオン	mg/L	6	0.01	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.02	0.01未満	0.01未満
26	総アルカリ度	mg/L	3	42	37	40	3	46	40	43	1	48	48	48	1	42	42	42
27	イソトリウム	mg/L	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)

K9 武庫山公園

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月			7、8、9月			10、11、12月			1、2、3月			年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
28	ジクロロベンゼン	mg/l	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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
29	総トリハロメタン(定性)	mg/l	0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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
31	侵食性塩酸炭酸	mg/l	3	6.2	4.3	5.2	3	5.0	4.2	4.7	1	3.1	3.1	3.1	1	5.5	5.5	5.5
32	塩素要求量	mg/l	0				0				0				0			
33	クロホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタシン生成能	mg/l	0				0				0				0			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l	0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/l	0				0				0				0			
37	総トリハロダルク生成能	mg/l	0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/l	0				0				0				0			
39	総りん化合物	mg/l	0				0				0				0			
40	総酸度	mg/l	3	7.8	5.6	6.7	3	6.6	5.4	6.1	1	4.3	4.3	4.3	1	7.1	7.1	7.1
41	生物化学的需素要求量(BOD)	mg/l	0				0				0				0			
42	化学的需素要求量(COD)	mg/l	0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/l	0				0				0				0			
44	透明度(川下川雨水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0			
45	水位(川下川雨水池)	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
1	銀	mg/l	0				0				0				0			
2	パラジウム	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	1	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	エチレングリシン四硝酸(EDTA)	mg/l	0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	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-ジミトキシン	mg/l	0				0				0				0			
14	2,6-ジアミトルエン	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	ダイキキン類	pgTEQ/l	0				0				0				0			
18	トヨチレンテトラミン	mg/l	0				0				0				0			
19	ノニルエノール	mg/l	0				0				0				0			
20	ビスエノール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(n-ブチル)	mg/l	0				0				0				0			
25	フルオロブチルベンジル	mg/l	0				0				0				0			
26	ミクロキズシn-IR	mg/l	0				0				0				0			
27	有機寸寸化合物	HgTC	0				0				0				0			
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	トブロモ酢酸	mg/l	0				0				0				0			
34	トリクロロセトニトリル	mg/l	0				0				0				0			
35	ブロモクロロセトニトリル	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			

## 平成20年度(2008) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K9 武庫山公園

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
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0			
39	クロロピクリン	mg/L	0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

