

4 原水水質試験結果

(3) 深井戸

保有している深井戸19箇所全てにおいて水質調査を実施しています。

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	G-30 亀井第1深井戸(市宮亀井宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(鐵田商店)				G-23 川面第3深井戸(美屋小学校)				G-24 川面第4深井戸(美屋会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)																											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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	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	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満		
2	ウラン及びその化合物	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	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	0.020	未満	0.001	未満	0.010	未満	2	0.015	未満	0.001	未満	0.008	未満	2	0.017	未満	0.001	未満	0.009	未満	2	0.021	未満	0.001	未満	0.010	未満	2	0.011	未満	0.001	未満	0.006	未満	2	0.027	未満	0.001	未満	0.014	未満	2	0.022	未満	0.001	未満	0.011	未満	2	0.022	未満	0.001	未満	0.011	
4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満	2	0.005	未満	0.005	未満		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	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	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満		
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	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	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満	2	0.004	未満	0.004	未満		
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	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	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満	2	0.006	未満	0.006	未満		
8	トルエン	mg/L	4	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	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満	2	0.02	未満	0.02	未満		
9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	mg/L	0							1	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	0.01	未満	0.01	未満	1	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	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	1	0.06	未満	0.06	未満	1	0.06	未満	0.06	未満	1	0.06	未満	0.06	未満	1	0.06	未満	0.06	未満	1	0.06	未満	0.06	未満			
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0							0						0					0					0					0					0					0					0					0							
12	二酸化塩素	mg/L	0							0						0					0					0					0					0					0					0					0							
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0							0						0					0					0					0					0					0					0					0							
14	鉛クロロアール	mg/L	0							0						0					0					0					0					0					0					0					0							
15	農薬類	—	2	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	2	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	2	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	1	0.1	未満	0.1	未満	
16	残留塩素	mg/L	0							0						0					0					0					0					0					0					0					0							
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	2	44	42	43	2	67	58	62	2	47	44	46	2	59	53	56	2	66	57	62	2	44	43	44	2	48	48	48	2	48	48	48	2	43	40	42	2	43	40	42	2	43	40	42												
18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.60	0.56	0.58	2	0.29	0.25	0.27	2	0.47	0.42	0.44	2	0.55	0.49	0.52	2	0.16	0.11	0.14	2	0.48	0.44	0.46	2	0.48	0.48	0.48	2	0.57	0.51	0.54	2	0.57	0.51	0.54																				
19	遊離炭酸	mg/L	2	30	28	29	1	25	25	25	2	31	29	30	2	33	29	31	1	19	19	19	2	26	25	26	2	38	37	38	2	28	26	27																								
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	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	2	0.03	未満	0.03	未満	2	0.03	未満	0.03	未満	2	0.03	未満	0.03	未満	2	0.03	未満	0.03	未満	2	0.03	未満	0.03	未満	2	0.03	未満	0.03	未満							
21	メチルメチルエーテル	mg/L	4	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	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満	2	0.002	未満	0.002	未満							
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1	5.4	5.4	5.4	2	4.0	3.9	4.0	1	4.9	4.9	4.9	1	5.2	5.2	5.2	2	3.4	1.5	2.4	1	6.7	6.7	6.7	1	6.0	6.0	6.0	1	6.0	6.0	6.0	1	6.0	6.0	6.0																				
23	臭気強度(TOX)	—	0				0			0				0				0				0				0				0					0				0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	2	190	180	180	2	200	240	260	2	220	200	210	2	270	240	260	2	280	210	240	2	200	190	200	2	230	230	230	2	200	180	190																								
25	濁度	度	2	43	1.5	2.9	2	0.1	未満	0.1	未満	2	0.1	未満	0.1	未満	2	16	10	1.3	2	36	0.3	2.0	2	16	1.2	1.4	2	20	13	1.6	2	0.1	0.1	0.1	未満	0.1	未満																			
26	pH値	—	2	6.5	6.4	6.4	2	6.6	6.5	6.6	2	6.6	6.2	6.4	2	6.5	6.3	6.4	2	6.7	6.5	6.6	2	6.4	6.3	6.4	2	6.4	6.3	6.4	2	6.4	6.3	6.4	2	6.5	6.4	6.4																				
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	1	-2.4	-2.4	-2.4	1	-2.1	-2.1	-2.1	1	-2.4	-2.4	-2.4	1	-2.2	-2.2	-2.2	1	-2.3	-2.3	-2.3	1	-2.8	-2.8	-2.8	1	-2.6	-2.6	-2.6	1	-2.5	-2.5	-2.5																								
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0			0				0				0				0				0				0					0				0				0				0				0				0			

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	G-30 亀井第1深井戸(市宮亀井宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(鐵田商店)				G-23 川面第3深井戸(美屋小学校)				G-24 川面第4深井戸(美屋会館)			
----	--------------------	----	---------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(蔵田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
25	臭化イオン	mg/L	2	007	006	007	2	013	013	013	2	010	010	010	2	014	012	013	2	012	011	012	2	007	007	007	2	011	011	011	2	008	007	008
26	総アルカリ度	mg/L	2	49	41	45	1	43	43	43	2	31	25	28	2	46	38	42	1	37	37	37	2	29	22	26	2	36	29	32	2	43	41	42
27	イットリウム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
28	α-ジクロロベンゼン	mg/L	4	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満	2	003未満	003未満	003未満
29	総トリクロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
30	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満	2	0006未満	0006未満	0006未満
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	2	27	25	26	1	23	23	23	2	30	27	28	2	30	27	28	1	17	17	17	2	25	24	24	2	36	34	35	2	26	24	25
32	塩素要求量	mg/L	2	12	8.7	10	2	12	5.2	8.6	2	80	6.6	7.3	2	10	8.3	9.2	2	76	1.4	4.5	2	14	8.3	11	2	11	9.6	10	2	9.5	9.3	9.4
33	クロロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
37	総トリクロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
40	総酸度	mg/L	2	34	31	32	1	29	29	29	2	36	32	34	2	38	33	36	1	21	21	21	2	30	28	29	2	44	46	44	2	32	29	30
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0				0				0				0			0
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0				0				0				0			0

No	試験項目 要検討項目	単位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(蔵田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
4	モリブデン	mg/L	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満	2	0007未満	0007未満	0007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
8	エチニル-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
10	エビクロヒドリ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
13	2,4-ジアミトールエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
14	2,6-ジアミトールエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
17	ダイオキシン類	Dg TEQ/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
18	トリエチレントラミン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
19	ニルフェナール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
21	ヒドラジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
24	ブタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
25	ブタル酸ブチルベンジル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
26	マイクロキスチン-LR	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			0
27	有機リン化合物	HTO	0				0				0				0				0				0				0				0			0
28	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0															

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 要検討項目	単位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)						
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均			
32	ジプロモ酢酸	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
33	トリプロモ酢酸	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
37	アセトアルデヒド	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
38	MX	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
39	クロロピクリン	mg/L	0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				
40	キシレン	mg/L	4	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満

測定地： 年集計： 水源(井戸)
 平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	3	23.1	12.1	19.1	2	22.0	19.4	20.7	3	17.8	13.5	16.3	3	23.1	14.5	18.1	2	21.3	13.7	17.5	3	22.4	16.0	18.3	3	22.5	14.2	18.0	3	22.9	12.4	16.4
No	試験項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
1	一般細菌	個/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/L	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005	2	0.0005	未検	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.02	未検	0.02	2	0.04	0.03	0.04	2	1.1	0.74	0.92	2	0.40	0.26	0.33	2	0.02	未検	0.02	2	0.09	0.06	0.08	2	0.02	未検	0.02	2	0.12	0.10	0.11
11	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.26	0.25	0.26	2	0.17	0.17	0.17	2	0.77	0.60	0.68	2	0.34	0.30	0.32	2	0.19	0.15	0.17	2	0.53	0.49	0.51	2	0.31	0.30	0.30	2	0.32	0.28	0.30
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.16	0.16	0.21	2	0.15	0.08	0.12	2	0.13	0.11	0.12	2	0.15	0.14	0.14	2	0.12	0.10	0.11	2	0.09	0.08	0.09	2	0.12	0.10	0.11	2	0.08	0.07	0.08
13	阻塩化素	mg/L	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005	2	0.005	未検	0.005
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004	2	0.004	未検	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002	2	0.002	未検	0.002
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003	2	0.003	未検	0.003
20	ベンゼン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
21	塩素酸	mg/L	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06	2	0.06	未検	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
23	クロロホルム	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001	1	0.001	未検	0.001
27	ジブromクロロメタン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
29	ブromクロロメタン	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
30	ブromホルム	mg/L	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001	2	0.001	未検	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02	2	0.02	未検	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	2	9.2	9.1	9.2	2	6.8	6.7	6.8	2	3.4	1.8	2.6	2	3.7	3.3	3.5	2	9.2	8.5	8.8	2	5.2	4.1	4.6	2	6.4	6.0	6.2	2	6.0	2.7	4.4
35	銅及びその化合物	mg/L	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1	2	0.1	未検	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	48	46	47	2	30	30	30	2	29	27	28	2	41	37	39	2	32	31	32	2	26	25	26	2	32	31	32	2	23	23	23
37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.46	0.36	0.41	2	0.34	0.30	0.32	2																							

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)																		
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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	2	0.002	未検	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検
2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	0.0002	未検	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検	2	0.0002	未検	0.0002	未検
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	0.028	0.001	未検	0.014	2	0.018	0.001	未検	0.009	2	0.006	0.001	未検	0.003	2	0.001	未検	0.001	未検	0.001	未検	2	0.001	未検	0.001	未検	2	0.001	未検	0.001	未検	2	0.001	未検	0.001	未検	2	0.001	未検	0.001	未検	2	0.001	未検	0.001	未検
4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.005	未検	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検	2	0.005	未検	0.005	未検
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	0.0004	未検	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検	2	0.0004	未検	0.0004	未検
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004	未検	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検	2	0.004	未検	0.004	未検
7	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.0006	未検	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検	2	0.0006	未検	0.0006	未検
8	トルエン	mg/L	2	0.02	未検	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検	2	0.02	未検	0.02	未検
9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	mg/L	0							1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検	1	0.01	未検	0.01	未検
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06	未検	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検	1	0.06	未検	0.06	未検
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0							0					0					0					0					0					0					0					0				
12	二酸化塩素	mg/L	0							0					0					0					0					0					0					0					0				
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0							0					0					0					0					0					0					0					0				
14	抱水クロラール	mg/L	0							0					0					0					0					0					0					0					0				
15	農薬類	—								1	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	2	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	1	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	2	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検	0.1	未検
16	残留塩素	mg/L	0							0					0					0					0					0					0					0					0				
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	2	60	52	56	2	44	41	42	2	64	55	40	2	61	51	56	2	36	36	36	2	33	28	30	2	39	37	38	2	46	46	47	2	48	46	47	2	48	46	47	2	48	46	47			
18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.46	0.06	0.41	2	0.34	0.30	0.32	2	0.50	0.090	0.30	2	0.21	0.20	0.20	2	0.43	0.39	0.41	2	0.26	0.24	0.25	2	0.36	0.31	0.34	2	0.53	0.45	0.49	2	0.53	0.45	0.49	2	0.53	0.45	0.49							
19	遊離炭酸	mg/L	1	32	32	32	1	25	25	25	2	22	18	20	2	18	17	18	1	32	32	32	2	18	18	20	2	20	20	20	2	26	25	26	2	26	25	26											
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03	未検	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検	2	0.03	未検	0.03	未検
21	メチルメプチルエーテル	mg/L	2	0.002	未検	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検	2	0.002	未検	0.002	未検
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	7.1	6.3	6.7	2	4.0	4.0	4.0	1	1.1	1.1	1.1	1	2.8	2.8	2.8	2	6.2	5.7	6.0	1	3.1	3.1	3.1	1	4.5	4.5	4.5	1	4.1	4.1	4.1	2	4.1	4.1	4.1											
23	臭気強度(TOX)	—	0				0			0				0				0					0				0					0					0					0							
24	蒸発残留物	mg/L	2	270	250	260	2	200	190	200	2	210	180	200	2	260	200	230	2	210	200	200	2	170	160	160	2	200	180	190	2	200	180	190	2	200	180	190	2	200	180	190	2	200	180	190			
25	濁度	度	2	0.8	0.1	0.5	2	1.2	0.3	0.8	2	3.1	2.6	2.8	2	1.3	0.2	0.8	2	0.4	0.2	0.3	2	0.4	0.3	0.4	2	0.1	未検	0.1	未検	2	3.0	0.7	1.8														
26	pH値	—	2	6.3	6.3	6.3	2	6.6	6.2	6.4	2	6.6	6.5	6.6	2	6.6	6.5	6.6	2	6.5	6.3	6.4	2	6.6	6.6	6.6	2	6.5	6.5	6.5	2	6.5	6.4	6.4															
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	1	-2.5	-2.5	-2.5	1	-2.4	-2.4	-2.4	1	-2.2	-2.2	-2.2	1	-2.5	-2.5	-2.5	1	-2.5	-2.5	-2.5	1	-2.5	-2.5	-2.5	1	-2.6	-2.6	-2.6	1	-2.4	-2.4	-2.4															
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0			0				0				0					0				0					0					0					0							

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)								
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					
1	水温	℃	3	17.6	16.9	17.2	3	18.0	17.8	17.9	3	17.6	17.4	17.5	3	17.5	17.3	17.4	3	18.1	17.8	17.9	3	18.2	18.4	18.6	3	17.9	17.7	17.8	3	17.8	17.4	17.6					
2	外観-色調	—	0				0			0				0				0					0				0					0					0		

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
25	臭化イオン	mg/L	2	0.15	0.13	0.14	2	0.07	0.07	0.07	2	0.08	0.07	0.08	2	0.10	0.10	0.10	2	0.08	0.07	0.08	2	0.05	0.04	0.05	2	0.09	0.08	0.09	2	0.05	0.05	0.05
26	総アルカリ度	mg/L	1	44	44	44	1	28	28	28	2	34	32	33	2	38	35	36	1	42	42	42	2	42	41	42	2	37	34	36	2	49	46	48
27	イソワラム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
28	α-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	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	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
29	総トリクロタン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
30	1,2-ジクロロエタン	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	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	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
31	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	29	29	29	1	23	23	23	2	21	17	19	2	17	16	16	1	29	29	29	2	17	16	16	2	19	19	19	2	23	23	23
32	塩素要求量	mg/L	2	5.8	3.6	4.7	2	8.7	2.0	5.4	2	4.3	3.5	3.9	2	7.6	5.3	6.4	2	1.6	4.8	1.0	2	1.5	5.8	1.0	2	1.8	9.5	1.4	2	7.3	7.1	7.2
33	クロロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
34	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
35	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
36	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
37	総トリクロタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
38	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
39	総りん化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
40	総酸度	mg/L	1	36	36	36	1	28	28	28	2	25	20	22	2	20	19	20	1	36	36	36	2	20	20	20	2	23	23	23	2	29	28	28
41	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
42	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
43	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
44	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	0				0				0				0				0				0				0				0			
45	水位(川下川貯水池)	m	0				0				0				0				0				0				0				0			

No	試験項目 要検討項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	銀	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				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	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリルアミド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
7	17-β-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
8	エチニル-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
10	エピクロヒドリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
11	塩化ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミトールエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
14	2,6-ジアミトールエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
16	スチレン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
17	ダイオキシン類	Dg TEQ/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
18	トリエチレントリアミン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
19	ニルフェナール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
20	ビスフェノールA	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
21	ヒドラジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
24	ブタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
25	ブタル酸ブチルベンジル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
26	マイクロキスチン-LR	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
27	有機リン化合物	HTO	0				0				0				0				0				0				0				0			
28	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0																			

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 要検討項目	単位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
32	ジプロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
33	トリプロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
34	トリクロロアセトトリル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
35	ブロモクロロアセトトリル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
36	ジプロモアセトトリル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
39	クロロピクリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)															
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿												
2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	0.026	0.001未滿	0.013	2	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	2	0.021	0.001未滿	0.010												
4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.011	0.005未滿	0.006	2	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	2	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿												
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	2	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿												
7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	2	0.006未滿	0.006未滿	0.006未滿	2	0.006未滿	0.006未滿	0.006未滿	2	0.006未滿	0.006未滿	0.006未滿												
8	トルエン	mg/L	2	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	2	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	2	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0				1	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0															
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	1	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	1	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿												
11	水質基準項目へ移行(塩素酸)	mg/L	0				0				0															
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0															
14	抱水クロラール	mg/L	0				0				0															
15	農薬類	—	0				1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿												
16	残留塩素	mg/L	0				0				0															
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	2	70	59	64	2	39	38	38	2	40	40	40												
18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	1.1	0.85	0.98	2	0.40	0.36	0.38	2	0.57	0.50	0.54												
19	遊離炭酸	mg/L	1	43	43	43	1	24	24	24	2	30	29	30												
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	2	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	2	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿												
21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿												
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	3.8	3.5	3.7	2	4.5	4.4	4.4	1	6.3	6.3	6.3												
23	臭気強度(TOX)	—	0				0				0															
24	蒸発残留物	mg/L	2	230	210	220	2	190	180	180	2	200	180	190												
25	濁度	度	2	8.9	3.4	6.2	2	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	2	0.1	0.1未滿	0.1未滿												
26	pH値	—	2	6.3	6.2	6.2	2	6.6	6.3	6.4	2	6.5	6.4	6.4												
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	1	-2.4	-2.4	-2.4	1	-2.6	-2.6	-2.6	1	-2.5	-2.5	-2.5												
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0				0				0															

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
1	水温	℃	3	16.7	16.4	16.5	3	17.4	16.4	17.0	3	16.6	16.0	16.3													
2	外観-色調	—	0				0				0																
3	外観-濁り	—	0				0				0																
4	外観-浮上物	—	0				0				0																
5	外観-浮遊物	—	0				0				0																
6	外観-沈降物	—	0				0				0																
7	外観-泡立ち	—	0				0				0																
8	外観-生物	—	0				0				0																
9	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0													
10	嫌気性芽胞菌	個/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0													
11	放線菌	個/ml	0				0				0																
12	クリプトスポリジウム(浄水)	個/20L	0				0				0																
13	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0																
14	ジアルジア(浄水)	個/20L	0				0				0																
15	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0																
16	電気伝導率	μ S/cm	2	290	230	260	2	200	200	200	1	270	270	270													
17	硝酸イオン	mg/L	2	50	34	42	2	39	38	38	2	16	14	15													
18	カルシウムイオン	mg/L	2	17	14	16	2	9.8	9.4	9.6	2	9.2	9.2	9.2													
19	マグネシウムイオン	mg/L	2	6.5	6.0	6.2	2	3.8	3.3	3.6	2	4.2	4.2	4.2													
20	リン酸イオン	mg/L	0				0				0																
21	アンモニア態窒素	mg/L	2	0.44	0.39	0.42	2	0.12	0.10	0.11	2	0.43	0.36	0.40													
22	カリウム	mg/L	2	5.2	4.7	5.0	2	3.7	3.6	3.6	2	3.6	3.5	3.6													
23	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0																
24	リチウム	mg/L	2	0.07	0.07	0.07	2	0.06	0.06	0.06	2	0.06	0.06	0.06													

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計：水源(井戸)

平成20年度(2008)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 要検討項目	単位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンスン)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)															
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
32	ジプロモ酢酸	mg/L	0				0				0															
33	トリプロモ酢酸	mg/L	0				0				0															
34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0															
35	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0															
36	ジプロモアセトニトリル	mg/L	0				0				0															
37	アセトアルデヒド	mg/L	0				0				0															
38	MX	mg/L	0				0				0															
39	クロロピクリン	mg/L	0				0				0															
40	キシレン	mg/L	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満	2	004未満	004未満	004未満												

