

## 4 原水水質試験結果

### (4) 貯水池

玉瀬浄水場及び惣川浄水場の水源である川下川貯水池3箇所、惣川浄水場の水源である渓流取水口3箇所、本市予備水源である深谷貯水池の計7箇所において水質調査を実施しています。

#### 調査地点

- 川下川貯水池取水塔付近（貯水池上流部）
- 川下川貯水池（貯水池下流部 惣川浄水場取水口付近）
- 川下川（貯水池入口）
- 惣川（長尾山渓流取水口）
- 僧川（切畠渓流取水口）
- 新田川（立合新田渓流取水口）
- 深谷貯水池（水位観測点）

## 測定地点別年集計：水源(貯水池系)

平成22年度(2010)検査又は試験結果(年集計)

試験項目 測定項目 No	D1 川下川貯水池(取水塔付近)			D2 川下川貯水池			D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 懸川(長尾山渓流取水口)			D5 倭川(切畠渓流取水口)			D6 新田川(立合新田渓流取水口)			D7 深谷貯水池(水位観測点)										
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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	26.9	7.4	17.9	4	25.0	7.1	15.0	4	28.1	7.1	15.7	5	23.3	3.5	13.1	4	29.3	7.4	16.9	4	23.9	6.5	15.4	4	25.9	8.4	17.0
試験項目 水質基準項目 No	D1 川下川貯水池(取水塔付近)	D2 川下川貯水池		D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 懸川(長尾山渓流取水口)			D5 倭川(切畠渓流取水口)			D6 新田川(立合新田渓流取水口)			D7 深谷貯水池(水位観測点)													
1 一般細菌 個/ml	3	300	17	200	4	1,100	30	300	4	3,300	810	2000	4	1,700	61	570	4	2,000	240	920	4	1,300	41	540	4	290	29	96	
2 大腸菌 —	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—		
3 カドマウム及びその化合物 mg/L	3	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0024	0.0003未満	0.0014	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物 mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
5 セレン及びその化合物 mg/L	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 銀及びその化合物 mg/L	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002未満	0.001未満	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	3	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未溎	4	0.002	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
8 六価クロム化合物 mg/L	3	0.005未満	0.006未満	0.005未満	4	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	3	0.001未満	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
10 硼酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	3	0.70	0.02未溎	0.29	4	0.46	0.02未溎	0.24	4	1.4	0.43	1.1	4	0.75	0.14	0.32	4	0.69	0.39	0.51	4	0.33	0.06	0.16	4	0.44	0.33	0.40	
11 フラボン及びその化合物 mg/L	3	0.12	0.06	0.10	4	0.14	0.08	0.12	4	0.15	0.07	0.12	4	0.92	0.25	0.65	4	0.13	0.08	0.10	4	0.08	0.06	0.07	4	2.0	1.8	1.8	
12 ホウ素及びその化合物 mg/L	3	0.12	0.02未溎	0.09	4	0.07	0.02未溎	0.04	4	0.09	0.03	0.06	4	0.02未溎	0.02未溎	0.02未溎	4	0.02	0.02未溎	0.02未溎	4	0.02未溎	0.02未溎	0.02未溎	4	0.02未溎	0.02未溎	0.02未溎	
13 四塩化炭素 mg/L	3	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	4	0.0002未溎	0.0002未溎	0.0002未溎	
14 1,4-ジオキサン mg/L	3	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	4	0.005未溎	0.005未溎	0.005未溎	
15 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1, mg/L	3	0.001未溎	0.004未溎	0.001未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	4	0.004未溎	0.004未溎	0.004未溎	
16 ジクロロメタン mg/L	3	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	4	0.002未溎	0.002未溎	0.002未溎	
17 アラクロロエチレン mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
18 ハリクロロエチレン mg/L	3	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	4	0.003未溎	0.003未溎	0.003未溎	
19 ベンゼン mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
20 塩素酸 mg/L	3	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	4	0.006未溎	0.006未溎	0.006未溎	
21 クロロ酢酸 mg/L	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—		
22 クロロカルム mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
23 ジクロロ酢酸 mg/L	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—		
24 ジクロモクロロメタン mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
25 员素 mg/L	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—		
26 脱クリロロメタン mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
27 リクリオ酢酸 mg/L	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—		
28 ブロモジクロロメタン mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
29 ブロモホルム mg/L	3	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	4	0.001未溎	0.001未溎	0.001未溎	
30 ホルムアルデヒド mg/L	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—		
31 油剤及びその化合物 mg/L	3	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	4	0.1未溎	0.1未溎	0.1未溎	
32 アミニウム及びその化合物 mg/L	3	0.57	0.03	0.27	4	0.78	0.03	0.23	4	1.3	0.05	0.42																	

### 測定地点別年集計 : 水源(貯水池系)

## 平成22年度(2010)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	D1 川下川貯水池(取水塔付近)			D2 川下川貯水池			D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 鶴川(長尾山溪流取水口)			D5 僧川(切岸溪流取水口)			D6 新田川(立合新田溪流取水口)			D7 深谷貯水池(水位観測点)											
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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	3	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	4	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	4	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	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	3	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.007	0.0002未満	0.0004	4	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.007	0.0009	0.0006	4				
3	ニケル及びその化合物	mg/L	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.009	0.0001	0.0006	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.013	0.005未満	0.008	4	0.014	0.005未満	0.008	4	0.033	0.005未満	0.011	4	0.035未満	0.005未満	0.005未満	4	0.008	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.008	0.005未満	0.005未満	
5	L-ジメチロエグゼン	mg/L	3	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
6	欠番(トラス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	トルエン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
9	フルオロジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	亜塩素酸	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	ジクロロセトニトリル	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	挽水クロラム	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	農薬類	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	残留農薬	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	カルボン、マグネシウム(硬度)	mg/L	3	49	21	32	4	40	21	30	4	54	33	45	4	110	44	87	4	59	39	50	4	16	11	14	4	37	35	36	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	3	0.018	0.010	0.007	4	0.15	0.012	0.005	4	0.054	0.004	0.004	4	1.1	0.14	0.79	4	0.073	0.033	0.051	4	0.035	0.010	0.017	4	0.009	0.004	0.007	
19	遊離亜硫酸	mg/L	3	52	0.8	28	4	34	19	2.6	4	1.5	1.3	1.4	4	14	0.9	52	4	36	11	24	4	2.3	20	22	4	1.4	0.1未満	0.7	
20	1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
21	メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1	91	91	91	1	90	90	90	1	88	88	88	1	2.2	2.2	2.2	1	52	52	52	1	3.2	3.2	3.2	1	4.7	4.7	4.7	
23	臭気強度(TON)	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	蒸留残物	mg/L	3	120	68	88	4	87	68	77	4	120	91	110	4	310	100	240	4	120	79	100	4	74	50	63	4	80	64	71	
25	濁度	度	3	34	24	30	4	3.8	2.6	3.3	4	16	0.7	52	4	33	91	25	4	15	0.6	47	4	4.1	0.4	1.8	4	2.8	0.8	1.6	
26	pH値	—	3	76	68	73	4	7.5	6.8	7.3	4	7.7	7.2	75	4	7.5	64	7.1	4	76	70	7.3	4	74	7.1	7.3	4	83	7.3	7.8	
27	腐食性(シガレタ指數)	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	従飼糞養糞圃	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	アミックム及びその化合物	mg/L	3	0.72	0.03	0.27	4	0.78	0.03	0.23	4	13	0.05	0.42	4	7.6	26	44	4	0.55	0.02	0.16	4	0.28	0.03	0.11	4	0.09	0.01	0.04	

## 測定地点別年集計：水源(貯水池系)

平成22年度(2010)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 淨水処理工程管理項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)			D2 川下川貯水池			D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 懸川(長尾山渓流取水口)			D5 倭川(切畠渓流取水口)			D6 新田川(立合新田渓流取水口)			D7 清谷貯水池(水位観測点)									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	アンモニア態窒素	mg/L	3	0.32	0.02未満	0.12	4	0.09	0.02未満	0.04	4	0.39	0.02未満	0.10	4	0.04	0.02	0.03	4	0.06	0.02未満	0.03	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.04	0.02未満	0.03
24	紫外線吸光度(E260)	mg/L	0				0				0				0				0				0							
25	カーネル	mg/L	3	34	20	26	4	2.8	20	24	4	59	39	45	4	2.6	18	2.2	4	4.3	2.8	3.4	4	1.7	1.2	1.4	4	14	1.3	1.4
26	リチウム	mg/L	3	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	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	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	臭化物イオン	mg/L	3	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.05	0.03	0.04	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
28	総アルカリ度	mg/L	3	42	18	28	4	32	18	26	4	52	25	40	4	38	4	18	4	51	25	40	4	15	10	12	4	30	28	29
29	イソトリウム	mg/L	0				0				0				0				0				0							
30	ジクロロベンゼン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
31	総リコロダン(定性)	mg/L	0				0				0				0				0				0							
32	1,2-ジクロロブタン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
33	浸食性遊離炭酸	mg/L	3	46	0.8	25	4	30	19	24	4	12	0.6	10	4	14	0.9	51	4	31	0.9	20	4	2.3	2.1	22	4	12	0.1未満	0.6
34	塩素要求量	mg/L	0				0				0				0				0				0							
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
36	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
37	1,1-ジクロロエタノン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
38	クロロ酢酸生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
39	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
40	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
41	クロロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
42	ジクロロクロロタング生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
43	ブロモジクロロタング生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
44	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
45	総リコロダン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0							
46	総窒素化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0							
47	総燐化合物	mg/L	0				0				0				0				0				0							
48	透明度	mg/L	3	59	10	32	4	3.8	22	30	4	1.7	1.5	1.6	4	1.6	10	59	4	4.1	1.2	2.8	4	2.6	2.3	2.5	4	1.6	0.1未満	0.8
49	生物化学的懶素要求量(BOD)	mg/L	0				0				0				0				0				0							
50	化的的懶素要求量(COD)	mg/L	0				0				0				0				0				0							
51	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0							
52	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	2	190	185	188	0				0				0				0				0							
53	水位(川下川貯水池)	m	0				4	169	156	162	0				0				0				0							

No	試験項目 要検討項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)			D2 川下川貯水池			D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 懸川(長尾山渓流取水口)			D5 倭川(切畠渓流取水口)			D6 新田川(立合新田渓流取水口)			D7 清谷貯水池(水位観測点)									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	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			
2	バリウム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
3	ビスマス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
4	モリブデン	mg/L	3	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
5	アクリル酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
6	アクリル酸	mg/L	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			
8	エチニル-エストラジオール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
9	エチレンジアシ四酢酸(EDTA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
10	エピクロロヒドリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
11	塩ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
12	酢酸ビニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
13	2,4-ジアミノトルエン	mg/L	0				0				0																			

## 測定地点別年集計：水源(貯水池系)

平成22年度(2010)検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 要検討項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)			D2 川下川貯水池			D3 川下川(川下川貯水池入口)			D4 懸川(長尾山溪流取水口)			D5 倭川(切畠溪流取水口)			D6 新田川(立合新田溪流取水口)			D7 渓谷貯水池(水位観測点)									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
22	1,2-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
23	1,3-ブタジエン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
24	フルオクチルベンジル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
25	フルオクチルベンジル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
26	シリキスチン-LR	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
27	有機ナオ化合物	TBTG	0				0				0				0				0				0				0			
28	プロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
29	プロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
30	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
31	ブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
32	ジブロモ酢酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
33	トリブロモ酢酸	mg/L	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			
35	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	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			
38	MX	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
39	クロロビクリン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
40	キシレン	mg/L	3	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	4	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	4	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	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
41	過塩素酸	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
42	パーカルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
43	パーカルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			
44	N-ニトロゾジメチルアミ(NDMA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0			