

# 平成 1 4 年度水質監視実施結果

- 1 監視実施日 平成 1 4 年 6 月 3 日、6 月 1 0 日、9 月 1 8 日  
 2 監視地点 県下 2 3 地点

1	甲府市上水道 平瀬浄水場 (表)	13	甲西町中央簡水 神ノ木水源 (深)
2	甲府市上水道 昭和浄水場 (深)	14	峡北地域広域水道 (企) 大門浄水場 (夕)
3	竜王町上水道 第 1 4 水源 (深)	15	韮崎市上水道 一ツ谷第 2 水源 (浅)
4	田富町上水道 今福水源 (深)	16	小淵沢町西地区簡水 第 2 水源 (深)
5	塩山市上水道 千野浄水場 (表)	17	峡北地域広域水道 (企) 塩川浄水場 (表)
6	塩山市上水道 千野第 7 水源 (深)	18	富士吉田市上水 赤坂水源 (深)
7	山梨市上水道 東後屋敷第 2 水源 (深)	19	河口湖南水道 (企) 大久根水源 (深)
8	勝沼町上水道 勝沼浄水場 (表)	20	西桂町簡水 小沼水源高区 (浅)
9	石和町上水道 広瀬水源 (深)	21	大月市上水道 田野倉浄水場 (表)
10	市川大門町上水道 第 1 水源 (深)	22	都留市上水道 第 1 水源 (湧)
11	六郷町中央簡水 芝間水源 (深)	23	上野原町上水道 新田井戸 (深)
12	富沢町万沢簡水 第 2 水源 (深)		

3 検査項目 監視項目 ( 3 3 項目 ) 及び農薬 ( 2 6 物質 )

監視項目 [33項目] (指針値)				農薬 [26物質] (水質目標)			
1	トランス-1,2-ジクロロエチレン	有機化学物質	0.04mg/ℓ	1	イソフェンホス	殺虫剤	0.001mg/ℓ
2	トルエン	々	0.6 々	2	クロルピリホス	々	0.004 々
3	キシレン	々	0.4 々	3	トリクロロホソ (DEP)	々	0.03 々
4	p-ジクロロベンゼン	々	0.3 々	4	ピリタフェンチオン	々	0.002 々
5	1,2-ジクロロプロパン	々	0.06 々 (暫定)	5	アセフェート	々	0.08 々
6	フタル酸ジエチルヘキシル	々	0.06mg/ℓ	6	イプロジオン	殺菌剤	0.3 々
7	ニッケル	無機物・金属	0.01 々 (暫定)	7	エトリジアゾール	々	0.004 々
8	アンチモン	々	0.002々 (暫定)	8	オキシ銅 (有機銅)	々	0.04 々
9	ほう素	々	1 mg/ℓ	9	キャブタン	々	0.3 々
10	モリブデン	々	0.07 々	10	クロロネブ	々	0.05 々
12	亜硝酸性窒素	無機物	0.05 々 (暫定)	11	トルクロホスメチル	々	0.08 々
13	二酸化塩素	々	0.6 mg/ℓ	12	フルトラニル	々	0.2 々
14	亜塩素酸イオン	々	0.6 々	13	ペンシクロン	々	0.04 々
15	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08 々 (暫定)	14	メフロニル	々	0.1 々
16	ジクロロ酢酸	々	0.02 々 (暫定)	15	メタラキシル	々	0.05 々
17	トリクロロ酢酸	々	0.3 々 (暫定)	16	アシュラム	除草剤	0.2 々
18	ジクロロアセトニトリル	々	0.08 々 (暫定)	17	テルブカルブ (MBPMC)	々	0.02 々
19	抱水クロール	々	0.03 々 (暫定)	18	ナプロラム	々	0.03 々
20	イソキサチオン	殺虫剤	0.008mg/ℓ	19	ブタミホス	々	0.004 々
21	ダイアジン	々	0.005 々	20	ペンスリト (SAP)	々	0.1 々
22	フェントチオン (MEP)	々	0.003 々	21	ペンテメタリン	々	0.05 々
23	イソプロチオン	殺菌剤	0.04 々	22	ペンフルラリン (PFS)	々	0.08 々
24	クロロタニル (TPN)	々	0.05 々	23	メコプロップ (MCPP)	々	0.005 々
25	プロピザミド	除草剤	0.05 々	24	メチルタムロン	々	0.03 々
26	ジクロロホス (DDVP)	殺虫剤	0.008 々	25	ジチオビル	々	0.008 々
27	フェノカルブ (BPMC)	々	0.03 々	26	ヒリフチカルブ	々	0.02 々
28	クロルニトロフェン (CNP)	除草剤	0.0001 々	* 監視項目の 28クロルニトロフェン (CNP) の指針値平成 6 年 3 月 8 日衛水第 5 6 号による暫定水質管理指針値 監視項目の 11ウラン及び 35 ダイオキシン類は未実施			
29	イプロペンホス (IBP)	殺菌剤	0.008 々				
30	EPN	殺虫剤	0.006 々				
31	ペンタゾン	除草剤	0.2 々				
32	カルボフラン	々	0.005 々				
33	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	々	0.03 々				
34	トリクロル	々	0.006 々				

4 検査機関 衛生公害研究所、甲府市水道局（甲府市の2地点）

5 結果

- 監視項目  
亜硝酸性窒素について、1地点で1回指針値を超えて検出された。
- 農薬類  
全監視地点で、農薬類（26物質）は検出されなかった。

【検出の推移】

検出項目 (a) (指針値 (mg/l))	年度	検出 箇所	検出範囲 (mg/l) (b)	指針値比 (b/a(%))
キシレン (0.4)	6	2	0.0003~0.0004	0.1~0.1
	7~14	0	-	-
ほう素  (0.2) (1)	6	6	0.02~0.04	10.0~20.0
	7	4	0.02~0.04	10.0~20.0
	8	5	0.03~0.05	15.0~25.0
	9	4	0.02~0.05	10.0~25.0
	10	3	0.03~0.05	15.0~25.0
	11	2	0.03~0.05	3.0~5.0
	12	5	0.02~0.18	2.0~18.0
	13	5	0.02~0.11	2.0~11.0
亜硝酸性窒素 (0.05)	11	6	0.001~0.010	2.0~20.0
	12	7	0.001~0.031	2.0~62.0
	13	6	0.001~0.008	2.0~16.0
	14	7	0.001~0.063	2.0~126
ホルムアルデヒド (0.08)	6~7	0	-	-
	8	4	0.003	3.8
	9~10	0	-	-
	11	1	0.003	3.8
	12	2	0.003~0.006	3.8~7.5
	13	1	0.005	6.3
ジクロロ酢酸  (0.04) (0.02)	6	4	0.003~0.012	7.5~30.0
	7	0	-	-
	8	2	0.012~0.029	30.0~72.5
	9	1	0.011	27.5
	10	5	0.003~0.018	7.5~45.0
	11	5	0.008~0.026	20.0~65.0
	12	2	0.005~0.011	25.0~55.0
	13	2	0.004~0.010	20.0~50.0
トリクロロ酢酸 (0.3)	6	3	0.003~0.012	1.0~4.0
	7	1	0.018	6.0
	8	2	0.004~0.020	1.3~6.7
	9	3	0.005~0.014	1.7~4.7
	10	5	0.005~0.016	1.7~5.3
	11	5	0.007~0.024	2.3~8.0
	12	4	0.004~0.015	1.3~5.0
	13	1	0.008	2.7
ジクロロ アセトニトリル (0.08)	6	4	0.003~0.012	1.0~4.0
	7	2	0.002~0.003	2.5~3.8
	8	2	0.001	1.3
	9	3	0.001~0.002	1.3~2.5
	10	4	0.001~0.003	1.3~3.8
	11	6	0.001~0.002	1.3~2.5
	12	1	0.001	1.3
抱水クロラール (0.03)	6	4	0.001~0.004	3.3~13.3
	7	0	-	-
	8	3	0.001~0.005	3.3~16.7
	9	3	0.002~0.004	6.7~13.3
	10	5	0.002~0.008	6.7~26.7
	11	6	0.001~0.004	3.3~13.3
	12	7	0.001~0.005	3.3~16.7
	13	4	0.001~0.003	3.3~10.0
14	2	0.001~0.003	3.3~10.0	