

調査地点： 35箇所

NO.	採水場所	町名	詳細場所	調査開始年度
1	浅川上流	八代	八代町増利(開拓橋付近)	平成10年
2	浅川下流	八代	八代町米倉(下浅川橋付近)	平成10年
3	堀川下流	八代	八代町北(小下二の橋付近)	平成10年
4	藤沢川下流	八代	八代町南(新浜橋付近)	平成10年
5	新堀川下流	八代	八代町増利(四反田二の橋付近)	平成10年
6	金川上流	一宮	一宮町国分(八幡橋付近)	平成18年
7	金川下流	一宮	石和町上平井(英橋付近)	平成18年
8	金比羅川上流	春日居	春日居町桑戸(表門神社付近)	平成18年
9	金比羅川下流	春日居	春日居町小松(ホテル大棟苑付近)	平成18年
10	芦川上流	芦川	芦川町上芦川(芦川大橋付近)	平成9年
11	芦川中流	芦川	芦川町中芦川(芦川支所付近)	平成9年
12	芦川下流	芦川	芦川町鶯宿(甲府市境付近)	平成9年
13	平等川上流	石和	石和町松本(石和消防団第10部待機所付近)	平成2年
14	平等川下流	石和	石和町東油川(新恵比寿橋付近)	平成2年
15	渋川上流	石和	石和町窪中島(新鮮市場石和付近)	平成2年
16	渋川下流	石和	石和町東油川(御成橋付近)	平成2年
17	寒川下流	石和	石和町小石和(第4渋川橋付近)	平成2年
18	上手川上流	御坂	御坂町栗合(御坂郵便局付近)	平成5年
19	上手川下流	御坂	御坂町二之宮(コニカミルタマトロクス(株)付近)	平成5年
20	馬場川上流	御坂	御坂町下黒駒(上水道水源付近)	平成5年
21	馬場川下流	御坂	御坂町井之上(栈敷原橋付近)	平成5年
22	出黒川上流	御坂	御坂町下黒駒(みさか桃源郷公園親水広場付近)	平成5年
23	出黒川下流	御坂	御坂町二之宮(市立御坂西保育所付近)	平成5年
24	八反田川	御坂	御坂町下黒駒(御坂浄水場付近)	平成5年
25	蛇山川	境川	境川町小黒坂(境川保育園付近)	平成2年
26	狐川	境川	境川町石橋(狐川橋付近)	平成2年
27	大坪尻川上流	境川	境川町大坪(シチズン電子タイメル(株)境川工場西)	平成2年
28	大坪尻川	境川	境川町大坪(白井河原橋付近)	平成2年
29	境川	境川	境川町三櫛(唐沢橋付近)	平成2年
30	宿寝入り沢	境川	境川町藤垚(OBARA(株)山梨工場付近)	平成2年
31	蟹沢川上流	境川	境川町寺尾地内(山梨県一般廃棄物最終処分場下)	平成26年
32	蟹沢川下流	境川	境川町寺尾地内(松葉田橋付近)	平成26年
33	間門川上流	境川	境川町寺尾地内(甲府・峡東クリーンセンター北)	平成26年
34	間門川中流	境川	境川町寺尾地内(山梨牛乳運送(株)南)	平成26年
35	間門川下流	境川	境川町間門(考古博物館東交差点付近)	平成2年

項目区分	番号	項 目	石和	一宮	御坂	八代	境川	春日居	芦川	備考
基本項目	1-1	採取年月日	1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-2	採取時刻	1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-3	天候	1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-4	気温	1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-5	水温	1	1	1	1	1	1	1	

項目区分	番号	項 目	石和	一宮	御坂	八代	境川	春日居	芦川	備考
生活環境項目	2-1	生物化学的酸素要求量(BOD)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-3	水素イオン濃度(pH)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-4	浮遊物質(SS)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-5	溶存酸素量(DO)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-6	大腸菌数	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-7	全窒素(T-N)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-8	全磷(T-P)	1	1	1	1	1	1	1	
生活環境項目	2-9	n-ヘキサン抽出物質	1	1	1	1	1	1	1	
特殊項目	4-9	陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	
		合 計	9	9	9	9	9	9	9	

地下水

表3

調査地点:57箇所

NO.	番号	地区
1	1-1	石和町小石和
2	1-2	石和町四日市場
3	1-3	石和町市部
4	1-4	石和町中川
5	1-6	石和町松本
6	1-7	石和町八田
7	1-8	石和町四日市場
8	1-9	石和町広瀬
9	1-10	石和町唐柏
10	1-11	石和町東高橋
11	1-12	石和町今井
12	1-13	石和町小石和
13	1-14	石和町河内
14	1-15	石和町砂原
15	1-16	石和町砂原
16	1-17	石和町砂原
17	1-18	石和町砂原
18	1-19	石和町砂原
19	1-20	石和町砂原
20	1-21	石和町井戸
21	1-22	石和町井戸
22	1-23	石和町東油川
23	1-24	石和町東油川
24	1-25	石和町砂原
25	1-26	石和町窪中島

NO.	番号	地区
26	1-27	石和町唐柏
27	1-28	石和町市部
28	1-29	石和町川中島
29	1-30	石和町四日市場
30	1-31	石和町井戸
31	2-1	御坂町国衙
32	2-2	御坂町夏目原
33	2-3	御坂町夏目原
34	2-4	御坂町上黒駒
35	3-1	一宮町国分
36	3-2	一宮町東新居
37	3-3	一宮町上矢作
38	3-4	一宮町国分
39	4-1	八代町南
40	4-2	八代町南
41	4-3	八代町大間田
42	4-4	八代町米倉
43	5-1	境川町大窪
44	5-2	境川町寺尾
45	5-3	境川町寺尾
46	5-4	境川町寺尾
47	6-1	春日居町別田
48	6-2	春日居町桑戸
49	6-3	春日居町桑戸
50	6-4	春日居町桑戸

NO.	番号	地区
51	6-6	春日居町鎮目
52	6-8	春日居町鎮目
53	6-9	春日居町鎮目
54	6-10	春日居町小松
55	6-11	春日居町寺本
56	7-1	芦川町鶯宿
57	7-2	芦川町鶯宿

○ 基本項目(5項目)

項目区分	番号	項目	基準値	分析方法	石和	八代	春日居	御坂	一宮	芦川	境川	備考
基本項目	1-1	採取年月日			1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-2	採取時刻			1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-3	天候			1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-4	気温			1	1	1	1	1	1	1	
基本項目	1-5	水温			1	1	1	1	1	1	1	

○ 検査項目(52項目中、17項目を行う)

項目区分	番号	項目	基準値	分析方法	石和	八代	春日居	御坂	一宮	芦川	境川	備考
県指導項目	2-1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	標準寒天培地法	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	1	1	1	1	1	1	1	
	2-3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、ICP-MS								
	2-4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化-AA								
	2-5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	FL-AA、ICP-MS、水素化-AA、水素化-ICP								
	2-6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	FL-AA、ICP、ICP-MS								
任意追加	2-7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	FL-AA、ICP-MS、水素化-AA、水素化-ICP	1	1	1	1	1	1	1	
	2-8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、ICP-MS								
	2-9	シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	IC-ポストカラム吸光光度法								
県指導項目	2-10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	IC	1	1	1	1	1	1	1	
	2-11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	IC								
	2-12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP、ICP-MS								
	2-13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS								
任意追加	2-15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
任意追加	2-18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS	1	1	1	1	1	1	1	
任意追加	2-19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS	1	1	1	1	1	1	1	
	2-20	ベンゼン	0.01mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS								
	2-22	クロロホルム	0.06mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS								
	2-24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-25	臭素酸	0.01mg/L以下	IC-ポストカラム吸光光度法								
	2-26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	(PT-GC-MS、HS-GC-MS)								
	2-27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS								
	2-28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS								
	2-30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS								
	2-31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、ICP-MS								
	2-32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	FL-AA、ICP、ICP-MS								
県指導項目	2-33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	FL-AA、AA、ICP	1	1	1	1	1	1	1	
	2-34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、ICP-MS								
	2-35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、IC								
	2-36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	FL-AA、AA、ICP、ICP-MS								
県指導項目	2-37	塩化物イオン	200mg/L以下	IC、滴定法	1	1	1	1	1	1	1	
任意追加	2-38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	AA、ICP、IC、滴定法	1	1	1	1	1	1	1	
	2-39	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法								
	2-40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC								
	2-41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS、固相抽出-GC-MS								
	2-42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS、HS-GC-MS、固相抽出-GC-MS								
	2-43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法								
	2-44	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS								
県指導項目	2-45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	全有機炭素計測定法	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-46	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法※5	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-47	味	異常でないこと	官能法	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-48	臭気	異常でないこと	官能法	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-49	色度	5度以下	比色法、透過光測定法※5	1	1	1	1	1	1	1	
県指導項目	2-50	濁度	2度以下	比濁法、透過光測定法※5、散乱光測定法、積分球式光電光度法※5、透過散乱法	1	1	1	1	1	1	1	
環境基準項目	3-1	1,1,1トリクロロエタン			1	1	1	1	1	1	1	
参考項目	3-2	電気伝導率			1	1	1	1	1	1	1	
18		52			17	17	17	17	17	17	17	

※項目1～50までは、水道法指定項目

検査箇所数	30	4	9	4	4	2	4
-------	----	---	---	---	---	---	---