

## 令和5年度公共用水域水質常時監視等業務特記仕様書（諏訪地区）

長野県環境部水大気環境課

この特記仕様書は、長野県知事が発注する令和5年度公共用水域水質常時監視等業務の諏訪地区について、採水地点、採水方法等の仕様を特に定めるものであり、受託者はこの特記仕様書に基づいて、誠実に業務を履行しなければならない。

### 1 採水及び水質測定を行う地点について

#### (1) 採水地点

委託地点は下表のとおり。地点は表中の緯度・経度を用いて国土地理院のホームページ地図閲覧システム（「ウォッチズ」）等で地図上の位置を確認する他、詳細は別途配布する地図及び写真で確認のこと。

#### ア 公共用水域水質常時監視

No	水 域	地点 番号	地 点 名	市 町 村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)
1	天竜川	45	天白橋	岡谷市	36°01'52"	138°01'12"
2	宮川	63	西茅野大橋	茅野市	35°59'02"	138°09'11"
3		64	宮川橋	諏訪市	36°01'33"	138°06'22"
4	上川	65	矢ヶ崎橋	茅野市	35°59'42"	138°09'53"
5		66	渋崎橋	諏訪市	36°02'07"	138°06'14"
6	砥川	67	鷹の橋	下諏訪町	36°03'55"	138°04'36"
7	横河川	68	よこかわ川橋	岡谷市	36°04'28"	138°03'30"
8	富士川（釜無川）	75	武智川合流点上	富士見町	35°53'01"	138°14'21"
9	白樺湖	94	流出部	茅野市	36°06'06"	138°13'48"
10	蓼科湖	95	流出部	茅野市	36°02'58"	138°15'19"

#### イ 上流域河川水質測定

No	上流域河川名	地点 番号	採水地点	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)
1	柳川	3	茅野市泉野	35°59'49"	138°13'53"
2	上川	4	茅野市湖東	36°01'59"	138°12'08"

## (2) 採水順路

受託者が都合のよい採水順路を決定し、基本的に1年間はその順路とすること。

## (3) 採水方法等

各採水地点での採水方法は下記のとおりとする。なお、流量測定は原則として「水質調査方法」に拠るが、便宜的に流心1点の流速を浮木等で測定し、水深、横断面の形状等を考慮し適宜係数を乗じて下記により導いてもよい(係数の考え方は採水記録等に記録すること。また、上下流に河川管理者による流量測定地点がある場合は、それらの数字も考慮する。)

$$\text{流量 (m}^3/\text{s)} = \text{流速 (m/s)} \times \text{川幅 (m)} \times \text{水深 (m)} \times \text{係数}$$

(係数の例：「平均流速は推定 0.9 掛け」、「横断面が三角形に近似できるので 1/2」、「横断面が三角形に近似でき、川端の流速も遅いので 1/3」等々)

なお、所定の採水位置は、河川の流況等から変更することができる。ただし、変更した場合には、所定の月報様式電子ファイルの備考に変更理由を記載すること。(例：増水のため、採水位置を流心に変更。等)

No	地点名	採水位置	採水方法	流量測定方法	備考
1	天白橋	流心	橋上からバケツ	橋幅区間で浮木等の通過時間から流速を算出。断面積は川幅(欄干数)と流心の水深(錘付きロープ)で三角形又は四角形近似。	橋上中央、歩道によせて駐車
2	西茅野大橋				橋右岸側に駐車
3	宮川橋				橋左岸側に駐車
4	矢ヶ崎橋				橋右岸側に駐車
5	渋崎橋				橋右岸側に駐車
6	鷹の橋				橋右側側に駐車
7	よこかわ川橋	河川内で直接			右岸側に駐車、階段と砂防堤が目印、対岸にゲートボール場
8	武智川合流点上				左岸側トイレ前に駐車、道路向かい側に温泉あり、梯子を降り川に入って採水
9	白樺湖(流出部)	流出部右岸側	湖岸からバケツ又は柄杓	—	定点看板付近のフェンス向こう側に回り込み採水、降雪時は雪除け場になるため除雪用具が必要
10	蓼科湖(流出部)	流出部中央			

## (4) その他

採水に当たっては交通法規を遵守し、車両、歩行者等の通行の妨げとならないよう十分注意すること。

## 2 水質測定のみを行う地点について（令和6年1月～3月のみ）

### （1） 水質測定地点

No	水 域	地点 番号	地 点 名	市 町 村
11	天竜川	44	釜口水門	岡 谷 市
12	みどり湖	85	流出部	塩 尻 市
13	諏訪湖	91	湖心	
14		92	初島西	諏 訪 市
15		93	塚間川沖 200m	岡 谷 市

### （2） 採水ビン等の用意、検体の受け取り

- ・採水ビン、運搬用クーラーボックスは受託者で用意し、採水日前日までに松本保健福祉事務所検査課（以下「検査課」という。）に持ち込むこと（郵送も可）。
- ・採水、検体の受託者事務所への搬入及び現場測定項目（一般項目、pH、透視度）の測定は検査課において行う。検査課と日時を調整のうえ検体を受け取り、水質測定を行うこと。

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 1 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		45			天竜川					天白橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	気温、水温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	流量	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全水深	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	透明度													
生活環境項目	pH	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	BOD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	COD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	DO	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	大腸菌数	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全窒素		○			○			○			○		4
	全磷		○			○			○			○		4
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
	※1 溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	ふん便性大腸菌群数													
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視) ◎:午前・午後の2回測定

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 2 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		63			宮川					西茅野大橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全水深	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン													
	テトラクロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
	チオベンカルブ													
ベンゼン														
セレン														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛													
	ノニルフェノール <small>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</small>													
※3	クロロホルム【再掲】													
	ホルムアルデヒド													
その他項目	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン													
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	ふん便性大腸菌群数													
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 3 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		64			宮川					宮川橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	気温、水温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	流量	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全水深	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	透明度													
生活環境項目	pH	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	BOD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	COD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	DO	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	大腸菌数	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4	
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
	※1 溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
ふん便性大腸菌群数														
プレチラクロール			○										1	

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視) ◎:午前・午後の2回測定

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 4 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		65			上川					矢ヶ崎橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全水深	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン													
	テトラクロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
	チオベンカルブ													
ベンゼン														
セレン														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛													
	ノニルフェノール <small>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</small>													
※3	クロロホルム【再掲】													
	ホルムアルデヒド													
その他項目	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン													
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	ふん便性大腸菌群数													
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 5 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		66			上川					洪崎橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	気温、水温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	流量	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全水深	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	透明度													
生活環境項目	pH	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	BOD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	COD	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	DO	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	大腸菌数	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
	※1	溶解性マンガン												
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24
	ふん便性大腸菌群数		○			○			○			○		4
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視) ◎:午前・午後の2回測定



公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 6 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		67			砥川					鷹の橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全水深	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
ベンゼン		○			○			○			○		4	
セレン		○			○			○			○		4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4	
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
ふん便性大腸菌群数		○			○			○			○		4	
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 7 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		68			横河川					よこかわ川橋				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全水深	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
ベンゼン		○			○			○			○		4	
セレン		○			○			○			○		4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4	
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ふん便性大腸菌群数														
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 8 (採水、水質測定)		地点番号			河川名					場所				
		75			釜無川					武智川合流点上				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全水深	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素		○			○			○			○		4
	全磷		○			○			○			○		4
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○			○			○			○		4
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム					○								1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○								1
	1,2-ジクロロプロパン					○								1
	p-ジクロロベンゼン					○								1
	EPN													
	トルエン					○								1
	キシレン					○								1
	ニッケル					○								1
	全マンガン					○								1
	ウラン					○								1
	※1 溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
	クロロホルム【再掲】					○								1
その他項目	ホルムアルデヒド					○								1
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa													
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
ふん便性大腸菌群数														
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 9 (採水、水質測定)		地点番号			湖沼名					場所				
		94			白樺湖					流出部				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全磷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素		○			○			○			○		4
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
※3	クロロホルム【再掲】													
	ホルムアルデヒド													
その他項目	アンモニア性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	溶解性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	りん酸態りん	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	ふん便性大腸菌群数		○			○			○			○		4
	プレチラクロール													

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 10 (採水、水質測定)		地点番号			湖沼名					場所				
		95			蓼科湖					流出部				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	気温、水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	BOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	DO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全燐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
健康項目	カドミウム		○			○			○			○		4
	全シアン		○			○			○			○		4
	鉛		○			○			○			○		4
	六価クロム		○			○			○			○		4
	砒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	総水銀		○			○			○			○		4
	PCB													
	ジクロロメタン		○			○			○			○		4
	四塩化炭素		○			○			○			○		4
	1,2-ジクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	シス-1,2-ジクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,1,1-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	1,1,2-トリクロロエタン		○			○			○			○		4
	トリクロロエチレン		○			○			○			○		4
	テトラクロロエチレン		○			○			○			○		4
	1,3-ジクロロプロペン		○			○			○			○		4
	チウラム		○			○			○			○		4
	シマジン		○			○			○			○		4
	チオベンカルブ		○			○			○			○		4
	ベンゼン		○			○			○			○		4
	セレン		○			○			○			○		4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	
ふっ素		○			○			○			○		4	
ほう素		○			○			○			○		4	
1,4-ジオキサン		○			○			○			○		4	
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛		○			○			○			○		4
	ノニルフェノール		○			○			○			○		4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		○			○			○			○		4
※3	クロロホルム【再掲】													
	ホルムアルデヒド													
その他項目	アンモニア性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	塩化物イオン		○			○			○			○		4
	クロロフィルa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	溶解性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	りん酸態りん	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	透視度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	ふん便性大腸菌群数		○			○			○			○		4
	プレチラクロール													

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 11 (水質測定のみ)		地点番号			河川名					場所				
		44			天竜川					釜口水門				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相													
	気温、水温													
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH													
	BOD									◎	◎	◎		6
	COD									◎	◎	◎		6
	SS									◎	◎	◎		6
	DO									◎	◎	◎		6
	大腸菌数									◎	◎	◎		6
	全窒素									○	○	○		3
	全磷									○	○	○		3
健康項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン													
	テトラクロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛										○			1
	ノニルフェノール										○			1
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩										○			1
	クロロホルム【再掲】													
その他項目	ホルムアルデヒド													
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン													
	クロロフィルa										○	○	○	3
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度													
ふん便性大腸菌群数														
プレチラクロール														

◎ : 午前・午後の2回測定、○ : 午前だけの測定

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 12 (水質測定のみ)		地点番号			湖沼名					場所				
		85			みどり湖					流出部				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相													
	気温、水温													
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH													
	BOD										○	○	○	3
	COD										○	○	○	3
	SS										○	○	○	3
	DO										○	○	○	3
	大腸菌数										○	○	○	3
	全窒素										○	○	○	3
	全磷										○	○	○	3
健康項目	カドミウム											○		1
	全シアン											○		1
	鉛											○		1
	六価クロム											○		1
	砒素											○		1
	総水銀											○		1
	PCB													
	ジクロロメタン											○		1
	四塩化炭素											○		1
	1,2-ジクロロエタン											○		1
	1,1-ジクロロエチレン											○		1
	シス-1,2-ジクロロエチレン											○		1
	1,1,1-トリクロロエタン											○		1
	1,1,2-トリクロロエタン											○		1
	トリクロロエチレン											○		1
	テトラクロロエチレン											○		1
	1,3-ジクロロプロペン											○		1
	チウラム											○		1
	シマジン											○		1
	チオベンカルブ											○		1
	ベンゼン											○		1
	セレン											○		1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										○	○	○	3
ふっ素											○		1	
ほう素											○		1	
1,4-ジオキサン											○		1	
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
※1	溶解性マンガン													
※2	全亜鉛											○		1
	ノニルフェノール											○		1
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩											○		1
	クロロホルム【再掲】													
その他項目	ホルムアルデヒド													
	アンモニア性窒素										○	○	○	3
	塩化物イオン										○	○	○	3
	クロロフィルa										○	○	○	3
	全有機炭素													
	溶存態全有機炭素													
	溶解性COD										○	○	○	3
	溶解性窒素										○	○	○	3
	りん酸態りん										○	○	○	3
	透視度													
	ふん便性大腸菌群数											○		1
プレチラクロール														

※1 特殊項目 ※2 水生生物保全項目(環境基準) ※3 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 13 (水質測定のみ)		地点番号			湖沼名					場所					
		91			諏訪湖					湖心					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
一般項目	天候、流況、臭気、色相														
	気温、水温														
	流量														
	全水深														
	透明度														
生活環境項目	pH														
	BOD										△	△	△	6	
	COD										☆	☆	☆	12	
	SS										☆	☆	☆	12	
	DO										☆	☆	☆	12	
	大腸菌数										☆	☆	☆	12	
	全窒素										△	△	△	6	
	全磷										△	△	△	6	
健康項目	カドミウム											△		2	
	全シアン											△		2	
	鉛											△		2	
	六価クロム											△		2	
	砒素											△		2	
	総水銀											△		2	
	PCB											△		2	
	ジクロロメタン											△		2	
	四塩化炭素											△		2	
	1,2-ジクロロエタン											△		2	
	1,1-ジクロロエチレン											△		2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン											△		2	
	1,1,1-トリクロロエタン											△		2	
	1,1,2-トリクロロエタン											△		2	
	トリクロロエチレン											△		2	
	テトラクロロエチレン											△		2	
	1,3-ジクロロプロペン											△		2	
	チウラム											△		2	
	シマジン											△		2	
	チオベンカルブ											△		2	
	ベンゼン											△		2	
	セレン											△		2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										△	△	△	6	
ふっ素										△	△	△	6		
ほう素											△		2		
1,4-ジオキサン											△		2		
要監視項目	クロロホルム														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,2-ジクロロプロパン														
	p-ジクロロベンゼン														
	EPN														
	トルエン														
	キシレン														
	ニッケル														
	全マンガン										△	△	△	6	
	ウラン														
	※1	溶解性マンガン									△	△	△	6	
※2	全亜鉛										△			2	
	ノニルフェノール										△			2	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩										△			2	
※3	クロロホルム【再掲】														
	ホルムアルデヒド														
その他項目	アンモニア性窒素										△	△	△	6	
	塩化物イオン										△	△	△	6	
	クロロフィルa										△	△	△	6	
	全有機炭素										△	△	△	6	
	溶存態全有機炭素										△	△	△	6	
	溶解性COD										☆	☆	☆	12	
	溶解性窒素										△	△	△	6	
	りん酸態りん										△	△	△	6	
	透視度														
	ふん便性大腸菌群数											■			1
	プレチラクロール														

☆:午前(上層及び下層)と午後(上層及び下層)計4検体、△:午前(上層及び下層)計2検体、■:午前(上層のみ)1検体



公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 14 (水質測定のみ)		地点番号			湖沼名					場所				
		92			諏訪湖					初島西				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相													
	気温、水温													
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH													
	BOD										■	■	■	3
	COD										☆	☆	☆	12
	SS										☆	☆	☆	12
	DO										☆	☆	☆	12
	大腸菌数										☆	☆	☆	12
	全窒素										△	△	△	6
	全磷										△	△	△	6
健康項目	カドミウム											■		1
	全シアン											■		1
	鉛											■		1
	六価クロム											■		1
	砒素											■		1
	総水銀											■		1
	PCB													
	ジクロロメタン											■		1
	四塩化炭素											■		1
	1,2-ジクロロエタン											■		1
	1,1-ジクロロエチレン											■		1
	シス-1,2-ジクロロエチレン											■		1
	1,1,1-トリクロロエタン											■		1
	1,1,2-トリクロロエタン											■		1
	トリクロロエチレン											■		1
	テトラクロロエチレン											■		1
	1,3-ジクロロプロペン											■		1
	チウラム											■		1
	シマジン											■		1
	チオベンカルブ											■		1
	ベンゼン											■		1
	セレン											■		1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											■		1
ふっ素											■		1	
ほう素											■		1	
1,4-ジオキサン											■		1	
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
	※1	溶解性マンガン												
※2	全亜鉛											■		1
	ノニルフェノール											■		1
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩											■		1
	クロロホルム【再掲】													
その他項目	ホルムアルデヒド													
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン											■		1
	クロロフィルa										■	■	■	3
	全有機炭素										■	■	■	3
	溶存態全有機炭素										■	■	■	3
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度													
	ふん便性大腸菌群数											■		1
プレチラクロール														

☆:午前(上層及び下層)と午後(上層及び下層)計4検体、△:午前(上層及び下層)計2検体、■:午前(上層のみ)1検体

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

No. 15 (水質測定のみ)		地点番号			湖沼名					場所				
		93			諏訪湖					塚間川沖200m				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般項目	天候、流況、臭気、色相													
	気温、水温													
	流量													
	全水深													
	透明度													
生活環境項目	pH													
	BOD										■	■	■	3
	COD										☆	☆	☆	12
	SS										☆	☆	☆	12
	DO										☆	☆	☆	12
	大腸菌数										☆	☆	☆	12
	全窒素										△	△	△	6
	全磷										△	△	△	6
健康項目	カドミウム											■		1
	全シアン											■		1
	鉛											■		1
	六価クロム											■		1
	砒素											■		1
	総水銀											■		1
	PCB													
	ジクロロメタン											■		1
	四塩化炭素											■		1
	1,2-ジクロロエタン											■		1
	1,1-ジクロロエチレン											■		1
	シス-1,2-ジクロロエチレン											■		1
	1,1,1-トリクロロエタン											■		1
	1,1,2-トリクロロエタン											■		1
	トリクロロエチレン											■		1
	テトラクロロエチレン											■		1
	1,3-ジクロロプロペン											■		1
	チウラム											■		1
	シマジン											■		1
	チオベンカルブ											■		1
	ベンゼン											■		1
	セレン											■		1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											■		1
ふっ素											■		1	
ほう素											■		1	
1,4-ジオキサン											■		1	
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	EPN													
	トルエン													
	キシレン													
	ニッケル													
	全マンガン													
	ウラン													
	※1	溶解性マンガン												
※2	全亜鉛											■		1
	ノニルフェノール											■		1
※3	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩											■		1
	クロロホルム【再掲】													
その他項目	ホルムアルデヒド													
	アンモニア性窒素													
	塩化物イオン											■		1
	クロロフィルa										■	■	■	3
	全有機炭素										■	■	■	3
	溶存態全有機炭素										■	■	■	3
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度													
	ふん便性大腸菌群数											■		1
プレチラクロール														

☆:午前(上層及び下層)と午後(上層及び下層)計4検体、△:午前(上層及び下層)計2検体、■:午前(上層のみ)1検体

公共用水域水質常時監視業務委託(諏訪地区)

一般項目	天候、流況、臭気、色相	156	
	気温、水温	156	
	流量	132	
	全水深	132	
	透明度	0	
生活環境項目	pH	156	
	BOD	177	
	COD	201	
	SS	201	
	DO	201	
	大腸菌数	201	
	全窒素	128	
	全磷	128	
健康項目	カドミウム	37	
	全シアン	37	
	鉛	37	
	六価クロム	37	
	砒素	45	
	総水銀	37	
	PCB	2	
	ジクロロメタン	37	
	四塩化炭素	37	
	1,2-ジクロロエタン	37	
	1,1-ジクロロエチレン	37	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	37	
	1,1,1-トリクロロエタン	37	
	1,1,2-トリクロロエタン	37	
	トリクロロエチレン	37	
	テトラクロロエチレン	37	
	1,3-ジクロロプロペン	37	
	チウラム	37	
	シマジン	37	
	チオベンカルブ	37	
	ベンゼン	37	
	セレン	37	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	59	
	ふっ素	41	
	ほう素	37	
	1,4-ジオキサン	37	
	要監視項目	クロロホルム	6
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	6
		1,2-ジクロロプロパン	6
		p-ジクロロベンゼン	6
EPN		0	
トルエン		6	
キシレン		6	
ニッケル		6	
全マンガン		12	
ウラン		6	
※1 溶解性マンガン		6	
全亜鉛		38	
※2 ノニルフェノール		38	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	38		
※3 クロロホルム【再掲】	6		
ホルムアルデヒド	6		
その他項目	アンモニア性窒素	33	
	塩化物イオン	43	
	クロロフィルa	54	
	全有機炭素	12	
	溶存態全有機炭素	12	
	溶解性COD	39	
	溶解性窒素	33	
	りん酸態りん	33	
	透視度	156	
	ふん便性大腸菌群数	20	
プレチラクロール	1		

上流域河川水質測定（諏訪地区）

No		1	2
地点番号		3	4
上流域河川		柳川	上川
採水地点		茅野市泉野	茅野市湖東
一般項目	前日天候	1	1
	天候	1	1
	気温	1	1
	水温	1	1
	流量	1	1
	透視度	1	1
	pH	1	1
農                       薬	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩		
	アセタミプリド		
	アセフェート		
	アゾキシストロビン		
	イミダクロプリド		
	オキシメチル銅（有機銅）		
	カフエントロール		
	クミルロン		
	クロチアニジン		
	クロラントラニリプロール		
	クロタロニル（TPN）		
	ジチオピル		
	ジフェノコナゾール		
	ダイアノジン		
	チアメトキサム		
	チウラム		
	チオジカルブ		
	チフルザミド		
	テブコナゾール		
	トリネキサバクエチル		
	トルクロホスメチル		
	フェニトロチオン（MEP）		
	フェノブカルブ（BPMC）		
	フェリムゾン		
	プロジアミン		
	ペンシクロン		
	ペンディメタリン		
	ペンフルラリン		
	メコプロップカリウム塩又はMCPカリウム塩、メコプロップジメチルアミン塩又はMCPジメチルアミン塩、メコプロップイソプロピルアミン塩及びメコプロップPカリウム塩		
	メプロニル		
	備 考		