

## Ⅱ 上流域河川調査結果

### 1 水質測定結果概要

第5次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている上流域の水質監視を目的とし、「2 上流域河川調査全水質測定結果」に掲げる農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等について、県内39河川39地点で水質測定を実施しました。

農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等の水質測定結果の概要は表3-Ⅱ-1のとおりで、ほとんどの項目が報告下限値未満でしたが、1地点（松川 高山村中山）にて、自然由来と見られる砒素が水質保全目標値を超過しました。（測定値 0.011mg/L 水質保全目標値 0.01mg/L）

表3-Ⅱ-1 上流域河川の測定結果概要

測定項目		測定地点数	測定延べ数	目標値超過地点数	報告下限値 <sup>※1</sup> 未満数	報告下限値未満の比率
金属化合物		13	115	1	110	95.7 %
揮発性有機塩素化合物		12	144	0	144	100 %
農薬		38	1,680	0	1,676	99.8 %
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	0	—	—
	上記以外	13	110	0	96	87.3 %

※1 「表3-I-3 水質保全目標項目測定方法等」参照。この調査の場合、概ね保全目標値の1/10。

## 2 上流域河川調査全水質測定結果

No		1	2	3	4	5	6		
流域河川		滝ノ口沢	西原沢川	矢出川	茨沢川	志賀川	久能沢川		
探水地点		川上村居倉	川上村大深山	南牧村野辺山	小海町杉尾	佐久市瀬戸	御代田町豊昇		
探水年月日		H25.7.24	H25.7.24	H25.7.24	H25.7.24	H25.7.24	H25.7.25		
探水時刻		13:25	12:50	14:40	11:50	10:30	12:10		
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨		
	天候	小雨	小雨	雨	雨	小雨	晴れ		
	気温	℃ 21.0	℃ 21.0	℃ 19.3	℃ 21.0	℃ 24.3	℃ 25.1		
	水温	℃ 17.2	℃ 17.9	℃ 13.6	℃ 17.0	℃ 21.6	℃ 19.1		
	pH	-	8.3	7.9	7.8	7.6	7.8	8.0	
	流量	m <sup>3</sup> /sec							
	透視度	cm	> 100	91	> 100	> 100	> 100		
殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	エトフェンプロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	クロルピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	フェノプカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	農薬	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
		イソプロチオラン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		イプロジオン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
		イプロベンホス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
イミノクタジン		mg/L							
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
キャプタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
チオファネートメチル		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
トルクロホスメチル		mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
フルトラニル		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
プロピコナゾール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
ペノミル		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ペンシクロン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
ホセチル		mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
ポリカーバメート		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
除草剤	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	クルニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トリクロビル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
	ハロスルフロンメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	ピリプチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	フラザスルフロン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	メコプロップ (MCPP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
金属化合物	カドミウム	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L				< 0.005			
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	セレン	mg/L							
	ニッケル	mg/L							
	モリブデン	mg/L							
	アンチモン	mg/L							
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	クロロホルム	mg/L							
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
その他	全シアン	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	ほう素	mg/L				0.04			
	ふっ素	mg/L				0.09			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
備考									

No		7	8	9	10	11	12	
上	流域河川	湯川	深沢川	鹿曲川	成沢川	依田川	浦野川	
探	水源地	軽井沢町茂沢	小諸市中村	東御市玉の井	東御市西田沢	上田市沖	青木村田沢	
探	水年	H25.7.25	H25.7.25	H25.7.25	H25.7.25	H25.7.24	H25.7.25	
探	水時	12:10	11:10	14:40	10:20	9:10	9:00	
一般項目	前日天候	雨	雨	雨	雨	晴れ	雨	
	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	気温	℃ 22.0	23.2	28.0	27.0	23.9	26.0	
	水温	℃ 18.4	15.9	24.7	18.8	18.0	22.2	
	pH	- 8.3	7.5	8.1	7.7	7.6	7.6	
	流量	m3/sec						
	透視度	cm	> 100	> 100	45	97	> 100	
殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
	クロロピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	フェントロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	農薬	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
		イソプロチオラン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
イプロジオン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		
イプロベンホス		mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
イミノクタジン		mg/L						
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
キャプタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
チオファネートメチル		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		
トルクロホスメチル		mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
フルトラニル		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
プロピコナゾール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
ベノミル		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
ペンシクロン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
ホセチル	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2			
ポリカーバメート	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
除草剤	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
	クロロニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トリクロピル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	ハロスルフロメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	ピリプチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	フラザスルフロ	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
	ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
メコプロップ (MCPP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
金属化合物	カドミウム	mg/L			< 0.0003		< 0.0003	
	鉛	mg/L			< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	mg/L			< 0.02		< 0.02	
	砒素	mg/L			< 0.005		< 0.005	
	総水銀	mg/L			< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			< 0.0005		< 0.0005	
	セレン	mg/L			< 0.002		< 0.002	
	ニッケル	mg/L			< 0.001		< 0.001	
	モリブデン	mg/L			< 0.007		< 0.007	
	アンチモン	mg/L			< 0.002		< 0.002	
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.01		< 0.01	
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.002		< 0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005		< 0.0005	
	クロロホルム	mg/L			< 0.003		< 0.003	
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004		< 0.004	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			< 0.02		< 0.02	
その他	全シアン	mg/L			< 0.1		< 0.1	
	PCB	mg/L			< 0.0005		< 0.0005	
	ベンゼン	mg/L			< 0.001		< 0.001	
	トルエン	mg/L			< 0.06		< 0.06	
	キシレン	mg/L			< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			< 0.006		< 0.006	
	ほう素	mg/L			< 0.02		< 0.02	
	ふっ素	mg/L			0.14		0.11	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.55		1.4	
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005		< 0.005	
備考								

No		13	14	15	16	17	18
上流地域河川		切掛沢川	柳川	茅野横河川	角間川	上川	大泉川
探水地点		富士見町高森	茅野市泉野	茅野市米沢	諏訪市上諏訪	茅野市湖東	南箕輪村大泉
探水年月日		H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.24
探水時刻		11:25	10:15	8:30	7:30	9:05	12:47
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	気温	℃ 26.7	℃ 30.8	℃ 23.5	℃ 21.1	℃ 29.2	℃ 21.7
	水温	℃ 15.7	℃ 15.4	℃ 15.8	℃ 16.3	℃ 18.4	℃ 21.3
	pH	- 7.0	- 7.0	- 6.8	- 7.0	- 6.9	- 7.1
	流量	m3/sec					
	透視度	cm	> 100	> 100	63	> 100	11
殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	クロルピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	フェントロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0004
	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	農薬	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
イソプロチオラン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
イプロジオン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
イプロベンホス		mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
イミノクタジン		mg/L					
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
キャプタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオファネートメチル		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
トルクロホスメチル		mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
フルトラニル		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
プロピコナゾール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ベノミル		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ペンシクロン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
ホセチル	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
ポリカーバメート	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
農薬	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	クロルニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トリクロビル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0010
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ハロスルフロメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリプチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	フラザスフロン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
メコプロップ (MCPP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
金属化合物	カドミウム	mg/L			< 0.0003		
	鉛	mg/L			< 0.005		
	六価クロム	mg/L			< 0.02		
	砒素	mg/L			< 0.005		
	総水銀	mg/L			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L					
	セレン	mg/L			< 0.002		
	ニッケル	mg/L			< 0.001		
	モリブデン	mg/L			< 0.007		
	アンチモン	mg/L			< 0.002		
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002		
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.01		
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005		
	クロロホルム	mg/L			< 0.003		
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004			
p-ジクロロベンゼン	mg/L			< 0.02			
その他	全シアン	mg/L			< 0.1		
	PCB	mg/L			< 0.0005		
	ベンゼン	mg/L			< 0.001		
	トルエン	mg/L			< 0.06		
	キシレン	mg/L			< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			< 0.006		
	ほう素	mg/L			< 0.02		
	ふっ素	mg/L			< 0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.70		
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005		
備考							

No		19	20	21	22	23	24
上流地域河川		藤沢川	新山川	新宮川	福沢川	大沢川	上村川
探水地点		伊那市高遠町藤沢	伊那市富巣	駒ヶ根市中沢	松川町部奈	高森町山吹	根羽村
探水年月日		H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22
探水時刻		10:20	11:00	11:50	13:45	14:20	12:50
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	℃ 28.0	30.5	26.8	24.5	27.0	27.6
	水温	℃ 20.8	20.9	20.8	21.7	22.2	21.0
	pH	- 7.6	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2
流量	m3/sec						
透視度	cm	> 100	48	> 100	> 100	> 100	> 100
殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	クロルピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	農薬	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
イソプロチオラン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
イプロジオン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
イプロベンホス		mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
イミノクタジン		mg/L					
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
キャプタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオファネートメチル		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
トルクロホスメチル		mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
フルトラニル		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
プロピコナゾール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ベノミル		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ペンシクロン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
ホセチル	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
ポリカーバメート	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
除草剤	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	クロルニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トリクロビル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ハロスルフロメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリブチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	フラザスフロン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
メコプロップ (MCPP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0015	< 0.0005	
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
金属化合物	カドミウム	mg/L			< 0.0003		
	鉛	mg/L			< 0.005		
	六価クロム	mg/L			< 0.02		
	砒素	mg/L			< 0.005		
	総水銀	mg/L			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L					
	セレン	mg/L			< 0.002		
	ニッケル	mg/L			< 0.001		
	モリブデン	mg/L			< 0.007		
	アンチモン	mg/L			< 0.002		
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002		
	四塩化炭素	mg/L			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.01		
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005		
	クロロホルム	mg/L			< 0.003		
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004			
p-ジクロロベンゼン	mg/L			< 0.02			
その他	全シアン	mg/L			< 0.1		
	PCB	mg/L			< 0.0005		
	ベンゼン	mg/L			< 0.001		
	トルエン	mg/L			< 0.06		
	キシレン	mg/L			< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			< 0.006		
	ほう素	mg/L			< 0.02		
	ふっ素	mg/L			< 0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.43		
	1,4-ジオキサン	mg/L			< 0.005		
備考							

No		25	26	27	28	29	30
流域河川		矢崎川	小野川	牛伏川	女鳥羽川	鳥川	濁沢川
探採水年地月日		木曾町福島	塩尻市小野	松本市寿豊丘	松本市洞	安曇野市西穂高	安曇野市豊科大口沢
探採水時		H25.7.22	H25.7.22	湯水のため欠測	H25.7.22	H25.7.22	H25.7.22
一般項目		9:55	8:00		12:00	10:19	11:18
前日天候		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ
	天気	曇り	晴れ		曇り	曇り	曇り
気温	℃	22.0	23.6		29.4	27.4	27.3
水温	℃	16.6	19.8		21.5	17.4	22.6
pH	-	7.0	6.7		7.3	6.9	7.3
流量	m3/sec						
透視度	cm	> 100	> 100		> 100	> 100	85
殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	クロルピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	フェントロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	農薬	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
イソプロチオラン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
イプロジオン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
イプロベンホス		mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
イミノクタジン		mg/L					
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
キャプタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオファネートメチル		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
トルクロホスメチル		mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
フルトラニル		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
プロピコナゾール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ベノミル		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ペンシクロン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
ホセチル	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
ポリカーバメート	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
除草剤	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	ククロニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トリクロビル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ハロスルフロメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ピリブチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	フラザスルフロン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
メコプロップ (MCPP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
金属化合物	カドミウム	mg/L		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	鉛	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L					
	セレン	mg/L		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	ニッケル	mg/L		0.001	< 0.001		0.003
	モリブデン	mg/L		< 0.007	< 0.007		< 0.007
	アンチモン	mg/L		< 0.002	< 0.002		< 0.002
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004	< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	クロロホルム	mg/L		< 0.003	< 0.003		< 0.003
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004	< 0.004		< 0.004
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	全シアン	mg/L		< 0.1	< 0.1		< 0.1
	PCB	mg/L		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	ベンゼン	mg/L		< 0.001	< 0.001		< 0.001
トルエン	mg/L		< 0.06	< 0.06		< 0.06	
キシレン	mg/L		< 0.04	< 0.04		< 0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
ほう素	mg/L		< 0.02	< 0.02		0.35	
ふっ素	mg/L		0.08	0.09		0.38	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.75	0.58		0.47	
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005	

備考

No		31	32	33	34	35	36	
流域河川		聖川	宇原川	米子川	松川	倉下川	達橋沢	
探採水年		長野市信更	須崎市仙仁	須崎市塩野	高山村中山	山ノ内町夜間瀬	長野市芋井	
探採水時		H25.9.2	H25.9.2	H25.9.2	H25.9.2	H25.9.2	H25.9.2	
一般項目		8:51	10:53	11:25	12:25	13:30	10:22	
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	天候	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨	
	気温	℃ 25.6	20.4	21.2	21.3	20.3	25.5	
	水温	℃ 21.0	16.9	18.6	18.9	15.7	20.0	
	pH	-	7.8	7.3	3.9	3.7	7.4	8.0
	流量	m3/sec						
透視度		cm	96	>100	>100	>100	75	
殺虫剤	アセフェート	mg/L	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	エトフェンブロックス	mg/L	<0.008	<0.08		<0.008	<0.008	
	クロルピリホス	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	チオジカルブ	mg/L	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
	トリクロロホン (DEP)	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
	ピリプロキシフェン	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
	フェントロチオン (MEP)	mg/L	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	農	アゾキシストロビン	mg/L	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
イソプロチオラン		mg/L	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
イプロジオン		mg/L	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	
イプロベンホス		mg/L	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
イミノクタジン		mg/L						
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
キャプタン		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
クロロタロニル (TPN)		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
クロロネブ		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
チオファネートメチル		mg/L	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	
トルクロホスメチル		mg/L	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
フルトラニル		mg/L	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
プロピコナゾール		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
ベノミル		mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
薬	ベンシクロン	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
	ホセチル	mg/L	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	
	ポリカーバメート	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
	メブロニル	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	アシュラム	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
	カフェンストール	mg/L	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CPN)	mg/L	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
	ジチオビル	mg/L	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	シデュロン	mg/L	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	
	シマジン (CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トリクロビル	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン	mg/L	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	
	ハロスルフロンメチル	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
	ピリプチカルブ	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
プロジアミン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		
フラザスルフロン	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		
プロビザミド	mg/L	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008		
ベンスリド (SAP)	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
ペンフルラリン	mg/L	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		
ペンディメタリン	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.011		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	セレン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002		
	ニッケル	mg/L	<0.001		0.003	0.005		
	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007	<0.007		
	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002		
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004	<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004	<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	クロロホルム	mg/L	<0.003		<0.003	<0.003		
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004	<0.004		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.02		<0.02	<0.02		
その他	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001	<0.001		
	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06	<0.06		
	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04	<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006		<0.006	<0.006		
	ほう素	mg/L	<0.02		<0.02	0.51		
	ふっ素	mg/L	0.09		0.28	0.37		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83		0.57	0.36		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		
備考								



No		37	38	39		
流域河川		八蛇川	古海川	斑尾川		
採水地点		飯綱町牟礼	信濃町古海	中野市穴田		
採水年月日		H25.9.2	H25.9.2	H25.9.2		
採水時刻		12:15	11:13	12:55		
一般項目	前日天候		曇り	曇り		
	天候		曇り	曇り		
	気温	℃	24.5	24.5		
	水温	℃	20.7	19.0		
	pH	-	7.6	7.5		
	流量	m3/sec				
	透視度	cm	48	63		
農薬	殺虫剤	アセフェート	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		エトフェンブロックス	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		クロルピリホス	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		ダイアジノン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		チオジカルブ	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		トリクロロホン (DEP)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		ピリプロキシフェン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02
		フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
	D-D (1,3-ジクロロプロパン)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	殺菌剤	アゾキシストロビン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
		イソプロチオラン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		イプロジオン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03
		イプロベンホス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		イミノクタジン	mg/L			
オキシ銅 (有機銅)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
キャブタン		mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
クロロタロニル (TPN)		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
クロロネブ		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
除草剤	チオファネートメチル	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
	トルクロホスメチル	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	フルトラニル	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	プロピコナゾール	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	ベノミル	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ペンシクロン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	ホセチル	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
	ポリカーバメート	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	メブロニル	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	アシュラム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	カフェンストール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	クローニトロフェン (CPN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	ジチオビル	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
	シデュロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トリクロビル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリフルラリン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
ハロスルフロメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
ピリブチカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
プロジアミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
フラザスフロン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		
ベンスリド (SAP)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
ペンフルラリン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
ペンディメタリン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
メコプロップ (MCP)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
2,4-PA (2,4-D)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
金属化合物	カドミウム	mg/L		< 0.0003		
	鉛	mg/L		< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.02		
	砒素	mg/L		< 0.005		
	総水銀	mg/L		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005		
	セレン	mg/L		< 0.002		
	ニッケル	mg/L		< 0.001		
	モリブデン	mg/L		< 0.007		
	アンチモン	mg/L		< 0.002		
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002		
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01		
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005		
	クロロホルム	mg/L		< 0.003		
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02		
その他	全シアン	mg/L		< 0.1		
	PCB	mg/L		< 0.0005		
	ベンゼン	mg/L		< 0.001		
	トルエン	mg/L		< 0.06		
	キシレン	mg/L		< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006		
	ほう素	mg/L		0.11		
	ふっ素	mg/L		< 0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49		
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005		

備考