

Ⅱ 上流域河川調査結果

1 水質測定結果概要

平成 29 年度は、県内 36 河川 36 地点で水質測定を実施しました。

金属化合物、揮発性有機塩素化合物及び農薬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あり、水質測定計画で定めている水質保全目標値を超過した項目はありませんでした。

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 ^{※1} 未満数	報告下限値未満の比率
金属化合物		12	108	0	101	93.5 %
揮発性有機塩素化合物		12	144	0	144	100 %
農薬		30	1,440	0	1,440	100 %
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	0	0	0 %
	上記以外	12	108	0	99	91.7 %

※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
上流域河川		滝ノ口沢	矢出川	茨沢川	久能沢川	湯川	深沢川
採水地点		川上村 居倉	南牧村 野辺山	小海町 杉尾	御代田町 豊昇	軽井沢町 茂沢	小諸市 中村
採水年月日		H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20
採水時刻		8:37	9:25	10:40	14:02	14:45	12:35
一般項目	前日天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	27.0	27.0	26.0	29.0	30.5	29.0
	水温 (°C)	18.0	14.5	18.7	19.0	26.0	16.5
	pH	7.8	7.5	7.5	7.8	8.9	7.5
	流量 (m ³ /sec)	0.014	0.60	0.17	0.11	0.0079	0.026
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	75
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
	ジクロルボス (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
	トリクロルホン (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
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノバルブ (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-ジクロロプロペン) (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
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<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
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
ベノミル (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
除草剤	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CNP) (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
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<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	<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
金属化合物	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ベンフルラリン (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
	カドミウム (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
	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)						
	ふっ素 (mg/L)						
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		鹿曲川	成沢川	依田川	浦野川	切掛沢川	柳川	
採水地点		東御市 玉の井	東御市 西田沢	上田市 沖	青木村 田沢	富士見町 高森	茅野市 泉野	
採水年月日		H29.7.12	H29.7.12	H29.7.12	H29.7.12	H29.7.10	H29.7.10	
採水時刻		11:10	11:55	10:25	9:35	8:48	9:30	
一般項目	前日天候	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温 (°C)	32.9	31.0	28.2	30.2	21.5	26.5	
	水温 (°C)	25.5	19.7	21.6	20.8	13.6	14.6	
	pH	8.2	7.9	7.8	7.7	7.4	7.1	
	流量 (m ³ /sec)	1.9	0.40	11.7	0.40	0.060	0.70	
	透視度 (cm)	72	61	>100	54	>100	>100	
農薬	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
		エトフェンプロックス (mg/L)	<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
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<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
		トリクロルホン (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
	殺菌剤	フェノカルブ (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-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002
		EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006
		アゾキシストロピン (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
除草剤	キャブタン (mg/L)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	
	チウラム (mg/L)	<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	
除草剤	メプロニル (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	
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CNP) (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	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<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	
	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	
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
除草剤	ピリブチカルブ (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	
	フラザルフロン (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	
	ベンフルラリン (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	
	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003			
金属化合物	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	<0.001			
	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			
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002			
揮発性有機塩素化合物	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)	<0.001		<0.001	<0.001			
	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			
その他	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	<0.02			
	ふっ素 (mg/L)	0.10		<0.08	<0.08			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.63		0.60	0.93			
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005				
備考								

No		13	14	15	16	17	18	
上流域河川		茅野横河川	角間川	上川	大泉川	藤沢川	新山川	
採水地点		茅野市 米沢	諏訪市 上諏訪	茅野市 湖東	南箕輪村 大泉	伊那市 高遠町 藤沢	伊那市 富県	
採水年月日		H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	
採水時刻		10:35	11:15	10:08	9:06	11:04	10:16	
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温 (°C)	31.0	31.0	31.0	23.3	27.9	25.1	
	水温 (°C)	17.0	20.6	18.6	18.1	20.6	18.5	
	pH	7.6	7.8	7.6	7.4	7.5	7.7	
	流量 (m ³ /sec)	0.20	0.20	2.6	0.20	0.30	3.1	
	透視度 (cm)	67	>100	>100	>100	>100	29	
農	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
		エトフェンプロックス (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
	殺菌剤	フェノピカルブ (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-ジクロロプロペン) (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
		アゾキシストロビン (mg/L)	<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
		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
薬	除草剤	キャブタン (mg/L)	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		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
	除草剤	メプロニル (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アシュラム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロロニトロフェン (CNP) (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
金属化合物	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	
	フラザルスフロン (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	
	ベンフルラリン (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	
	カドミウム (mg/L)		<0.0003					
揮発性有機塩素化合物	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					
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002					
その他	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)		<0.001					
	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						
備考	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)		0.48						
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005						

No		19	20	21	22	23	24
上流域河川		福沢川	大沢川	上村川	矢崎川	小野川	牛伏川
採水地点		松川町 部奈	高森町 山吹	根羽村	木曾町 福島	塩尻市 小野	松本市 寿豊丘
採水年月日		H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.11
採水時刻		9:53	9:17	9:37	8:01	8:32	9:54
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	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	22.9	23.8	26.1	18.6	22.2	27.5
	水温 (°C)	18.7	19.0	18.5	15.4	22.3	20.3
	pH	6.7	6.6	6.5	7.5	7.7	6.8
	流量 (m ³ /sec)	0.070	0.14	3.9	0.040	<0.1	<0.1
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
農	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
		エトフェンプロックス (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
	殺菌剤	フェノカルブ (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-ジクロロプロペン) (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
		アゾキシストロビン (mg/L)	<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
		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
薬	除草剤	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
		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
		ベンシクロン (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
	除草剤	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン (CNP) (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
金属化合物	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	
	フラザルスフロン (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	
	ベンフルラリン (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	
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003	<0.0003
揮発性有機塩素化合物	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	<0.001
	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
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002				<0.002	<0.002
その他	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)	<0.001				<0.001	<0.001
	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
備考	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	<0.02
	ふっ素 (mg/L)	<0.08				<0.08	<0.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.55				0.28	0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005				<0.005	<0.005	

山岸橋から下流60mの地点で採水

No		25	26	27	28	29	30
上流域河川		女鳥羽川	烏川	濁沢川	聖川	宇原川	米子川
採水地点		松本市 洞	安曇野市 西穂高	安曇野市 豊科 大口沢	長野市 信更	須坂市 仙仁	須坂市 塩野
採水年月日		H29.7.12	H29.7.13	H29.7.14	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29
採水時刻		11:20	13:00	11:53	8:45	10:30	10:50
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	29	31.5	24.0	24.3	24.9	26.8
	水温 (°C)	19.5	16.3	21.8	20.4	17.8	18.7
	pH	7.9	7.4	8.2	8.0	7.8	3.7
	流量 (m ³ /sec)	0.30	9.4	0.10	0.40	0.50	1.6
	透視度 (cm)	>100	>100	40	55	>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
	トリクロルホン (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
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノカルブ (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-ジクロロプロペン) (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
殺菌剤	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
	キャブタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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
	ベノミル (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	
除草剤	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CNP) (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
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<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	<0.002
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フラザルスフロン (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	
金属化合物	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ベンフルラリン (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
	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)			0.003	0.002		0.001
	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)			<0.001	<0.001		<0.001
	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
その他	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)			0.15	<0.02		<0.02
	ふっ素 (mg/L)			0.23	0.12		0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.2	0.19		0.38
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
備考							

No		31	32	33	34	35	36
上流域河川		松川	倉下川	達橋沢	八蛇川	古海川	斑尾川
採水地点		高山村 中山	山ノ内町 夜間瀬	長野市 芋井	飯綱町 牟礼	信濃町 古海	中野市 穴田
採水年月日		H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29
採水時刻		11:20	11:22	8:21	9:01	9:56	10:42
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	27.4	26.4	21.2	22.3	23.7	26.7
	水温 (°C)	19.9	17.4	16.8	19.2	17.2	21.8
	pH	3.6	7.6	8.0	7.7	7.7	7.8
	流量 (m ³ /sec)	6.4	0.30	0.10	0.80	0.10	1.5
	透視度 (cm)	>100	91	46	41	87	37
農薬	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
		エトフェンプロックス (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
	殺菌剤	フェノカルブ (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-ジクロロプロペン) (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
		アゾキシストロビン (mg/L)	<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
		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
除草剤	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	
	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	
	ベンシクロン (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	
除草剤	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CNP) (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	
金属化合物	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	
	フラザルスフロン (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	
	ベンフルラリン (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	
	カドミウム (mg/L)	<0.0003					
揮発性有機塩素化合物	鉛 (mg/L)	0.005					
	六価クロム (mg/L)	<0.02					
	砒素 (mg/L)	0.006					
	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)	0.002					
	モリブデン (mg/L)	<0.007					
	アンチモン (mg/L)	<0.002					
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002					
その他	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)	<0.001					
	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						
備考	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)	0.59					
	ふっ素 (mg/L)	0.20					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26						
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005						